SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Estado de Coahuila
Secretaría de Educación

ACUSE

CLAVE: 05UT00030
Nava, Coahuila, a 16 de Abril del 2021
Of. R01/064/21

DIP. EDUARDO OLMOS CASTRO
PRESIDENTE DE LA JUNTA DE GOBIERNO
DEL H. CONGRESO DEL ESTADO
PRESENTE.-

En cumplimiento de la Ley de Rendición de Cuentas y Fiscalización Superior del Estado de Coahuila de Zaragoza, en sus artículos 8, 10, 13, 14 y demás relativos de la Ley, me permito anexar la **Cuenta Pública** correspondiente al **Ejercicio 2020**, de la Entidad Paraestatal denominada **Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila.**

Lo anterior, para que la mencionada Cuenta Pública sea revisada y en su caso, aprobada por esa H. Legislatura en los términos de la normatividad vigente.

Sin otro asunto, hago propicia esta oportunidad para enviarle un cordial saludo y reiterarle mi más alta consideración.

"2021, Año del reconocimiento al trabajo del personal de salud por su lucha contra el COVID-19"

Congreso del Estado de Coahuila
Oficialía Mayor
16 ABR 2021
12:55
RECIBIDO

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA
RECTORIA

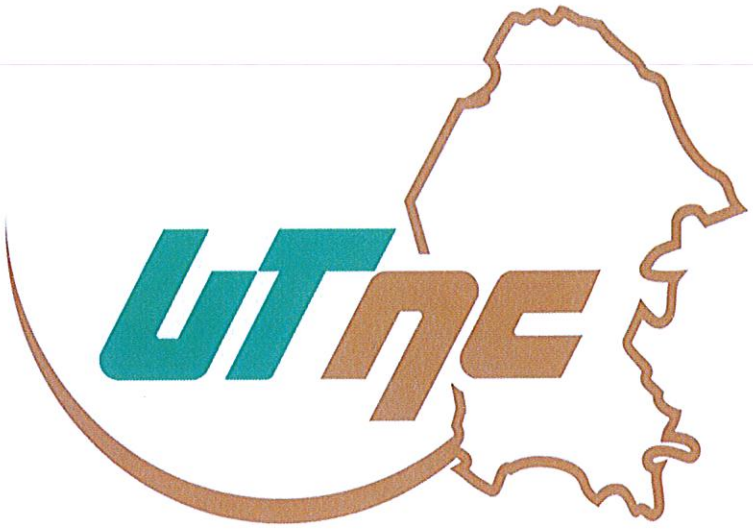
Mtro. Oscar Fernando López Elizondo
Rector

c.c.p. Lic. Blas José Flores Dávila.- Secretario de Finanzas.
c.c.p. Lic. Teresa Guajardo Berlanga. Secretaria de Fiscalización y Rendición de Cuentas.
c.c.p. M.C. Francisco Manuel Osorio Morales. Subsecretario de Educación Media y Superior.
c.c.p. L.C. Eberardo Vazquez Ortíz. Director de Administración y Finanzas.
c.c.p. Archivo.

UTyP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS y POLITÉCNICAS

Carretera 57, km 18, Nava, Coahuila,
C.P. 26170 / (878) 782 63 00
www.utnc.edu.mx

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila



Universidad Tecnológica
del Norte de Coahuila

Cuenta Pública 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE COAHUILA

CUENTA PÚBLICA

EJERCICIO 2020

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL NORTE DE COAHUILA

CUENTA PÚBLICA 2020

I. Información Contable

a) Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2020.
b) Estado de Actividades del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
c) Estado de variación en la hacienda pública del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
d) Estado de cambios en la situación financiera del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
e) Estado de flujos de efectivo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
f) Estado analítico del activo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
g) Estado analítico de la deuda y otros pasivos, del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
h) Informe sobre pasivos contingentes al 31 de diciembre de 2020.
i) Notas de desglose a los estados financieros.
j) Notas de memoria a los estados financieros.
k) Notas de gestión administrativa a los estados financieros.
l) Balanza de comprobación detallada al cuarto nivel (cuenta) del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
m) Informe o dictamen de los profesionales de auditoría independientes.

II. Información Presupuestaria.

a) Estado analítico de ingresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, clasificación económica.
b) Estado analítico de ingresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, clasificación por fuentes de financiamiento.
c) Estado analítico de ingresos del 01 de enero al 31 diciembre de 2020, en clasificación por rubro de ingresos.

d) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación administrativa.
e) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación económica.
f) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación por objeto del gasto.
g) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación funcional.
h) Endeudamiento neto, financiamiento menos amortización del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
i) Intereses de la deuda del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
j) Flujo de fondos que resuma todas las operaciones del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

III. Información Programática.

a) Gasto por categoría programática del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
b) Programas y proyectos de inversión del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
c) Indicadores de resultados del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.
d) El cumplimiento de los objetivos, metas y satisfacción de necesidades proyectados en los programas a cargo de la entidad.
e) Los resultados de la evaluación del desempeño de los programas de la entidad, así como los vinculados al ejercicio de los recursos federales que nos fueron transferidos.

IV. Información adicional.

a) La relación de bienes muebles que componen el patrimonio de la Universidad al 31 de diciembre de 2020.
b) La relación de bienes inmuebles que componen el patrimonio de la Universidad al 31 de diciembre de 2020.
c) La relación de las cuentas bancarias productivas específicas, en las cuales se depositaron los recursos federales transferidos.
d) El reporte de los esquemas bursátiles y de coberturas financieras de la universidad.
e) La información respecto al ejercicio y destino del gasto federalizado, así como respecto al reintegro de los recursos federales no devengados por la Universidad correspondiente al ejercicio 2020.

f) El informe sobre la situación que guardan los Contratos de Proyectos de Asociaciones Público Privadas (APP) celebrados y licitados por las Dependencias y Entidades Estatales al amparo de la Ley de Asociaciones Público Privadas para el Estado de Coahuila de Zaragoza y el avance de los proyectos (APP) correspondientes, durante el ejercicio 2020.

g) Archivos electrónicos en CD en formatos .DBF y .BAK que comprende la información del 1o. de enero al 31 de diciembre de 2020, respecto a lo siguiente:
   a) Respaldo de la información financiera que contiene el sistema de contabilidad en formato .BAK.
   b) Respaldo de la información que contienen los sistemas de gestión y control de cobro de los ingresos en formato .DBF
   c) Respaldo de la información que contienen los sistemas de nóminas en formato .DBF.
   d) No aplica en nuestro caso.
   e) La información respecto al proceso de gestión de nómina de acuerdo al formato proporcionado.
   f) La información correspondiente al control de adquisiciones durante el ejercicio 2020.

h) Archivo electrónico de PDF correspondiente al cuadernillo del informe de Cuenta Pública del ejercicio fiscal 2020 entregado al Congreso del Estado de Coahuila.

i) Carátulas de las conciliaciones bancarias al 31 de diciembre de 2020.

j) Acuse de recepción correspondiente a la carga de la Cuenta Pública del ejercicio 2020 generado del software administrativo "Mirador Coahuila".

k) Las confirmaciones bancarias al 31 de diciembre de 2020 correspondiente a cada una de las cuentas bancarias de la universidad.

V. Información derivada de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

a) Estado de situación financiera detallado al 31 de diciembre de 2020.

b) Informe analítico de la deuda pública y otros pasivos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

c) Informe analítico de obligaciones diferentes de financiamientos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

d) Balance presupuestario del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

e) Estado analítico de ingresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

f) Estado analítico del presupuesto de egresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación por objeto del gasto.
g) Estado analítico del presupuesto de egresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación administrativa.
h) Estado analítico del presupuesto de egresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación funcional.
i) Estado analítico del presupuesto de egresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación de servicios personales por categoría.
j) El poder Ejecutivo a través de la secretaría de finanzas, reportará en los términos del artículo 6 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, el avance de las acciones, hasta en tanto se recupere el presupuesto sostenible de recursos disponibles, y en caso de que no le aplique deberá manifestarlo.
k) Informar la fuente de ingresos con la que se haya pagado el nuevo gasto (aumento o creación de gasto del presupuesto de egresos), distinguiendo el gasto etiquetado y no etiquetado.
l) La información relativa al cumplimiento de los convenios celebrados con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en términos del Capítulo IV de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.
m) Guía de cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

I. Información Contable

a) Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2020 y 2019

ACTIVO	2020	2019	PASIVO	2020	2019
Activo Circulante			**Pasivo Circulante**		
Efectivo y Equivalentes	9,520,352.90	2,575,941.11	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	2,208,407.44	1,948,694.43
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	13,039.60	568.20	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0.00	0.00	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Inventarios	0.00	0.00	Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	Provisiones a Corto Plazo	5,125,967.09	4,152,396.75
			Otros Pasivos a Corto Plazo	0.00	0.00
Total de Activos Circulantes	9,533,392.50	2,576,509.31	*Total de Pasivos Circulantes*	7,334,374.53	6,101,091.08
Activo No Circulante			**Pasivo No Circulante**		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	125,486,836.51	125,486,836.51	Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Muebles	53,034,399.52	52,023,549.35	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
Activos Intangibles	4,411,758.51	4,379,922.94	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-87,113,248.39	79,698,073.65	Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
Activos Diferidos	0.00	0.00			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00			
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	*Total de Pasivos No Circulantes*	0.00	0.00
Total de Activos No Circulantes	95,819,746.15	102,192,235.15	***Total del Pasivo***	**7,334,374.53**	**6,101,091.08**
Total del Activo	**105,353,138.65**	**104,768,744.46**	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
			Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**151,655,927.83**	**151,655,927.83**
			Aportaciones	0.00	0.00
			Donaciones de Capital	0.00	0.00
			Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	151,655,927.83	151,655,927.83
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**-53,637,163.71**	**-52,988,274.45**
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	-648,889.26	-6,344,505.85
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-52,417,357.07	-46,072,851.22
			Revalúos	0.00	0.00
			Reservas	0.00	0.00
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-570,917.38	-570,917.38
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	**0.00**	**0.00**
			Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00
			Total Hacienda Pública/Patrimonio	**98,018,764.12**	**98,667,653.38**
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	**105,353,138.65**	**104,768,744.46**

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

b) Estado de Actividades del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado de Actividades
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 y 2019

	2020	2019
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de Gestión	**12,327,298.08**	**16,833,955.17**
Impuestos	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00
Derechos	0.00	0.00
Productos	188.20	132.55
Aprovechamientos	0.00	0.00
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	12,327,109.88	16,833,822.62
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	**58,027,690.00**	**59,439,701.00**
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	58,027,690.00	59,439,701.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
Otros Ingresos y Beneficios	**0.00**	**0.00**
Ingresos Financieros	0.00	0.00
Incremento por Variación de Inventarios	0.00	0.00
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00
Disminución del Exceso de Provisiones	0.00	0.00
Otros Ingresos y Beneficios Varios	0.00	0.00
Total de Ingresos y Otros Beneficios	**70,354,988.08**	**76,273,656.17**
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	**61,657,567.54**	**72,505,741.79**
Servicios Personales	47,232,076.00	48,593,842.52
Materiales y Suministros	2,214,099.91	3,598,705.25
Servicios Generales	12,211,391.63	20,313,194.02
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	**293,732.50**	**352,480.20**
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00
Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00
Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00
Ayudas Sociales	293,732.50	352,480.20
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0.00	0.00
Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00
Donativos	0.00	0.00
Transferencias al Exterior	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones	**0.00**	**0.00**
Participaciones	0.00	0.00
Aportaciones	0.00	0.00
Convenios	0.00	0.00
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	**0.00**	**0.00**
Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00
Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00
Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00
Costo por Coberturas	0.00	0.00
Apoyos Financieros	0.00	0.00
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	**9,052,577.30**	**9,759,940.03**
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	7,415,174.74	8,368,713.51
Provisiones	0.00	1,391,226.52
Disminución de Inventarios	0.00	0.00
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	0.00
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	1,637,402.56	0.00
Otros Gastos	0.00	0.00
Inversión Pública	**0.00**	**0.00**
Inversión Pública no Capitalizable	0.00	0.00
Total de Gastos y Otras Pérdidas	**71,003,877.34**	**82,618,162.02**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	**-648,889.26**	**-6,344,505.85**

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

c) Estado de variación en la hacienda pública del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado de Variación en la Hacienda Pública
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública / Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública / Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	Total
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2019	**151,655,927.83**				**151,655,927.83**
Aportaciones	0.00				0.00
Donaciones de Capital	0.00				0.00
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	151,655,927.83				151,655,927.83
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2019		**-52,988,274.45**	**0.00**		**-52,988,274.45**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			0.00		0.00
Resultados de Ejercicios Anteriores		-52,417,357.07			-52,417,357.07
Revalúos		0.00			0.00
Reservas		0.00			0.00
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		-570,917.38			-570,917.38
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2019				**0.00**	**0.00**
Resultado por Posición Monetaria				0.00	0.00
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0.00	0.00
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2019	**151,655,927.83**	**-52,988,274.45**	**0.00**	**0.00**	**98,667,653.38**
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2020	**0.00**				**0.00**
Aportaciones	0.00				0.00
Donaciones de Capital	0.00				0.00
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00				0.00
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020		**0.00**	**-648,889.26**		**-648,889.26**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			-648,889.26		-648,889.26
Resultados de Ejercicios Anteriores		0.00	0.00		0.00
Revalúos			0.00		0.00
Reservas			0.00		0.00
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores			0.00		0.00
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020				**0.00**	**0.00**
Resultado por Posición Monetaria				0.00	0.00
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0.00	0.00
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020	**151,655,927.83**	**-52,988,274.45**	**-648,889.26**	**0.00**	**98,018,764.12**

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

d) Estado de cambios en la situación financiera del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado de Cambios en la Situación Financiera
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

	Origen	Aplicación
ACTIVO	**0.00**	**584,394.19**
Activo Circulante	**0.00**	**6,956,883.19**
Efectivo y Equivalentes	0.00	6,944,411.79
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	12,471.40
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0.00	0.00
Inventarios	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00
Activo No Circulante	**6,372,489.00**	**0.00**
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00
Bienes Muebles	0.00	1,010,850.17
Activos Intangibles	0.00	31,835.57
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	7,415,174.74	0.00
Activos Diferidos	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00
PASIVO	**1,233,283.45**	**0.00**
Pasivo Circulante	**1,233,283.45**	**0.00**
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	259,713.11	0.00
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Titulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
Provisiones a Corto Plazo	973,570.34	0.00
Otros Pasivos a Corto Plazo	0.00	0.00
Pasivo No Circulante	**0.00**	**0.00**
Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO	**0.00**	**648,889.26**
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	**0.00**	**0.00**
Aportaciones	0.00	0.00
Donaciones de Capital	0.00	0.00
Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0.00	0.00
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	**0.00**	**648,889.26**
Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	0.00	648,889.26
Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00
Revalúos	0.00	0.00
Reservas	0.00	0.00
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	**0.00**	**0.00**
Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda:
"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

e) Estado de flujos de efectivo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado de Flujos de Efectivo
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 y 2019

Concepto	2020	2019
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		
Origen	**71,588,271.53**	**76,683,561.39**
Impuestos	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00
Derechos	0.00	0.00
Productos	188.20	132.55
Aprovechamientos	0.00	0.00
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	12,327,109.88	16,833,822.62
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	58,027,690.00	59,439,701.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
Otros Orígenes de Operación	1,233,283.45	409,905.22
Aplicación	**71,016,348.74**	**72,858,221.99**
Servicios Personales	47,232,076.00	48,593,842.52
Materiales y Suministros	2,214,099.91	3,598,705.25
Servicios Generales	12,211,391.63	20,313,194.02
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00
Transferencias al resto del Sector Público	0.00	0.00
Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00
Ayudas Sociales	293,732.50	352,480.20
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0.00	0.00
Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00
Donativos	0.00	0.00
Transferencias al Exterior	0.00	0.00
Participaciones	0.00	0.00
Aportaciones	0.00	0.00
Convenios	0.00	0.00
Otras Aplicaciones de Operación	9,065,048.70	0.00
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	**571,922.79**	**3,825,339.40**
Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	**7,383,339.17**	**0.00**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00
Bienes Muebles	0.00	0.00
Otros Orígenes de Inversión	7,383,339.17	0.00
Aplicación	**1,010,850.17**	**4,586,013.55**
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0.00	0.00
Bienes Muebles	1,010,850.17	4,401,213.49
Otras Aplicaciones de Inversión	0.00	184,800.06
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	**6,372,489.00**	**-4,586,013.55**
Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento		
Origen	**0.00**	**0.00**
Endeudamiento Neto	0.00	0.00
Interno	0.00	0.00
Externo	0.00	0.00
Otros Orígenes de Financiamiento	0.00	0.00
Aplicación	**0.00**	**0.00**
Servicios de la Deuda	0.00	0.00
Interno	0.00	0.00
Externo	0.00	0.00
Otras Aplicaciones de Financiamiento	0.00	0.00
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	**0.00**	**0.00**
Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	**6,944,411.79**	**-760,674.15**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	**2,575,941.11**	**3,336,615.26**
Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	**9,520,352.90**	**2,575,941.11**

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Oscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

f) Estado analítico del activo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Activo
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Saldo Inicial 1	Cargos del Periodo 2	Abonos del Periodo 3	Saldo Final 4 (1+2-3)	Variación del Periodo (4-1)
ACTIVO	**104,768,744.46**	**262,156,928.71**	**261,572,534.52**	**105,353,138.65**	**584,394.19**
Activo Circulante	**2,576,509.31**	**261,114,242.97**	**254,157,359.78**	**9,533,392.50**	**6,956,883.19**
Efectivo y Equivalentes	2,575,941.11	189,735,064.09	182,790,652.30	9,520,352.90	6,944,411.79
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	568.20	71,259,516.23	71,247,044.83	13,039.60	12,471.40
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0.00	119,662.65	119,662.65	0.00	0.00
Inventarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Almacenes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Activos Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activo No Circulante	**102,192,235.15**	**1,042,685.74**	**7,415,174.74**	**95,819,746.15**	**-6,372,489.00**
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	125,486,836.51	0.00	0.00	125,486,836.51	0.00
Bienes Muebles	52,023,549.35	1,010,850.17	0.00	53,034,399.52	1,010,850.17
Activos Intangibles	4,379,922.94	31,835.57	0.00	4,411,758.51	31,835.57
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-79,698,073.65	0.00	7,415,174.74	-87,113,248.39	-7,415,174.74
Activos Diferidos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

g) Estado analítico de la deuda y otros pasivos, del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Denominación de las Deudas	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo				
Deuda Interna			**0.00**	**0.00**
Instituciones de Crédito	Peso		0.00	0.00
Títulos y Valores	Peso		0.00	0.00
Arrendamientos Financieros	Peso		0.00	0.00
Deuda Externa			**0.00**	**0.00**
Organismos Financieros Internacionales	Peso		0.00	0.00
Deuda Bilateral	Peso		0.00	0.00
Títulos y Valores	Peso		0.00	0.00
Arrendamientos Financieros	Peso		0.00	0.00
Subtotal Corto Plazo			0.00	0.00
Largo Plazo				
Deuda Interna			**0.00**	**0.00**
Instituciones de Crédito	Peso		0.00	0.00
Títulos y Valores	Peso		0.00	0.00
Arrendamientos Financieros	Peso		0.00	0.00
Deuda Externa			**0.00**	**0.00**
Organismos Financieros Internacionales	Peso		0.00	0.00
Deuda Bilateral	Peso		0.00	0.00
Títulos y Valores	Peso		0.00	0.00
Arrendamientos Financieros	Peso		0.00	0.00
Subtotal Largo Plazo			0.00	0.00
Otros Pasivos	Peso		**6,101,091.08**	**7,334,374.53**
Total Deuda y Otros Pasivos			**6,101,091.08**	**7,334,374.53**

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

h) Informe sobre pasivos contingentes al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Informe Sobre Pasivos Contingentes Al 31 de Diciembre de 2020	
CONCEPTO	
Demandas	Durante el ejercicio 2020 no se tuvieron demandas.
Juicios	Durante el ejercicio 2020 no se tuvieron juicios.
Avales	Durante el ejercicio 2020 no se tuvieron avales.

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Oscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

i) Notas de desglose a los estados financieros.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila EFE 01 - Efectivo y Equivalentes		
Descripción	**2020**	**2019**
Efectivo	0.00	0.00
Efectivo en Bancos - Tesorería	9,516,852.90	2,572,441.11
Efectivo en Bancos - Dependencias	0.00	0.00
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	0.00	0.00
Fondos con afectación específica	0.00	0.00
Depósitos de fondos de terceros y otros	3,500.00	3,500.00
Total de Efectivo y Equivalentes	**9,520,352.90**	**2,575,941.11**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vázquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (Cifras en pesos)		
1. Total de Ingresos Presupuestarios		**70,354,988.08**
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios		**0.00**
2.1 Ingresos Financieros	0.00	
2.2 Incremento por Variación de Inventarios	0.00	
2.3 Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	
2.4 Disminución del Exceso de Provisiones	0.00	
2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios	0.00	
2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	0.00	
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables		**0.00**
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	0.00	
3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	
3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	0.00	
4. Total de Ingresos Contables		**70,354,988.08**

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (Cifras en pesos)		
1. Total de Egresos Presupuestarios		**62,993,985.78**
2. Menos Egresos Presupuestario No Contables		**1,042,685.74**
2.1 Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00	
2.2 Materiales y Suministros	0.00	
2.3 Mobiliario y Equipo de Administración	249,386.67	
2.4 Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0.00	
2.5 Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00	
2.6 Vehículos y Equipo de Transporte	660,500.00	
2.7 Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	
2.8 Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	100,963.50	
2.9 Activos Biológicos	0.00	
2.10 Bienes Inmuebles	0.00	
2.11 Activos Intangibles	31,835.57	
2.12 Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	
2.13 Obra Pública en Bienes Propios	0.00	
2.14 Acciones y Participaciones de Capital	0.00	
2.15 Compra de Títulos y Valores	0.00	
2.16 Concesión de Préstamos	0.00	

2.17	Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00
2.18	Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00
2.19	Amortización de la Deuda Pública	0.00
2.20	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00
2.21	Otros Egresos Presupuestales No Contables	0.00

3. Más Gastos Contables No Presupuestarios			**9,052,577.30**
3.1	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	7,415,174.74	
3.2	Provisiones	0.00	
3.3	Disminución de Inventarios	0.00	
3.4	Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	
3.5	Aumento por Insuficiencia de Provisiones	1,637,402.56	
3.6	Otros Gastos	0.00	
3.7	Otros Gastos Contables No Presupuestarios	0.00	

4. Total de Gastos Contables	**71,003,877.34**

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

a) NOTAS DE DESGLOSE

I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Activo

Efectivo y Equivalentes

ESF 01.- El rubro de Efectivo y Equivalentes se compone por la cantidad de $9,520,352.90 al 31 de Diciembre de 2020, se integra bancos en un 99% para cubrir todos los compromisos de pago a proveedores, prestadores de servicios, impuestos retenidos, prestaciones de seguridad social. El rubro se integra por las siguientes cuentas contables:

Bancos	$ 9,516,852.90
Depósitos en Garantía	$ 3,500.00
Total	**$ 9,520,352.90**

Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir

ESF 02.- Este rubro se compone de la partida Gastos a Comprobar, Deudores por Fondos Rotatorios y Subsidio al Empleo que fue generado en el mes de diciembre el cual se acreditó en el pago de impuestos del mismo mes que se liquidó en enero de 2021. Este rubro queda integrado de la siguiente manera:

Gastos a comprobar	$ 0.00
Subsidio al empleo	$ 13,039.60
Deudores por fondos rotatorios	$ 0.00
Total	**$ 13,039.60**

ESF 03.- El rubro de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes se compone de Gastos a Comprobar, Subsidio al Empleo y Deudores por Fondos Rotatorios y el Rubro Derechos a Recibir Bienes o Servicios corresponde a Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo.

Derechos a recibir efectivo y equivalentes	$ 13,039.60
Derechos a recibir bienes y servicios	$ 0.00
Total	**$ 13,039.60**

Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (inventarios)

ESF 04.- La Universidad no tuvo durante el ejercicio 2020 bienes disponibles para su transformación.

ESF 05.- La Universidad no tuvo durante el ejercicio 2020 bienes disponibles en Almacén para su consumo.

Inversiones Financieras

ESF 06.- La Universidad no tuvo fideicomisos durante el ejercicio 2020.

ESF 07.- La Universidad no realizó inversiones financieras durante el ejercicio 2020.

Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

ESF 08.- Este rubro está representado por los Bienes Inmuebles, Infraestructura y Bienes Muebles, por un monto de $ 178,521,236.03 al cierre del ejercicio 2020, necesario para el desarrollo de las actividades de la Universidad, el cual se integra de la siguiente manera:

Bienes Inmuebles, Infraestructura y Bienes Muebles:

Bienes Inmuebles	
Terrenos	$ 31,926,000.00
Edificios no Habitacionales	$ 85,824,341.86
Infraestructura	$ 1,225,644.70
Otros Bienes Inmuebles	$ 6,510,849.95
Total	**$ 125,486,836.51**
Bienes Muebles	
Mobiliario y Equipo de Administración	$ 23,025,448.68
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	$ 776,294.20
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	$ 203,744.80
Vehículos y Equipo de Transporte	$ 4,472,415.99
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	$ 24,474,715.85
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	$ 81,780.00
Total	**$ 53,034,399.52**
Depreciación Acumulada de Inmuebles	$ 49,965,813.31
Depreciación Acumulada de Infraestructura	$ 743,557.79
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	$ 34,035,542.96
Total	**$ 84,744,914.06**

Parámetros de Estimación de Vida Útil

Cuenta	Concepto	Años de vida útil	% de depreciación anual
1.2.3	**BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO**		
1.2.3.3	Edificios No Habitacionales	30	3.3
1.2.3.4	Infraestructura	25	4
1.2.3.9	Otros Bienes Inmuebles	20	5
1.2.4	**BIENES MUEBLES**		
1.2.4.1	**Mobiliario y Equipo de Administración**		
1.2.4.1.1	Muebles de Oficina y Estantería	10	10
1.2.4.1.2	Muebles, Excepto De Oficina Y Estantería	10	10
1.2.4.1.3	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	3	33.3
1.2.4.1.9	Otros Mobiliarios y Equipos de Administración	10	10
1.2.4.2	**Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo**		
1.2.4.2.1	Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	33.3
1.2.4.2.2	Aparatos Deportivos	5	20
1.2.4.2.3	Cámaras Fotográficas y de Video	3	33.3
1.2.4.2.9	Otro Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	5	20
1.2.4.3	**Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio**		
1.2.4.3.1	Equipo Médico y de Laboratorio	5	20
1.2.4.3.2	Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
1.2.4.4	**Equipo de Transporte**		
1.2.4.4.1	Automóviles y Equipo Terrestre	5	20
1.2.4.4.2	Carrocerías y Remolques	5	20
1.2.4.6	**Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas**		
1.2.4.6.1	Maquinaria y Equipo Agropecuario	10	10
1.2.4.6.2	Maquinaria y Equipo Industrial	10	10
1.2.4.6.3	Maquinaria y Equipo de Construcción	10	10
1.2.4.6.4	Sistemas de Aire Acondicionado, Calefacción y de Refrigeración Industrial y Comercial	10	10
1.2.4.6.5	Equipo de Comunicación y Telecomunicación	10	10
1.2.4.6.6	Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos	10	10
1.2.4.6.7	Herramientas y Máquinas-Herramienta	10	10
1.2.4.6.9	Otros Equipos	10	10

ESF 09.- Al 31 de diciembre de 2020, se cuenta con un saldo en el rubro de Activos Intangibles de $ 4, 411,758.51, representado por la partida de Software.

Activos Intangibles	**Al 31 de diciembre 2020**
Software	$ 4, 411,758.51
(Naturaleza Deudora)	

	Al 31 de diciembre 2020
Amortización Acumulada de Software	$ 2, 368,334.33
(Naturaleza Acreedora)	

Estimaciones y Deterioros

ESF 10.- Al cierre del ejercicio 2020, se tiene un saldo de $87,113,248.39 en el rubro de Depreciaciones y Amortizaciones Acumuladas de Bienes, el cual se integra de la siguiente manera:

Depreciación Acumulada de Bienes Inmuebles	**$ 49,965,813.31**
Depreciación Acumulada de Edificios no Residenciales	46,787,023.52
Depreciación Acumulada de Otros Bienes Inmuebles	3,178,789.79
Depreciación Acumulada de Infraestructura	**$ 743,557.79**
Depreciación Acumulada de Infraestructura en Carreteras	743,557.79
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	**$ 34,035,542.96**
Depreciación Acumulada de Mobiliario y Equipo de Administración	17,045,621.83
Depreciación Acumulada de Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	678,379.81
Depreciación Acumulada de Instrumental Médico y de Laboratorio	131,802.55
Depreciación Acumulada de Equipo de Transporte	3,266,205.02
Depreciación Acumulada de Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	12,913,533.75
Amortización Acumulada de Software	**$ 2,368,334.33**
Amortización Acumulada de Software	2,368,334.33
Total Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	**$ 87,113,248.39**

Otros Activos

ESF 11.- El rubro de Otros Activos Circulantes al cierre del ejercicio 2020, terminó con un saldo de cero.

Pasivo[2]

ESF 12.- Este rubro está compuesto por Retenciones a Empleados, Retenciones Fiscales a Terceros, Retenciones del Sistema de Seguridad Social por Pagar, Otras Cuentas por Pagar, Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo así como la partida de Otras Provisiones a Corto Plazo que corresponde al Pasivo Contingente de las obligaciones por prima de antigüedad e indemnización legal del personal de la universidad y se distribuyen de la siguiente manera:

Retenciones Fiscales a Empleados	$ 1,490,036.46
Retenciones Fiscales a Terceros	$ 14,377.20
Retenciones del Sistema de Seguridad Social	$ 682,372.36
Acreedores Varios	$ 21,621.42
Provisiones Para Demandas Y Juicios a Corto Plazo	$ 29,027.09
Otras Provisiones a Corto Plazo	$ 5,096,940.00
Total	**$ 7,334,374.53**

ESF 13.- Durante el ejercicio 2020, no se tuvieron fondos de bienes en terceros.

ESF 14.- Durante el ejercicio 2020, no se tuvieron pasivos diferidos y otros.

II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

Ingresos de Gestión

EA 1.- Los Ingresos de Gestión se integran por Ingresos Propios (Venta de Servicios) y Productos.

Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	$ 12,327,109.88
Productos	$ 188.20
Total	**$ 12,327,298.08**

[2] Con respecto a la información de la deuda pública, ésta se incluye en el informe de deuda pública en la nota 11 "Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda" de las notas de Gestión Administrativa.

Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones

EA 2.- El rubro de Participaciones está integrado por los subsidios recibidos por parte del Gobierno Federal y el Gobierno del Estado de Coahuila.

Ingresos por Subsidio Federal	$ 29,162,786.00
Ingresos por Subsidio Estatal	$ 28,592,604.00
Ingresos FONCYT	$ 119,900.00
Ingresos PROFEXCE	$ 152,400.00
Total	**$ 58,027,690.00**

EA 3.- Durante el periodo enero – diciembre de 2020, la cuenta Otros Ingresos Y Beneficios no tuvo movimientos.

Gastos y Otras Pérdidas:

EA 4.- El rubro de Gastos y Otras Pérdidas en el periodo enero – diciembre de 2020 es de **$ 71,003,877.34**. El cual está integrado de la siguiente manera:

Gastos de Funcionamiento	
Servicios Personales	$ 47, 232,076.00
Materiales y Suministros	$ 2, 214,099.91
Servicios Generales	$ 12, 211,391.63
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	
Ayudas Sociales	$ 293,732.50
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	
Estimaciones, Dep, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	$ 7, 415,174.74
Aumento por Insuficiencia de Est. por Pérdida o Deterioro u Obs.	$ 1, 637,402.56
Total	**$ 71, 003,877.34**

III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

EVHP 1.- Este rubro se compone de las Actualizaciones de Patrimonio y que al cierre del ejercicio 2020 su saldo es de: $ 151,655,927.83.

EVHP 2.- El patrimonio generado al cierre del ejercicio 2020 es por el monto de: $ -53,637,163.71, el cual representa la acumulación de resultados de ejercicios anteriores, así como por las rectificaciones de resultados de ejercicios anteriores. Se integra de la siguiente manera:

Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	$ -648,889.26
Resultado de Ejercicios Anteriores	$ -52,417,357.07
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios	$ -570,917.38
Total	**$ -53,637,163.71**

IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Efectivo y equivalentes

EFE 1.- El análisis de los saldos inicial y final que figuran en la última parte del Estado de Flujo de Efectivo en la cuenta de efectivo y equivalentes es como sigue:

	Al 31 de diciembre de 2020	Al 31 de diciembre de 2019
Efectivo en Bancos – Tesorería	$ 9,516,852.90	$2,572,441.11
Efectivo en Bancos – Dependencias	$ 0.00	$ 0.00
Inversiones temporales (hasta 3 meses)	$ 0.00	$ 0.00
Fondos con afectación específica	$ 0.00	$ 0.00
Depósitos de fondos de terceros y otros	$ 3,500.00	$ 3,500.00
Total de Efectivo y Equivalentes	**$ 9,520,352.90**	**$2,575,941.11**

EFE 2.- El rubro de Adquisiciones de Bienes durante el ejercicio 2020 es de **$1, 042,685.74** por las adquisiciones de bienes muebles e intangibles, necesarios para la operación de la universidad, distribuido de la siguiente manera:

Mobiliario y Equipo de Administración	$ 249,386.67
Vehículos y Equipos de Transporte	$ 660,500.00
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	$ 100,963.50
Software	$ 31,835.57
Total	**$1, 042,685.74**

EFE 3.- Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios. A continuación se presenta un ejemplo de la elaboración de la conciliación.

	Al 31 de diciembre de 2020	Al 31 de diciembre de 2019
Ahorro/Desahorro antes de rubros Extraordinarios	**$ 8,403,688.04**	**$ 3,415,434.18**
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo.		

Depreciación	$ 6 ,975,590.67	$ 7,676,982.62
Amortización	$ 439,584.07	$ 691,730.89
Incrementos en las provisiones	$ 1,637,402.56	$ 1,391,226.52
Incremento en inversiones producido por revaluación	$ 0.00	$ 0.00
Ganancia/pérdida en venta de propiedad, planta y equipo	$ 0.00	$ 0.00
Incremento en cuentas por cobrar	$ 0.00	$ 0.00
Partidas extraordinarias	$ 0.00	$ 0.00

V) Conciliación Entre Los Ingresos Presupuestarios y Contables, Así como Entre Los Egresos Presupuestarios y Los Gastos Contables

EA 4.- La conciliación se presentará atendiendo a lo dispuesto por el Acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (Cifras en pesos)		
1. Total de Ingresos Presupuestarios		**70,354,988.08**
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios		**0.00**
2.1 Ingresos Financieros	0.00	
2.2 Incremento por Variación de Inventarios	0.00	
2.3 Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00	
2.4 Disminución del Exceso de Provisiones	0.00	
2.5 Otros Ingresos y Beneficios Varios	0.00	
2.6 Otros Ingresos Contables No Presupuestarios	0.00	
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables		**0.00**
3.1 Aprovechamientos Patrimoniales	0.00	
3.2 Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	
3.3 Otros Ingresos Presupuestarios No Contables	0.00	
4. Total de Ingresos Contables		**70,354,988.08**

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Conciliación entre los Egresos Presupuestarios y los Gastos Contables
Correspondiente del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020
(Cifras en pesos)

1. Total de Egresos Presupuestarios		**62,993,985.78**
2. Menos Egresos Presupuestario No Contables		**1,042,685.74**
2.1	Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	0.00
2.2	Materiales y Suministros	0.00
2.3	Mobiliario y Equipo de Administración	249,386.67
2.4	Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0.00
2.5	Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00
2.6	Vehículos y Equipo de Transporte	660,500.00
2.7	Equipo de Defensa y Seguridad	0.00
2.8	Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	100,963.50
2.9	Activos Biológicos	0.00
2.10	Bienes Inmuebles	0.00
2.11	Activos Intangibles	31,835.57
2.12	Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00
2.13	Obra Pública en Bienes Propios	0.00
2.14	Acciones y Participaciones de Capital	0.00
2.15	Compra de Títulos y Valores	0.00
2.16	Concesión de Préstamos	0.00
2.17	Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00
2.18	Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00
2.19	Amortización de la Deuda Pública	0.00
2.20	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00
2.21	Otros Egresos Presupuestales No Contables	0.00
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		**9,052,577.30**
3.1	Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	7,415,174.74
3.2	Provisiones	0.00
3.3	Disminución de Inventarios	0.00
3.4	Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0.00
3.5	Aumento por Insuficiencia de Provisiones	1,637,402.56
3.6	Otros Gastos	0.00
3.7	Otros Gastos Contables No Presupuestarios	0.00
4. Total de Gastos Contables		**71,003,877.34**

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Oscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

j) Notas de memoria a los estados financieros.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020
CUENTAS DE ORDEN CONTABLES

CUENTA	SALDO INICIAL	CARGOS	ABONOS	SALDO FINAL
7 CUENTAS DE ORDEN CONTABLES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1 VALORES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.1 Valores en Custodia	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.2 Custodia de Valores	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.3 Instrumentos de Crédito Prestados a Formadores de Mercado	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.4 Préstamo de Instrumentos de Crédito a Formadores de Mercado y su Garantía	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.5 Instrumentos de Crédito Recibidos en Garantía de los Formadores de Mercado	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.6 Garantía de Créditos Recibidos de los Formadores de Mercado	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2 EMISION DE OBLIGACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.1 Autorización para la Emisión de Bonos, Títulos y Valores de la Deuda Pública Interna	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.2 Autorización para la Emisión de Bonos, Títulos y Valores de la Deuda Pública Externa	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.3 Emisiones Autorizadas de la Deuda Pública Interna y Externa	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.4 Suscripción de Contratos de Préstamos y Otras Obligaciones de la Deuda Pública Interna	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.5 Suscripción de Contratos de Préstamos y Otras Obligaciones de la Deuda Pública Externa	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.6 Contratos de Préstamos y Otras Obligaciones de la Deuda Pública Interna y Externa	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3 AVALES Y GARANTIAS	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.1 Avales Autorizados	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.2 Avales Firmados	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.3 Fianzas y Garantías Recibidas por Deudas a Cobrar	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.4 Fianzas y Garantías Recibidas	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.5 Fianzas Otorgadas para Respaldar Obligaciones no Fiscales del Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.6 Fianzas Otorgadas del Gobierno para Respaldar Obligaciones no Fiscales	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4 JUICIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.1 Demandas Judicial en Proceso de Resolución	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.2 Resolución de Demandas en Proceso Judicial	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5 INVERSION MEDIANTE PROYECTOS PARA PRESTACION DE SERVICIOS (PPS) Y SIMILARES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5.1 Contratos para Inversión Mediante Proyectos para Prestación de Servicios (PPS) y Similares	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5.2 Inversión Pública Contratada Mediante Proyectos para Prestación de Servicios (PPS) y Similares	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6 BIENES EN CONCESIONADOS O EN COMODATO	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6.1 Bienes Bajo Contrato en Concesión	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6.2 Contrato de Concesión por Bienes	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6.3 Bienes Bajo Contrato en Comodato	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6.4 Contrato de Comodato por Bienes	0.00	0.00	0.00	0.00

Nota 1: *Las cuentas de orden contables señaladas en el recuadro, son las mínimas necesarias, se podrán aperturar otras, de acuerdo con las necesidades de los entes públicos, incluidas las cuentas de orden de los bienes arqueológicos, artísticos e históricos.*

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTALES				
CUENTA	SALDO INICIAL	CARGOS	ABONOS	SALDO FINAL
8 CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS	0.00	418,269,212.25	418,269,212.25	0.00
8.1 LEY DE INGRESOS	0.00	141,621,475.36	141,621,475.36	0.00
8.1.1 Ley de Ingresos Estimada	82,084,600.00	0.00	0.00	82,084,600.00
8.1.2 Ley de Ingresos por Ejecutar	82,084,600.00	70,354,988.08	911,499.20	12,641,111.12
8.1.3 Modificaciones a la Ley de Ingresos Estimada	0.00	911,499.20	0.00	911,499.20
8.1.4 Ley de Ingresos Devengada	0.00	70,354,988.08	70,354,988.08	0.00
8.1.5 Ley de Ingresos Recaudada	0.00	0.00	70,354,988.08	70,354,988.08
8.2 PRESUPUESTO DE EGRESOS	0.00	276,647,736.89	276,647,736.89	0.00
8.2.1 Presupuesto de Egresos Aprobado	82,084,600.00	0.00	0.00	82,084,600.00
8.2.2 Presupuesto de Egresos por Ejercer	82,084,600.00	24,671,793.77	62,993,985.78	43,762,407.99
8.2.3 Modificaciones al Presupuesto de Egresos Aprobado	0.00	0.00	24,671,793.77	24,671,793.77
8.2.4 Presupuesto de Egresos Comprometido	0.00	62,993,985.78	62,993,985.78	0.00
8.2.5 Presupuesto de Egresos Devengado	0.00	62,993,985.78	62,993,985.78	0.00
8.2.6 Presupuesto de Egresos Ejercido	0.00	62,993,985.78	62,993,985.78	0.00
8.2.7 Presupuesto de Egresos Pagado	0.00	62,993,985.78	0.00	62,993,985.78

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda:

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

k) Notas de gestión administrativa a los estados financieros.

c) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1. Introducción

En concordancia con lo señalado en el Manual de Contabilidad Gubernamental emitido por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el objetivo general de los estados financieros que se presentan en este documento, es suministrar información acerca de la situación financiera, los resultados de la gestión, los flujos de efectivo acontecidos, el ejercicio de la Ley de Ingresos y del Presupuesto de Egresos, así como la postura fiscal correspondiente al ejercicio 2020.

En este sentido, los estados financieros proveen de información al Congreso y a los ciudadanos, así como a un amplio espectro de usuarios, quienes pueden disponer de la misma en forma confiable y oportuna para tomar decisiones respecto a la asignación de recursos, su administración y control u otros análisis que consideren de utilidad.

En resumen, los estados financieros constituyen la base financiera para la evaluación del desempeño, la rendición de cuentas, la transparencia fiscal y la fiscalización de la Cuenta Pública.

Al respecto, el objetivo que se persigue con estas notas de gestión administrativa consiste en revelar los aspectos económicos – financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del período y que fueron considerados en la elaboración de los estados financieros, para la mayor comprensión de los mismos y sus particularidades.

2. Panorama Económico y Financiero

Durante el ejercicio 2020, la Universidad recibió en su totalidad el presupuesto autorizado por parte del Gobierno Federal, lo que permitió que en la Universidad se tomaran buenas decisiones administrativas y financieras.

3. Autorización e Historia

A mediados de 1997 el sector privado de la región solicitó al Gobierno del Estado, su intervención para que una universidad tecnológica se instalara en la región norte del estado. Como resultado de estas acciones en agosto de 1997 se constituyó el comité técnico de seguimiento para la creación de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, en el cual participaron representantes del gobierno federal, estatal y municipal, así como del sector productivo. Con el decidido apoyo de la iniciativa privada, se llevó a cabo el estudio de factibilidad para la autorización de la universidad, arrojando como resultado que la ampliación de la oferta educativa era necesaria. Empezó, para dar un sentido social a la educación y un ejemplo de realización individual, ésta deberá tener características que respondan a las necesidades del entorno.

Es en este sentido que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila se convierte en un factor innovador dentro del esquema educativo del área de influencia y en general del norte del estado, al abrir opciones que diversifican cualitativa y cuantitativamente la oferta de estudios superiores y ofrecer carreras que respondan a los requerimientos tecnológicos y organizativos de la planta productiva de bienes y servicios.

Las carreras que de acuerdo a dicho estudio aportarán a esta región los beneficios esperados por el modelo educativo son: Contabilidad, Comercialización, Ofimática, Procesos Textiles, Mantenimiento Industrial, Electricidad y Electrónica Industrial, Mecánica y Productiva y Procesos de Producción, siendo las cuatro últimas carreras mencionadas con las que se autorizó el inicio de esta universidad.

El 30 de abril de 1998 se firma el convenio de creación de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila entre las autoridades del gobierno federal y estatal; en mayo 25 del mismo año se anuncia la autorización y el inicio los trabajos de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila; en el mes de julio dan inicio los trabajos de construcción de los dos primeros edificios que son la unidad de docencia y el taller pesado, en el predio de 20 hectáreas localizado en el Km 18 de la autopista Piedras Negras-Nava, a la altura del Ejido Río Escondido.

Mientras tanto el 31 de agosto de 1998 se dan inicio a las clases, en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional con las especialidades de Técnicos Superiores Universitarios en Mantenimiento Industrial, Procesos de Producción, Electricidad y Electrónica Industrial. Así mismo el 13 de noviembre de 1998 se hace la publicación del decreto de creación de la universidad en el periódico oficial del estado. En septiembre de 1999 continua sus actividades en las instalaciones propias donde actualmente se localiza.

El siguiente año en enero de 1999 inicia la carrera de Mecánica y Prodúctica, la cual se cambia por la de Mecatrónica en septiembre de 2003.

En enero de 2006 la carrera de Técnico Superior Universitario en Informática cambia de nombre por el de Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos. En septiembre de 2001 se abre la carrera de Técnico Superior Universitario en Comercialización.

El Modelo Educativo de las Universidades Tecnológicas permite la diversificación del sector tecnológico de educación Superior en México ampliando la oferta para la realización de estudios de dicho nivel, formando profesionales del nivel 5B de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación 1991 (CINE), con una duración de dos años, el Sistema de Universidades Tecnológicas se caracteriza por los siguientes atributos de su calidad educativa:

Flexibilidad: Adecuación de los planes y programas de estudio al entorno socio económico de la región y a los cambios científicos y tecnológicos.

Intensidad: Optimización del tiempo para formar, en aproximadamente tres mil horas de estudio recursos humanos que respondan a los requerimientos del sector productivo.

Pertinencia: Correlación entre la oferta educativa, los planes y programas de estudio y los métodos de aprendizaje con las necesidades del sector productivo.

Polivalencia: Formación profesional versátil y adaptable a todas las ramas productivas.

Continuidad: Posibilidad de que los egresados, preparados para ejercer su profesión, continúen estudios a nivel licenciatura.

La formación que se busca lograr con los planes de estudio de las carreras de Técnico Superior Universitario, se rige por tres ejes rectores:

Eje teórico/práctico

Los planes de estudio comprenden el aprendizaje de los conocimientos teóricos requeridos en la carrera de que se trate; de los procedimientos y las maneras de hacer, característicos de la actividad profesional; el desarrollo de las habilidades ligadas a las herramientas, equipos o máquinas que utilice y al conocimiento del contexto sociocultural de su profesión. Con el fin de que los estudiantes adquieran, desarrollen y vinculen los conocimientos y las habilidades requeridos en el ámbito laboral, los planes y programas de estudio contienen una proporción significativa de aprendizaje teórico (30%) y un elevado porcentaje de actividades prácticas (70%).

Eje general/especializado

Para hacer posible la polivalencia que permita la movilidad de los Técnicos Superiores Universitarios en los puestos de trabajo, los estudios cursados les proporcionan una sólida formación general científico-técnica como base para un ejercicio profesional competente en sistemas, funciones y procedimientos comunes para las diferentes ramas de la producción y los servicios. Los conocimientos especializados sirven de vía para aplicar y reforzar la formación general o para atender requerimientos específicos de las empresas de la región.

La proporción de los polos de este eje es de 80% de formación general y 20% de formación especializada.

4. Organización y Objeto Social

El objetivo de la Universidad es brindar a la sociedad regional, estatal y nacional una educación superior de buena calidad, como un medio estratégico para acrecentar el capital humano y contribuir al aumento de la competitividad requerida por una economía sustentada en el conocimiento, con la formación integral de Técnicos Superiores Universitarios mediante planes y programas actualizados, que impulsen la transformación y desarrollo de los diversos sectores del país.

El proceso enseñanza-aprendizaje del modelo educativo de la Universidad, se realiza tanto en la institución como en la empresa.

Comprende la actividad en aula, laboratorio o taller y biblioteca, así como el aprendizaje directo en la planta productiva, que se lleva a cabo a través de visitas guiadas, conferencias y prácticas específicas. Comprende también una estadía de entre 10 y 15 semanas en el sector productivo, cuando el estudiante haya cubierto todas las asignaturas del plan de estudios, en la cual desarrollará un proyecto relacionado con sus funciones profesionales de acuerdo con las necesidades de la empresa.

Ejercicio Fiscal

De conformidad con lo establecido en los Postulados básico de Contabilidad Gubernamental emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC),

particularmente en la explicación del término denominado Periodo Contable, se precisó que en lo que se refiere a la Contabilidad Gubernamental el período relativo es de un año calendario que comprende a partir del 01 de enero hasta el 31 de diciembre y está directamente relacionado con la ejecución del Presupuesto de Egresos.

En este caso, el período que corresponde al Ejercicio Fiscal que se reporta, comprende del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Consideraciones fiscales del ente

La Universidad está inscrita en el Servicio de Administración Tributaria (SAT) en el régimen fiscal "Personas Morales con Fines No Lucrativos y está registrada en el Padrón del Registro Federal de Contribuyentes en la actividad económica "Escuelas de Educación Media Superior pertenecientes al sector público". Las obligaciones son las siguientes:

- Presentar la declaración y pago provisional mensual de retenciones del Impuesto Sobre la Renta (ISR) por sueldos y salarios.
- Presentar la declaración anual del Impuesto Sobre la Renta (ISR) donde informen sobre los pagos y retenciones de servicios profesionales (Personas Morales).
- Informar anualmente los pagos y retenciones por sueldos y salarios o asimilados a salarios.
- Presentar la declaración y pago provisional mensual del Impuesto Sobre la Renta (ISR) por las retenciones realizadas por servicios profesionales.
- Informar anualmente el Subsidio para el empleo entregado.

Estructura Organizacional Básica

La Universidad cuenta con siguiente estructura organizacional básica:

✓ Rectoría

✓ Abogado General

✓ Dirección de Administración y Finanzas:

- Subdirección del Área de Recursos Humanos y Materiales
- Jefe de Departamento de Recursos Financieros, Programación y Contabilidad
- Jefe de Departamento de Adquisiciones y Patrimonio
- Coordinador de Servicios Generales
- Coordinador de SITE

✓ Dirección Académica

- Jefe de Planeación y Evaluación.
- Jefe de Departamento de Servicios Escolares.
- Dirección de las Carreras de TSU Mecatrónica Área Manufactura Flexible, TSU Mecatrónica Área Sistemas Eléctricos Eficientes e Ingeniería en Mecatrónica.
- Dirección de las Carreras de TSU Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia, TSU Procesos Industriales Área Manufactura, TSU en Logistica Area Cadena de Suministros. Licenciatura e Innovación de Negocios y Mercadotecnia e Ingeniería en Sistemas Productivos.
- Dirección de las Carreras de TSU Mantenimiento Área Industrial, TSU TIC Área Desarrollo de Software Multiplataforma, Ingeniería en Mantenimiento Industrial e Ingeniería en Desarrollo y Gestion de Software.

✓ Dirección de Investigación y Desarrollo.

✓ Dirección de Vinculación.

✓ Subdirección de Extensión Universitaria.

- Jefe de Departamento de Servicios Médicos.
- Jefe de Departamento de Actividades Culturales y Deportivas.

5. Bases de Preparación de los Estados Financieros

Los Estados Financieros que se presentan en este documento han sido preparados con apego a las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y con sujeción a la normatividad y lineamientos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Así mismo, en el registro de las operaciones y en la emisión de la información financiera y presupuestal se da debido cumplimiento a los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, ya que éstos proporcionan el sustento técnico para práctica contable a través de definiciones, explicaciones y razonamientos.

6. Políticas de Contabilidad Significativas

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila ha estado cumpliendo con las disposiciones marcadas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que tiene por objeto establecer los criterios generales que regirán la contabilidad gubernamental y la

emisión de información financiera de los entes públicos, con el fin de lograr su adecuada armonización.

Con tal motivo, las principales políticas de la Universidad en materia de Rendición de Cuentas están orientadas a que la contabilidad gubernamental facilite el registro y la fiscalización de los activos, pasivos, ingresos y egresos, en general, contribuir a medir la eficacia, economía y eficiencia del gasto e ingresos públicos, las obligaciones contingentes y el patrimonio de la Universidad, en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 2 de la LGCG.

Así mismo, otro de los objetivos centrales que persigue la Universidad consiste en que la contabilidad gubernamental permita la expresión fiable de las transacciones en los estados financieros y considere las mejores prácticas contables nacionales e internacionales, ello en los términos de lo señalados por el artículo 33 de la LGCG.

En términos generales, en la Contabilidad de la Universidad se están aplicando las políticas contables emanadas de los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, las Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos y de los Egresos, los Clasificadores presupuestarios de Ingresos y Gastos, el Manual de Contabilidad Gubernamental y otros documentos publicados a la fecha.

7. Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

Esta Nota de Gestión Administrativa no aplica en nuestro caso, ya que durante el ejercicio 2020 la Universidad no realizó operaciones en moneda extranjera que afectaran nuestros rubros de activo y pasivo.

8. Reporte Analítico del Activo

Este rubro está representado por los Bienes Inmuebles, Infraestructura y Bienes Muebles, por un monto de $ 178, 521,236.03 al 31 de diciembre de 2020, necesario para el desarrollo de las actividades de la Universidad, el cual se integra de la siguiente manera:

Bienes Inmuebles, Infraestructura y Bienes Muebles:

Bienes Inmuebles	
Terrenos	$ 31,926,000.00
Edificios no Habitacionales	$ 85,824,341.86
Infraestructura	$ 1,225,644.70
Otros Bienes Inmuebles	$ 6,510,849.95
Total	**$ 125,486,836.51**
Bienes Muebles	
Mobiliario y Equipo de Administración	$ 23,025,448.68
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	$ 776,294.20
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	$ 203,744.80
Vehículos y Equipo de Transporte	$ 4,472,415.99

Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	$ 24,474,715.85
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	$ 81,780.00
Total	**$ 53,034,399.52**

Depreciación Acumulada de Inmuebles	$ 49,965,813.31
Depreciación Acumulada de Infraestructura	$ 743,557.79
Depreciación Acumulada de Bienes Muebles	$ 34,035,542.96
Total	**$ 84,744,914.06**

Parámetros de Estimación de Vida Útil

Cuenta	Concepto	Años de vida útil	% de depreciación anual
1.2.3	**BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO**		
1.2.3.3	Edificios No Habitacionales	30	3.3
1.2.3.4	Infraestructura	25	4
1.2.3.9	Otros Bienes Inmuebles	20	5
1.2.4	**BIENES MUEBLES**		
1.2.4.1	**Mobiliario y Equipo de Administración**		
1.2.4.1.1	Muebles de Oficina y Estantería	10	10
1.2.4.1.2	Muebles, Excepto De Oficina Y Estantería	10	10
1.2.4.1.3	Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información	3	33.3
1.2.4.1.9	Otros Mobiliarios y Equipos de Administración	10	10
1.2.4.2	**Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo**		
1.2.4.2.1	Equipos y Aparatos Audiovisuales	3	33.3
1.2.4.2.2	Aparatos Deportivos	5	20
1.2.4.2.3	Cámaras Fotográficas y de Video	3	33.3
1.2.4.2.9	Otro Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	5	20
1.2.4.3	**Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio**		
1.2.4.3.1	Equipo Médico y de Laboratorio	5	20
1.2.4.3.2	Instrumental Médico y de Laboratorio	5	20
1.2.4.4	**Equipo de Transporte**		
1.2.4.4.1	Automóviles y Equipo Terrestre	5	20
1.2.4.4.2	Carrocerías y Remolques	5	20
1.2.4.6	**Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas**		

Cuenta	Concepto	Años de vida útil	% de depreciación anual
1.2.4.6.1	Maquinaria y Equipo Agropecuario	10	10
1.2.4.6.2	Maquinaria y Equipo Industrial	10	10
1.2.4.6.3	Maquinaria y Equipo de Construcción	10	10
1.2.4.6.4	Sistemas de Aire Acondicionado, Calefacción y de Refrigeración Industrial y Comercial	10	10
1.2.4.6.5	Equipo de Comunicación y Telecomunicación	10	10
1.2.4.6.6	Equipos de Generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos	10	10
1.2.4.6.7	Herramientas y Máquinas-Herramienta	10	10
1.2.4.6.9	Otros Equipos	10	10

9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos

Esta Nota de Gestión Administrativa no aplica en nuestro caso, ya que durante el ejercicio 2020 la Universidad no celebró fideicomisos, mandatos y análogos.

10. Reporte de la Recaudación

Descripción	Monto
Intereses Bancarios	$ 188.20
Derechos Escolares TSU	$ 174,200.00
Derechos Cuatrimestrales TSU	$ 541,030.00
Cuota Cuatrimestral TSU	$ 2,349,954.50
Constancia de Terminación de Estudios	$ 3,350.00
Gastos Administrativos para Titulación Nivel TSU o Ingeniería	$ 661,611.00
Examen Extraordinario	$ 147,400.00
Constancia de Estudios	$ 19,800.00
Constancia Médica	$ 10,190.00
Reposición de Gafete	$ 2,200.00
Kardex	$ 22,900.00
Carta Pasante	$ 2,900.00
Cursos	$ 110,600.00
Otros Ingresos	$ 25,323.00
Constancia de Título en Trámite	$ 2,300.00
Boleto Transporte	$ 613,798.00
Derechos Cuatrimestrales Ingeniería	$ 814,650.00
Examen de Diagnóstico	$ 310,680.00
Examen Médico	$ 51,840.00
Seguro Estudiantil Anual	$ 170,850.00
Derechos Escolares Ingeniería	$ 190,000.00
Cuota Cuatrimestral Ingeniería	$ 5,534,110.88

Ingresos Becas	$	227,482.50
Examen TOELF	$	1,000.00
Reposición de Certificado	$	700.00
Certificado Parcial	$	2,100.00
Recursamiento	$	45,000.00
Reposición de Tarjetón Para Identificación Vehicular	$	300.00
Recargos	$	212,790.00
Reingreso	$	44,500.00
Revalidación y Equivalencia	$	2,000.00
Remedial	$	31,550.00
Ingreso Subsidio Federal	$	29,162,786.00
Ingreso Subsidio Estatal	$	28,592,604.00
Ingreso FONCYT	$	119,900.00
Ingreso PROFEXE	$	152,400.00
Total	**$**	**70,354,988.08**

11. Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

Durante el ejercicio 2020, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, no tiene ninguna operación crediticia con instituciones bancarias. Por lo cual; aun así, se tendrá la obligación de cumplir con lo establecido en la Ley de Disciplina Financiera, para mantener un balance presupuestario sostenible.

12. Calificaciones otorgadas

Esta Nota de Gestión Administrativa no aplica en nuestro caso.

13. Proceso de Mejora

En el Plan Institucional de Desarrollo 2016 – 2020 de la Universidad se contemplan una serie de estrategias encaminadas hacia la mejora en los procedimientos y controles tanto del capital humano como económico, algunas de estas estrategias son las siguientes:

1. Docencia.

- A través del Departamento de Recursos Humanos, contar con el personal docente de tiempo completo y asignatura, que cumpla con el perfil deseado por los programas educativos de la Universidad.
- Promover que los PTC obtengan el reconocimiento del perfil PRODEP.
- Aplicar el instrumento de evaluación a todo el personal docente (PA y PTC).

- Contar con un programa de capacitación, actualización y de desarrollo del personal docente.
- Contar con un programa de capacitación del personal docente de tiempo completo en cuanto a la conformación de cuerpos académicos.
- Contar con un programa de reuniones del comité de pertinencia para la revisión y actualización de los planes y programas de estudio ofertados.
- Contar con un programa de evaluaciones por parte de los CIEES y para la acreditación por parte de COPAES de los programas educativos
- Aplicar a los prospectos a ingresar a esta institución de educación superior un examen de diagnóstico.
- Aplicación de un test de orientación vocacional.
- Mantener una estrecha relación alumno – maestro a través del programa de tutorías.
- Elaborar un programa de suministro de recursos didácticos.
- Abrir las puertas de nuestra Universidad a través de la feria tecnológica para dar a conocer a los alumnos próximos a egresar de la Educación Media Superior el modelo educativo de la UT.
- Contar con un programa de promoción y difusión de nuestro modelo educativo y de los programas ofertados en IEMS de la zona de influencia.
- Contar con un programa de utilización de los medios de comunicación masivos para posicionar a la Universidad en la comunidad.
- Desarrollar el programa de tutorías y asesorías.
- Apegarnos a la implementación de los programas de servicios de apoyo a los estudiantes (PROSAE) en la etapa de admisión y de permanencia del alumno
- Realizar un programa de capacitación docente que refuercen el proceso enseñanza - aprendizaje.
- Apegarnos a la implementación de los programas de servicios de apoyo a los estudiantes (PROSAE) en la etapa de admisión y de permanencia del alumno.
- Contar con un catálogo de actividades específicas para el desarrollo humano.
- Contar con equipo y material didáctico adecuado y suficiente para ser utilizado en las actividades de desarrollo humano que propicien el aprendizaje significativo de los alumnos.
- Planear y realizar con los alumnos actividades que les ayuden a desarrollar su potencial humano de manera integral; que les permitan ser personas auto-dirigidas, responsables y conscientes de sus decisiones, en todas las esferas del ser humano.
- Capacitar a profesores de tiempo completo para que desarrollen y ejerciten técnicas y habilidades para realizar entrevistas y sesiones de tutoría y asesoría académica.
- Implementar un sistema de sensibilización a la comunidad universitaria sobre la importancia de la tutoría y la asesoría académica.
- Modernizar y actualizar los sistemas, equipos y acervo de la Biblioteca.
- Capacitar y actualizar al personal de Biblioteca para un mejor manejo y otorgamiento del servicio.
- Implementar un programa de mantenimiento y actualización de los laboratorios de cómputo.
- Dar a conocer los diferentes tipos de becas a los tutores y alumnos.

- Propiciar que en cada año escolar, empresas y presidencias municipales de la zona de influencia participen en los programas de becas, aportando algún recurso que sea significativo.
- Otorgar atención primaria de salud oportuna (consulta médica general) a la comunidad universitaria.
- Promover campañas de vacunación encaminadas a prevenir y disminuir la incidencia de enfermedades transmisibles.
- Realizar sesiones, conferencias, talleres, pláticas etc. Referidos a medicina preventiva, seguridad e higiene, prevención de accidentes y de embarazos no deseados, entre otros temas.
- Concientizar al joven universitario para manejar su sexualidad de una manera integral, segura y responsable.
- Brindar una atención médica oportuna y eficaz durante el desarrollo de las actividades culturales y deportivas a los alumnos de equipos representativos.
- Realizar en tiempo y forma el trámite de alta del seguro facultativo con el IMSS, de los alumnos de nuevo ingreso a la UT.
- Generar espacios para que el alumno autoanalice sus emociones, alcances y limitaciones en sus hábitos y técnicas de estudio.
- Concesionar el servicio de cafetería a particulares que presenten la mejor opción.
- Gestionar el servicio de transporte público o privado.
- Utilizar el equipo de transporte propio de la Universidad

2. Estudios y Servicios Tecnológicos.

- Establecer una relación estrecha con el sector productivo y de servicios, para identificar sus necesidades de estudios y servicios tecnológicos.
- Contar con un catálogo del personal docente y alumnos que reúnan los requisitos para participar en los proyectos.
- Motivar a los profesores de tiempo completo para que se involucren en la generación de LIIADT.
- Contar con un programa de capacitación en la realización de LIIADT.

3. Vinculación.

- A través de un censo, identificar y actualizar todas las empresas de la zona de influencia.
- Realizar un catálogo de las empresas con las que hemos establecido relaciones de servicios formales e identificar los beneficios obtenidos.
- Proporcionar a los egresados al término de sus estadías un catálogo de oportunidades de empleo elaborado en forma conjunta por los organismos empresariales, las dependencias oficiales del empleo y las UT del país.
- Registrar al 100% de los egresados en un sistema informático para bolsa de trabajo.
- Ofertar las vacantes a través de la página WEB institucional
- Realizar anualmente, una feria del empleo para egresados de la Universidad con objeto de promover su currículum vitae.

- Desarrollar el "Programa Emprendedor" y difundirlo a los egresados de la Universidad.
- Efectuar un proceso de registro y control de los egresados, en donde se recolecten datos personales y laborales básicos, a través del sistema de información sobre vinculación de Universidades tecnológicas (SIVUT)
- Promover la creación de la asociación de egresados.
- A través de un censo, contar con una base de datos, para identificar y actualizar todas las IEMS, IES; Organismos y asociaciones públicos o privados de la zona de influencia y más allá de la región.

4. Difusión y Extensión.

- Utilizar los medios de comunicación que mejores resultados han dado en los diferentes diagnósticos.
- Contar con un programa de visitas a las IEMS para la promoción y difusión de nuestro modelo educativo y de los programas ofertados.
- Difundir el modelo educativo a través del uso de nuestras propias instalaciones.
- A través de un programa de vinculación, organizar, programar y coordinar cursos, conferencias y diplomados de interés para los egresados que contribuyan a actualizar e incrementar sus conocimientos teóricos y prácticos, principalmente los que interesan al mercado laboral.

5. Actividades Culturales.

- Crear un programa de talleres y exposiciones de: Teatro, Danza, Música, Pintura, Literatura, Oratoria, etc.
- Promover la participación y encuentros de intercambio artístico cultural interinstitucional

6. Actividades deportivas.

- Diseñar un programa deportivo enfocado a cumplir con:
- La salud y el bienestar físico.
- La enseñanza de fundamentos básicos de las distintas disciplinas deportivas.
- La recreación, el esparcimiento y la utilización eficaz del tiempo libre; con base en el desarrollo de habilidades, actitudes y valores en el alumno.
- La cultura de seguimiento y desarrollo de los alumnos que son talentos deportivos.

7. Actividades Editoriales.

- Difundir la información de manera oportuna y veraz, entre la comunidad universitaria.

8. Planeación y Evaluación.

- Identificar lo demanda educativa de la zona de influencia.
- Elaborar un programa de optimización de los espacios educativos de la universidad.
- Fomentar en todas las áreas de la universidad la participación y realización de los planes y programas institucionales de desarrollo.
- Fomentar y aplicar en todas las áreas de la universidad el modelo de evaluación de la calidad (MECASUT) y en el sistema de gestión de la calidad de la institución (ISO 9001:2015).
- Implementar y fomentar el uso de un sistema automatizado de información integral a nivel Institucional.

9. Administración y Finanzas.

- Plantear acciones que permitan el control y registro del ejercicio de los recursos financieros de la universidad.
- Diseñar e implementar un sistema de control presupuestal.
- Contar con apoyo interno y externo para el desarrollo de la estructura organizacional.
- Buscar la eficiencia y desarrollo de los recursos humanos a través de un proceso de reclutamiento, capacitación y actualización de personal.
- Implementar un procedimiento de reclutamiento, selección y contratación del personal que satisfaga las necesidades de la universidad.
- Crear un programa de capacitación y actualización para el personal de acuerdo a las actividades y funciones de su puesto y de su área.
- Establecer un programa de capacitación cruzada de personal con el propósito de coadyuvar a incrementar la productividad laboral.
- Desarrollar un programa de necesidades de construcción y equipamiento de acuerdo a las necesidades de los programas educativos.
- Desarrollar un programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Contar con un plan de actualización y capacitación del sistema de inventarios.

Además de todas las actividades anteriores que se plasman en Plan Institucional de Desarrollo de la Universidad, se cuenta con la certificación ISO 9001:2015, mismo que dentro de sus múltiples procesos encamina a la institución a la mejora continua mediante su Sistema de Gestión de Calidad en todas las áreas, obteniendo año con año la recertificación en la norma. Así mismo, se cuenta con tres programas educativos acreditados por el organismo acreditador denominado como Consejo de Acreditación de la Enseñanza de ingeniería A.C., dichos programas son: Técnico Superior Universitario en Mantenimiento Área Industrial, Técnico Superior Universitario en Mectaronica Área Manufactura Flexible y Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales Área Manufactura

14. Información por Segmentos

La Universidad no presenta su información financiera de manera segmentada.

15. Eventos Posteriores al Cierre

Durante el periodo posterior al que se informa no existieron eventos que afecten económica ni financieramente a la Universidad, sin que surta efecto alguno sobre los estados financieros que se presentan.

16. Partes Relacionadas

Para el cierre del ejercicio 2020 no existen partes relacionadas que pudieran ejercer influencia significativa sobre la toma de decisiones financieras y operativas.

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

l) Balanza de comprobación detallada al cuarto nivel (cuenta) del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Balanza de Comprobación
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

CÓDIGO	CUENTA CONTABLE	SALDO INICIAL	CARGOS	ABONOS	SALDO FINAL
1	**ACTIVO**	**104,768,744.46**	**262,156,928.71**	**261,572,534.52**	**105,353,138.65**
1.1	**ACTIVO CIRCULANTE**	**2,576,509.31**	**261,114,242.97**	**254,157,359.78**	**9,533,392.50**
1.1.1	**EFECTIVO Y EQUIVALENTES**	**2,575,941.11**	**189,735,064.09**	**182,790,652.30**	**9,520,352.90**
1.1.1.1	EFECTIVO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1.2	BANCOS/TESORERÍA	2,572,441.11	189,735,064.09	182,790,652.30	9,516,852.90
1.1.1.3	BANCOS/DEPENDENCIAS Y OTROS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1.4	INVERSIONES TEMPORALES (HASTA 3 MESES)	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1.5	FONDOS CON AFECTACIÓN ESPECÍFICA	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1.6	DEPÓSITOS DE FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
1.1.1.9	OTROS EFECTIVOS Y EQUIVALENTES	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.2	**DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES**	**568.20**	**71,259,516.23**	**71,247,044.83**	**13,039.60**
1.1.2.1	INVERSIONES FINANCIERAS DE CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.2.2	CUENTAS POR COBRAR A CORTO PLAZO	0.00	70,354,799.88	70,354,799.88	0.00
1.1.2.3	DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	568.20	894,528.15	882,056.75	13,039.60
1.1.2.4	INGRESOS POR RECUPERAR A CORTO PLAZO	0.00	188.20	188.20	0.00
1.1.2.5	DEUDORES POR ANTICIPOS DE LA TESORERÍA A CORTO PLAZO	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00
1.1.2.6	PRÉSTAMOS OTORGADOS A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.2.9	OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3	**DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS**	**0.00**	**119,662.65**	**119,662.65**	**0.00**
1.1.3.1	ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS A CORTO PLAZO	0.00	119,662.65	119,662.65	0.00
1.1.3.2	ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES INMUEBLES Y MUEBLES A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3.3	ANTICIPO A PROVEEDORES POR ADQUISICIÓN DE BIENES INTANGIBLES A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3.4	ANTICIPO A CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3.9	OTROS DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.4	**INVENTARIOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.1.4.1	INVENTARIO DE MERCANCÍAS PARA VENTA	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.4.2	INVENTARIO DE MERCANCÍAS TERMINADAS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.4.3	INVENTARIO DE MERCANCÍAS EN PROCESO DE ELABORACIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.4.4	INVENTARIO DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA PRODUCCIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.4.5	BIENES EN TRÁNSITO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.5	**ALMACENES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.1.5.1	ALMACÉN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.6	**ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.1.6.1	ESTIMACIONES PARA CUENTAS INCOBRABLES POR DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.6.2	ESTIMACIÓN POR DETERIORO DE INVENTARIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.9	**OTROS ACTIVOS CIRCULANTES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.1.9.1	VALORES EN GARANTÍA	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.9.2	BIENES EN GARANTÍA (EXCLUYE DEPÓSITOS DE FONDOS)	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.9.3	BIENES DERIVADOS DE EMBARGOS, DECOMISOS, ASEGURAMIENTOS Y DACIÓN EN PAGO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.9.4	ADQUISICIÓN CON FONDOS DE TERCEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	**ACTIVO NO CIRCULANTE**	**102,192,235.15**	**1,042,685.74**	**7,415,174.74**	**95,819,746.15**
1.2.1	**INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.2.1.1	INVERSIONES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.1.2	TÍTULOS Y VALORES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.1.3	FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.1.4	PARTICIPACIONES Y APORTACIONES DE CAPITAL	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.2	**DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.2.2.1	DOCUMENTOS POR COBRAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.2.2	DEUDORES DIVERSOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.2.3	INGRESOS POR RECUPERAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.2.4	PRÉSTAMOS OTORGADOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.2.9	OTROS DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3	**BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO**	**125,486,836.51**	**0.00**	**0.00**	**125,486,836.51**
1.2.3.1	TERRENOS	31,926,000.00	0.00	0.00	31,926,000.00
1.2.3.2	VIVIENDAS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3.3	EDIFICIOS NO HABITACIONALES	85,824,341.86	0.00	0.00	85,824,341.86
1.2.3.4	INFRAESTRUCTURA	1,225,644.70	0.00	0.00	1,225,644.70
1.2.3.5	CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3.6	CONSTRUCCIONES EN PROCESO EN BIENES PROPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3.9	OTROS BIENES INMUEBLES	6,510,849.95	0.00	0.00	6,510,849.95
1.2.4	**BIENES MUEBLES**	**52,023,549.35**	**1,010,850.17**	**0.00**	**53,034,399.52**
1.2.4.1	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	22,776,062.01	249,386.67	0.00	23,025,448.68
1.2.4.2	MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	776,294.20	0.00	0.00	776,294.20
1.2.4.3	EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	203,744.80	0.00	0.00	203,744.80
1.2.4.4	VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	3,811,915.99	660,500.00	0.00	4,472,415.99
1.2.4.5	EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.4.6	MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	24,373,752.35	100,963.50	0.00	24,474,715.85
1.2.4.7	COLECCIONES, OBRAS DE ARTE Y OBJETOS VALIOSOS	81,780.00	0.00	0.00	81,780.00
1.2.4.8	ACTIVOS BIOLÓGICOS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.5	**ACTIVOS INTANGIBLES**	**4,379,922.94**	**31,835.57**	**0.00**	**4,411,758.51**
1.2.5.1	SOFTWARE	4,379,922.94	31,835.57	0.00	4,411,758.51

1.2.5.2	PATENTES, MARCAS Y DERECHOS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.5.3	CONCESIONES Y FRANQUICIAS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.5.4	LICENCIAS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.5.9	OTROS ACTIVOS INTANGIBLES	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.6	**DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES**	**-79,698,073.65**	**0.00**	**7,415,174.74**	**-87,113,248.39**
1.2.6.1	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES INMUEBLES	-46,765,879.44	0.00	3,199,933.87	-49,965,813.31
1.2.6.2	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE INFRAESTRUCTURA	-694,532.00	0.00	49,025.79	-743,557.79
1.2.6.3	DEPRECIACIÓN ACUMULADA DE BIENES MUEBLES	-30,308,911.95	0.00	3,726,631.01	-34,035,542.96
1.2.6.4	DETERIORO ACUMULADO DE ACTIVOS BIOLÓGICOS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.6.5	AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE ACTIVOS INTANGIBLES	-1,928,750.26	0.00	439,584.07	-2,368,334.33
1.2.7	**ACTIVOS DIFERIDOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.2.7.1	ESTUDIOS, FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.7.2	DERECHOS SOBRE BIENES EN RÉGIMEN DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.7.3	GASTOS PAGADOS POR ADELANTADO A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.7.4	ANTICIPOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.7.5	BENEFICIOS AL RETIRO DE EMPLEADOS PAGADOS POR ADELANTADO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.7.9	OTROS ACTIVOS DIFERIDOS	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.8	**ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO CIRCULANTES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.2.8.1	ESTIMACIONES POR PÉRDIDA DE CUENTAS INCOBRABLES DE DOCUMENTOS POR COBRAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.8.2	ESTIMACIONES POR PÉRDIDA DE CUENTAS INCOBRABLES DE DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.8.3	ESTIMACIONES POR PÉRDIDA DE CUENTAS INCOBRABLES DE INGRESOS POR COBRAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.8.4	ESTIMACIONES POR PÉRDIDA DE CUENTAS INCOBRABLES DE PRÉSTAMOS OTORGADOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.8.9	ESTIMACIONES POR PÉRDIDA DE OTRAS CUENTAS INCOBRABLES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.9	**OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
1.2.9.1	BIENES EN CONCESIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.9.2	BIENES EN ARRENDAMIENTO FINANCIERO	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.9.3	BIENES EN COMODATO	0.00	0.00	0.00	0.00
2	**PASIVO**	**6,101,091.08**	**83,513,868.15**	**84,747,151.60**	**7,334,374.53**
2.1	**PASIVO CIRCULANTE**	**6,101,091.08**	**83,513,868.15**	**84,747,151.60**	**7,334,374.53**
2.1.1	**CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO**	**1,948,694.33**	**77,046,582.47**	**77,306,295.58**	**2,208,407.44**
2.1.1.1	SERVICIOS PERSONALES POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	28,775,670.15	28,775,670.15	0.00
2.1.1.2	PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	14,442,710.99	14,442,710.99	0.00
2.1.1.3	CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.4	PARTICIPACIONES Y APORTACIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.5	TRANSFERENCIAS OTORGADAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	293,732.50	293,732.50	0.00
2.1.1.6	INTERESES, COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.7	RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	1,948,694.33	32,528,800.92	32,788,514.03	2,208,407.44
2.1.1.8	DEVOLUCIONES DE LA LEY DE INGRESOS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.1.9	OTRAS CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	1,005,667.91	1,005,667.91	0.00
2.1.2	**DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.1.2.1	DOCUMENTOS COMERCIALES POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.2	DOCUMENTOS CON CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2.9	OTROS DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3	**PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.1.3.1	PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3.2	PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.3.3	PORCIÓN A CORTO PLAZO DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4	**TÍTULOS Y VALORES A CORTO PLAZO**	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.1	TÍTULOS Y VALORES DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4.2	TÍTULOS Y VALORES DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5	**PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.1.5.1	INGRESOS COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.2	INTERESES COBRADOS POR ADELANTADO A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.5.9	OTROS PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.6	**FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.1.6.1	FONDOS EN GARANTÍA A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.6.2	FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.6.3	FONDOS CONTINGENTES A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.6.4	FONDOS DE FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.6.5	OTROS FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.6.6	VALORES Y BIENES EN GARANTÍA A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.7	**PROVISIONES A CORTO PLAZO**	**4,152,396.75**	**6,467,285.68**	**7,440,856.02**	**5,125,967.09**
2.1.7.1	PROVISIÓN PARA DEMANDAS Y JUICIOS A CORTO PLAZO	23,356.75	5,797,783.12	5,803,453.46	29,027.09
2.1.7.2	PROVISIÓN PARA CONTINGENCIAS A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.7.9	OTRAS PROVISIONES A CORTO PLAZO	4,129,040.00	669,502.56	1,637,402.56	5,096,940.00
2.1.9	**OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.1.9.1	INGRESOS POR CLASIFICAR	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.9.2	RECAUDACIÓN POR PARTICIPAR	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.9.9	OTROS PASIVOS CIRCULANTES	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	**PASIVO NO CIRCULANTE**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.2.1	**CUENTAS POR PAGAR A LARGO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.2.1.1	PROVEEDORES POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.1.2	CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.2	**DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

2.2.2.1	DOCUMENTOS COMERCIALES POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.2.2	DOCUMENTOS CON CONTRATISTAS POR OBRAS PÚBLICAS POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.2.9	OTROS DOCUMENTOS POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3	**DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.2.3.1	TÍTULOS Y VALORES DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.2	TÍTULOS Y VALORES DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.3	PRÉSTAMOS DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.4	PRÉSTAMOS DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.3.5	ARRENDAMIENTO FINANCIERO POR PAGAR A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4	**PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.2.4.1	CRÉDITOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4.2	INTERESES COBRADOS POR ADELANTADO A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.4.9	OTROS PASIVOS DIFERIDOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.5	**FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO**	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.5.1	FONDOS EN GARANTÍA A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.5.2	FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.5.3	FONDOS CONTINGENTES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.5.4	FONDOS DE FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.5.5	OTROS FONDOS DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.5.6	VALORES Y BIENES EN GARANTÍA A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.6	**PROVISIONES A LARGO PLAZO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
2.2.6.1	PROVISIÓN PARA DEMANDAS Y JUICIOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.6.2	PROVISIÓN PARA PENSIONES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.6.3	PROVISIÓN PARA CONTINGENCIAS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.6.9	OTRAS PROVISIONES A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
3	**HACIENDA PUBLICA/ PATRIMONIO**	**98,667,653.38**	**71,003,877.34**	**70,354,988.08**	**98,018,764.12**
3.1	**HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO**	**151,655,927.83**	**0.00**	**0.00**	**151,655,927.83**
3.1.1	**APORTACIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.1.2	**DONACIONES DE CAPITAL**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.1.3	**ACTUALIZACIÓN DE LA HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO**	**151,655,927.83**	**0.00**	**0.00**	**151,655,927.83**
3.2	**HACIENDA PUBLICA /PATRIMONIO GENERADO**	**-52,988,274.45**	**71,003,877.34**	**70,354,988.08**	**-53,637,163.71**
3.2.1	**RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO/ DESAHORRO)**	**0.00**	**71,003,877.34**	**70,354,988.08**	**-648,889.26**
3.2.2	**RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES**	**-52,417,357.07**	**0.00**	**0.00**	**-52,417,357.07**
3.2.3	**REVALÚOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.2.3.1	REVALÚO DE BIENES INMUEBLES	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.3.2	REVALÚO DE BIENES MUEBLES	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.3.3	REVALÚO DE BIENES INTANGIBLES	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.3.9	OTROS REVALÚOS	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.4	**RESERVAS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.2.4.1	RESERVAS DE PATRIMONIO	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.4.2	RESERVAS TERRITORIALES	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.4.3	RESERVAS POR CONTINGENCIAS	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.5	**RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES**	**-570,917.38**	**0.00**	**0.00**	**-570,917.38**
3.2.5.1	CAMBIOS EN POLÍTICAS CONTABLES	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2.5.2	CAMBIOS POR ERRORES CONTABLES	-570,917.38	0.00	0.00	-570,917.38
3.3	**EXCESO O INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACION DE LA HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.3.1	**RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
3.3.2	**RESULTADO POR TENENCIA DE ACTIVOS NO MONETARIOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4	**INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS**	**0.00**	**70,354,988.08**	**70,354,988.08**	**0.00**
4.1	**INGRESOS DE GESTIÓN**	**0.00**	**12,327,298.08**	**12,327,298.08**	**0.00**
4.1.1	**IMPUESTOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.1.1.1	IMPUESTOS SOBRE LOS INGRESOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.2	IMPUESTOS SOBRE EL PATRIMONIO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.3	IMPUESTOS SOBRE LA PRODUCCIÓN, EL CONSUMO Y LAS TRANSACCIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.4	IMPUESTOS AL COMERCIO EXTERIOR	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.5	IMPUESTOS SOBRE NÓMINAS Y ASIMILABLES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.6	IMPUESTOS ECOLÓGICOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.7	ACCESORIOS DE IMPUESTOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.8	IMPUESTOS NO COMPRENDIDOS EN LA LEY DE INGRESOS VIGENTES, CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN O PAGO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.9	OTROS IMPUESTOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2	**CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.1.2.1	APORTACIONES PARA FONDOS DE VIVIENDA	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.2	CUOTAS PARA LA SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.3	CUOTAS DE AHORRO PARA EL RETIRO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.4	ACCESORIOS DE CUOTAS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.9	OTRAS CUOTAS Y APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3	**CONTRIBUCIONES DE MEJORAS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.1.3.1	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS POR OBRAS PÚBLICAS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.2	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS NO COMPRENDIDAS EN LA LEY DE INGRESOS VIGENTE, CAUSADAS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN O PAGO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4	**DERECHOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.1.4.1	DERECHOS POR EL USO, GOCE, APROVECHAMIENTO O EXPLOTACIÓN DE BIENES DE DOMINIO PÚBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4.2	DERECHOS A LOS HIDROCARBUROS (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4.3	DERECHOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4.4	ACCESORIOS DE DERECHOS	0.00	0.00	0.00	0.00

4.1.4.5	DERECHOS NO COMPRENDIDOS EN LA LEY DE INGRESOS VIGENTE, CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN O PAGO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4.9	OTROS DERECHOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.5	**PRODUCTOS**	**0.00**	**188.20**	**188.20**	**0.00**
4.1.5.1	PRODUCTOS	0.00	188.20	188.20	0.00
4.1.5.2	ENAJENACIÓN DE BIENES MUEBLES NO SUJETOS A SER INVENTARIADOS (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.5.3	ACCESORIOS DE PRODUCTOS (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.5.4	PRODUCTOS NO COMPRENDIDOS EN LA LEY DE INGRESOS VIGENTE, CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN O PAGO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.5.9	OTROS PRODUCTOS QUE GENERAN INGRESOS CORRIENTES (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6	**APROVECHAMIENTOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.1.6.1	INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6.2	MULTAS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6.3	INDEMNIZACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6.4	REINTEGROS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6.5	APROVECHAMIENTOS PROVENIENTES DE OBRAS PÚBLICAS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6.6	APROVECHAMIENTOS NO COMPRENDIDOS EN LA LEY DE INGRESOS VIGENTE, CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN O PAGO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6.7	APROVECHAMIENTOS POR APORTACIONES Y COOPERACIONES (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6.8	ACCESORIOS DE APROVECHAMIENTOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.6.9	OTROS APROVECHAMIENTOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.7	**INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS**	**0.00**	**12,327,109.88**	**12,327,109.88**	**0.00**
4.1.7.1	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE SEGURIDAD SOCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.7.2	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE EMPRESAS PRODUCTIVAS DEL ESTADO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.7.3	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES Y FIDEICOMISOS NO EMPRE	0.00	12,327,109.88	12,327,109.88	0.00
4.1.7.4	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES EMPRESARIALES NO FINAN	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.7.5	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES EMPRESARIALES FINANCIE	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.7.6	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ENTIDADES PARAESTATALES EMPRESARIALES FINANCIE	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.7.7	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FIDEICOMISOS FINANCIEROS PÚBLICOS CON PARTICIPAC	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.7.8	INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LOS PODERES LEGISLATIVO Y JUDICIAL, Y DE LOS ÓRGA	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.9	**INGRESOS NO COMPRENDIDOS EN LAS FRACCIONES DE LA LEY DE INGRESOS CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTER**	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.9.1	IMPUESTOS NO COMPRENDIDOS EN LAS FRACCIONES DE LA LEY DE INGRESOS CAUSADOS EN EJERCICIOS FISCALES ANTERI	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.9.2	CONTRIBUCIONES DE MEJORAS, DERECHOS, PRODUCTOS Y APROVECHAMIENTOS NO COMPRENDIDOS EN LAS FRACCIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2	**PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL, FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES**	**0.00**	**58,027,690.00**	**58,027,690.00**	**0.00**
4.2.1	**PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL Y FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES**	**0.00**	**58,027,690.00**	**58,027,690.00**	**0.00**
4.2.1.1	PARTICIPACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.1.2	APORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.1.3	CONVENIOS	0.00	58,027,690.00	58,027,690.00	0.00
4.2.1.4	INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.1.5	FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2	**TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.2.2.1	TRANSFERENCIAS Y ASIGNACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2.2	TRANSFERENCIAS DEL SECTOR PÚBLICO (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2.3	SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2.4	AYUDAS SOCIALES (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2.5	PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2.6	TRANSFERENCIAS DEL EXTERIOR (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2.7	TRANFERENCIAS DEL FONDO MEXICANO DEL PETRÓLEO PARA LA ESTABILIZACIÓN Y EL DESARROLLO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	**OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.3.1	**INGRESOS FINANCIEROS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.3.1.1	INTERESES GANADOS DE TÍTULOS, VALORES Y DEMÁS INSTRUMENTOS FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.1.9	OTROS INGRESOS FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.2	**INCREMENTO POR VARIACIÓN DE INVENTARIOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.3.2.1	INCREMENTO POR VARIACIÓN DE INVENTARIOS DE MERCANCÍAS PARA VENTA	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.2.2	INCREMENTO POR VARIACIÓN DE INVENTARIOS DE MERCANCÍAS TERMINADAS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.2.3	INCREMENTO POR VARIACIÓN DE INVENTARIOS DE MERCANCÍAS EN PROCESO DE ELABORACIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.2.4	INCREMENTO POR VARIACIÓN DE INVENTARIOS DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA PRODUCCIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.2.5	INCREMENTO POR VARIACIÓN DE ALMACÉN DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.3	**DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.3.3.1	DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.4	**DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE PROVISIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.3.4.1	DISMINUCIÓN DEL EXCESO DE PROVISIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9	**OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
4.3.9.1	OTROS INGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES (DEROGADA)	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9.2	BONIFICACIONES Y DESCUENTOS OBTENIDOS	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9.3	DIFERENCIAS POR TIPO DE CAMBIO A FAVOR	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9.4	DIFERENCIAS DE COTIZACIONES A FAVOR EN VALORES NEGOCIABLES	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9.5	RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9.6	UTILIDADES POR PARTICIPACIÓN PATRIMONIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9.7	DIFERENCIAS POR REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA PÚBLICA A FAVOR	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.9.9	OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5	**GASTOS Y OTRAS PERDIDAS**	**0.00**	**71,003,877.34**	**71,003,877.34**	**0.00**
5.1	**GASTOS DE FUNCIONAMIENTO**	**0.00**	**61,657,567.54**	**61,657,567.54**	**0.00**
5.1.1	**SERVICIOS PERSONALES**	**0.00**	**47,232,076.00**	**47,232,076.00**	**0.00**
5.1.1.1	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER PERMANENTE	0.00	32,471,138.13	32,471,138.13	0.00

5.1.1.2	REMUNERACIONES AL PERSONAL DE CARÁCTER TRANSITORIO	0.00	94,421.71	94,421.71	0.00
5.1.1.3	REMUNERACIONES ADICIONALES Y ESPECIALES	0.00	6,594,482.51	6,594,482.51	0.00
5.1.1.4	SEGURIDAD SOCIAL	0.00	6,359,546.49	6,359,546.49	0.00
5.1.1.5	OTRAS PRESTACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS	0.00	1,712,487.16	1,712,487.16	0.00
5.1.1.6	PAGO DE ESTÍMULOS A SERVIDORES PÚBLICOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2	**MATERIALES Y SUMINISTROS**	**0.00**	**2,214,099.91**	**2,214,099.91**	**0.00**
5.1.2.1	MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTOS Y ARTÍCULOS OFICIALES	0.00	612,255.79	612,255.79	0.00
5.1.2.2	ALIMENTOS Y UTENSILIOS	0.00	79,592.50	79,592.50	0.00
5.1.2.3	MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN	0.00	119,174.96	119,174.96	0.00
5.1.2.4	MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE REPARACIÓN	0.00	371,463.70	371,463.70	0.00
5.1.2.5	PRODUCTOS QUÍMICOS, FARMACÉUTICOS Y DE LABORATORIO	0.00	523,465.24	523,465.24	0.00
5.1.2.6	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	0.00	201,852.63	201,852.63	0.00
5.1.2.7	VESTUARIO, BLANCOS, PRENDAS DE PROTECCIÓN Y ARTÍCULOS DEPORTIVOS	0.00	195,306.48	195,306.48	0.00
5.1.2.8	MATERIALES Y SUMINISTROS PARA SEGURIDAD	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.9	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES	0.00	110,988.61	110,988.61	0.00
5.1.3	**SERVICIOS GENERALES**	**0.00**	**12,211,391.63**	**12,211,391.63**	**0.00**
5.1.3.1	SERVICIOS BÁSICOS	0.00	2,984,809.67	2,984,809.67	0.00
5.1.3.2	SERVICIOS DE ARRENDAMIENTO	0.00	1,701,499.66	1,701,499.66	0.00
5.1.3.3	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS Y OTROS SERVICIOS	0.00	2,776,619.76	2,776,619.76	0.00
5.1.3.4	SERVICIOS FINANCIEROS, BANCARIOS Y COMERCIALES	0.00	184,054.64	184,054.64	0.00
5.1.3.5	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	0.00	2,452,961.80	2,452,961.80	0.00
5.1.3.6	SERVICIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y PUBLICIDAD	0.00	209,972.09	209,972.09	0.00
5.1.3.7	SERVICIOS DE TRASLADO Y VIÁTICOS	0.00	525,975.67	525,975.67	0.00
5.1.3.8	SERVICIOS OFICIALES	0.00	45,677.41	45,677.41	0.00
5.1.3.9	OTROS SERVICIOS GENERALES	0.00	1,329,820.93	1,329,820.93	0.00
5.2	**TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS**	**0.00**	**293,732.50**	**293,732.50**	**0.00**
5.2.1	**TRANSFERENCIAS INTERNAS Y ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO**	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.1.1	ASIGNACIONES AL SECTOR PÚBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.1.2	TRANSFERENCIAS INTERNAS AL SECTOR PÚBLICO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2	**TRANSFERENCIAS AL RESTO DEL SECTOR PÚBLICO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.2.2.1	TRANSFERENCIAS A ENTIDADES PARAESTATALES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2.2	TRANSFERENCIAS A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.3	**SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES**	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.3.1	SUBSIDIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.3.2	SUBVENCIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.4	**AYUDAS SOCIALES**	**0.00**	**293,732.50**	**293,732.50**	**0.00**
5.2.4.1	AYUDAS SOCIALES A PERSONAS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.4.2	BECAS	0.00	293,732.50	293,732.50	0.00
5.2.4.3	AYUDAS SOCIALES A INSTITUCIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.4.4	AYUDAS SOCIALES POR DESASTRES NATURALES Y OTROS SINIESTROS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.5	**PENSIONES Y JUBILACIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.2.5.1	PENSIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.5.2	JUBILACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.5.9	OTRAS PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.6	**TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.2.6.1	TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS AL GOBIERNO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.6.2	TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS A ENTIDADES PARAESTATALES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.7	**TRANSFERENCIAS A LA SEGURIDAD SOCIAL**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.2.7.1	TRANSFERENCIAS POR OBLIGACIONES DE LEY	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.8	**DONATIVOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.2.8.1	DONATIVOS A INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.8.2	DONATIVOS A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.8.3	DONATIVOS A FIDEICOMISO, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS PRIVADOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.8.4	DONATIVOS A FIDEICOMISO, MANDATOS Y CONTRATOS ANÁLOGOS ESTATALES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.8.5	DONATIVOS INTERNACIONALES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.9	**TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.2.9.1	TRANSFERENCIAS AL EXTERIOR A GOBIERNOS EXTRANJEROS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.9.2	TRANSFERENCIAS AL SECTOR PRIVADO EXTERNO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	**PARTICIPACIONES Y APORTACIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.3.1	**PARTICIPACIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.3.1.1	PARTICIPACIONES DE LA FEDERACIÓN A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3.1.2	PARTICIPACIONES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A LOS MUNICIPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3.2	**APORTACIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.3.2.1	APORTACIONES DE LA FEDERACIÓN A ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3.2.2	APORTACIONES DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS A LOS MUNICIPIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3.3	**CONVENIOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.3.3.1	CONVENIOS DE REASIGNACIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3.3.2	CONVENIOS DE DESCENTRALIZACIÓN Y OTROS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4	**INTERESES, COMISIONES Y OTROS GASTOS DE LA DEUDA PUBLICA**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.4.1	**INTERESES DE LA DEUDA PÚBLICA**	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.1.1	INTERESES DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.1.2	INTERESES DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.4.2	**COMISIONES DE LA DEUDA PÚBLICA**	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.2.1	COMISIONES DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA				

5.4.2.2	COMISIONES DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.3	**GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.4.3.1	GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.3.2	GASTOS DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.4	**COSTO POR COBERTURAS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.4.4.1	COSTO POR COBERTURAS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.5	**APOYOS FINANCIEROS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.4.5.1	APOYOS FINANCIEROS A INTERMEDIARIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.5.2	APOYO FINANCIEROS A AHORRADORES Y DEUDORES DEL SISTEMA FINANCIERO NACIONAL	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5	**OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS**	**0.00**	**9,052,577.30**	**9,052,577.30**	**0.00**
5.5.1	**ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS, OBSOLESCENCIA Y AMORTIZACIONES**	**0.00**	**7,415,174.74**	**7,415,174.74**	**0.00**
5.5.1.1	ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.1.2	ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVO NO CIRCULANTE	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.1.3	DEPRECIACIÓN DE BIENES INMUEBLES	0.00	3,199,933.87	3,199,933.87	0.00
5.5.1.4	DEPRECIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	0.00	49,025.79	49,025.79	0.00
5.5.1.5	DEPRECIACIÓN DE BIENES MUEBLES	0.00	3,726,631.01	3,726,631.01	0.00
5.5.1.6	DETERIORO DE LOS ACTIVOS BIOLÓGICOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.1.7	AMORTIZACIÓN DE ACTIVOS INTANGIBLES	0.00	439,584.07	439,584.07	0.00
5.5.1.8	DISMINUCIÓN DE BIENES POR PÉRDIDA, OBSOLESCENCIA Y DETERIORO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.2	**PROVISIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.5.2.1	PROVISIONES DE PASIVOS A CORTO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.2.2	PROVISIONES DE PASIVOS A LARGO PLAZO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.3	**DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.5.3.1	DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS DE MERCANCÍAS PARA VENTA	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.3.2	DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS DE MERCANCÍAS TERMINADAS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.3.3	DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS DE MERCANCÍAS EN PROCESO DE ELABORACIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.3.4	DISMINUCIÓN DE INVENTARIOS DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA PRODUCCIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.3.5	DISMINUCIÓN DE ALMACÉN DE MATERIALES Y SUMINISTROS DE CONSUMO	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.4	**AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.5.4.1	AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE ESTIMACIONES POR PÉRDIDA O DETERIORO U OBSOLESCENCIA	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.5	**AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE PROVISIONES**	**0.00**	**1,637,402.56**	**1,637,402.56**	**0.00**
5.5.5.1	AUMENTO POR INSUFICIENCIA DE PROVISIONES	0.00	1,637,402.56	1,637,402.56	0.00
5.5.9	**OTROS GASTOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.5.9.1	GASTOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9.2	PÉRDIDAS POR RESPONSABILIDADES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9.3	BONIFICACIONES Y DESCUENTOS OTORGADOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9.4	DIFERENCIAS POR TIPO DE CAMBIO NEGATIVAS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9.5	DIFERENCIAS DE COTIZACIONES NEGATIVAS EN VALORES NEGOCIABLES	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9.6	RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9.7	PÉRDIDAS POR PARTICIPACIÓN PATRIMONIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9.8	DIFERENCIAS POR REESTRUCTURACIÓN DE DEUDA PÚBLICA NEGATIVAS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.5.9.9	OTROS GASTOS VARIOS	0.00	0.00	0.00	0.00
5.6	**INVERSIÓN PÚBLICA**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.6.1	**INVERSIÓN PÚBLICA NO CAPITALIZABLE**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
5.6.1.1	CONSTRUCCIÓN EN BIENES NO CAPITALIZABLE	0.00	0.00	0.00	0.00
6	**CUENTAS DE CIERRE CONTABLE**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
6.1	**RESUMEN DE INGRESOS Y GASTOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
6.2	**AHORRO DE LA GESTION**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
6.3	**DESAHORRO DE LA GESTION**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
7	**CUENTAS DE ORDEN CONTABLES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
7.1	**VALORES**	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.1	VALORES EN CUSTODIA	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.2	CUSTODIA DE VALORES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.3	INSTRUMENTOS DE CRÉDITO PRESTADOS A FORMADORES DE MERCADO	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.4	PRÉSTAMO DE INSTRUMENTOS DE CRÉDITO A FORMADORES DE MERCADO Y SU GARANTÍA	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.5	INSTRUMENTOS DE CRÉDITO RECIBIDOS EN GARANTÍA DE LOS FORMADORES DE MERCADO	0.00	0.00	0.00	0.00
7.1.6	GARANTÍA DE CRÉDITOS RECIBIDOS DE LOS FORMADORES DE MERCADO	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2	**EMISION DE OBLIGACIONES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
7.2.1	AUTORIZACIÓN PARA LA EMISIÓN DE BONOS, TÍTULOS Y VALORES DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.2	AUTORIZACIÓN PARA LA EMISIÓN DE BONOS, TÍTULOS Y VALORES DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.3	EMISIONES AUTORIZADAS DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA Y EXTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.4	SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE PRÉSTAMOS Y OTRAS OBLIGACIONES DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.5	SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE PRÉSTAMOS Y OTRAS OBLIGACIONES DE LA DEUDA PÚBLICA EXTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
7.2.6	CONTRATOS DE PRÉSTAMOS Y OTRAS OBLIGACIONES DE LA DEUDA PÚBLICA INTERNA Y EXTERNA	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3	**AVALES Y GARANTIAS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
7.3.1	AVALES AUTORIZADOS	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.2	AVALES FIRMADOS	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.3	FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS POR DEUDAS A COBRAR	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.4	FIANZAS Y GARANTÍAS RECIBIDAS	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.5	FIANZAS OTORGADAS PARA RESPALDAR OBLIGACIONES NO FISCALES DEL GOBIERNO	0.00	0.00	0.00	0.00
7.3.6	FIANZAS OTORGADAS DEL GOBIERNO PARA RESPALDAR OBLIGACIONES NO FISCALES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4	**JUICIOS**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
7.4.1	DEMANDAS JUDICIAL EN PROCESO DE RESOLUCIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
7.4.2	RESOLUCIÓN DE DEMANDAS EN PROCESO JUDICIAL	0.00	0.00	0.00	0.00

7.5	**INVERSION MEDIANTE PROYECTOS PARA PRESTACION DE SERVICIOS (PPS) Y SIMILARES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
7.5.1	CONTRATOS PARA INVERSIÓN MEDIANTE PROYECTOS PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS (PPS) Y SIMILARES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.5.2	INVERSIÓN PÚBLICA CONTRATADA MEDIANTE PROYECTOS PARA PRESTACIÓN DE SERVICIOS (PPS) Y SIMILARES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6	**BIENES EN CONCESIONADOS O EN COMODATO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
7.6.1	BIENES BAJO CONTRATO EN CONCESIÓN	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6.2	CONTRATO DE CONCESIÓN POR BIENES	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6.3	BIENES BAJO CONTRATO EN COMODATO	0.00	0.00	0.00	0.00
7.6.4	CONTRATO DE COMODATO POR BIENES	0.00	0.00	0.00	0.00

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Balanza de Comprobación
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

CÓDIGO	CUENTA CONTABLE	SALDO INICIAL	CARGOS	ABONOS	SALDO FINAL
8	**CUENTAS DE ORDEN PRESUPUESTARIAS**	**0.00**	**418,269,212.25**	**418,269,212.25**	**0.00**
8.1	**LEY DE INGRESOS**	**0.00**	**141,621,475.36**	**141,621,475.36**	**0.00**
8.1.1	LEY DE INGRESOS ESTIMADA	82,084,600.00	0.00	0.00	82,084,600.00
8.1.2	LEY DE INGRESOS POR EJECUTAR	82,084,600.00	70,354,988.08	911,499.20	12,641,111.12
8.1.3	MODIFICACIONES A LA LEY DE INGRESOS ESTIMADA	0.00	911,499.20	0.00	911,499.20
8.1.4	LEY DE INGRESOS DEVENGADA	0.00	70,354,988.08	70,354,988.08	0.00
8.1.5	LEY DE INGRESOS RECAUDADA	0.00	0.00	70,354,988.08	70,354,988.08
8.2	**PRESUPUESTO DE EGRESOS**	**0.00**	**276,647,736.89**	**276,647,736.89**	**0.00**
8.2.1	PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	82,084,600.00	0.00	0.00	82,084,600.00
8.2.2	PRESUPUESTO DE EGRESOS POR EJERCER	82,084,600.00	24,671,793.77	62,993,985.78	43,762,407.99
8.2.3	MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO DE EGRESOS APROBADO	0.00	0.00	24,671,793.77	24,671,793.77
8.2.4	PRESUPUESTO DE EGRESOS COMPROMETIDO	0.00	62,993,985.78	62,993,985.78	0.00
8.2.5	PRESUPUESTO DE EGRESOS DEVENGADO	0.00	62,993,985.78	62,993,985.78	0.00
8.2.6	PRESUPUESTO DE EGRESOS EJERCIDO	0.00	62,993,985.78	62,993,985.78	0.00
8.2.7	PRESUPUESTO DE EGRESOS PAGADO	0.00	62,993,985.78	0.00	62,993,985.78
9	**CUENTAS DE CIERRE PRESUPUESTARIO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
9.1	**SUPERAVIT FINANCIERO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
9.2	**DEFICIT FINANCIERO**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
9.3	**ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES ANTERIORES**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Nota de Gestión Administrativa 17

De conformidad con la nota de gestión administrativa número 17 la Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor"

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

m) Informe o dictamen de los profesionales de auditoría independientes.

DICTAMEN CONTABLE

INFORME SOBRE LA AUDITORIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

LIC. TERESA GUAJARDO BERLANGA
SECRETARIA DE FISCALIZACION Y RENDICION DE CUENTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA

C.P.C JOSE ARMANDO PLATA SANDOVAL
AUDITOR SUPERIOR DEL ESTADO DE COAHUILA

DIPUTADO.EDUARDO OLMOS CASTRO
PRESIDENTE DE LA JUNTA DE GOBIERNO DEL H. CONGRESO DEL ESTADO DE COAHUILA

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la **UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA**, que comprenden el estado de situación financiera e informe sobre pasivos contingentes al 31 de diciembre de 2020, el estado de actividades, estado de variación en la hacienda pública, estado de cambios en la situación financiera, estado de flujos de efectivo, estado analítico del activo, estado analítico de la deuda y otros pasivos, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros (desglose, memoria y gestión administrativa) que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros contables adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos materiales, la situación financiera del ente público al 31 de diciembre de 2020, así como de sus resultados, flujos de efectivo y la demás información contable correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los acuerdos normativos emitidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC).

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoria de conformidad con las Normas Profesionales de Auditoría del Sistema Nacional de Fiscalización (NPASNF). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *responsabilidades del auditor en relación con la auditoria de los estados financieros* contables de nuestro informe. Somos independientes del ente público de conformidad con el Código de Ética junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros y hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional del Sistema Nacional de Fiscalización (SNF). Consideramos que la evidencia de auditoria que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis

Llamamos la atención a la Nota GA-05 a los Estados Financieros adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos Estados Financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por el Consejo Nacional de Armonización Contable y la Auditoria Superior del Estado de Coahuila, consecuentemente, estos no pueden ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Cuestiones clave de la auditoría

Hemos determinado que no existen cuestiones clave de la auditoria que se deban comunicar en nuestro informe.

Otra cuestión

Hemos determinado que no existe otra cuestión que se deba comunicar en nuestro informe.

Otra información

La dirección de la entidad es responsable de la otra información. La otra información comprende la información incluida en la Cuenta Pública del ejercicio 2020, pero no incluye los estados financieros contables y presupuestarios ni nuestro informe de auditoría correspondiente.

Nuestra opinión sobre los estados financieros no cubre la otra información y no expresamos ninguna forma de conclusión que proporcione un grado de seguridad sobre esta.

Hemos concluido que no existe una incorreción material en la otra información.

Responsabilidades de la dirección y de los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros

La dirección es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con la Ley General de Contabilidad Gubernamental y los acuerdos normativos emitidos por el CONAC, y del control interno que la dirección considere necesario para permitir la preparación de estados financieros contables libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros contables, la dirección es responsable de la valoración de la capacidad del ente público de existencia permanente, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la existencia permanente y utilizando el postulado básico de contabilidad gubernamental existencia permanente excepto por disposición legal en la que se especifique lo contrario, o bien no exista otra alternativa realista.

Los responsables del gobierno del ente público son responsables de la supervisión del proceso de información financiera del ente.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoria de los estados financieros

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros contables en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con las NPASNF siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

PEÑA MONETA Y COMPAÑÍA S.C.

C.P.C GENARO ENRIQUE PEÑA MONETA
SOCIO DIRECTOR
REG. D.G.P 257914
REG. ASEC-RPI-028-2017

MONTECARLO 901-A COL. GUADALUPE
05 DE ABRIL DE 2021

II. Información Presupuestaria.

a) Estado analítico de ingresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, clasificación económica.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico de Ingresos
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Clasificación Económica	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	1	2	(3= 1 + 2)	4	5	(6= 5 - 1)
Ingresos Corrientes						
Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contribuciones a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Productos	0.00	188.20	188.20	188.20	188.20	188.20
Aprovechamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Venta de Bienes y Servicios de las entidades del Gobierno Federal	19,117,700.00	639,011.00	19,756,711.00	12,327,109.88	12,327,109.88	-6,790,590.12
Transferencia, Asignaciones y Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones	62,966,900.00	272,300.00	63,239,200.00	58,027,690.00	58,027,690.00	-4,939,210.00
Ingresos Capital						
Ingresos por Venta de Activos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Disminución de Existencias	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incremento de la Depreciación y Amortización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias de Capital, Asignaciones y Donativos Recibidos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recuperación de Inversiones Financieras con Fines de Política	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**82,084,600.00**	**911,499.20**	**82,996,099.20**	**70,354,988.08**	**70,354,988.08**	**188.20**
				Ingresos excedentes		

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

b) Estado analítico de ingresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, clasificación por fuentes de financiamiento.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico de Ingresos
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Estado Analítico de Ingresos Por Fuente de Financiamiento	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	1	2	(3= 1 + 2)	4	5	(6= 5 - 1)
Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	**62,966,900.00**	**272,300.00**	**63,239,200.00**	**58,027,690.00**	**58,027,690.00**	**-4,939,210.00**
Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Productos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aprovechamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	62,966,900.00	272,300.00	63,239,200.00	58,027,690.00	58,027,690.00	-4,939,210.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	**19,117,700.00**	**639,199.20**	**19,756,899.20**	**12,327,298.08**	**12,327,298.08**	**-6,790,401.92**
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Productos	0.00	188.20	188.20	188.20	188.20	188.20
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	19,117,700.00	639,011.00	19,756,711.00	12,327,109.88	12,327,109.88	-6,790,590.12
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos Derivados de Financiamientos	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**82,084,600.00**	**911,499.20**	**82,996,099.20**	**70,354,988.08**	**70,354,988.08**	**188.20**
				Ingresos excedentes		

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

c) Estado analítico de ingresos del 01 de enero al 31 diciembre de 2020, en clasificación por rubro de ingresos.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico de Ingresos
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Rubro de Ingresos	Ingreso					Diferencia
	Estimado	Ampliaciones y Reducciones	Modificado	Devengado	Recaudado	
	1	2	(3= 1 + 2)	4	5	(6= 5 - 1)
Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Productos	0.00	188.20	188.20	188.20	188.20	188.20
Aprovechamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	19,117,700.00	639,011.00	19,756,711.00	12,327,109.88	12,327,109.88	-6,790,590.12
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	62,966,900.00	272,300.00	63,239,200.00	58,027,690.00	58,027,690.00	-4,939,210.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	**82,084,600.00**	**911,499.20**	**82,996,099.20**	**70,354,988.08**	**70,354,988.08**	**188.20**
				Ingresos excedentes		

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

d) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación administrativa.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Administrativa
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
RECTORIA	1,289,443.67	1,328,436.88	2,617,880.55	1,927,300.09	1,927,300.09	690,580.46
ADMINISTRACION Y FINANAZAS	12,579,886.83	7,652,893.44	20,232,780.27	10,474,456.89	10,474,456.89	9,758,323.38
CONTABILIDAD	1,352,267.73	472,196.42	1,824,464.15	1,311,713.69	1,311,713.69	512,750.46
RECURSOS HUMANOS	14,846,105.02	4,310,560.09	19,156,665.11	13,507,437.66	13,507,437.66	5,649,227.45
SERVICIOS GENERALES	5,304,835.08	655,302.21	5,960,137.29	1,289,478.69	1,289,478.69	4,670,658.60
JURIDICO	1,088,235.35	305,859.33	1,394,094.68	1,086,451.61	1,086,451.61	307,643.07
PLANEACION Y EVALUACION	1,599,504.05	550,363.69	2,149,867.74	1,298,901.94	1,298,901.94	850,965.80
SERVICIOS ESCOLARES	1,923,930.48	934,051.56	2,857,982.04	1,941,743.60	1,941,743.60	916,238.44
SERVICIOS MEDICOS	494,897.90	117,001.29	611,899.19	236,496.92	236,496.92	375,402.27
ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	1,303,625.62	617,405.85	1,921,031.47	1,078,901.29	1,078,901.29	842,130.18
VINCULACION	1,905,606.70	558,310.79	2,463,917.49	1,641,423.09	1,641,423.09	822,494.40
PRENSA Y DIFUSION	1,571,805.33	430,584.65	2,002,389.98	1,045,601.58	1,045,601.58	956,788.40
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	1,032,642.11	205,045.32	1,237,687.43	944,283.18	944,283.18	293,404.25
ADQUISICIONES, PATRIMONIO Y TRANSPORTE	1,877,687.59	1,005,586.48	2,883,274.07	1,827,014.26	1,827,014.26	1,056,259.81
SITE	829,926.65	127,884.82	957,811.47	599,908.12	599,908.12	357,903.35
PROCESOS INDUSTRIALES AREA MANUFACTURA	7,420,736.46	1,152,422.84	8,573,159.30	3,637,095.99	3,637,095.99	4,936,063.31
MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	6,233,773.97	677,553.81	6,911,327.78	3,885,134.52	3,885,134.52	3,026,193.26
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL AREA PETROLEO	152,985.54	13,972.50	166,958.04	8,863.43	8,863.43	158,094.61
MECATRONICA AREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	6,846,309.51	939,287.76	7,785,597.27	4,723,040.49	4,723,040.49	3,062,556.78
MECATRONICA AREA SISTEMAS ELECTRICAS	2,861,643.24	423,383.01	3,285,026.25	2,323,798.10	2,323,798.10	961,228.15
DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	4,904,188.68	1,095,100.03	5,999,288.71	4,486,918.44	4,486,918.44	1,512,370.27
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	2,187,895.59	419,383.72	2,607,279.31	1,918,001.25	1,918,001.25	689,278.06
INGENIERIAS	2,476,666.90	679,207.28	3,155,874.18	1,800,020.95	1,800,020.95	1,355,853.23
Total del Gasto	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**

Gobierno (Federal/Estatal/Municipal) de _____
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Administrativa
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Poder Ejecutivo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poder Legislativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Poder Judicial	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Órganos Autónomos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Sector Paraestatal del Gobierno (Federal/Estatal/Municipal) de _____
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Administrativa
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Entidades Paraestatales y Fideicomisos No Empresariales y No Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Instituciones Públicas de la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Entidades Paraestatales Empresariales No Financieras con Participación Estatal Mayoritaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomisos Empresariales No Financieros con Participación Estatal Mayoritaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Entidades Paraestatales Empresariales Financieras Monetarias con Participación Estatal Mayoritaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Entidades Paraestatales Empresariales Financieras No Monetarias con Participación Estatal Mayoritaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomisos Financieros Públicos con Participación Estatal Mayoritaria	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

e) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación económica.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Económica (por Tipo de Gasto)
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Gasto Corriente	74,848,904.00	23,269,108.02	98,478,012.02	61,951,300.04	61,951,300.04	36,526,711.98
Gasto de Capital	7,235,696.00	1,042,685.75	8,278,381.75	1,042,685.74	1,042,685.74	7,235,696.01
Amortización de la Deuda y Disminución de Pasivos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	**82,084,600.00**	**24,311,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

f) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación por objeto del gasto.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Servicios Personales	**52,043,900.00**	**11,388,515.58**	**63,432,415.58**	**47,232,076.00**	**47,232,076.00**	**16,200,339.58**
Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	35,266,133.66	6,776,914.97	42,043,048.63	32,471,138.13	32,471,138.13	9,571,910.50
Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	173,104.00	111,729.32	284,833.32	94,421.71	94,421.71	190,411.61
Remuneraciones Adicionales y Especiales	6,952,533.14	1,786,484.17	8,739,017.31	6,594,482.51	6,594,482.51	2,144,534.80
Seguridad Social	7,370,622.00	2,345,867.32	9,716,489.32	6,359,546.49	6,359,546.49	3,356,942.83
Otras Prestaciones Sociales y Económicas	2,281,507.20	367,519.80	2,649,027.00	1,712,487.16	1,712,487.16	936,539.84
Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pago de Estímulos a Servidores Públicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Materiales y Suministros	**2,400,000.00**	**2,124,508.35**	**4,524,508.35**	**2,214,099.91**	**2,214,099.91**	**2,310,408.44**
Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	500,000.25	575,432.31	1,075,432.56	612,255.79	612,255.79	463,176.77
Alimentos y Utensilios	143,999.99	59,899.29	203,899.28	79,592.50	79,592.50	124,306.78
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	58,000.02	134,374.96	192,374.98	119,174.96	119,174.96	73,200.02
Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	529,199.88	348,309.25	877,509.13	371,463.70	371,463.70	506,045.43
Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	90,000.04	529,314.18	619,314.22	523,465.24	523,465.24	95,848.98
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	395,999.78	180,244.87	576,244.65	201,852.63	201,852.63	374,392.02
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	231,800.01	190,738.70	422,538.71	195,306.48	195,306.48	227,232.23
Materiales y Suministros Para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	451,000.03	106,194.79	557,194.82	110,988.61	110,988.61	446,206.21
Servicios Generales	**19,145,004.00**	**9,851,531.39**	**28,996,535.39**	**12,211,391.63**	**12,211,391.63**	**16,785,143.76**
Servicios Básicos	5,036,559.30	2,057,413.42	7,093,972.72	2,984,809.67	2,984,809.67	4,109,163.05
Servicios de Arrendamiento	4,068,903.36	1,439,177.96	5,508,081.32	1,701,499.66	1,701,499.66	3,806,581.66
Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	3,384,107.50	2,732,414.92	6,116,522.42	2,776,619.76	2,776,619.76	3,339,902.66
Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	298,118.25	146,600.98	444,719.23	184,054.64	184,054.64	260,664.59
Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	3,027,215.03	1,791,142.49	4,818,357.52	2,452,961.80	2,452,961.80	2,365,395.72
Servicios de Comunicación Social y Publicidad.	831,752.68	53,531.86	885,284.54	209,972.09	209,972.09	675,312.45
Servicios de Traslado y Viáticos	885,354.80	387,171.15	1,272,525.95	525,975.67	525,975.67	746,550.28
Servicios Oficiales	518,731.00	45,180.63	563,911.63	45,677.41	45,677.41	518,234.22
Otros Servicios Generales	1,094,262.08	1,198,897.98	2,293,160.06	1,329,820.93	1,329,820.93	963,339.13
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	**1,260,000.00**	**264,552.70**	**1,524,552.70**	**293,732.50**	**293,732.50**	**1,230,820.20**
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ayudas Sociales	1,260,000.00	264,552.70	1,524,552.70	293,732.50	293,732.50	1,230,820.20
Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	**7,235,696.00**	**1,042,685.75**	**8,278,381.75**	**1,042,685.74**	**1,042,685.74**	**7,235,696.01**
Mobiliario y Equipo de Administración	2,200,000.00	249,386.67	2,449,386.67	249,386.67	249,386.67	2,200,000.00
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1,900,000.00	0.00	1,900,000.00	0.00	0.00	1,900,000.00
Vehículos y Equipo de Transporte	400,000.00	660,500.00	1,060,500.00	660,500.00	660,500.00	400,000.00
Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	2,705,696.00	100,963.50	2,806,659.50	100,963.50	100,963.50	2,705,696.00
Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Activos Intangibles	0.00	31,835.58	31,835.58	31,835.57	31,835.57	0.01
Inversión Pública	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obra Pública en Bienes Propios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inversiones Financieras y Otras Provisiones	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones y Aportaciones	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Deuda Pública	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (Adefas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

g) Estado analítico del ejercicio del presupuesto de egresos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación funcional.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Gobierno	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Legislación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Justicia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coordinación de la Política de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asuntos Financieros y Hacendarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desarrollo Social	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**
Protección Ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Vivienda y Servicios a la Comunidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Educación	82,084,600.00	24,671,793.77	106,756,393.77	62,993,985.78	62,993,985.78	43,762,407.99
Protección Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desarrollo Económico	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras no Clasificadas en Funciones Anteriores	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Transacciones de la Deuda Pública / Costo Financiero de la Deuda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias, Participaciones y Aportaciones entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total del Gasto	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**

Mtro. Oscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

h) Endeudamiento neto, financiamiento menos amortización del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Endeudamiento Neto
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Identificación de Crédito o Instrumento	Contratación / Colocación A	Amortización B	Endeudamiento Neto C = A - B
Créditos Bancarios			
Total Créditos Bancarios	0.00	0.00	0.00
Otros Instrumentos de Deuda			
Total Otros Instrumentos de Deuda	0.00	0.00	0.00
TOTAL	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

i) Intereses de la deuda del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Intereses de la Deuda
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Identificación de Crédito o Instrumento	Devengado	Pagado
Créditos Bancarios		
Total de Intereses de Créditos Bancarios	0.00	0.00
Otros Instrumentos de Deuda		
Total de Intereses de Otros Instrumentos de Deuda	0.00	0.00
TOTAL	**0.00**	**0.00**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

j) Flujo de fondos que resuma todas las operaciones del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Indicadores de Postura Fiscal
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado [3]
I. Ingresos Presupuestarios (I=1+2)	82,084,600.00	70,354,988.08	70,354,988.08
1. Ingresos del Gobierno de la Entidad Federativa [1]	0.00	0.00	0.00
2. Ingresos del Sector Paraestatal [1]	82,084,600.00	70,354,988.08	70,354,988.08
II. Egresos Presupuestarios (II=3+4)	82,084,600.00	62,993,985.78	62,993,985.78
3. Egresos del Gobierno de la Entidad Federativa [2]	0.00	0.00	0.00
4. Egresos del Sector Paraestatal [2]	82,084,600.00	62,993,985.78	62,993,985.78
III. Balance Presupuestario (Superávit o Déficit) (III = I - II)	0.00	7,361,002.30	7,361,002.30

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado [3]
III. Balance presupuestario (Superávit o Déficit)	0.00	7,361,002.30	7,361,002.30
IV. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda	0.00	0.00	0.00
V. Balance Primario (Superávit o Déficit) (V= III - IV)	**0.00**	**7,361,002.30**	**7,361,002.30**

Concepto	Estimado	Devengado	Pagado [3]
A. Financiamiento	0.00	0.00	0.00
B. Amortización de la deuda	0.00	0.00	0.00
C. Endeudamiento ó desendeudamiento (C = A - B)	**0.00**	**0.00**	**0.00**

1 Los Ingresos que se presentan son los ingresos presupuestario totales sin incluir los ingresos por financiamientos. Los Ingresos del Gobierno de la Entidad Federativa corresponden a los del Poder Ejecutivo, Legislativo Judicial y Autónomos

2 Los egresos que se presentan son los egresos presupuestarios totales sin incluir los egresos por amortización. Los egresos del Gobierno de la Entidad Federativa corresponden a los del Poder Ejecutivo, Legislativo, Judicial y Órganos Autónomos

3 Para Ingresos se reportan los ingresos recaudados; para egresos se reportan los egresos pagados

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

III. Información Programática.

a) Gasto por categoría programática del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Gasto por Categoría Programática
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020

Concepto	Egresos					Subejercicio
	Aprobado	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5	6 = (3 - 4)
Programas						
Subsidios: Sector Social y Privado o Entidades Federativas y Municipios	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Sujetos a Reglas de Operación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros Subsidios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desempeño de las Funciones	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**
Prestación de Servicios Públicos	82,084,600.00	24,671,793.77	106,756,393.77	62,993,985.78	62,993,985.78	43,762,407.99
Provisión de Bienes Públicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Promoción y fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Regulación y supervisión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Funciones de las Fuerzas Armadas (Únicamente Gobierno Federal)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Específicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Proyectos de Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Administrativos y de Apoyo	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Operaciones ajenas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Compromisos	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Obligaciones de cumplimiento de resolución jurisdiccional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Desastres Naturales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Obligaciones	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Pensiones y jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones a la seguridad social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones a fondos de estabilización	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aportaciones a fondos de inversión y reestructura de pensiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Programas de Gasto Federalizado (Gobierno Federal)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Gasto Federalizado	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Participaciones a entidades federativas y municipios	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Costo financiero, deuda o apoyos a deudores y ahorradores de la banca	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
Total del Gasto	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

b) Programas y proyectos de inversión del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Informe de Avance de programas y Proyectos de Inversión
Al 31 de Diciembre de 2020

Avance Físico y Financiero de los Programas y Proyectos de Inversión para el 2020

Clave	Nombre	Dependencia o Unidad Administrativa	Tipo de programa o proyecto	Etapa	Programa Presupuestario	Inversión con Recursos Presupuestarios (pesos)					Inversión con Recursos Propios (pesos)					Monto Total de Inversión (pesos)		Avance Físico Porcentual	
						Monto de inversión programado para 2019	Presupuesto original 2019	Presupuesto modificado 2019	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto de inversión programado para 2019	Presupuesto original 2019	Presupuesto modificado 2019	Monto ejercido en el año	Monto ejercido acumulado	Monto total de inversión programado	Monto ejercido acumulado	Programado al final del año	Acumulado total
1241	Mobiliario y Equipo de Administracion	0201	001	Operación	Otros Mobiliarios Y Equipos de Administración						29,850.48	29,850.48	29,850.48	29,850.48	29,850.48	29,850.48	29,850.48	100%	100%
1246	Maquinarias Otros Equipos y Herramientas	0204	001	Operación	Equipo de Generacion Electrica, Aparatos y Accesorios Electricos						13,896.25	13,896.25	13,896.25	13,896.25	13,896.25	13,896.25	13,896.25	100%	100%
1246	Maquinarias Otros Equipos y Herramientas	0202	001	Operación	Herramientas y Maquinas y Herramientas						18,009.00	18,009.00	18,009.00	18,009.00	18,009.00	18,009.00	18,009.00	100%	100%
1241	Mobiliario y Equipo de Administracion	0102	001	Operación	Equipo de Computo y de Tecnologias de la Informacion						9,152.40	9,152.40	9,152.40	9,152.40	9,152.40	9,152.40	9,152.40	100%	100%
1241	Mobiliario y Equipo de Administracion	0102	001	Operación	Equipo de Computo y de Tecnologias de la Informacion						15,216.88	15,216.88	15,216.88	15,216.88	15,216.88	15,216.88	15,216.88	100%	100%
1244	Vehiculos y Equipo de Transporte	0101	001	Operación	Vehiculos y Equipo Terrestre						660,500.00	660,500.00	660,500.00	660,500.00	660,500.00	660,500.00	660,500.00	100%	100%
1250	activos intangibles	0102	001	Operación	Software						31,835.57	31,835.57	31,835.57	31,835.57	31,835.57	31,835.57	31,835.57	100%	100%
1241	Mobiliario y Equipo de Administracion	0102	001	Operación	Muebles de Oficina y Estanteria						56,938.76	56,938.76	56,938.76	56,938.76	56,938.76	56,938.76	56,938.76	100%	100%
1241	Mobiliario y Equipo de Administracion	0102	001	Operación	Equipo de Computo y de Tecnologias de la Informacion						39,979.35	39,979.35	39,979.35	39,979.35	39,979.35	39,979.35	39,979.35	100%	100%
1241	Mobiliario y Equipo de Administracion	0102	001	Operación	Otros Mobiliarios Y Equipos de Administración						80,040.00	80,040.00	80,040.00	80,040.00	80,040.00	80,040.00	80,040.00	100%	100%
1246	Maquinarias Otros Equipos y Herramientas	0202	001	Operación	Maquinaria y Equipo Industrial						60,356.25	60,356.25	60,356.25	60,356.25	60,356.25	60,356.25	60,356.25	100%	100%
1246	Maquinarias Otros Equipos y Herramientas	0202	001	Operación	Herramientas y Maquinas y Herramientas						8,700.00	8,700.00	8,700.00	8,700.00	8,700.00	8,700.00	8,700.00	100%	100%
1241	Mobiliario y Equipo de Administracion	0102	001	Operación	Otros Mobiliarios Y Equipos de Administración						18208.8	18208.8	18208.8	18208.8	18208.8	18208.8	18208.8	100%	100%

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

c) Indicadores de resultados del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

ACADEMICOS

Cuatrimestre a Revisar: Enero – Marzo 2020

Fecha de la Revisión: Marzo 2020

MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU E ING. POR CUATRIMESTRE

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)										
	Inicio E-A 2018			Inicio E-A 2019				Inicio E-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%
TSU	786	407	1193	793	397	1190	-0.25	763	422	1185	-0.42
ING.	478	228	703	533	274	807	14.79	572	292	864	7.06
TOTAL	1261	635	1896	1326	671	1997	5.32	1335	714	2049	2.60

OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	175		175	179		179
TSU PIAM	219		219	179		179
TSU MAI	241		241	246		246
TSU MAP	51		51	46		46
TSU TICASI	32		32	-		-
TSU MTAIEE	107		107	96		96
TSU MTASMF	280		280	271		271
TSU LACS	42		42	85		85
TSU TIADSM	43		43	83		83
Sub total TSU	1190	0	1190	1185		1185
IDIE	142		142	77		77
IMT	245	20	265	283	14	297
ISP	163	16	179	190		190
ITIC	61		61	60		60
IMI	130	30	160	151	18	169
LINM				71		71
Sub total ING.	741	66	807	832	32	864
TOTAL TSU + ING.	1931	66	1997	2017	32	2049

ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT
	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	
TSU Reprobación	6	1	7	1		1	5,363/140,147=3.83%
TSU Otros motivos	12	6	18	15	6	21	8,365/140,147=5.97%
Sub total TSU	18	7	25	16	6	22	13,728/140,147=9.80%
ING. Reprobación	1		1	1		1	1,502/78,111=1.92%
ING. Otros motivos	11	1	12	6	2	8	1,658/78,111=2.12%
Sub total ING	12	1	13	7	2	9	3,160/78,111=4.05%
Reprobación TSU + ING.	7	1	8	2		2	
Otros motivos TSU + ING.	23	7	30	21	8	29	
BAJAS TOTALES	30	8	38	23	8	31	

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE TSU

TSU	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	12	6	18/1,190=1.51%	15	6	21/1,185=1.77%	8,365/140,147=5.97%
Abandono escolar							
Cambio de carrera							323/8,365=3.86%
Cambio de UT							322/8,365=3.85%
Defunción							8/8,365=0.10%
Distancia de la UT							125/8,365=1.49%
Faltas al reglamento escolar				1		1/21=4.76%	312/8,365=3.73%
Incompatibilidad de horarios							7/8,365=0.08%
Incumplimiento de expectativas		1	1/18=5.55%	1	1	2/21=9.52%	418/8,365=5.0%
Problemas de trabajo	4		4/18=22.2%	3		3/21=14.28%	741/8,365=8.86%
Problemas de vocación				1	1	2/21=9.52%	
Problemas económicos				2		2/21=9.52%	827/8,365=9.89%
Sin causa conocida				1		1/21=4.76%	1,735/8,365=20.74%
Motivos personales:	7	5	12/18=66.6%	6	4	10/21=47.61%	2,167/8,365=25.91%
Cambio de ciudad	2	1		2	2	4/10=40%	
Embarazo							
Enfermedad				2		2/10=20%	
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	5	4		2	2	4/10=40%	
Otras causas	1		1/18=5.55%				1,380/8,365=16.50%

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE ING

INGENIERIA	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	11	1	12/807=1.48 %	6	2	8/864=0.92%	1,658/78,111=2.12%
Abandono escolar							
Cambio de carrera							11/1,658=0.66%
Cambio de UT							32/1,658=1.93%
Defunción							1/1,658=0.06%
Distancia de la UT							13/1,658=0.78%
Faltas al reglamento escolar							98/1,658=5.91%
Incompatibilidad de horarios							3/1,658=0.18%
Incumplimiento de expectativas							25/1,658=1.51%
Problemas de trabajo	9		9/12=75%	2		2/8=25%	230/1,658=13.87%
Problemas de vocación							
Problemas económicos		1	1/12=8.33%	3	2	5/8=62.5%	132/1,658=7.96%
Sin causa conocida							334/1,658=20.14%
Motivos personales:	2		2/12=16.66%	1		1/8=12.5%	460/1,658=27.74%
Cambio de ciudad				1		1/1=100%	
Embarazo							
Enfermedad							
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	2						
Otras causas							319/1,658=19.24%

EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	496	94%	269	169	438	85%
Eficiencia Terminal	321	175	496	63%	269	169	438	58%

EFICIENCIA TERMINAL ING

INGENIERÍA	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 436)				2017-2019 (Matricula inicial 386)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	227	112	339	78%	204	110	314	81%
Tasa de titulación	187	105	292	86%	185	102	287	91%
Eficiencia Terminal	187	105	292	67%	185	102	287	74%

TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

CUATRIMESTRE ENERO-FEBRERO 2020												
PE	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
MTAIEE	2	0	2	2	0	2	4	0	4	91	5	96
MTASMF	5	2	7	0	0	0	5	2	7	235	36	271
PIAM	2	1	3	0	2	2	2	3	5	219	27	246
MAI	0	0	0	1	0	1	1	0	1	34	12	46
MAP	2	2	4	0	0	0	2	2	4	78	101	179
DNAM	2	1	3	0	0	0	2	1	3	54	29	83
TIADM	0	1	1	0	1	1	0	2	2	20	65	85
LACS	2	2	4	0	1	1	2	3	5	32	147	179
TOTALES	15	9	24	3	4	7	18	13	31	763	422	1185

PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

CUATRIMESTRE: ENERO- FEBRERO 2020															
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos								Alumnos retenidos			
				Tutoría individual				Tutoría grupal							
	H	M	T	H	M	T	S	H	M	T	S	H	M	T	
MTAIEE	91	5	96	8	2	10	15	90	5	95	8	90	5	95	
MTASMF	235	36	271	30	17	47	62	235	36	271	8	235	36	271	
PIAM	219	27	246	45	12	57	74	215	26	241	8	215	26	241	
MAI	34	12	46	15	4	19	23	34	11	45	8	34	11	45	
MAP	78	101	179	30	42	72	84	76	100	176	8	76	100	176	
DNAM	54	29	83	9	10	19	26	54	29	83	8	54	29	83	
TIADM	20	65	85	6	22	28	39	20	65	85	8	20	65	85	
LACS	32	147	179	10	25	35	45	32	146	178	8	32	146	178	
TOTALES	763	422	1185	153	134	287	368	756	418	1174	64	756	418	1174	

BECAS ESTUDIANTILES TSU E ING

(Tipo de Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio E-A 2020		
	H	M	T
Manutención UTNC	7	6	13
Beca de Excelencia Académica 100%	16	18	34
Académica 50%	27	9	36
Académica 100%	122	83	205
Alimenticia	28	18	46
Familiares de trabajadores UTNC	6	3	9
Madres solteras y jóvenes embarazadas 100%		14	14
Beca de Transporte	23	11	34
Deportiva y Cultural de Excelencia	24	31	55
TOTAL TSU	253	193	446

(Tipo de Beca) INGENIERÍA	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio E-A 2020		
	H	M	T
Manutención UTNC	8	9	17
Beca de Excelencia Académica 100%	8	11	19
Académica 50%	76	61	137
Alimenticia	12	2	14
Deportiva y Cultural de Excelencia	6	6	12
Familiares de trabajadores UTNC	9	7	16
Madres solteras y jóvenes embarazadas 100%		6	6
Beca de Transporte	2		2
TOTAL INGENIERÍA	121	102	223

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Por su Atención

Gracias

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

VINCULACIÓN

Cuatrimestre a Revisar: ENERO – MARZO 2020

Fecha de la Revisión: Marzo 2020

CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE	ACUMULADOS
	Inicio E-A 2020	
Productivo	1	29
Educativo Nacional	0	27
Educativo-Extranjero	0	6
Institucionales	1	16
Total	2	78

VISITAS INDUSTRIALES

NÚMERO DE:	Inicio E-A 2020
Empresas visitadas	7
Visitas a empresas	25
Alumnos visitantes	548

DETALLE DE VISITAS INDUSTRIALES

			Inicio E-A 2020		
N°	Empresa	PE	Grupo	N° de visitas	N° de alumnos
1	Constellation Brands	MTASMF, PIAM	2E, 2A	9	129
2	The Print Shop	DNAM	5A,B,D,	3	73
3	MICARE	MAI	2A, 2B, 2C, 2D, 2E	5	134
4	CIQA	PIAM	5C, 5D	2	50
5	MAGNA ALLENDE	LACS	2A	2	57
6	FUJIKURA	MTAIEE, PIAM	5A 5B, 5B	2	48
7	ELEKTROKONTAKT	MTASMF	5A 5B	2	57
TOTAL VISITAS				25	548

CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	Inicio E-A 2020
Número de conferencias	13
Número de alumnos asistentes	650
CONFERENCIAS EN INGENIERIA	
Número de conferencias	1
Número de alumnos asistentes	70
Total conferencias TSU+ING.	14
Total alumnos asistentes TSU+ING.	720

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

MOVILIDAD ALUMNOS DE TSU	Inicio E-A 2020
Sub total TSU	0
MOVILIDAD ALUMNOS DE INGENIERIA	
Nacional	2
Internacional	4
Sub total ING.	6
Total Nacional TSU+ING.	2
Total Internacional TSU+ING.	4
Total en movilidad	6

ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

TIPO DE SERVICIO	Inicio E-A 2020
Capacitación	2
Participantes	44
TIPO DE PARTICIPANTES	
Egresados de TSU	2
Egresados de Ingeniería	1
Otros	41
TOTAL DE PARTICIPANTES	44

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	Inicio E-A 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 16-Ago.18) 779	524	67.26
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	398	75.95
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	196	37.40
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	68	12.97
Ingreso promedio mensual	$10,545.94	

BOLSA DE TRABAJO

EGRESADOS COLOCADOS POR BOLSA DE TRABAJO INICIO E-A 2020								
Programa Educativo TSU	MAI	PIAM	DNAM	MTASF	MTIEE	TICASI	MAP	Total
Total	3		1	14	7	-	-	25

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Por su Atención
Gracias

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

ACADEMICOS

Cuatrimestre a Revisar: Abril – Junio 2020

Fecha de la Revisión: Julio 2020

MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU E ING. POR CUATRIMESTRE

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)											
	E-A 2018			E-A 2019			E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
TSU	786	407	1193	793	397	1190	763	422	1185	715	405	1120
LIC.	478	228	703	533	274	807	572	292	864	323	136	459
TOTAL	1261	635	1896	1326	671	1997	1335	714	2049	1038	541	1579

OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	E-A 2019			E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	175		175	179		179	170		170
TSU PIAM	219		219	179		179	173		173
TSU MAI	241		241	246		246	227		227
TSU MAP	51		51	46		46	42		42
TSU TICASI	32		32	-		-	-		-
TSU MTAIEE	107		107	96		96	93		93
TSU MTASMF	280		280	271		271	260		260
TSU LACS	42		42	85		85	79		79
TSU TIADSM	43		43	83		83	76		76
Sub total TSU	1190	0	1190	1185		1185	1120		1120
IDIE	142		142	77		77	-		-
IMT	245	20	265	283	14	297	178		178
ISP	163	16	179	190		190	93		93
ITIC	61		61	60		60	27		27
IMI	130	30	160	151	18	169	91		91
LINM				71		71	70		70
Sub total LIC.	741	66	807	832	32	864	459		459
TOTAL TSU + LIC.	1931	66	1997	2017	32	2049	1579		1579

ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT	(CUAT/AÑO)		
	E-A 2019			E-A 2020				Inicio M-A 2020		
	H	M	T	H	M	T		H	M	T
TSU Reprobación	38	5	43 (3.6%)	27	8	35 (2.9%)	3.51%	4		4(0.35%)
TSU Otros motivos	22	13	35 (2.9%)	35	12	47 (3.9%)	6.32%	1	2	3 (0.26%
Sub total TSU	60	18	78 (6.5%)	62	20	82 (6.9%)	9.83%	5	2	7 (0.62%)
LIC. Reprobación	36	4	40 (4.9%)	4	3	7 (0.8%)	1.50%			0 (0%)
LIC. Otros motivos	16	2	18 (2.2%	14	3	17 (1.9%)	2.20%	3		3 (0.65)
Sub total LIC	52	6	58 (7.1%)	18	6	24 (2.7%)	3.70%	3	0	3 (0.65%)
Reprobación TSU + LIC.	74	9	85 (4.2%)	31	11	42 (2.0%)		4		4 (0.25%)
Otros motivos TSU + LIC.	38	15	53 (2.6%)	49	15	64 (3.1%)		4	2	6 (0.37%)
BAJAS TOTALES	112	24	136 (6.8%)	80	26	106 (5.1%)		8	2	10 (0.63%)

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE TSU

TSU	E-A 2019			E-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT	Inicio M-A 2020		
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL		H	M	TOTAL
Otros Motivos, desglose:	21	14	35	35	12	47		1	2	3
Abandono escolar				3	1	4 (8.5%)				
Cambio de carrera		1	1 (2.9%)				4.64%			
Cambio de UT							3.65%			
Defunción							0.18%			
Distancia de la UT							1.39%			
Faltas al reglamento escolar		1	1 (2.9%)	2		2 (4.25%)	3.39%			
Incompatibilidad de horarios							0.33%			
Incumplimiento de expectativas		3	3 (8.6%)	1	1	2 (4.25%)	4.61%			
Problemas de trabajo	6		6 (17.1%)	8		8 (17.0%)	7.79%			
Problemas de vocación				4	1	5 (10.6%)				
Problemas económicos				2	2	4 (8.5%)	9.44%	1		1
Sin causa conocida	1	1	2 (5.8%)	1		1 (2.12%)	25.42%			
Motivos personales:	12	7	19 (54.3%)	13	6	19 (40.4%)	22.47%	0	2	2
Cambio de ciudad	3	2	5	6	3	9				
Embarazo									1	
Enfermedad	1	1	2	2		2				
Incumplimiento de perfil										
Problemas familiares	8	5	13	5	3	8			1	
Otras causas	2	1	3 (8.6%)	1	1	2 (4.25%)	16.69%			

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE ING

LICENCIATURA	E-A 2019			E-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT	Inicio M-A 2020		
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL		H	M	TOTAL
Otros Motivos, desglose:	16	2	18	14	3	17		3	0	3
Abandono escolar	1		1 (5.5%)	2		2 (11.8%)				
Cambio de carrera							0.49%			
Cambio de UT							1.41%			
Defunción							0.38%			
Distancia de la UT							0.38%			
Faltas al reglamento escolar							4.35%			
Incompatibilidad de horarios							0.54%			
Incumplimiento de expectativas							2.23%			
Problemas de trabajo	12	1	13 (72%)	5	1	6 (35.3%)	13.32%			
Problemas de vocación										
Problemas económicos		1	1 (5.5%)	4	2	6 (35.3%)	8.54%	1		1
Sin causa conocida							23.11%			
Motivos personales:	3		3 (17%)	3		3 (17.7%)	20.66%			
Cambio de ciudad				3		3				
Embarazo										
Enfermedad										
Incumplimiento de perfil										
Problemas familiares	3									
Otras causas							24.58%	2		2

EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	496	94%	269	169	438	85%
Eficiencia Terminal	321	175	496	63%	269	169	438	58%

EFICIENCIA TERMINAL ING

LICENCIATURA	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 436)				2017-2019 (Matricula inicial 386)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	227	112	339	78%	204	110	314	81%
Tasa de titulación	187	105	292	86%	185	102	287	91%
Eficiencia Terminal	187	105	292	67%	185	102	287	74%

TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

Inicio M-A 2020												
PE	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
MTAIEE	2		2			0	2		2	42	2	44
MTASMF	3	2	5			0	3	2	5	120	19	139
PIAM	2	1	3			0	2	1	3	37	42	79
MAI	3	2	5			0	3	2	5	97	21	118
MAP		1	1			0		1	1	13	3	16
DNAM	2	2	4			0	2	2	4	20	81	101
TIADM	1		1			0	1		1	31	13	44
LACS	1	1	2			0	1	1	2	8	42	50
TOTALES	14	9	23			0	14	9	23	368	224	592

PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

Inicio M-A 2020														
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos									Alumnos retenidos	
				Tutoría individual				Tutoría grupal						
	H	M	T	H	M	T	Sesiones	H	M	T	Sesiones	H	M	T
MTAIEE	42	2	44	19	2	21	13	42	2	44	8	41	2	43
MTASMF	120	19	139	51	8	59	64	119	19	138	20	117	18	135
PIAM	37	42	79	19	14	33	28	37	42	79	12	37	42	79
MAI	97	21	118	26	5	31	31	97	21	118	20	96	16	112
MAP	13	3	16	7	1	8	8	13	3	16	4	13	2	15
DNAM	20	81	101	11	40	51	16	20	81	101	40	20	81	101
TIADM	31	13	44	3	5	8	8	15	6	21	4	15	6	21
LACS	8	42	50	8	13	21	45	8	42	50	45	8	42	50
TOTALES	368	224	592	144	88	232	213	351	216	567	153	347	209	556

BECAS ESTUDIANTILES TSU E ING

(Tipo de Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio M-A 2020		
	H	M	T
OPTIMUS 100% + $2,000 cuatrimestrales	1	2	3
Beca Académica 30%	166	119	285
Beca Académica 45%	43	63	106
Beca Académica 60%	10	9	19
Beca Municipal 50%	1	2	3
Familiares de trabajadores UTNC 50%	2	0	2
Beca Socioeconómica del 50%	3	3	6
Beca Socioeconómica del 100%	9	9	18
Beca de Apoyo Económico 100%	4	4	8
Convenio atención a víctimas 100%	1	0	1
Beca por discapacidad			0
TOTAL TSU	240	211	451

(Tipo de Beca) LICENCIATURA	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio M-A 2020		
	H	M	T
OPTIMUS 100% + $2,000 cuatrimestrales	2	0	2
Beca Académica 30%	58	48	106
Beca Académica 45%	15	13	28
Beca Académica 60%	3	3	6
Beca Municipal 50%	1	2	3
Familiares de trabajadores UTNC 50%	1	0	1
Beca Socioeconómica del 50%	8	4	12
Beca Socioeconómica del 100%	2	1	3
Beca de Apoyo Económico	1	1	2
Beca de accidentes 100%	1	0	1
Beca por discapacidad			0
TOTAL LICENCIATURA	92	72	164

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

VINCULACIÓN

Cuatrimestre a Revisar: ABRIL – JUNIO 2020

Fecha de la Revisión: Julio 2020

CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE	ACUMULADOS
	E-A 2020	
Productivo	1	29
Educativo Nacional		27
Educativo-Extranjero		6
Institucionales	1	16
Total	2	78

VISITAS INDUSTRIALES

NÚMERO DE:	Inicio E-A 2020
Empresas visitadas	7
Visitas a empresas	25
Alumnos visitantes	549

DETALLE DE VISITAS INDUSTRIALES

		Inicio E-A 2020			
N°	Empresa	PE	Grupo	N° de visitas	N° de alumnos
1	Constellation Brands	MTASMF, PIAM	2E, 2A	9	129
2	The Print Shop	DNAM	5A,B,D,	3	73
3	MICARE	MAI	2A, 2B, 2C, 2D, 2E	6	135
4	CIQA	PIAM	5C, 5D	2	50
5	MAGNA ALLENDE	LACS	2A	2	57
6	FUJIKURA	MTAIEE, PIAM	5A 5B, 5B	2	48
7	ELEKTROKONTAKT	MTASMF	5A 5B	2	57
TOTAL VISITAS				25	549

CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	Inicio E-A 2020
Número de conferencias	10
Número de alumnos asistentes	652
CONFERENCIAS EN INGENIERIA	
Número de conferencias	1
Número de alumnos asistentes	109
Total conferencias TSU+ING.	11
Total alumnos asistentes TSU+ING.	761

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

MOVILIDAD ALUMNOS DE TSU	Inicio E-A 2020
Sub total TSU	0
MOVILIDAD ALUMNOS DE INGENIERIA	
Nacional	2
Internacional	4
Sub total ING.	6
Total Nacional TSU+ING.	2
Total Internacional TSU+ING.	4
Total en movilidad	6

ESTADIAS POR PROGRAMA EDUCATIVO NIVEL LICENCIATURA

Estadías por Programa Educativo de LICENCIATURA	E-A 2020		
	H	M	TOTAL
Desarrollo e Innovación Empresarial (IDIE)	19	58	77
Mecatrónica (IM)	100	21	121
Sistemas Productivos (ISP)	36	53	89
Tecnologías de la Información (ITIC)	21	11	32
Mantenimiento Industrial (IMI)	64	8	72
Totales	240	151	391

ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

TIPO DE SERVICIO	Inicio E-A 2020
Capacitación	2
Participantes	42
TIPO DE PARTICIPANTES	
Egresados de TSU	5
Egresados de Ingeniería	2
Otros	35
TOTAL DE PARTICIPANTES	42

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	Inicio E-A 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 16-Ago.18) 779	517	100%
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	284	54.93%
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	109	38.38%
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	53	18.66%
Ingreso promedio mensual	11,317.06	

BOLSA DE TRABAJO

EGRESADOS COLOCADOS POR BOLSA DE TRABAJO INICIO E-A 2020								
Programa Educativo TSU	MAI	PIAM	DNAM	MTASF	MTIEE	TICASI	MAP	Total
Total	3		1	14	7	-	-	25

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Por su Atención

Gracias

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

ACADEMICOS

Cuatrimestre a Revisar: Julio – Septiembre 2020

Fecha de la Revisión: Octubre 2020

MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU E ING. POR CUATRIMESTRE

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)										
	M-A 2018			M-A 2019				M-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%
TSU	750	392	1142	747	386	1133	-0.7	715	405	1120	-1.14
LIC.	221	112	333	318	159	477	+43.3	323	136	459	-3.77
TOTAL	971	504	1475	1065	545	1610	+9.20	1038	541	1579	-1.92

OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	M-A 2019			M-A 2019			M-A 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	188		188	169		169	170		170
TSU LACS	-		-	37		37	79		79
TSU MAI	217		217	218		218	227		227
TSU MAP	52		52	47		47	42		42
TSU MTAIEE	103		103	108		108	93		93
TSU MTASMF	278		278	275		275	260		260
TSU PIAM	235		235	211		211	173		173
TSU TIADSM	-		-	38		38	76		76
TSU TICASI*	69		69	30		30	-		-
Sub total TSU	1142	0	1142	1133	0	1133	1120	0	1120
IDIE	62		62	77		77	-		-
IMI	52		52	31		31	91		91
IMT	114		114	176		176	178		178
ISP	72		72	91		91	93		93
ITIC	32		32	102		102	27		27
IDGS**	-		-	-		-	-		-
LINM	-		-	0		0	70		70
LDGRL***	-		-	-		-	-		-
Sub total LIC.	332		332	477	0	477	459	0	459
TOTAL TSU + LIC.	1474		1474	1610	0	1610	1579	0	1579

ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT
	M-A 2019			M-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	
TSU Reprobación	26	5	31/1133=2.73%	22	1	23/1120=2.05%	3.20%
TSU Otros motivos	26	16	42/1133=3.70%	40	17	57/1120=5.08%	4.87%
Sub total TSU	52	21	73/1133=6.44%	62	18	80/1120=7.14%	8.07%
LIC. Reprobación	13		13/477=2.72%	7	3	10/459=2.17%	1.85%
LIC. Otros motivos	17	1	18/477=3.77%	13	0	13/459=2.83%	2.04%
Sub total LIC	30	1	31/477=6.49	20	3	23/459=5.01%	3.89%
Reprobación TSU + LIC.	39	5	44/1610=2.73%	29	4	33/1579=2.08%	
Otros motivos TSU + LIC.	43	17	60/1610=3.72%	53	17	70/1579=4.43%	
BAJAS TOTALES	82	22	104/1610=6.45 %	92	21	103/1579=6.52 %	

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE TSU

TSU	M-A 2019			M-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	26	16	42/1133=3.70%	40	17	57/1120=2.05%	4.87%
Abandono escolar	3	2	5/42=11.90%				
Cambio de carrera		1	1/42=2.38%	1	1	2/57=3.50%	4.57%
Cambio de UT		1	1/42=2.38%				3.16%
Defunción							0.24%
Distancia de la UT							2.15%
Faltas al reglamento escolar				7		7//57=12.28%	3.97%
Incompatibilidad de horarios							0.57%
Incumplimiento de expectativas		1	1/42=2.38%		2	2/57=3.50%	3.47%
Problemas de trabajo	5	1	6/42=14.28%	21	2	23/57=40.35%	8.11%
Problemas de vocación	3	1	4/42=9.52%				
Problemas económicos				5	1	6/57=10.52%	8.74%
Sin causa conocida	4		4/42=9.52%		1	1/57=1.75%	22.67%
Motivos personales:	8	9	17/42=45.23%	5	8	13/57=22.80%	23.70%
Cambio de ciudad	4		4/17=23.52%	1		1/13=7.69%	
Embarazo		1	1/17=5.88%		3	3/13=23.07%	
Enfermedad		2	2/17=11.76%	1		1/13=7.69%	
Incumplimiento de perfil					1	1/13=7.69%	
Problemas familiares	4	6	10/17=58.82%	3	4	7/13=53.84%	
Otras causas	3		3/42=7.14%	1	2	3/57=5.26%	18.65%

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE ING

LICENCIATURA	M-A 2019			M-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	17	1	18/477=3.77%	13	0	13/459=2.83%	2.04%
Abandono escolar							
Cambio de carrera							
Cambio de UT							2.82%
Defunción							0.29%
Distancia de la UT							1.75%
Faltas al reglamento escolar				5		5/13=38.46%	3.11%
Incompatibilidad de horarios							1.26%
Incumplimiento de expectativas							1.26%
Problemas de trabajo	12		12/18=66.66%	3		3/13=23.07%	15.16%
Problemas de vocación							
Problemas económicos				1		1/13=7.69%	8.16%
Sin causa conocida							22.45%
Motivos personales:	2	1	3/18=16.66%	2		2/13=15.38%	23.32%
Cambio de ciudad							
Embarazo							
Enfermedad	1		1/3=33.33%	1		1/2=50%	
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	1	1	2/3=66.66%	1		1/2=50%	
Otras causas	3		3/18=16.66%	2		2/13=15.38%	19.14%

EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	507	97%	269	169	482	93%
Eficiencia Terminal	321	175	507	65%	269	169	482	65%

EFICIENCIA TERMINAL ING

LICENCIATURA	GENERACIONES							
	2017-2019 (Matricula inicial 365)				2018-2020 (Matricula inicial 511)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	178	109	287	79%	240	151	391	76%
Tasa de titulación	165	106	271	94%	214	145	359	92%
Eficiencia Terminal	165	106	271	74%	214	145	359	70%

TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

M-A 2020												
PE	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
DNAM	2	2	4			0	2	2	4	19	82	101
LACS	1	1	2			0	1	1	2	8	41	49
MAI	3	2	5			0	3	2	5	97	21	118
MAP		1	1			0		1	1	13	3	16
MTAIEE	2		2			0	2		2	42	2	44
MTASMF	3	2	5			0	3	2	5	120	19	139
PIAM	2	1	3			0	2	1	3	36	42	78
TIADSM	2		2			0	2		2	32	12	44
TOTALES	15	9	24	0	0	0	15	9	24	367	222	589

PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

M-A 2020															
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos									Alumnos retenidos		
				Tutoría individual				Tutoría grupal							
	H	M	T	H	M	T	Sesiones	H	M	T	Sesiones		H	M	T
DNAM	19	82	101	11	39	50	23	19	82	101	42		17	79	96
LACS	8	41	49	5	11	16	16	8	41	49	30		8	41	49
MAI	97	21	118	42	6	48	62	97	21	118	75		83	15	98
MAP	13	3	16	8	2	10	10	13	3	16	10		8	2	10
MTAIEE	42	2	44	21	2	23	52	37	1	38	30		36	1	37
MTASMF	120	19	139	70	12	82	91	119	20	139	70		108	18	126
PIAM	36	42	78	19	14	33	23	36	42	78	23		34	41	75
TICS/TIADSM	32	12	44	10	4	14	24	32	12	44	30		23	11	34
TOTALES	367	222	589	186	90	276	301	361	222	583	310		317	208	525

BECAS ESTUDIANTILES TSU E ING

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		M-A 2019			M-A 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	Académica 30%				166	119	285
	Académica 45%				43	63	106
	Académica 60%				10	9	19
	OPTIMUS 100%				1	2	3
	Académica 100%	111	80	191			0
	Académica 50%	47	33	80			0
SUBTOTAL		158	113	271	220	193	413
Socioeconómica	Beca Socioeconómica 50%				3	3	6
	Beca Socioeconómica 100%				9	9	18
	Apoyo Económico 100%				4	4	8
	Manutención Universitaria	15	6	21			0
SUBTOTAL		15	6	21	16	16	32
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%	7	5	12	2	0	2
	Beca convenio c/Guerrero 50%	4	9	13	1	2	3
	Discapacidad						0
	Convenio Atención a víctimas 100%				1	0	1
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	17	17			0
	Beca de Transporte	4	6	10			0
	Apoyo Alimentario	19	20	39			0
SUBTOTAL		34	57	91	4	2	6
Federales	Manutención SEP-PROSPERA 2 y 3 año	0	1	1			0
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	23	12	35			0
SUBTOTAL		23	13	36	0	0	0
TOTAL TSU		230	189	419	240	211	451

BECAS ESTUDIANTILES TSU E ING

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) LIC	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		M-A 2019			M-A 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	Académica 30%				58	48	106
	Académica 45%				15	13	28
	Académica 60%				3	3	6
	OPTIMUS 100%				2	0	2
	Académica 100%	40	37	77			0
	Académica 50%	126	45	171			0
SUBTOTAL		166	82	248	78	64	142
Socioeconómica	Beca Socioeconómica 50%				8	4	12
	Beca Socioeconómica 100%				2	1	3
	Apoyo Económico 100%				1	1	2
	Manutención Universitaria	5	2	7			0
SUBTOTAL		5	2	7	11	6	17
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%	5	5	10	1	0	1
	Beca convenio c/Guerrero 50%	0	4	4	1	2	3
	Discapacidad				1	0	1
	Convenio Atención a victimas				0	0	0
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	11	11			0
	Beca de Transporte	0	0	0			0
	Apoyo Alimentario	17	4	21			0
SUBTOTAL		22	24	46	3	2	5
Federales	Manutención SEP-PROSPERA 2 y 3 año						0
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	4	1	5	0	0	0
SUBTOTAL		4	1	5	0	0	0
TOTAL TSU		197	109	306	92	72	164

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

VINCULACIÓN

Cuatrimestre a Revisar: ABRIL – JUNIO 2020

Fecha de la Revisión: Julio 2020

CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE M-A 2020	CUATRIMESTRE INCIO S-D 2020	ACUMULADOS
Productivo	1	2	32
Educativo Nacional	-	1	29
Educativo-Extranjero	-	-	6
Institucionales	1	-	17
Total	2	3	84

VISITAS INDUSTRIALES

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	M-A 2020	INICIO S-D 2020	TOTAL
Número de conferencias	6	0	6
Número de alumnos asistentes	335	0	335
CONFERENCIAS EN LICENCIATURA			
Número de conferencias	3	1	4
Número de alumnos asistentes	147	78	225
Total conferencias TSU+LIC.	9	1	10
Total alumnos asistentes TSU+LIC.	482	78	560

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

MOVILIDAD ALUMNOS DE TSU	M-A 2020
Nacional	2
Internacional	1
Sub total TSU	3
MOVILIDAD ALUMNOS DE LICENCIATURA	
Nacional	0
Internacional	0
Sub total LIC.	0
Total Nacional TSU+LIC.	2
Total Internacional TSU+LIC.	1
Total en movilidad	3

ESTADIAS POR PROGRAMA EDUCATIVO NIVEL LICENCIATURA

ESTADÍAS EN TSU	INICIAN ESTADÍAS	BAJAS DURANTE LA ESTADÍA	RECIBEN CONSTANCIA DE ESTADÍA
Alumnos en estadías	525	15	510
Proyectos de investigación a distancia	399		384
Estadía profesional en empresa	126		126
Número de empresas participantes	76		76
ESTADÍAS EN LICENCIATURA			
Alumnos en estadías	65	5	60
Proyectos de investigación a distancia	41		36
Estadía profesional en empresa	24		24
Número de empresas participantes	15		15
Total alumnos estadías TSU+LIC.	590	20	570
Total empresas participantes TSU+LIC.	91		

ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	M-A 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 17-Ago.19)	517	100%
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	284	54.93%
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	109	38.38%
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	53	18.66%
Ingreso promedio mensual	$11,317.06	

BOLSA DE TRABAJO

Egresados colocados de:	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	M-A 2019	M-A 2020
TSU	17	12
LICENCIATURA	4	1
TOTAL	21	13

Universidad Tecnológica
del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Por su Atención
Gracias

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

ACADEMICOS

Cuatrimestre a Revisar: Julio – Septiembre 2020

Fecha de la Revisión: Octubre 2020

MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU E ING. POR CUATRIMESTRE

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)										
	M-A 2018			M-A 2019				M-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%
TSU	750	392	1142	747	386	1133	-0.7	715	405	1120	-1.14
LIC.	221	112	333	318	159	477	+43.3	323	136	459	-3.77
TOTAL	971	504	1475	1065	545	1610	+9.20	1038	541	1579	-1.92

OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	M-A 2019			M-A 2019			M-A 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	188		188	169		169	170		170
TSU LACS	-		-	37		37	79		79
TSU MAI	217		217	218		218	227		227
TSU MAP	52		52	47		47	42		42
TSU MTAIEE	103		103	108		108	93		93
TSU MTASMF	278		278	275		275	260		260
TSU PIAM	235		235	211		211	173		173
TSU TIADSM	-		-	38		38	76		76
TSU TICASI*	69		69	30		30	-		-
Sub total TSU	1142	0	1142	1133	0	1133	1120	0	1120
IDIE	62		62	77		77	-		-
IMI	52		52	31		31	91		91
IMT	114		114	176		176	178		178
ISP	72		72	91		91	93		93
ITIC	32		32	102		102	27		27
IDGS**	-		-	-		-	-		-
LINM	-		-	0		0	70		70
LDGRL***	-		-	-		-	-		-
Sub total LIC.	332		332	477	0	477	459	0	459
TOTAL TSU + LIC.	1474		1474	1610	0	1610	1579	0	1579

ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT
	M-A 2019			M-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	
TSU Reprobación	26	5	31/1133=2.73%	22	1	23/1120=2.05%	3.20%
TSU Otros motivos	26	16	42/1133=3.70%	40	17	57/1120=5.08%	4.87%
Sub total TSU	52	21	73/1133=6.44%	62	18	80/1120=7.14%	8.07%
LIC. Reprobación	13		13/477=2.72%	7	3	10/459=2.17%	1.85%
LIC. Otros motivos	17	1	18/477=3.77%	13	0	13/459=2.83%	2.04%
Sub total LIC	30	1	31/477=6.49	20	3	23/459=5.01%	3.89%
Reprobación TSU + LIC.	39	5	44/1610=2.73%	29	4	33/1579=2.08%	
Otros motivos TSU + LIC.	43	17	60/1610=3.72%	53	17	70/1579=4.43%	
BAJAS TOTALES	82	22	104/1610=6.45 %	92	21	103/1579=6.52 %	

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE TSU

TSU	M-A 2019			M-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	26	16	42/1133=3.70%	40	17	57/1120=2.05%	4.87%
Abandono escolar	3	2	5/42=11.90%				
Cambio de carrera		1	1/42=2.38%	1	1	2/57=3.50%	4.57%
Cambio de UT		1	1/42=2.38%				3.16%
Defunción							0.24%
Distancia de la UT							2.15%
Faltas al reglamento escolar				7		7//57=12.28%	3.97%
Incompatibilidad de horarios							0.57%
Incumplimiento de expectativas		1	1/42=2.38%		2	2/57=3.50%	3.47%
Problemas de trabajo	5	1	6/42=14.28%	21	2	23/57=40.35%	8.11%
Problemas de vocación	3	1	4/42=9.52%				
Problemas económicos				5	1	6/57=10.52%	8.74%
Sin causa conocida	4		4/42=9.52%		1	1/57=1.75%	22.67%
Motivos personales:	8	9	17/42=45.23%	5	8	13/57=22.80%	23.70%
Cambio de ciudad	4		4/17=23.52%	1		1/13=7.69%	
Embarazo		1	1/17=5.88%		3	3/13=23.07%	
Enfermedad		2	2/17=11.76%	1		1/13=7.69%	
Incumplimiento de perfil					1	1/13=7.69%	
Problemas familiares	4	6	10/17=58.82%	3	4	7/13=53.84%	
Otras causas	3		3/42=7.14%	1	2	3/57=5.26%	18.65%

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE ING

LICENCIATURA	M-A 2019			M-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	17	1	18/477=3.77%	13	0	13/459=2.83%	2.04%
Abandono escolar							
Cambio de carrera							
Cambio de UT							2.82%
Defunción							0.29%
Distancia de la UT							1.75%
Faltas al reglamento escolar				5		5/13=38.46%	3.11%
Incompatibilidad de horarios							1.26%
Incumplimiento de expectativas							1.26%
Problemas de trabajo	12		12/18=66.66%	3		3/13=23.07%	15.16%
Problemas de vocación							
Problemas económicos				1		1/13=7.69%	8.16%
Sin causa conocida							22.45%
Motivos personales:	2	1	3/18=16.66%	2		2/13=15.38%	23.32%
Cambio de ciudad							
Embarazo							
Enfermedad	1		1/3=33.33%	1		1/2=50%	
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	1	1	2/3=66.66%	1		1/2=50%	
Otras causas	3		3/18=16.66%	2		2/13=15.38%	19.14%

EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	507	97%	269	169	482	93%
Eficiencia Terminal	321	175	507	65%	269	169	482	65%

EFICIENCIA TERMINAL ING

LICENCIATURA	GENERACIONES							
	2017-2019 (Matricula inicial 365)				2018-2020 (Matricula inicial 511)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	178	109	287	79%	240	151	391	76%
Tasa de titulación	165	106	271	94%	214	145	359	92%
Eficiencia Terminal	165	106	271	74%	214	145	359	70%

TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

M-A 2020												
PE	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
DNAM	2	2	4			0	2	2	4	19	82	101
LACS	1	1	2			0	1	1	2	8	41	49
MAI	3	2	5			0	3	2	5	97	21	118
MAP		1	1			0		1	1	13	3	16
MTAIEE	2		2			0	2		2	42	2	44
MTASMF	3	2	5			0	3	2	5	120	19	139
PIAM	2	1	3			0	2	1	3	36	42	78
TIADSM	2		2			0	2		2	32	12	44
TOTALES	15	9	24	0	0	0	15	9	24	367	222	589

PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

M-A 2020														
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos										
				Tutoría individual				Tutoría grupal				Alumnos retenidos		
	H	M	T	H	M	T	Sesiones	H	M	T	Sesiones	H	M	T
DNAM	19	82	101	11	39	50	23	19	82	101	42	17	79	96
LACS	8	41	49	5	11	16	16	8	41	49	30	8	41	49
MAI	97	21	118	42	6	48	62	97	21	118	75	83	15	98
MAP	13	3	16	8	2	10	10	13	3	16	10	8	2	10
MTAIEE	42	2	44	21	2	23	52	37	1	38	30	36	1	37
MTASMF	120	19	139	70	12	82	91	119	20	139	70	108	18	126
PIAM	36	42	78	19	14	33	23	36	42	78	23	34	41	75
TICS/TIADSM	32	12	44	10	4	14	24	32	12	44	30	23	11	34
TOTALES	367	222	589	186	90	276	301	361	222	583	310	317	208	525

BECAS ESTUDIANTILES TSU E ING

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		M-A 2019			M-A 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	Académica 30%				166	119	285
	Académica 45%				43	63	106
	Académica 60%				10	9	19
	OPTIMUS 100%				1	2	3
	Académica 100%	111	80	191			0
	Académica 50%	47	33	80			0
SUBTOTAL		158	113	271	220	193	413
Socioeconómica	Beca Socioeconómica 50%				3	3	6
	Beca Socioeconómica 100%				9	9	18
	Apoyo Económico 100%				4	4	8
	Manutención Universitaria	15	6	21			0
SUBTOTAL		15	6	21	16	16	32
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%	7	5	12	2	0	2
	Beca convenio c/Guerrero 50%	4	9	13	1	2	3
	Discapacidad						0
	Convenio Atención a víctimas 100%				1	0	1
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	17	17			0
	Beca de Transporte	4	6	10			0
	Apoyo Alimentario	19	20	39			0
SUBTOTAL		34	57	91	4	2	6
Federales	Manutención SEP-PROSPERA 2 y 3 año	0	1	1			0
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	23	12	35			0
SUBTOTAL		23	13	36	0	0	0
TOTAL TSU		230	189	419	240	211	451

BECAS ESTUDIANTILES TSU E ING

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) LIC	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		M-A 2019			M-A 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	Académica 30%				58	48	106
	Académica 45%				15	13	28
	Académica 60%				3	3	6
	OPTIMUS 100%				2	0	2
	Académica 100%	40	37	77			0
	Académica 50%	126	45	171			0
SUBTOTAL		166	82	248	78	64	142
Socioeconómica	Beca Socioeconómica 50%				8	4	12
	Beca Socioeconómica 100%				2	1	3
	Apoyo Económico 100%				1	1	2
	Manutención Universitaria	5	2	7			0
SUBTOTAL		5	2	7	11	6	17
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%	5	5	10	1	0	1
	Beca convenio c/Guerrero 50%	0	4	4	1	2	3
	Discapacidad				1	0	1
	Convenio Atención a victimas				0	0	0
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	11	11			0
	Beca de Transporte	0	0	0			0
	Apoyo Alimentario	17	4	21			0
SUBTOTAL		22	24	46	3	2	5
Federales	Manutención SEP-PROSPERA 2 y 3 año						0
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	4	1	5	0	0	0
SUBTOTAL		4	1	5	0	0	0
TOTAL TSU		197	109	306	92	72	164

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

VINCULACIÓN

Cuatrimestre a Revisar: ABRIL – JUNIO 2020

Fecha de la Revisión: Julio 2020

CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE M-A 2020	CUATRIMESTRE INCIO S-D 2020	ACUMULADOS
Productivo	1	2	32
Educativo Nacional	-	1	29
Educativo-Extranjero	-	-	6
Institucionales	1	-	17
Total	2	3	84

VISITAS INDUSTRIALES

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	M-A 2020	INICIO S-D 2020	TOTAL
Número de conferencias	6	0	6
Número de alumnos asistentes	335	0	335
CONFERENCIAS EN LICENCIATURA			
Número de conferencias	3	1	4
Número de alumnos asistentes	147	78	225
Total conferencias TSU+LIC.	9	1	10
Total alumnos asistentes TSU+LIC.	482	78	560

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

MOVILIDAD ALUMNOS DE TSU	M-A 2020
Nacional	2
Internacional	1
Sub total TSU	3
MOVILIDAD ALUMNOS DE LICENCIATURA	
Nacional	0
Internacional	0
Sub total LIC.	0
Total Nacional TSU+LIC.	2
Total Internacional TSU+LIC.	1
Total en movilidad	3

ESTADIAS POR PROGRAMA EDUCATIVO NIVEL LICENCIATURA

ESTADÍAS EN TSU	INICIAN ESTADÍAS	BAJAS DURANTE LA ESTADÍA	RECIBEN CONSTANCIA DE ESTADÍA
Alumnos en estadías	525	15	510
Proyectos de investigación a distancia	399		384
Estadía profesional en empresa	126		126
Número de empresas participantes	76		76
ESTADÍAS EN LICENCIATURA			
Alumnos en estadías	65	5	60
Proyectos de investigación a distancia	41		36
Estadía profesional en empresa	24		24
Número de empresas participantes	15		15
Total alumnos estadías TSU+LIC.	590	20	570
Total empresas participantes TSU+LIC.	91		

ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	M-A 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 17-Ago.19)	517	100%
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	284	54.93%
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	109	38.38%
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	53	18.66%
Ingreso promedio mensual	$11,317.06	

BOLSA DE TRABAJO

Egresados colocados de:	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	M-A 2019	M-A 2020
TSU	17	12
LICENCIATURA	4	1
TOTAL	21	13

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Por su Atención

Gracias

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

ACADEMICOS

Cuatrimestre a Revisar: Octubre – Diciembre 2020

Fecha de la Revisión: Enero 2021

MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU E ING. POR CUATRIMESTRE

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)										
	S-D 2018			S-D 2019				S-D 2020			
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%
TSU	866	431	1,297	857	460	1,317	+1.54	828	556	1,384	+5.09
LIC.	566	267	833	575	307	882	+5.88	550	277	827	-6.24
TOTAL	1,432	698	2,130	1,432	830	2,199	+3.24	1,378	833	2,211	+0.55

OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	S-D 2018			S-D 2019			S-D 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	92	94	186	75	125	200	97	142	239
TSU LACS	-	55	55	30	67	97	50	77	127
TSU MAI	93	180	273	114	180	294	100	206	306
TSU MAP	22	34	56	25	30	55	14	-	14
TSU MTAIEE	58	58	116	48	60	108	37	90	127
TSU MTASMF	140	155	295	115	166	281	127	144	271
TSU PIAM	117	114	231	97	95	192	75	116	191
TSU TIADSM	-	54	54	33	57	90	33	76	109
TSU TICASI*	31	-	31	-	-	-	-	-	-
Sub total TSU	553	744	1,297	561	756	1,317	533	851	1,384
IDIE	63	81	144	78	-	78	-	-	-
IMI	48	109	157	86	70	156	73	107	180
IMT	108	190	298	159	150	309	133	144	277
ISP	71	99	170	103	98	201	81	87	168
ITIC	32	32	64	33	28	61	27	-	27
IDGS**	-	-	-	-	-	-	-	30	30
LINM	-	-	-	-	77	77	68	56	124
LDGRL***	-	-	-	-	-	-	-	21	21
Sub total LIC.	322	511	833	459	423	882	382	445	827
TOTAL TSU + LIC.	875	1,255	2,130	1,004	1,195	2,199	915	1,296	2,211

ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT
	S-D 2019			S-D 2020			
	H	M	T	H	M	T	
TSU Reprobación	32	7	39/1309=2.97%	2	32	34/1384=2.45%	3.84%
TSU Otros motivos	62	27	89/1309=6.79%	79	62	141/1384=10.18%	8.79%
Sub total TSU	94	34	128/1309=9.77%	81	94	175/1384=12.64%	12.63%
LIC. Reprobación	14	1	15/882=1.70%	3	5	8/827=0.96%	1.54%
LIC. Otros motivos	18	5	23/882=2.60%	7	13	20/827=2.41%	2.73%
Sub total LIC	32	6	38/882=4.31%	10	18	28/827=3.38%	4.27%
Reprobación TSU + LIC.	46	8	54/2191=2.46%	5	37	42/2211=1.89%	2.69%
Otros motivos TSU + LIC.	80	32	112/2191=5.11%	86	75	161/2211=7.28%	5.72%
BAJAS TOTALES	126	40	166/2191=7.57%	91	112	203/2211=9.18%	8.45%

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE TSU

TSU	S-D 2019			S-D 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	62	27	89/1309=6.79%	79	62	141/1384=10.18%	8.79%
Abandono escolar	5	6	11/89=12.35%				
Cambio de carrera	2	1	3/89=3.37%				3.57%
Cambio de UT	1		1/89=1.12%				2.43%
Defunción							0.05%
Distancia de la UT							2.70%
Faltas al reglamento escolar	2		2/89=2.24%				3.36%
Incompatibilidad de horarios							0.16%
Incumplimiento de expectativas	3	4	7/89=7.86%	13	11	24/141=17.02%	5.22%
Problemas de trabajo	16	2	18/89=20.22%	16	5	21/141=14.89%	6.66%
Problemas de vocación	3	1	4/89=4.49%				
Problemas económicos	3	1	4/89=4.49%	4	3	7/141=4.96%	9.31%
Sin causa conocida	14	4	18/89=20.22%	43	43	86/141=60.99%	27.81%
Motivos personales:	12	7	19/89=21.34%	3		3/141=2.12%	20.84%
Cambio de ciudad	4	4	8	2		2	
Embarazo		2	2				
Enfermedad				1		1	
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	8	1	9				
Otras causas	1	1	2/89=2.24%				17.89%

DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR OTROS MOTIVOS DE ING

LICENCIATURA	S-D 2019			S-D 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	18	5	23/882=2.60%	13	7	20/827=2.41%	2.73%
Abandono escolar							0.84%
Cambio de carrera							1.24%
Cambio de UT							0.18%
Defunción							2.70%
Distancia de la UT		1	1/23=4.34%				3.14%
Faltas al reglamento escolar							0.13%
Incompatibilidad de horarios							2.52%
Incumplimiento de expectativas							15.71%
Problemas de trabajo	11	1	12/23=52.17%	12		12/20=60%	9.20%
Problemas de vocación							24.60%
Problemas económicos							22.48%
Sin causa conocida	1		1/23=4.34%				
Motivos personales:	6	2	8/23=34.78%	1	7	8/20=40%	
Cambio de ciudad	1	1	2				
Embarazo							
Enfermedad		1	1				
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	5		5				
Otras causas		1	1/23=4.34%				17.26%

EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	507	97%	325	176	501	97%
Eficiencia Terminal	321	175	507	65%	325	176	501	67%

EFICIENCIA TERMINAL ING

LICENCIATURA	GENERACIONES							
	2017-2019 (Matricula inicial 365)				2018-2020 (Matricula inicial 511)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	178	109	287	79%	240	151	391	76%
Tasa de titulación	165	106	271	94%	214	145	359	92%
Eficiencia Terminal	165	106	271	74%	214	145	359	70%

TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

S-D 2020												
PE	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
DNAM	2	2	4			0	2	2	4	51	188	239
LACS	1	1	2			0	1	1	2	29	98	127
MAI	3	2	5			0	3	2	5	255	51	306
MAP		1	1			0		1	1	12	2	14
MTAIEE	2		2			0	2		2	113	14	127
MTASMF	3	2	5			0	3	2	5	217	54	271
PIAM	2	1	3			0	2	1	3	86	105	191
TIADSM	2		2			0	2		2	65	44	109
TOTALES	15	9	24	0	0	0	15	9	24	828	556	1,384

PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

S-D 2020														
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos								Alumnos retenidos		
				Tutoría individual				Tutoría grupal						
	H	M	T	H	M	T	Sesiones	H	M	T	Sesiones	H	M	T
DNAM	51	188	239	20	75	96	30	51	188	239	33	49	170	219
LACS	29	98	127	12	39	51	88	29	98	127	99	28	94	122
MAI	255	51	306	102	20	122	236	255	51	306	121	253	40	293
MAP	12	2	14	5	1	6	15	10	2	12	22	10	2	12
MTAIEE	113	14	127	45	6	51	115	113	14	127	48	106	14	120
MTASMF	217	54	271	87	22	108	66	213	52	265	33	203	52	255
PIAM	86	105	191	34	42	76	92	76	103	179	33	66	103	169
TICS/TIADSM	65	44	109	26	18	44	38	65	44	109	77	58	44	102
TOTALES	828	556	1384	331	222	554	680	812	552	1364	466	773	519	1292

BECAS ESTUDIANTILES TSU E ING

Total de becas	S-D 2019			S-D 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Académica	128	90	218	706	455	1,161
Socioeconómica	12	7	19	6	13	19
Otras	83	54	137	3	2	5
Federales	47	36	83	17	13	30
TSU	270	187	457	732	483	1,215
Académica	128	72	200	251	121	372
Socioeconómica	7	2	9			0
Otras	31	36	67	2	2	4
Federales	4	8	12	14	6	20
LIC	179	120	299	267	129	396
TOTALES	449	307	756	999	612	1,611

BECAS ESTUDIANTILES TSU E ING

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		S-D 2019			S-D 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	OPTIMUS 100%			N/A	1	1	2
	Académica 60%			N/A	11	23	34
	Académica 50% (Beca de Continuidad)			N/A	639	359	998
	Académica 30%			N/A	156	114	270*
	Académica 45%			N/A	64	89	153*
	Beca Nuevo Ingreso 50%			N/A	55	72	127
	Académica 100%	126	89	215			N/A
	Académica 50%	2	1	3			N/A
	SUBTOTAL	128	90	218	706	455	1,161
Socioeconómica	Beca Socioeconómica 50%			N/A	0	1	1
	Beca Socioeconómica 100%			N/A	5	12	17
	Apoyo Económico 100%			N/A	1	0	1
	Manutención Universitaria	12	7	19			N/A
	SUBTOTAL	12	7	19	6	13	19
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%			N/A	1	0	1
	Beca convenio c/Guerrero 50%			N/A	1	2	3
	Discapacidad			N/A			
	Convenio Atención a víctimas 100%			N/A	1	0	1
	Familiares de trabajadores UTNC 100%	3	4	7			N/A
	Beca convenio c/Guerrero 100%	0	3	3			N/A
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	9	9			N/A
	Beca de Transporte	7	3	10			N/A
	Apoyo Alimentario	31	10	41			N/A
	Convenio con proveedor cafetería / Becas académicas	2	2	4			N/A
	Becas Constellation Brands/Nava	10	6	16			N/A
	Convenio EMSAD Allende	0	3	3			N/A
	Convenio EMSAD Nava	8	5	13			N/A
	Convenio COBAC	9	7	16			N/A
	Convenio CECYTEC	13	2	15			N/A
	SUBTOTAL	83	54	137	3	2	5
Federales	Manutención Federal 2019	27	27	54			N/A
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	20	9	29			N/A
	Beca Federal para apoyo a la Manutención 2020 II			N/A	17	10	27
	Apoyo Mujeres Madres Jefas de Familia 2020			N/A	0	3	3
	SUBTOTAL	47	36	83	17	13	30
	TOTAL TSU	270	187	457	732	483	1,215

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

VINCULACIÓN

Cuatrimestre a Revisar: Octubre – Diciembre 2020

Fecha de la Revisión: Enero 2021

CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE S-D 2020	ACUMULADOS 2020	ACUMULADOS VIGENTES
Productivo	19	23	34
Educativo Nacional	-	2	30
Educativo-Extranjero	-	-	6
Institucionales	-	2	17
Total	19	27	87

VISITAS INDUSTRIALES

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	S-D 2020
Número de conferencias	11
Número de alumnos asistentes	1161
CONFERENCIAS EN LICENCIATURA	
Número de conferencias	1
Número de alumnos asistentes	50
Total conferencias TSU+LIC.	9
Total alumnos asistentes TSU+LIC.	461

MOVILIDAD ESTUDIANTIL

En este periodo no se cuenta con movilidad, debido a la contingencia sanitaria.

ESTADIAS POR PROGRAMA EDUCATIVO NIVEL LICENCIATURA

En este periodo no se cuenta con estadías

ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

ING.	(CUATRIMESTRE/AÑO) S-D 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 18-Abr. 20)	388	100
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	212	54%
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	127	59%
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	35	17%
Ingreso promedio mensual	12,707.34	

BOLSA DE TRABAJO

Egresados colocados de:	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	S-D 2019	S-D 2020
TSU	25	2
LICENCIATURA	9	5
TOTAL	34	7

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Objetivos e Indicadores

ADMINISTRATIVO

Cuatrimestre a Revisar: Octubre – Diciembre 2020

Fecha de la Revisión: Enero 2021

PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN

CUATRIMESTRE S-D 2020											
TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	CANTIDAD	HORAS	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES			ADMINISTRATIVO Y SECRETARIAL			TOTAL		
			H	M	T	H	M	T	H	M	T
Cursos	41	170	2	-	2	6	33	39	8	33	41
Taller	4	12	1	2	3	-	1	1	1	3	4
TOTAL	45	182	3	2	5	6	34	40	9	36	45

CAPACITACIÓN PERSONAL DOCENTE POR TIPO DE FORMACIÓN Y HORAS

CUATRIMESTRE S-D 2020											
NOMBRE Y TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	CANTIDAD	HORAS	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO			PROFESORES DE ASIGNATURA			TOTAL		
			H	M	T	H	M	T	H	M	T
CURSOS TECNICOS:											
Derechos de la Mujer	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Autoestima y Dignidad	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Ahorro de Energía	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Riesgo Eléctrico y Seguridad en el Trabajo	1	3	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Curso Básico de Robótica	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Procesos de Manufactura en la Industria 4.0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	2
Taller de Periodismo Científico	5	12	4	1	5	0	0	0	4	1	5
Mujeres Víctimas de Violencia y sus Derechos	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
TOTAL	16	26	8	8	16	0	0	0	8	8	16

RESUMEN DE PERSONAL CAPACITADO

PERSONAL CAPACITADO	CANTIDAD DE PERSONAL	
	S-D 2019	S-D 2020
Profesores de Tiempo Completo (PTC)	20	16
Profesores de Asignatura (PA)	3	0
Sub total	23	16
Personal de Mandos Medios y Superiores	14	5
Personal Administrativo y Secretarial	56	40
Sub total	70	45
TOTAL	93	61

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Sistema de Gestión de Calidad
ISO 9001:2015

Por su Atención

Gracias

d) El cumplimiento de los objetivos, metas y satisfacción de necesidades proyectados en los programas a cargo de la entidad.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Programas Federales Informe de Resultados del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2020				
	Enero - Diciembre 2020			
Programa	Monto Inversión Programado	Monto Ejercido en el Ejercicio	Monto Ejercido Acumulado	Porcentaje de Avance
Subsidio Federal	29,162,786.00	29,162,786.00	29,162,786.00	100%
Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE)	524,030.00	524,030.00	524,030.00	100%
Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE)	152,400.00	152,400.00	152,400.00	100%

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

e) Los resultados de la evaluación del desempeño de los programas de la entidad, así como los vinculados al ejercicio de los recursos federales que nos fueron transferidos.

Informe de Actividades

Enero-Marzo 2020

(Comprende el inicio del cuatrimestre Enero-Abril 2020)

Abril 2020

Consejo Directivo

HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN
Secretario de Educación y Cultura del Estado de Coahuila

ÓSCAR FERNANDO LÓPEZ ELIZONDO
Rector de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

BLAS JOSÉ FLORES DÁVILA
Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

TERESA GUAJARDO BERLANGA
Secretario de Fiscalización y Rendición de Cuentas

HERMINIO BALTAZAR CISNEROS
Coordinador General de la C.G.U.T y P.

LIZETTE CRISTINA VILLARREAL OREZZA
Subdelegada Federal de la Secretaría de Educación Pública en el Estado de Coahuila

SERGIO ZENÓN VELÁZQUEZ VÁZQUEZ
Presidente Municipal de Nava

CLAUDIO MARIO BRES GARZA
Presidente Municipal de Piedras Negras

CARLOS EDUARDO ANDRADE SEPULVEDA
Gerente de Recursos Humanos en Minera del Norte

CÉSAR ISIDRO MUÑOZ DE HOYOS
Presidente de CANACINTRA

CARLOS MARIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
Presidente de CANACO

Directorio

LÓPEZ ELIZONDO ÓSCAR FERNANDO
Rector

DÍAZ GUERRA DAVID
Abogado General

Directores de Carrera

AGUILAR MARTÍNEZ JORGE LUIS
T.S.U en Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible, Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes, e Ingeniería en Mecatrónica.

GUAJARDO GONZÁLEZ JOSÉ ROBERTO
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial y Petróleo, Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos, e Ingeniería en Mantenimiento Industrial,
Tecnologías de la Información y Comunicación

RAMÍREZ VAZQUEZ MARÍA VERÓNICA
T.S.U. en Procesos Industriales Área Manufactura, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia, e Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Sistemas Productivos

Directores de Área

ALVARADO JARITAS TERESITA DE JESÚS
Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico

ELIZONDO GUERRERO PATRICIA ISABEL
Vinculación

MACÍAS MARTÍNEZ EDUARDO GUADALUPE
Planeación y Evaluación

VÁZQUEZ ORTÍZ EBERARDO
Administración y Finanzas

Subdirectora

SANDOVAL FLORES KARLA ROSAURA
Recursos Humanos

MARTÍNEZ CAMPOS ADRIANA
Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

Jefes de departamento

CARRASCO GONZÁLEZ WENDY YAZMIN
Servicios Escolares

SILVIA M. SANCHEZ RIOJAS
Servicios Médicos

GONZALEZ MANCHA JUVENCIO BAUDELIO
Adquisiciones y Control Patrimonial

MARTÍNEZ CATARINA FORTINO
Actividades Culturales y Deportivas

VAZQUEZ CASTILLO VICTOR MANUEL
Contabilidad

Índice

Presentación ..... pág. 6

1. Docencia ..... pág. 7
   - 1.1 Matricula total atendida de TSU e Ingeniería
   - 1.2 Oferta Educativa y Matricula
   - 1.3 Abandono Escolar
   - 1.4 Eficiencia Terminal
   - 1.5 Tutorías
   - 1.6 Apoyo psicopedagógico
   - 1.7 Becas Estudiantiles
   - 1.8 Horas de uso de Talleres y Laboratorios
   - 1.9 Biblioteca

2. Vinculación ..... pág. 13
   - 2.1 Convenios firmados
   - 2.2 Visitas Industriales
   - 2.3 Conferencias
   - 2.4 Estadías
   - 2.5 Movilidad estudiantil
   - 2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos
   - 2.7 Seguimiento de Egresados
   - 2.8 Bolsa de Trabajo

3. Recursos Humanos ..... pág. 17
   - 3.1 Personal
   - 3.2 Organigrama
   - 3.3 Personal Docente por Nivel Educativo
   - 3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico ..... pág. 20
   - 4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP
   - 4.2 Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP
   - 4.3 Programas Educativos de Calidad
   - 4.4 Ciencia y Tecnología
   - 4.5 Artículos Publicados (producción académica)

5. Cultura y Deporte ..... pág. 24
5.1 Actividades Culturales
5.2 Actividades Cívicas
5.3 Actividades Deportivas
5.4 Actividades de los Clubes
5.5 Juegos Regionales

6. Jurídico ..... pág. 27
6.1 Transparencia (INFO-COAHUILA)
6.2 Entrega-Recepción
6.3 Publicaciones y Marco jurídico
6.4 Contraloría social
6.5 Asuntos jurídicos

7. Planeación y Evaluación ..... pág. 32
7.1 Información y estadística
7.2 Sistema de evaluación
7.3 Sistema de gestión de la calidad
7.4 Planes y programas institucionales

8. Servicios Médicos ..... pág. 37
8.1 Atención Médica
8.2 Medicina Preventiva
8.3 Salud Sexual y Reproductiva
8.4 Afiliación de Alumnos al IMSS

9. Anexo Estadístico ..... pág. 40
1. Docencia
2. Vinculación
3. Recursos Humanos
4. Investigación y Desarrollo Tecnológico
5. Cultura y Deporte
8. Servicios Médicos

Presentación

Honorable Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, Comunidad Universitaria y Sociedad en general a la que sirvo. El día de hoy en cumplimiento con lo señalado en el artículo décimo cuarto, fracción II, del decreto de creación de esta Institución, presento ante ustedes el Informe del inicio del año 2020, mismo que contiene el compendio de las actividades de docencia, vinculación, deportivas, culturales y administrativas más relevantes correspondientes al primer bimestre del año.

Los reportes contienen resultados de los principales indicadores de los procesos sustantivos y adjetivos involucrados en el hacer y quehacer cotidiano de preparar Técnicos Superiores Universitarios e Ingenieros altamente competitivos que contribuyan al desarrollo sustentable de la región, del Estado y del País. Con la firme convicción de brindar a los jóvenes estudiantes de la región Norte del Estado, una Educación de buena calidad, cuyo objetivo primordial es formarlos de una manera integral para que puedan acceder a un mayor número de oportunidades de desarrollo personal y profesional a corto y mediano plazo.

Por otra parte, les agradezco la confianza brindada y todo el apoyo recibido hasta el día de hoy, por lo que refrendo mi compromiso de seguir trabajando para alcanzar los objetivos y metas trazadas en los planes maestros que nos rigen, como es el caso del Programa Institucional de Desarrollo 2016-2020 de la Universidad.

Muchas gracias.

Mtro. Oscar Fernando López Elizondo

Rector

Ser, saber, saber hacer···para dar

1. Docencia

1.1 Matricula total atendida de TSU e Ingeniería

1.2 Oferta Educativa y Matricula

1.3 Abandono Escolar

1.4 Eficiencia Terminal

1.5 Tutorías

1.6 Apoyo Psicopedagógico

1.7 Becas Estudiantiles

1.8 Horas de uso de Talleres y Laboratorios

1.9 Biblioteca

1. Docencia

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2016-2020, considera su modelo educativo de la docencia como un elemento fundamental y lo ubica en el centro del quehacer al aprendizaje como proceso sustancial y rector de la actividad de los sujetos universitarios. Las actividades que a continuación se describen, constituyen el reflejo del de ello a nivel institucional.

1.1 Matricula total atendida de TSU e Ingeniería

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila en el periodo que se informa, atendió a una matrícula inicial de 2049 alumnos, de ellos, un mil 185 pertenece al nivel educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) y 864 son de Ingeniería.

El número de estudiantes del nivel TSU decreció 0.25% con respecto al 2018, cuando de 1193 llegó a 1190, para el siguiente periodo, sufrió otro retroceso al llegar a 1185, lo que representa el -0.42% con respecto a los 1190 del 2019. En el caso de ingeniería se han registrado sólo incrementos, ya que, de 703 en 2018, creció a 807 en 2019, lo que representa el 14.79% y para el 2020 llegó a 864, representando el 7.06% de crecimiento. De manera global, se incrementó en 2.5% respecto al inicio del año anterior al pasar de 1997 a 2049 y la distribución por género es del 65.1% hombres y 34.9% mujeres. *(Véase tabla 1 del Anexo Estadístico).*

1.2 Oferta Educativa y Matricula

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, integra su oferta educativa en 13 Programas Educativos distribuidos en ocho del nivel de TSU y cinco de Ingeniería.

Los PE más copiosos por nivel son los de MTASMF, MAI y PIAM con 271, 246 y 179 alumnos respectivamente, por el nivel superior destacan IMT, ISP e IMI con 297, 190 y 169 en el mismo orden. *(Véase tabla 2 del Anexo Estadístico).*

1.3 Abandono Escolar

Actualmente la Universidad tiene dos programas que operan para disminuir el abandono escolar, uno de ellos es el Programa Institu-

cional de Tutorías (PIT) y el otro es el Programa de Servicios de Apoyo al Estudiante (PROSAE), los cuales identifican las posibles causas de la deserción y establecen alternativas de retención del alumno hasta la conclusión de su formación profesional.

Durante el inicio del 2020 han abandonado sus estudios un total de 22 jóvenes de TSU, de ellos el 95% corresponde a causa de "Otros Motivos", el 5% restante corresponde a la "Reprobación". En relación al nivel educativo de Ingeniería se cuentan solo 9 que abandonaron sus estudios, de estos, solo uno ha sido por Reprobación, el resto por Otros Motivos, destacando que 5 de los 9 manifestaron tener Problemas Económicos. *(Véase tablas 3 al 3.2 del Anexo Estadístico).*

1.4 Eficiencia Terminal

La razón de ser de la Universidad es formar TSU e Ingenieros competitivos que contribuyan al desarrollo económico de la región y del país; es por ello que las políticas y estrategias planteadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2016-2020 van encaminadas a incrementar el número de egresados titulados por año.

La eficiencia terminal es concebida como la proporción de estudiantes que se titula con relación a la matrícula inicial por cohorte generacional, durante este periodo se tiene que el porcentaje en el nivel de TSU es del 58 por ciento y en Ingeniería del 74 por ciento correspondiente para la generación 2017-2019 en ambos niveles. *(Véase tabla 4 del Anexo Estadístico).*

1.5 Tutorías

En la institución, la tutoría constituye una estrategia de apoyo y asesoría para los estudiantes en su proceso de adaptación, desarrollo y formación profesional; además, tiene la finalidad de desarrollar sus capacidades y ofrecer herramientas que ayuden a superar las dificultades que se les presenten a lo largo del proceso educativo. De manera paralela, contribuye al mayor aprovechamiento académico y mejora de la eficiencia terminal.

La acción tutorial la debe realizar el PTC, atendiendo a un grupo de 30 estudiantes. A este propósito se sumaron 24 PTC y 7 PA como tutores de los ocho PE de TSU con los que cuenta la institución, los cuales dieron seguimiento a un mil 185 alumnos. El

resultado del proceso de Tutorías es el siguiente: se llevaron a cabo 368 sesiones individuales y 64 grupales, que involucraron a 1174 alumnos; los informes generados en este proceso son: la Programación de Acción Tutorial, el Registro de Acciones Preventivas/Correctivas, el seguimiento académico y el reporte cuatrimestral. *(Véase tabla 5 y 6 del Anexo Estadístico).*

Es importante mencionar que en la actualidad no se cuenta con la cantidad necesaria de Tutores, ya que no se tienen autorizados los PTC de acuerdo a la matricula total atendida, por lo que se tiene que echar mano de los Profesores de Asignatura. Según el número de estudiantes al inicio del cuatrimestre Enero-Abril del 2020 es de 2049, de ellos 1185 son del nivel de TSU y 864 de Licenciatura; por lo que el número de PTC que se deberían tener es de 40 y 29 respectivamente dando un total de 69. Derivado de lo anterior, se han implementado acciones necesarias para que los 28 PTC contratados hoy en día participen al cien por ciento en el proceso de Tutorías; cabe señalar que estos Profesores son los únicos autorizados por parte de la CGUTyP. Así mismo, se buscará el fortalecimiento de la plantilla docente, mediante la gestión de PTC que vayan acorde al número de alumnos. *(Véase tabla 5.1 del Anexo Estadístico).*

1.6 Apoyo Psicopedagógico

Es fundamental enriquecer los apoyos a los estudiantes que lo requieren, en tiempo y forma, así es como durante el inicio del cuatrimestre enero-abril de 2020 se otorgaron 99 sesiones de Atención Psicopedagógica para 48 alumnos de TSU, de las cuales el 40% corresponde a los varones y el resto a las mujeres. Para el nivel de INGENIERÍA, se otorgaron 15 sesiones a 6 alumnas, el total de las cuales corresponde a las mujeres en atención.
(Véase tablas 7 y 8 del Anexo Estadístico).

1.7 Becas Estudiantiles

El compromiso de la Universidad es estimular el mérito académico, deportivo y cultural de los estudiantes de alto rendimiento; así como propiciar condiciones de igualdad en oportunidades educativas mediante el otorgamiento de apoyos económicos que contribuyan a disminuir los índices de deserción, sobre todo de aquellos en situación de vulnerabilidad social.

1. Se dio seguimiento al apoyo de "Jóvenes Escribiendo el Futuro" la cual consiste en un apoyo económico por un monto total de

$9,000 pesos, en la cual 17 alumnos pudieron realizar la solicitud en el portal de SUBES para la continuidad del apoyo.

2. Se abrió la convocatoria de "Apoyo para la Manutención Federal 2020-I" la cual consiste en un apoyo económico por un monto total de $9,000 pesos en la cual 382 alumnos realizaron la solicitud en el portal de SUBES y la fecha de publicación de resultados es el 27 de marzo del presente año.

3. Se realizó la propuesta para la convocatoria de "Apoyo a Madres mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional" donde 17 alumnas son candidatas para ser beneficiadas con este apoyo y la fecha de publicación de resultados es el 19 de junio del presente año.

Suman un total de 669 alumnos beneficiados con alguno de los tipos de apoyo que son promovidas por parte de la Coordinación de becas, de la cual 446 alumnos corresponden al nivel de Técnico Superior Universitario y 223 al nivel de Ingeniería. *(Véase las tablas de la 9 a la 9.5 del Anexo Estadístico).*

Actualmente se propuso al comité de becas la actualización de los lineamientos generales para el otorgamiento de becas de excelencia, en los cuales se privilegia el esfuerzo de los estudiantes para lograr un alto rendimiento académico como principio fundamental.

1.8 Horas de uso de Talleres y Laboratorios

Con el fin de fortalecer la formación integral y la potencialidad de las capacidades de los estudiantes, durante el perdió a informar, las horas de uso de talleres y laboratorios para la realización de prácticas didácticas, de los cuales un mil 792 horas corresponden al nivel de TSU y Un 690 de Ingeniería. *(Véase tabla 10 del Anexo Estadístico).*

1.9 Biblioteca

El Sistema Bibliotecario de la Universidad, es un factor coadyuvante en la parte operativa del nuevo modelo académico y constituye uno de los elementos estratégicos de mayor impacto en el mejoramiento y desarrollo de los procesos académicos.

A nivel institucional, el sistema ejerce una importante influencia por el nivel de servicios que ofrece y se considera desde casi una década, un modelo a seguir; la confirmación a esta aseveración lo pueden dar los más de 14

mil 557 reportes de uso de los servicios de ambos niveles que, concurrieron a la Biblioteca electrónica-hemeroteca durante el inicio del cuatrimestre enero-abril, aprovechando los 2 mil 583 títulos en más de 4 mil 485 volúmenes, salas de lectura y consulta y las más de 40 computadoras que ofrece en sus instalaciones. *(Véanse tablas 11 y 12 del Anexo Estadístico).*

2. Vinculación.

2.1 Convenios firmados

2.2 Visitas Industriales

2.3 Conferencias

2.4 Estadías

2.5 Movilidad Estudiantil

2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos

2.7 Seguimiento de Egresados

2.8 Bolsa de Trabajo

2. Vinculación

La Vinculación para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila consiste en la relación estratégica a corto, mediano y largo plazo de comunicación, intercambio y cooperación que busca beneficios mutuos dentro y fuera de la Institución. Implica crear interacciones permanentes entre la educación, la ciencia y la tecnología e investigación, y los sectores, tales como: el productivo, educativo, gubernamental y social, con el objetivo de dar respuesta a las necesidades regionales y de actualidad.

2.1 Convenios firmados

Durante el primer bimestre se lograron firmar 2 convenios; uno con el Sector Productivo, con la empresa PCK GROUP para la colocación de alumnos durante el proceso de estadías. El segundo se firmó con la Presidencia Municipal de Guerrero, Coahuila, donde el municipio se compromete al pago de los derechos escolares, cuatrimestrales, realizándolo en forma directa con cada alumno. Por su parte, la Universidad se compromete a otorgar una beca en el pago de la cuota cuatrimestral a los jóvenes aspirantes que residan en el Municipio de Guerrero a partir del cuatrimestre mayo – agosto de 2020, para lo cual deben de llenar solicitud, cumplir con los criterios de la universidad, y comprobar su residencia en dicho Municipio.

Actualmente, la institución cuenta con 78 convenios vigentes con empresas e instituciones, nacionales e internacionales. *(Véase tabla 13 del Anexo Estadístico).*

2.2 Visitas Industriales

Las visitas industriales realizadas por los estudiantes al sector productivo, son una de las políticas y estrategias de la Universidad establecidas para el fortalecer y mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje.

Como parte del programa de las materias que cursan los alumnos, se han realizado visitas industriales a las diferentes empresas de la región; dentro del periodo Enero - Abril 2020 se han efectuado 25 visitas al sector productivo, de los 1,163 alumnos que cursan el segundo y quinto cuatrimestre, se logró realizar que 548 alumnos que representa el 47.11% visitando diferentes empresas de la región, siendo un total de 7 empresas. Por lo que para lograr el 80% de la meta de visitas quedando pendiente

un 32.89%. *(Véase tabla 14 y 14.1 del Anexo Estadístico).*

Debido a la contingencia inicia por el COVID-19, y como medida preventiva por los casos confirmados de Coronavirus en México. Motivo por el cual las empresas decidieron cancelar las visitas que se tenían programadas para los meses de marzo - abril 2020, siendo un total de 27 visitas canceladas para 582 alumnos. *(Véase tabla 14.2 del Anexo Estadístico).*

2. 3 Conferencias

Durante el primer periodo se logró la impartición de 13 conferencias para TSU y 1 más para INGENIERÍA, involucrando a 720 alumnos en presencia. En el rubro se atiende la mayoría de las solicitudes cuatrimestrales y se trabaja en un programa de temas del área psicopedagógica, solicitados por las Direcciones Académicas. *(Véase tabla 15 del anexo estadístico).*

2. 4 Estadías

La formación de nuevos profesionales se identifica por competencias profesionales, que les dote de un perfil de egreso polivalente y de auto formación para incrementar el desarrollo de habilidades así como la inserción, y permanencia en el mercado laboral.

Actualmente se encuentran realizando su estadía profesional los alumnos del nivel de Ingeniería en el periodo de: enero-abril 2020, 391 estudiantes de los diferentes programas educativos, cabe mencionar que se encuentran distribuidos en 136 empresas. *(Véase tabla 16 del anexo estadístico).*

2. 5 Movilidad estudiantil

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila busca fomentar el intercambio de estudiantes y así fortalecer el perfil profesional de estudiantes, para elevar la calidad de la formación académica y la competitividad nacional e internacional, promoviendo la diversidad y el entendimiento intercultural. El aprovechamiento de estos programas es importante para los jóvenes, ya que les permite adquirir nuevas herramientas que les permitan enfrentarse a las necesidades de un mercado laboral globalizado y en constante cambio. Dentro del inicio del cuatrimestre enero-abril 2020, se logró la movilidad de 6 estudiantes a nivel de ingeniería, 2 de ellos realizaron movilidad nacional a la ciudad de Saltillo, Coahuila. Así también, 4 se encuentran en el extranjero en la ciudad Toronto, CA, Austin, TX, Tunja, Colombia y uno más en Dinamarca. Cabe mencionar que actualmente ya regresaron 4 de los alumnos en movilidad, quedando solamente,

el alumno en Canadá y en Colombia, el primero cubrirá un año de estancia, mientras que el otro cumplirá su periodo el agosto del presente año. *(Véase tabla 17 del anexo estadístico).*

2. 6 Estudios y Servicios Tecnológicos

Durante el primer bimestre se ha logrado colocar la venta de 2 cursos y/o servicios de adiestramiento, al Sector Productivo a dos empresas dedicadas a la fabricación de componentes electrónicos y de suspensiones para automóviles. *(Véase tabla 18 del anexo estadístico).*

2. 7 Seguimiento de Egresados

El presente seguimiento se realizó a la generación 2016-2018 de TSU, mostrando datos importantes, como el número de egresados laborando, cuantos trabajan en su área afín, cuantos no trabajan y el salario promedio mensual que están percibiendo entre otras. De esto se puede analizar que, el 75.95% de los egresados se encuentra trabajando a los seis meses de egreso. *(Véase tabla 19 del anexo estadístico).*

2. 8 Bolsa de Trabajo

Uno de los servicios de apoyo al estudiante en la etapa de su egreso que la Universidad implementa es la Bolsa de Trabajo, cuyo fin es promover las vacantes de las empresas del sector productivo de bienes y servicios de la región entre los estudiantes y egresados de la Institución para que estos tengan diferentes opciones de empleo. Las actividades de Bolsa de Trabajo muestran que del bimestre enero-febrero 2020, se colocaron 25 alumnos del nivel TSU. *(Véase tabla 20 del anexo estadístico).*

3. Recursos Humanos.

3.1 Personal

3.2 Organigrama

3.3 Personal Docente por Nivel Educativo

3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

3. Recursos Humanos

La contratación, capacitación y actualización del personal docente y administrativo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, es de vital importancia, ya que con esto se busca hacer más eficiente el desempeño del recurso humano en el quehacer cotidiano en aras de alcanzar los objetivos y metas institucionales. A continuación, se mencionan las actividades que se realizaron durante el inicio del cuatrimestre.

3. 1 Personal

El principal recurso que tiene la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es indudablemente el humano, en todas las áreas de la Institución se integran equipos de trabajo comprometidos en cumplir la Misión y Visión de la Universidad.

Durante el periodo a informar se tiene que la cantidad de personal alcanzó un total de 183 colaboradores, de los cuales el 50 por ciento son mujeres y el resto hombres. *(Véase tabla 21 del anexo estadístico).*

3. 2 Organigrama

La estructura organizacional de la institución se encuentra descrita conforme a lo autorizado en la plantilla general del personal.
(Véase tabla 22 del anexo estadístico).

3. 3 Personal Docente por Nivel Educativo

La cantidad de docentes con los què cuenta la institución al inicio del cuatrimestre se comportó de la siguiente manera; se cuenta con 28 PTC y 75 PA, de los cuales, 39 imparten asignaturas sólo en el nivel TSU, 17 más, lo hacen exclusivamente en INGENIERÍA, y un total de 19, imparte clases en ambos niveles.

Los PE que más demandan docentes son los de MAI, DNAM y MTASMF, con 16, 12 y 12 respectivamente. El nivel 5-A directamente cuenta con 17 PA repartidos entre cinco programas, destacan IMT con 7 e ISP con 4. Los docentes que imparten en ambos niveles se distribuyeron mayormente entre PIAM y MTASMF, con 5 Y 4 respectivamente.
(Véase tabla 23 del anexo estadístico).

3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

El personal académico de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila está compuesto de dos tipos de profesores: los Profesores de Tiempo Completo (PTC) y los Profesores de Asignatura (PA) o de tiempo parcial. En este aspecto la Institución reconoce en sus docentes la base para elevar la calidad académica y contribuir de manera más efectiva a la formación integral de los estudiantes.

Para ello, durante el periodo que se informa, la Institución cuenta para el nivel de TSU con 28 PTC y 39 PA y en el nivel de Ingeniería se tienen solamente 17 PA; otro criterio es el de los PA que imparten en ambos niveles, estos son 19.
(Véase tabla 23.1 al .3 del Anexo Estadístico).

En relación al nivel de habilitación de los docentes se tiene que 17 PTC y 10 PA tienen posgrado, es decir, el 26.2% de la planta docente cuenta con un grado académico superior al de Licenciatura, de estos el 1% tiene doctorado. *(Véase tabla 24 del Anexo Estadístico).*

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico.

4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP

4.2 Cuerpos Académicos

4.3 Programas Educativos de Calidad

4.4 Ciencia y Tecnología

4.5 Artículos Publicados

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

La investigación es el eje articulador en la generación y aplicación del conocimiento, el ejercicio de la docencia y vinculación. Su práctica se plasma como una espiral dialéctica que amplía y orienta el horizonte del desarrollo de la Institución, es por ello que uno de los objetivos fundamentales es promover la participación de profesores y alumnos en actividades que impulsen la investigación y el desarrollo tecnológico, y fortalezcan la capacidad y competitividad académica de los Programas Educativos, a través de la Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico se realizaron las siguientes actividades durante el inicio del año.

4.1 Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo (PTC) con perfil PRODEP

Desde el momento que se contrata un PTC, una de sus principales obligaciones es obtener el reconocimiento del perfil deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), cuyo objetivo primordial es profesionalizar a los PTC para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y, con responsabilidad social se articulen y consoliden en cuerpos académicos (CA) y con ello generen una nueva comunidad académica capaz de transformar su entorno. Para alcanzar este objetivo la SEP, a través de la Sub-Secretaría de Educación Superior (SES) ha emprendido en el marco del PRODEP varias acciones enfocadas a promover que los PTC se integren en CA y con ello sustentar la formación de profesionales de buena calidad, responsables y competitivos.

La Universidad cuenta con 28 Profesores de Tiempo Completo, de los cuales 7 ya cuentan con el perfil PRODEP, eso representa el 25% de los PTC, que a través del reconocimiento de estos se contribuye a mejorar la capacidad académica de la Universidad. Conscientes que el porcentaje de PTC con perfil PRODEP es bajo (25%), durante este periodo a informar se han implementado estrategias y acciones para que los PTC cumplan con sus obligaciones de manera equilibrada.

Los PE de TSU que cuentan con perfiles deseables son DNAM, MAI, PIAM, MTASMF y MTAIEE. Además, se encuentran otros 8 PTC en proceso de ser evaluados por primera vez para obtener el reconocimiento del perfil

deseable PRODEP. Así mismo, 5 de los 7 PTC que cuentan con el perfil PRODEP, participan para obtener su renovación durante el 2020. *(Véase tabla 31 del anexo estadístico).*

4.2 Cuerpos Académicos (CA)

Uno de los principales objetivos del Programa Institucional de Desarrollo es la consolidación de Cuerpos Académicos (CA). Actualmente la Universidad cuenta con tres Cuerpos Académicos en Formación (CAEF), los cuales son grupos de Profesores de Tiempo Completo que comparten una o varias Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIIADT), las cuales se orientan principalmente a la asimilación, desarrollo, transferencia y mejora de las tecnologías y procesos para apoyar al sector productivo del entorno. Además, los CAEF atienden a los Programas Educativos de la institución y comparten objetivos y metas académicas comunes. A continuación, se mencionan los cuerpos académicos:

Automatización y optimización de Sistemas en el área de Ingeniería y Tecnología con cuatro integrantes de los PE en MTAIEE, MTASMF, PIAM y MAI con una vigencia del 2017 al 2020; el segundo Cuerpo Académico es titulado: "Investigación y Desarrollo de Tecnología" con tres integrantes del PE de MTASMF y el tercero es en el área de Ciencias Sociales y Administrativas y tiene como nombre "Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional", en este participan tres PTC del PE de Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia con una vigencia del 2018 al 2021, como el Cuerpo académico anterior.

Los resultados obtenidos en los CAEF, son los siguientes: 3 artículos arbitrados, 2 capítulos de libros de estrategia empresarial, 1 prototipo para desarrollo tecnológico, 1 informe técnico y 1 convenio de colaboración. *(Véase tabla 32 y 32.1 del anexo estadístico).*

4.3 Programas Educativos de Calidad

La Universidad mantiene su política de impulso a la evaluación y acreditación de los PE como estrategia para asegurar y mejorar la calidad de las funciones sustantivas. El dictamen de Acreditación de tres Programas Educativos fue emitido a partir del 29 de abril de 2019 y tendrá una vigencia a partir de esa fecha y hasta el 28 de abril de 2024 por cumplir con

los estándares de calidad educativa establecidos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. CACEI.
(Véase tabla 33 del anexo estadístico).

4. 4 Ciencia y Tecnología

Durante este periodo se hicieron extensivas las Reglas de Operación publicadas en el Diario Oficial de la Federación, para el Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior PRODEP, así como la invitación para la participación en la Convocatoria a la Obtención del reconocimiento a Perfil Deseable 2020.

4.5 Artículos Publicados

Se publicaron los artículos titulados: "Desarrollo de proyectos tecnológicos en la estación de Río Escondido", por la Profesora Magnolia Rodríguez Hernández, así como "Calidad en el servicio de atención a clientes en restaurantes de la ciudad de Piedras Negras, Coahuila" por la profesora Alicia Villarreal Ruíz, ambas, en la Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa. *(Véase tabla 34 del anexo estadístico).*

5. Cultura y Deporte.

5.1 Actividades Culturales y Artísticas

5.2 Actividades Cívicas

5.3 Actividades Deportivas

5.4 Actividades de los Clubes

5.5 Juegos Regionales

5. Cultura y Deporte

El impulso del deporte y la cultura en nuestra Universidad es prioridad, ya que es considerado como una actividad que coadyuba en mantener el óptimo estado de salud y física del universitario, contribuyendo al desarrollo integral en la adquisición de actitudes, valores y habilidades de orden intelectual relacionado con las artes, dentro de las se encuentran los talleres de música y literatura entre otros. Las acciones derivadas de esta política se mencionan a continuación.

5.1 Actividades Culturales y Artísticas

La unión de las actividades culturales, artísticas y con los programas académicos utilizando el capital intelectual de la comunidad universitaria, permite contar con una oferta de servicios que contribuye a la formación integral y la calidad de vida de los estudiantes.

En este cuatrimestre a informar se realizaron eventos relacionados con actividades: artísticas, culturales, cívicas, altruistas y clubes con una participación acumulada de 1632 alumnos. *(Véase tabla 35 del Anexo Estadístico).*

5.2 Actividades Cívicas

Otra actividad que se promueve son los valores cívicos, durante el trimestre a informar se tuvo a bien en participar en 2 ceremonias cívicas de invitación en el municipio de Nava y uno llevada a cabo en nuestra universidad; donde participaron 1115 entre alumnos, personal docente y administrativo. *(Véase tabla 36 del Anexo Estadístico).*

5.3 Actividades Deportivas

Como parte del fortalecimiento a la formación integral de los estudiantes, en este cuatrimestre se tuvo la participación de 109 alumnos deportistas en futbol soccer, futbol 7 femenil, béisbol, softbol, basquetbol, voleibol varonil y femenil, participando activamente en torneos externos, juegos de ligas y amistosos con equipos de nivel medio superior y superior de la región de 5 manantiales y Piedras Negras, con el objetivo de foguear a los equipos para sus competencias Regionales que se llevó a cabo en la ciudad de Guachochi, Chihuahua. Beneficiando con la obtención 3 trofeos como tercer lugar al equipo de futbol soccer, futbol 7 femenil y voleibol femenil. *(Véase tabla 37 del Anexo Estadístico).*

5.4 Actividades de los Clubes

Las actividades extracurriculares que se lleva a cabo en horas clubes, participan activamente 707 alumnos de los ocho programas educativos en los diferentes clubes tales como Altruismo, ecología, club de lectura, diseño gráfico, ajedrez entre otros. Las actividades más relevantes a informar en este cuatrimestre son: Campaña de boteo a beneficio de los niños con Leucemia, visita a la casa del adulto mayor en el municipio de Zaragoza y Allende, la elaboración de parte del club de lectura los audio libros, así mismo la campaña permanente de "Cero Basura" en nuestra institución en coordinación con el club de ecología, donde el objetivo es seguir haciendo conciencia entre los alumnos del cuidado del medio ambiente y de nuestra máxima casa de estudios. *(Véase tabla 38 del Anexo Estadístico).*

5.5 Juegos Regionales

"XXI ENCUENTRO REGIONAL DEPORTIVO Y CULTURAL REGION II GUACHOCHI, CHIHUAHUA 2020"

En el Marco del aniversario de la Universidad Tecnológica de la Tarahumara chihuahua fue sede "XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Región II", donde se participó con un contingente deportivo y cultural de 120 alumnos, albergando a 13 Universidades, 8 Universidades del estado de Chihuahua, 1 de Durango y 4 del estado de Coahuila. La participación de los jóvenes universitarios fue muy buena ya que se obtuvo 6 trofeos de las siguientes disciplinas. Primer Lugar en Oratoria, Primer Lugar en Danza Folclórica, Segundo Lugar en Mural en Gis, Tercer Lugar en Futbol 7 Femenil, Tercer Lugar en Voleibol Femenil y Tercer Lugar en Futbol Asociación varonil. *(Véase tabla 39 del Anexo Estadístico).*

6. Jurídico.

6.1 Transparencia

6.2 Entrega-Recepción

6.3 Publicaciones y Marco Jurídico

6.4 Contraloría social

6.5 Asuntos jurídicos

6. Jurídico

La modernización y actualización del marco jurídico y el fortalecimiento a la cultura de la legalidad son elementos que permiten a la Universidad una convivencia armónica, fomentar los valores éticos y jurídicos importantes para consolidar la Misión y Visión Institucional. Las actividades se mencionan a continuación.

6.1 Transparencia

La transparencia es ya un referente de Buen Gobierno a nivel nacional e internacional, y es por esto que la Universidad tiene un especial empeño en cumplir con este rubro, siendo en los últimos cuatro años uno de los entes públicos mejor evaluados en el Estado, según publicaciones del propio Instituto Coahuilense de Acceso a la Información (ICAI), lo cual lo sitúa dentro de los primeros lugares por entidades en el Estado.

Respecto a la Plataforma Nacional de Transparencia continuamos dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

6.2 Entrega-Recepción

En cumplimiento a la Ley de Entrega-Recepción del Estado de Coahuila, durante el mes de febrero se otorgó asesoría a las diferentes unidades administrativas y se inició con la actualización de información de todas las unidades administrativas del ejercicio en curso, posteriormente se llevó a cabo el proceso de entrega-recepción general de Rectoría incluyendo 17 unidades administrativas.

6.3 Publicaciones y Marco Jurídico

- Se publicaron en el Periódico Oficial del Estado, los estados financieros del trimestre octubre-diciembre 2019.
- Se envió para validación a la Asesora Legal de la CGUTyP y a la Coordinación de Asuntos Jurídicos de Coahuila, el Proyecto de Reglamento de Academias.

6.4 Contraloría social

En el marco del Programa para el Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019, se realizaron las siguientes actividades de Contraloría Social:

- Se envió nombramiento del Enlace Responsable de la Contraloría Social a ejercerse en 2020.
- Se insertó la información relativa a al responsable para asignación de Clave Usuario y Contraseña del SICS de la Secretaría. de la Función Pública.

6.5 Asuntos jurídicos

En cuanto a la atención jurídica de las diversas auditorias, se dio contestación al oficio AEGF/0387/2020 en lo que compete al departamento Jurídico y se anexó documentación requerida por la auditoría Superior de la Federación. Así mismo, se proporcionaron los siguientes servicios;

- Asistencia jurídica en un convenio laboral ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje.
- Se brindó atención a cinco quejas de alumnos en contra de docente y administrativo.
- Se elaboraron tres actas administrativas.
- Se gestionó ante Notaria local la elaboración de poder general para el C. Rector.
- Se dio respuesta a tres requerimientos del Juzgado tercero de Distrito.
- Se brindó apoyo al Departamento de adquisiciones en las actividades de legalidad de las juntas de aclaraciones, recepción de propuestas técnicas y económicas, así como la elaboración del contrato correspondiente del segundo concurso de papelería para 2020.
- Se integraron carpetas con documentación para la primer Sesión Ordinaria del H. Junta Directiva.
- Se apoyó para junta extraordinaria con elaboración y envío de convocatorias, elaboración de orden del día, confirmación a consejeros para asistencia, elaboración de acta.
- Se atendieron 6 solicitudes de información de parte del INAI.
- Se atendieron 5 solicitudes de información del ICAI.
- Se dio respuesta a oficio de parte del ICAI para dar respuesta al Censo del INEGI año 2019.
- Se actualizó el cuarto trimestre del 2019 en el Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT).

- Se actualizó plataforma ICAI del mes de enero.
- Se pidió actualizar Sistema de Portales de Obligaciones de Transparencia (SIPOT) mediante oficio, a los demás departamentos con el fin de tener la plataforma actualizada.
- Se atendieron 2 quejas a través del buzón electrónico de quejas y/o sugerencias de la Institución.
- Se entregaron diplomas de parte del Instituto Coahuilense de Acceso a la Información Pública (ICAI) a alumnos de segundo cuatrimestre por haber asistido a la capacitación que este impartió en la Universidad.
- Se brindó apoyo al Departamento de adquisiciones en las actividades de legalidad de las juntas de aclaraciones, recepción de propuestas técnicas y económicas, así como la elaboración del contrato correspondiente, de la Licitación Pública Internacional para el Equipamiento de Laboratorio de Ciencias Básicas.
- Se brindó atención al oficio del Juzgado Segundo en Primera instancia en materia civil respecto del alumno ERICK ORLANDO MOSQUEDA GARCIA.
- Se brindó atención a la solicitud del IEC en el marco del programa Conversatorio Ciudadano, para llevar a cabo conferencia en temas democráticos a los alumnos.
- Se brindó apoyo a la Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico, elaborando el acta de instalación del Comité Técnico del PRODEP 2020 el día 29 de enero con la instalación de la coordinación del comité a cargo de la Dra. Teresita de Jesús Alvarado Jaritas el vocal de Finanzas L.C. Eberardo Vázquez Ortiz, Vocal Académico Ing. Ma. Verónica Ramírez Vázquez, Vocal de Planeación Ing. Eduardo Gpe. Macías Martínez y Vocal Jurídico Lic. Rolando Robles Banda.
- Se proporcionó apoyo al Departamento de Adquisiciones en la elaboración de Actas del Subcomité.
- Se proporcionó inducción al personal de nuevo ingreso de la Reglamentación laboral y universitaria.

Se elaboraron 6 contratos de prestación de servicios externos, 4 contratos a personal que presta sus servicios por honorarios, y se proyectaron 2 convenios de colaboración, 1 institucional y 1 empresarial.

- Se brindó apoyo al comité de becas para la actualización de los lineamientos generales para el otorgamiento de becas institucionales en los cuales se privilegia el alto rendimiento académico como principio fundamental a reconocer en los alumnos beneficiados con algún tipo de beca.
- Con la finalidad de continuar dando certeza jurídica a los actos administrativos que realiza la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila y sus representantes, se elaboraron contratos de prestación de servicios externos, contratos a profesionistas que presta sus servicios por honorarios, y se proyectaron convenios de colaboración, institucional y empresarial. *(Véase tabla 40 del anexo estadístico).*

7. Planeación y Evaluación.

7.1 Información y estadística

7. 2 Sistema de evaluación

7.3 Sistema de gestión de la calidad

7.4 Planes y programas institucionales

7. Planeación y Evaluación

Para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, la Planeación se presenta como la vía para evaluar y controlar las variables críticas del sistema, para dar racionalidad al crecimiento de la institución y al mismo tiempo de encauzar la oferta de profesionales por la senda de las exigencias del desarrollo tecnológico y económico del país. Su propósito es el establecimiento de condiciones (programas, procesos y proyectos) para la realización de escenarios factibles que conlleven al desarrollo y consolidación de la Institución. A continuación, se describen las actividades que se realizaron este año en materia de planeación.

7.1 Información y estadística

Cumpliendo con una de las principales funciones de la Coordinación de Información, Desarrollo y Estadística a principios del cuatrimestre enero-abril del año en curso se enviaron en tiempo y forma los formatos estadísticos solicitados por la CGUTyP, referentes a la Matricula Total Atendida por nivel educativo y el Perfil del profesorado. Así mismo, en lo concerniente al inicio del cuatrimestre enero-abril del 2020, se remitieron en el mes de enero los formatos de Aprovechamiento Académico, Bajas de alumnos por nivel y Becas.

Por otra parte, en lo referente a la función de informar, se abasteció a la Coordinación de Transparencia de esta Universidad, el formato actualizado de los Indicadores de gestión y sus metas por proceso a lograr en el 2020, las cuales se desprenden directamente del Programa Operativo Anual vigente, con la que se alimentara el Portal de Obligaciones de Transparencia (ICAI), en atención a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Así mismo, se actualizó la plataforma del Sistema de Entidades Paraestatales (SAEP) proporcionando datos institucionales correspondientes; a los programas ofertados, matricula atendida, estructura del consejo directivo, plantilla de personal, análisis trimestral del presupuesto, así como los bienes muebles e inmuebles de la Institución del periodo.

7. 2 Sistema de evaluación

Evaluación Institucional

Considerando la evaluación como una de las principales etapas dentro del proceso de pla-

neación estratégica, al concluir el tercer y último cuatrimestre de actividades académicas y administrativas del 2019 y de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP), se elaboró el reporte de seguimiento de las metas establecidas en Programa Operativo Anual 2019 del cuatrimestre septiembre-diciembre 2019 y del cumplimiento anual de las mismas.

Otro de los instrumentos elaborados, que mide el grado de desarrollo y consolidación de la institución, y que permite rendir cuentas a la comunidad universitaria, es la Evaluación Institucional (EVIN), misma que es resultado del análisis de los valores contenidos en treinta y seis indicadores estadísticos distribuidos en cinco ejes rectores: Eficacia, Eficiencia, Pertinencia, Vinculación y Equidad establecidos en el Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT). Estos permitieron cuantificar numéricamente el resultado de los esfuerzos del personal que conforman las áreas sustantivas y adjetivas de la Universidad en cumplimiento de la Misión y Visión establecidas en el Programa Institucional de Desarrollo para el periodo 2016-2020.

Las cifras de los indicadores presentadas en el documento, son las alcanzadas en el ciclo escolar 2018-2019, las cuales fueron comparadas con las logradas en el periodo inmediato anterior 2017-2018, lo que proporcionó una comparación simple cumpliéndose así la finalidad de este instrumento de evaluación. Dicho cotejo dio como resultado, el grado de cumplimiento de los indicadores en relación a los objetivos y metas planteadas, lo que permitió a la Universidad a emprender acciones para alcanzar aquellas que no fueron cumplidas, diseñar nuevas estrategias para el logro y la conservación de resultados óptimos, precisar el rumbo de los objetivos, replantear los valores de las metas para el siguiente ciclo escolar y emprender programas de mejora continua tomando en cuenta el panorama general de la operación de la Universidad.

7.3 Sistema de gestión de la calidad

Primera Auditoría Interna 2020

Los días 26 y 27 de febrero se realizó la Primera Auditoría Interna del año 2020, el plan de Auditoría consistió en Auditar los Procesos de Académicos, Vinculación, Educación Continua, Administrativos y el Sistema de Gestión de Calidad.

Los resultados de dicha auditoría interna fueron de 10 hallazgos en total, de los cuales ya se encuentran elaboradas las acciones correctivas correspondientes y en algunos casos ya está el seguimiento de las acciones correctivas.

En dicho proceso participaron 11 Auditores Internos de los cuales 5 son del área administrativa y 6 docentes de los diferentes programas educativos.

Primera Revisión por la Dirección a través del Sistema de Gestión de Calidad

El día 05 de marzo del 2020, se desarrolló la Primera Revisión por la Dirección, en la cual participan los integrantes del comité de calidad y en esta se informan los objetivos e indicadores Institucionales del cuatrimestre septiembre- diciembre 2019, así como los indicadores de desempeño, producto no conforme y los Riesgos de cada uno de los procedimientos que conforman los procesos Académicos, Administrativos, Vinculación y Educación Continua.

Además, se informa la Fecha del Proceso de Auditoría Externa por parte de Nuestra Casa Certificadora TUV SUD América de México, S.A. de C.V:

1.- Auditoría de Renovación: 18, 19 y 20 de marzo del 2020.

7.4 Planes y programas institucionales

Como parte de la planeación estratégica, la cual es considerada como un proceso sistemático de desarrollo e implementación de planes para alcanzar propósitos u objetivos, en el periodo a informar se elaboró conjuntamente con las áreas y departamentos el documento rector de planeación a corto plazo denominado Programa Operativo Anual (POA) correspondiente al 2020 solicitado por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP), en el cual se formularon una serie actividades para el cumplimiento de las metas establecidas en 20 indicadores conforme a las cedulas de Equidad, Académica, Vinculación y Gestión, contribuyendo con esto al cumplimiento de los objetivos establecidos en el Programa Institucional de Desarrollo de la Universidad.

Al inicio del cuatrimestre enero-abril del 2020, se realizó el informe de actividades trimestra-

les y cuatrimestrales para la reunión del Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila que se llevó a cabo a finales del mes de enero del presente. En dicha reunión se presentó el informe ejecutivo correspondiente, con los datos más relevantes actualizados al trimestre enero-marzo 2020, cumpliendo en tiempo y forma con la junta directiva.

En relación al seguimiento del programa PFCE 2019, se realizó la captura de indicadores iniciales y de proyectos para el cumplimiento del objetivo, el cual se trata de la inversión autorizada por un monto de $524,030.00 pesos, para equipamiento de un laboratorio de ciencias básicas, de física y química, en beneficio de la mayoría de los PE de la institución.

Así mismo, se llevó a cabo la elaboración del documento maestro para participar en el Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE 2020), mismo que busca continuar con la mejora de la calidad educativa en el plantel, hacia la excelencia, conforme a lo estipulado en los lineamientos vigentes del programa.

8. Servicios Médicos.

8.1 Atención Médica

8.2 Medicina Preventiva

8.3 Salud Sexual y Reproductiva

8.4 Afiliación de alumnos al IMSS

8. Servicios Médicos

El departamento de servicios médicos trabaja intensamente para otorgar medicina preventiva, consulta médica y apoyo psicológico a la comunidad universitaria a fin de mantener el bienestar de cada uno de los pacientes que acuden periódicamente a este departamento de apoyo. Se cuenta con un equipo multidisciplinario para la realización de campañas de vacunación, donación sanguínea y conferencias dirigidas para mejorar la conducta de los universitarios.

8.1 Atención Médica

La salud de los estudiantes es uno de los elementos necesarios que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila considera para favorecer mejores niveles en el desempeño académico. La función principal del área de Servicios Médicos es conocer el estado de salud de la comunidad universitaria, prevenir y evitar en la medida de lo posible la morbilidad.

Se otorgó atención en los meses enero y febrero a un total de 544 pacientes de los cuales 293 pertenecen a nivel TSU, 121 de nivel ingeniería, 93 de personal docente, 26 de personal administrativo y 11 más a personas externas. *(Véase tabla 41 del anexo estadístico).*

8.2 Medicina Preventiva

Al inicio del mes de enero se inició con las siguientes conferencias y campañas de prevención:

Dos Campañas de vacunación

En coordinación del ISSSTE y el departamento de servicios médicos, se vacuno a la comunidad universitaria como medida de prevención de las cuales se otorgaron 150 dosis de estos 60 se otorgaron al nivel T.S.U, y 46 a ingeniería, 34 al personal administrativo y 10 al docente.

Conferencia y campaña de Donación sanguínea altruista

En coordinación con salubridad se otorgó dicha conferencia para concientizar a la comunidad universitaria sobre el valor de la donación, a dicha conferencia asistieron 118 alumnos de nivel TSU y 4 docentes y 1 administrativo.

En el caso de la campaña, se registraron 34 donaciones por parte de los TSU y 1 más por personal administrativo.

Control de Embarazo

El departamento de servicios medico ha tenido a bien seguir con la atención prenatal, dirigiéndose a la comunidad universitaria; en el primer bimestre solo se atendieron a 7 mujeres de las cuales 5 pertenecen a nivel de 5B, 1 al 5A y otra más del personal.

Control Diabetes e Hipertensión Arterial

Durante los meses enero y febrero se ha llevado a cabo el control de diabetes e hipertensión, con el fin de detectar a tiempo dichas enfermedades. Se atendieron 20 personas de las cuales, 6 son alumnos de TSU y 5 de ingeniería, 8 al personal administrativo y 1 más a personas externas.

(Véase tabla 42 del anexo estadístico).

8.3 Salud Sexual y Reproductiva

Durante el inicio del cuatrimestre se ha impartido orientación sobre la salud sexual reproductiva por parte del personal de salud (centro de salud) y así también se otorgan métodos anticonceptivos correspondientes a la necesidad de cada paciente.

No se registra actividad durante el arranque del periodo.

(Véase tabla 43 del anexo estadístico).

8.4 Afiliación de alumnos al seguro del IMSS

Durante el inicio del periodo, se realizaron altas ante el IMSS, debido a los reingresos de alumnos de las distintas carreras. Así, fueron un total de 35 altas, 30 corresponden de TSU y 5 del siguiente nivel.

Bajas del seguro facultativo

Durante el inicio del cuatrimestre se realizaron 118 bajas, de las cuales, 67 corresponden al nivel T.S.U y 51 del nivel 5A.

Constancias médicas

Se expidieron 178 constancias médicas para solicitar la vigencia de seguro facultativo estudiantil ante el IMSS. De estas, 158 pertenecen al nivel TSU, los 20 restantes, de ingeniería.

(Véase tabla 44 del anexo estadístico).

Actividades Extramuros

La titular del departamento de Servicios médicos, la Dra. Silvia M. Sánchez Riojas acompañó al contingente universitario a los juegos regionales en la ciudad de Guachochi, Chihuahua, donde atendió a 32 personas de la delegación UTNC, 22 de ellos, estudiantes Correcaminos.

9. Anexo Estadístico

9.1 Docencia

9.2 Vinculación

9.3 Recursos Humanos

9.4 Investigación y Desarrollo Tecnológico

9.5 Cultura y Deporte

9.6 Servicios Médicos

Tabla 1.- MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU E ING. POR CUATRIMESTRE

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)										
	Inicio E-A 2018			Inicio E-A 2019				Inicio E-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%
TSU	786	407	1193	793	397	1190	-0.25	763	422	1185	-0.42
ING.	478	228	703	533	274	807	14.79	572	292	864	7.06
TOTAL	1261	635	1896	1326	671	1997	5.32	1335	714	2049	2.60

NOTA: Los valores del porcentaje representan el comparativo de un año a otro.

Tabla 2.- OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	175		175	179		179
TSU PIAM	219		219	179		179
TSU MAI	241		241	246		246
TSU MAP	51		51	46		46
TSU TICASI	32		32	-		-
TSU MTAIEE	107		107	96		96
TSU MTASMF	280		280	271		271
TSU LACS	42		42	85		85
TSU TIADSM	43		43	83		83
Sub total TSU	1190	0	1190	1185		1185
IDIE	142		142	77		77
IMT	245	20	265	283	14	297
ISP	163	16	179	190		190
ITIC	61		61	60		60
IMI	130	30	160	151	18	169
LINM				71		71
Sub total ING.	741	66	807	832	32	864
TOTAL TSU + ING.	1931	66	1997	2017	32	2049

Tabla 3.- ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT
	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	
TSU Reprobación	6	1	7	1		1	5,363/140,147=3.83%
TSU Otros motivos	12	6	18	15	6	21	8,365/140,147=5.97%
Sub total TSU	18	7	25	16	6	22	13,728/140,147=9.80%
ING. Reprobación	1		1	1		1	1,502/78,111=1.92%
ING. Otros motivos	11	1	12	6	2	8	1,658/78,111=2.12%
Sub total ING	12	1	13	7	2	9	3,160/78,111=4.05%
Reprobación TSU + ING.	7	1	8	2		2	
Otros motivos TSU + ING.	23	7	30	21	8	29	
BAJAS TOTALES	30	8	38	23	8	31	

Tabla 3.1 - DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR SU CAUSA DE TSU

TSU	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020			Valores a nivel
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	Subsistema UUTT
Otros Motivos, desglose:	12	6	18/1,190=1.51%	15	6	21/1,185=1.77%	8,365/140,147=5.97%
Abandono escolar							
Cambio de carrera							323/8,365=3.86%
Cambio de UT							322/8,365=3.85%
Defunción							8/8,365=0.10%
Distancia de la UT							125/8,365=1.49%
Faltas al reglamento escolar				1		1/21=4.76%	312/8,365=3.73%
Incompatibilidad de horarios							7/8,365=0.08%
Incumplimiento de expectativas		1	1/18=5.55%	1	1	2/21=9.52%	418/8,365=5.0%
Problemas de trabajo	4		4/18=22.2%	3		3/21=14.28%	741/8,365=8.86%
Problemas de vocación				1	1	2/21=9.52%	
Problemas económicos				2		2/21=9.52%	827/8,365=9.89%
Sin causa conocida				1		1/21=4.76%	1,735/8,365=20.74%
Motivos personales:	7	5	12/18=66.6%	6	4	10/21=47.61%	2,167/8,365=25.91%
Cambio de ciudad	2	1		2	2	4/10=40%	
Embarazo							
Enfermedad				2		2/10=20%	
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	5	4		2	2	4/10=40%	
Otras causas	1		1/18=5.55%				1,380/8,365=16.50%

Tabla 3.2 - DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR SU CAUSA DE ING

INGENIERIA	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020			Valores a nivel
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	Subsistema UUTT
Otros Motivos, desglose:	11	1	12/807=1.48%	6	2	8/864=0.92%	1,658/78,111=2.12%
Abandono escolar							
Cambio de carrera							11/1,658=0.66%
Cambio de UT							32/1,658=1.93%
Defunción							1/1,658=0.06%
Distancia de la UT							13/1,658=0.78%
Faltas al reglamento escolar							98/1,658=5.91%
Incompatibilidad de horarios							3/1,658=0.18%
Incumplimiento de expectativas							25/1,658=1.51%
Problemas de trabajo	9		9/12=75%	2		2/8=25%	230/1,658=13.87%
Problemas de vocación							
Problemas económicos		1	1/12=8.33%	3	2	5/8=62.5%	132/1,658=7.96%
Sin causa conocida							334/1,658=20.14%
Motivos personales:	2		2/12=16.66%	1		1/8=12.5%	460/1,658=27.74%
Cambio de ciudad				1		1/1=100%	
Embarazo							
Enfermedad							
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	2						
Otras causas							319/1,658=19.24%

Tabla 4.- EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	496	94%	269	169	438	85%
Eficiencia Terminal	321	175	496	63%	269	169	438	58%

Tabla 4.1- EFICIENCIA TERMINAL ING

INGENIERÍA	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 436)				2017-2019 (Matricula inicial 386)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	227	112	339	78%	204	110	314	81%
Tasa de titulación	187	105	292	86%	185	102	287	91%
Eficiencia Terminal	187	105	292	67%	185	102	287	74%

Tabla 5.- TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

CUATRIMESTRE ENERO-FEBRERO 2020												
PE	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
MTAIEE	2	0	2	2	0	2	4	0	4	91	5	96
MTASMF	5	2	7	0	0	0	5	2	7	235	36	271
PIAM	2	1	3	0	2	2	2	3	5	219	27	246
MAI	0	0	0	1	0	1	1	0	1	34	12	46
MAP	2	2	4	0	0	0	2	2	4	78	101	179
DNAM	2	1	3	0	0	0	2	1	3	54	29	83
TIADM	0	1	1	0	1	1	0	2	2	20	65	85
LACS	2	2	4	0	1	1	2	3	5	32	147	179
TOTALES	15	9	24	3	4	7	18	13	31	763	422	1185

Tabla 5.1 - TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU X MATRICULA

CUATRIMESTRE ENERO-FEBRERO 2020									
PE	TUTORES PTC			Alumnos Asignados al inicio			TUTORES NECESARIOS PTC		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
MTAIEE	2	0	2	91	5	96	3	0	3
MTASMF	5	2	7	235	36	271	8	1	9
PIAM	2	1	3	219	27	246	7	1	8
MAI	0	0	0	34	12	46	1	1	2
MAP	2	2	4	78	101	179	3	3	6
DNAM	2	1	3	54	29	83	2	1	3
TIADM	0	1	1	20	65	85	1	2	3
LACS	2	2	4	32	147	179	1	5	6
TOTALES	15	9	24	763	422	1185	26	14	40

Tabla 6.- PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

CUATRIMESTRE: ENERO- FEBRERO 2020														
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos										
				Tutoría individual				Tutoría grupal				Alumnos retenidos		
	H	M	T	H	M	T	S	H	M	T	S	H	M	T
MTAIEE	91	5	96	8	2	10	15	90	5	95	8	90	5	95
MTASMF	235	36	271	30	17	47	62	235	36	271	8	235	36	271
PIAM	219	27	246	45	12	57	74	215	26	241	8	215	26	241
MAI	34	12	46	15	4	19	23	34	11	45	8	34	11	45
MAP	78	101	179	30	42	72	84	76	100	176	8	76	100	176
DNAM	54	29	83	9	10	19	26	54	29	83	8	54	29	83
TIADM	20	65	85	6	22	28	39	20	65	85	8	20	65	85
LACS	32	147	179	10	25	35	45	32	146	178	8	32	146	178
TOTALES	763	422	1185	153	134	287	368	756	418	1174	64	756	418	1174

Tabla 7.- ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA / TSU

APOYO PSICOPEDAGÓGICO TSU						
Inicio E-A 2020						
PE	HOMBRES	SESIONES	MUJERES	SSESIONES	TOTAL H/M	TOTAL SESIONES
MTAIEE	1	1	0	0	1	1
MTASMF	13	29	7	14	20	43
PIAM	3	4	1	4	4	8
MAI	0	0	2	2	2	2
MAP	1	3	1	3	2	6
DNAM	0	0	12	29	12	29
TIADM	0	0	4	6	4	6
LACS	1	2	2	2	3	4
TOTALES	19	39	29	60	48	99

Tabla 8.- ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA / ING

APOYO PSICOPEDAGÓGICO ING						
Inicio E-A 2020						
PE	HOMBRES	SESIONES	MUJERES	SSESIONES	TOTAL H/M	TOTAL SESIONES
IM	0	0	2	5	2	5
IMT	0	0	0	0	0	0
ISP	0	0	1	4	1	4
LINYM	0	0	3	6	3	6
ITIC	0	0	0	0	0	0
TOTALES	0	0	6	15	6	15

Tabla 9.- BECAS ESTUDIANTILES TSU

(Tipo de Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020		
	H	M	T	H	M	T
Manutención UTNC	15	6	21	7	6	13
Beca de Excelencia Académica 100%			-	16	18	34
Académica 50%	216	101	317	27	9	36
Académica 100%				122	83	205
Alimenticia	36	16	52	28	18	46
Familiares de trabajadores UTNC	7	5	12	6	3	9
Madres solteras y jóvenes embarazadas 100%		15	15		14	14
Beca de Transporte	4	5	9	23	11	34
Deportiva y Cultural de Excelencia	30	20	50	24	31	55
TOTAL TSU	312	177	489	253	193	446

Tabla 9.1.- BECAS ESTUDIANTILES ING

(Tipo de Beca) INGENIERÍA	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020		
	H	M	T	H	M	T
Manutención UTNC	5	2	7	8	9	17
Beca de Excelencia Académica 100%			-	8	11	19
Académica 50%	155	124	279	76	61	137
Alimenticia	5	3	8	12	2	14
Deportiva y Cultural de Excelencia	8	1	9	6	6	12
Familiares de trabajadores UTNC	7	4	11	9	7	16
Madres solteras y jóvenes embarazadas 100%		12	12		6	6
Beca de Transporte		1	1	2		2
TOTAL INGENIERÍA	180	147	327	121	102	223

Tabla 9.2.- BECAS ESTUDIANTILES TSU POR PE

Becas para Programas Educativos de TSU	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	14	46	60	6	60	66
Procesos Industriales Área Manufactura	26	60	86	25	54	79
Logística Área Cadena de Suministros	5	12	17	5	22	27
Mantenimiento Área Industrial	82	11	93	81	9	90
Mantenimiento Área Petróleo	16	9	25	10	3	13
TI Área Desarrollo de Software Multiplataforma	19	20	29	17	21	38
Mecatrónica Área instalaciones Eléctricas Eficientes	37	3	40	35	5	40
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	113	16	129	74	19	93
Totales	312	177	489	253	193	446

Tabla 9.3.- BECAS ESTUDIANTILES ING POR PE

Becas para Programas Educativos de TSU	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Desarrollo e innovación Empresarial	14	52	66	9	24	33
Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia			-	6	22	28
Mecatrónica	95	24	119	50	10	60
Sistemas Productivos	21	51	72	21	23	44
Tecnologías de la Información y Comunicación	14	16	30	16	11	27
Mantenimiento Industrial	34	6	40	19	12	31
TOTALES	178	149	327	121	102	223

Tabla 9.4- TOTAL DE BECAS ESTUDIANTILES TSU / ING

Total de becas	E-A 2019			E-A 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
TSU	312	177	489	253	193	446
ING	178	149	327	121	102	223
TOTALES	490	326	816	374	295	669

Tabla 9.5 - MONTO POR TIPO DE BECAS TSU

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE E-A 2020									
TSU (Tipo de Beca)	No. BECADOS	PE-RIODO	MONTO CUATRI-MESTRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
				FEDE-RAL	ESTATAL	MUNICI-PAL	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
Manutención UTNC	13	ANUAL	$3,000				X		$117,000
Beca de Excelencia Académica 100%	34	CUATRI	$1,200				X		$40,800
Académica 50%	36	CUATRI	$600				X		$21,600
Académica 100%	205	CUATRI	$1,200				X		$246,000
Deportiva y cultural de Excelencia	55	Ene-Abr	$1,200				X		$66,000
Alimenticia	46	CUATRI	$2,450					X	$112,700
Familiares de trabajadores UTNC	9	CUATRI	$1,200				X		$10,800
Madres solteras y jóvenes emb. 100%	14	CUATRI	$1,200				X		$16,800
Beca de Transporte	34	CUATRI	$2,240					X	$76,160
Apoyo a la Manutención Federal 2020-I	-	ANUAL	$3,000	X					$9,000
Jóvenes Escribiendo el Futuro	-	ANUAL	$3,000	X					$9,000
TOTAL DE BECAS DE TSU	446			MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$707,860

Tabla 9.6 - MONTO POR TIPO DE BECAS ING

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE E-A 2020									
TSU (Tipo de Beca)	No. BECADOS	PE-RIODO	MONTO CUATRI-MESTRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
				FEDERAL	ESTATAL	MUNICI-PAL	PROPIOS	OTROS	MONTO TO-TAL
Manutención UTNC	17	ANUAL	$3,000				X		$153,000
Beca de Excelencia Académica 50%	19	CUATRI	$1,950				X		$37,050
Académica 50%	137	CUATRI	$1,950				X		$267,150
Académica 100%	0	CUATRI	$3,900				X		$0
Deportiva y cultural de Excelencia	12	Ene-Abr	$3,900				X		$46,800
Alimenticia	14	CUATRI	$2,450					X	$34,300
Familiares de trabajadores UTNC	16	CUATRI	$3,900				X		$62,400
Madres solteras y jóvenes emb. 100%	6	CUATRI	$3,900				X		$23,400
Beca de Transporte	2	CUATRI	$2,240					X	$4,480
Apoyo a la Manutención Federal 2020-I	-	ANUAL	$3,000	X					$9,000
Jóvenes Escribiendo el Futuro	-	ANUAL	$3,000	X					$9,000
TOTAL DE BECAS DE TSU	223			MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$628,580

Tabla 10. – DESGLOCE DE HORAS DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS TSU

Horas utilizadas por taller y laboratorio (CUATRIMESTRE/AÑO)					
Taller o Laboratorio	Inicio E-A 2019	Inicio E-A 2020	Taller o Laboratorio	Inicio E-A 2019	Inicio E-A 2020
Aplicaciones Avanzadas	82	19	Electrónica	70	59
Cámara Gessell			Explanada Mercantil	2	
Cerámica	5		LAb. de Idiomas 1	10	12
C.N.C.	60	64	Lab. de Idiomas 2		194
Ciencias Básicas **	25	25	Lab. de Idiomas 3 **		40
Computo 1	125	10	Mtto. de Computo		40
Computo 2	3	36	Manufactura	10	72
Computo 3	132	86	Máq.-Herramientas	10	95
Computo 4	12	89	Mecatrónica	47	128
Computo 5	82	58	Metrología		
Computo 6	72	40	Mini Robótica	15	
Computo 7			Redes	72	93
Computo 8 **	48	99	Robótica	56	72
Computo 9 **		40	Serigrafía	20	89
Computo Biblioteca	71	125	Soldadura	60	86
Electricidad	38	121	Usos Múltiples		
SUB TOTAL	825	812	SUB TOTAL	302	980
			TOTAL	1127	1792

Tabla 10.1 - DESGLOCE DE HORAS DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS ING

Horas utilizadas por taller y laboratorio (CUATRIMESTRE/AÑO)					
Taller o Laboratorio	Inicio E-A 2019	Inicio E-A 2020	Taller o Laboratorio	Inicio E-A 2019	Inicio E-A 2020
Aplicaciones Avanzadas	22	40	Electrónica	15	
Cámara Gessell			Explanada Mercantil		31
Cerámica			LAb. de Idiomas 1		33
C.N.C.		102	Lab. de Idiomas 2		88
Ciencias Básicas **			Lab. de Idiomas 3 **		
Computo 1	52	42	Mtto. de Computo		
Computo 2			Manufactura		
Computo 3		26	Máq.-Herramientas		52
Computo 4		110	Mecatrónica		15
Computo 5	8	40	Metrología		
Computo 6			Mini Robótica		
Computo 7			Redes	14	
Computo 8 **			Robótica		
Computo 9 **			Serigrafía		
Computo Biblioteca	26		Soldadura		
Electricidad	41	111	Usos Múltiples		
SUB TOTAL	149	471	SUB TOTAL	29	219
			TOTAL	178	690

Tabla 10.2 - HORAS TOTALES DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS

HORAS POR NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	Inicio E-A 2019	Inicio E-A 2020
TSU	1127	1792
ING.	178	690
Total	1305	2482

Tabla 11.- NÚMERO DE USUARIOS DE LA BIBLIOTECA

NÚMERO DE USUARIOS	Inicio E-A 2020						
	TSU			INGENIERÍA			TOTAL
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	TSU+ING.
PRÉSTAMO DE LIBROS EXTERNOS	72	41	113	7	10	17	130
PRÉSTAMO DE LIBROS INTERNOS	1426	680	2106	258	194	452	2558
CONSULTAS A INTERNET	3601	1957	5558	1193	673	1866	7424
USO DEL ÁREA DE LECTURA Y ESTUDIO	2554	1133	3687	515	243	758	4445
TOTAL	7653	3811	11464	1973	1120	3093	14557

Tabla 12.- NÚMERO DE VOLUMENES Y TITULOS DE LA BIBLIOTECA

CUATRIMESTRE Y MES DEL 2019		VOLUMENES	VOLUMENES POR ALUMNO	TITULOS	TÍTULOS POR ALUMNO	MATRICULA ATENDIDA
1er. CUATRIMESTRE 2020	ENE-FEB	4485	2.18	2583	1.26	2049

Tabla 13.- CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE	ACUMULADOS
	Inicio E-A 2020	
Productivo	1	29
Educativo Nacional	0	27
Educativo-Extranjero	0	6
Institucionales	1	16
Total	2	78

Tabla 13.1- DETALLE DE CONVENIOS FIRMADOS

Inicio E-A 2020	
N.	EMPRESA O INSTITUCIÓN
1	Municipio de Guerrero
2	PKC Group

Tabla 14.- VISITAS INDUSTRIALES

NÚMERO DE:	Inicio E-A 2020
Empresas visitadas	7
Visitas a empresas	25
Alumnos visitantes	548

Tabla 14.1- DETALLE DE VISITAS INDUSTRIALES RELIZADAS

Inicio E-A 2020					
N°	Empresa	PE	Grupo	N° de visitas	N° de alumnos
1	Constellation Brands	MTASMF, PIAM	2E, 2A	9	129
2	The Print Shop	DNAM	5A,B,D,	3	73
3	MICARE	MAI	2A, 2B, 2C, 2D, 2E	5	134
4	CIQA	PIAM	5C, 5D	2	50
5	MAGNA ALLENDE	LACS	2A	2	57
6	FUJIKURA	MTAIEE, PIAM	5A 5B, 5B	2	48
7	ELEKTROKONTAKT	MTASMF	5A 5B	2	57
TOTAL VISITAS				25	548

Tabla 14.2- DETALLE DE VISITAS INDUSTRIALES NO RELIZADAS

VISITAS CANCELADAS POR COVID-19					
N°	Empresa	PE	Grupo	N° de visitas	N° de alumnos
1	CONSTELLATION BRANDS	PIAM, MTASMF	2B, 2C, MTASMF 2A2/2, 2D	7	68
2	FUJIKURA	PIAM, MTIEE	5B, MTIEE 2A	2	43
3	MCM ZARAGOZA	DNAM	2A, 2B, 2C, 2D	4	105
4	MAGNA ALLENDE	LACS	5ª	1	28
5	PKC	MAI	5A, 5B, 5C, 5D, 5E	5	108
6	ELEKTROKONTAKT	MTASMF, TIADSM	5A, 5C	2	61
7	RASSINI	MTASMF, PIAM	2C, 5A	2	55
8	LEAR	MAP. MTIAEE	5A, 5B	2	54
9	CHRYSLER SALTILLO	MAI	5A 5B	2	60
TOTAL, PROGRAMADAS VISITAS				27	582

Tabla 15.- CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	Inicio E-A 2020
Número de conferencias	13
Número de alumnos asistentes	650
CONFERENCIAS EN INGENIERIA	
Número de conferencias	1
Número de alumnos asistentes	70
Total conferencias TSU+ING.	14
Total alumnos asistentes TSU+ING.	720

Tabla 15.1- DETALLE DE CONFERENCIAS

N°	Tema:	Carreras:	Nombre del expositor	Empresa	Fecha	N° de alumnos
1	Difusión de cursos de inglés instituto Homero Jiménez	GPO. REPRESEN-TATIVO	Ing. Mario pineda Loera.	INSTITUTO HO-MERO FLORES	20/01/2020	43
2	"Gestión del talento hu-mano"	INGENIERIA 8° CUAT. LYNyM	Alberto Rafael Román Soltero, Víctor Manuel Córdoba, José Luis Espinoza González.		24/01/2020	109
3	"Esta conferencia no está terminada" ECNET	DNAM 2° CUAT. "A,B,C,D,E"	Luis Gustavo Reyna Saucedo.	ALUMNO DE T.S.U. MT. ASMF	31/01/2020	78

4	"Diseño digital, imagen de marca y creación de logotipos"	DNAM 5° CUAT. "A,B,C"	Ing. Arely Sánchez navarro. Lic. Jonathan Alan Martínez de hoyos.	THE PRINT SHOP	10/02/2020	71
5	"Just do it"	MT ASMF 2° CUAT. "A,B,C,D,E"	Jaziel Alejandro Salinas Solís. Eduardo David aguilera herrera.	ALUMNOS T.S.U. MT ASMF	13/02/2020	92
6	"Diseño CV"	GRUPO REPRESENTATIVO	Lic. Malena González terrazas.	LINCOLN INDUSTRIES	13/02/2020	91
7	" Antes, durante y después de la entrevista"	GRUPO REPRESENTATIVO	Lic. Rosalba Hernández.	PSICOLOGA INDEPENDIENTE	13/02/2020	-
8	"Imagen personal"	GRUPO REPRESENTATIVO	Aguillón/negocios de ropa (el atelier/altanera p&o)	NEGOCIOS DE P. NEGRAS	13/02/2020	-
9	"Perspectiva empresarial"	GRUPO REPRESENTATIVO	Ing. Sergio cabello lic. Mariana Gurrola. C.p. Ernesto vela	AGENTE ADUANAL Y DIRECTIVOS DE R.H.	13/02/2020	-
10	"Proceso de ventas y fuerza de ventas	DNAM 2° CUAT. "A,B,C.D"	Ing. Lucero Zamudio rubio.	HOTEL QUALITY INN	18/02/2020	83
11	"Medios digitales"	DNAM 2° CUAT. "A,B,C,D"	Lic. Marcos Antonio y Juan Manuel Vásquez Galván.	AGENCIA DE MARKETING DIGITAL	19/0/2020	37
12	"Descubre tu pasión"	DNAM	Ricardo Torres Nava. Julio z´cruz Siller.	TESTIMONIO DE ATLETAS	21/02/2020	30
13	Difusión convocatoria para estudios de posgrado COECYT		Personal del COECYT	COECYT SALTILLO	25/02/2020	55
14	1ER. Foro turismo & gastronomía	DNAM 2° "D"	Eduardo Paniagua Morales, Maricela Castro Segovia, Ma. Fernanda Pérez, Aaron Benassi Mendoza	HAMPTON-INN	26/02/2020	31
						720

Tabla 16.- ESTADÍAS

ESTADÍAS EN TSU	Inicio E-A 2020
Alumnos en estadías	N/A
ESTADÍAS EN INGENIERIA	
Alumnos en estadías	391
Número de empresas participantes	136
Total alumnos estadías TSU+ING.	391
Total empresas participantes TSU+ING.	136

Tabla 16.1- ESTADÍAS POR PE

Estadías por Programa Educativo de ING	Inicio E-A 2020		
	H	M	TOTAL
Desarrollo e Innovación Empresarial IDIE	19	58	77
Mecatrónica IM	100	21	121
Sistemas Productivos ISP	36	53	89
Tecnologías de la Información ITIC	21	11	32
Mantenimiento Industrial IMI	64	8	72
Totales	240	151	391

Tabla 17.- MOVILIDAD ESTUDIANTIL

MOVILIDAD ALUMNOS DE TSU	Inicio E-A 2020
Sub total TSU	0
MOVILIDAD ALUMNOS DE INGENIERIA	
Nacional	2
Internacional	4
Sub total ING.	6
Total Nacional TSU+ING.	2
Total Internacional TSU+ING.	4
Total en movilidad	6

Tabla 17.1 - DETALLE DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Movilidad Internacional de ING Inicio E-A 2020					
	ALUMNO	PE	PROYECTO	INSTITUCIÓN	UBICACIÓN
1	ABDEK SHAMIN RUIZ TOLEDO	IMT	ESTADÍA PROFESIONAL	SHEARWATERGEO	ESBJERG, DINAMARCA
2	YESSICA MAYAN FIGUEROA SOTO	IMT	ESTADÍA PROFESIONAL	ENERGY FRONTIERS SERVICES	AUSTIN, TX
3	DIEGO ARTURO DIAZ SARABIA	IMAI	CURSO DE INGLES	GREYSTONE COLLEGE	TORONTO, CANADA
4	ALEJANDRO MATEOS SANTIBAÑEZ	LINYM	SEMESTRE ACADÉMICO	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA Y PEDAGOCIA DE COLOMBIA	TUNJA, COLOMBIA
Movilidad Nacional de ING Inicio E-A 2020					
1	ITZEL ACOSTA RAMOS	IDIE	ESTADÍA PROFESIONAL	SECRETARÍA DE CULTURA DEL	SALTILLO
2	KARYNTIA CANIZALES GONZALEZ	IDIE	ESTADÍA PROFESIONAL	ESTADO DE COAHUILA	SALTILLO

Tabla 18.- ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

TIPO DE SERVICIO	Inicio E-A 2020
Capacitación	2
Participantes	44
TIPO DE PARTICIPANTES	
Egresados de TSU	2
Egresados de Ingeniería	1
Otros	41
TOTAL DE PARTICIPANTES	44

Tabla 18.1 - DETALLE DE ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Cursos					
No.	CURSO	EMPRESA	FECHA	INSTRUCTOR (ES)	HRS.
1	Plan de Adiestramiento Electricidad	Littelfuse, S. de R.L. de C.V.	11/01 al 14 /03 9 Sabatinas.	Ing. Carlos E. Tonche Vzz. Ing. Enrique Menchaca Estrada.	54
2	Hidráulica Nivel Avanzado	Rassini Suspensiones	18/01 al 15 /02/2020)	T. Sigfrido Quintero Salinas.	40

Tabla 19.- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio E-A 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 16-Ago.18) 779	524	67.26
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	398	75.95
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	196	37.40
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	68	12.97
Ingreso promedio mensual	$10,545.94	

Tabla 19.1- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PE

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PE								
Indicador Egresados TSU	MAI	MTAIEE	PIAM	DNAM	MTASMF	TICASI	MAP	Total
Egresados gen SEP 2016-AGO 2018	104	43	109	85	126	29	28	524
Egresados Trabajando	73	34	89	73	87	25	17	398
Actividad laboral acorde a formación	41	18	38	31	51	11	6	196
Trabajando en empresa de estadía.	20	4	4	18	18	4	0	68
Egresados que no trabajan ni estudian	0	0	0	5	9	1	3	18
Egresados no localizables	12	1	4	0	3	3	0	23

Tabla 20.- BOLSA DE TRABAJO

Egresados colocados de:	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	Inicio E-A 2019	Inicio E-A 2020
TSU	31	25
INGENIERÍA	2	0
TOTAL	33	25

Tabla 20.1 - BOLSA DE TRABAJO POR PE

Egresados colocados por Bolsa de Trabajo Inicio E-A 2020								
Programa Educativo TSU	MAI	PIAM	DNAM	MTASF	MTIEE	TICASI	MAP	Total
Total	3		1	14	7	-	-	25

Tabla 21. PERSONAL

CARGO	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	Inicio E-A 2019			Inicio E-A 2020		
	H	M	T	H	M	T
Rector		1	1	1		1
Mandos superiores	5	3	8	5	3	8
Mandos medios	3	3	6	3	4	7
Personal administrativo y secretarial	24	39	63	23	41	64
Sub-total	32	46	78	32	48	80
Profesores de Tiempo Completo (PTC)	18	10	28	18	10	28
Profesor de Asignatura (PA)	49	31	80	42	33	75
Sub-total	68	41	108	60	43	103
TOTAL	100	87	186	92	91	183

Tabla 22.- ORGANIGRAMA

Organigrama vigente

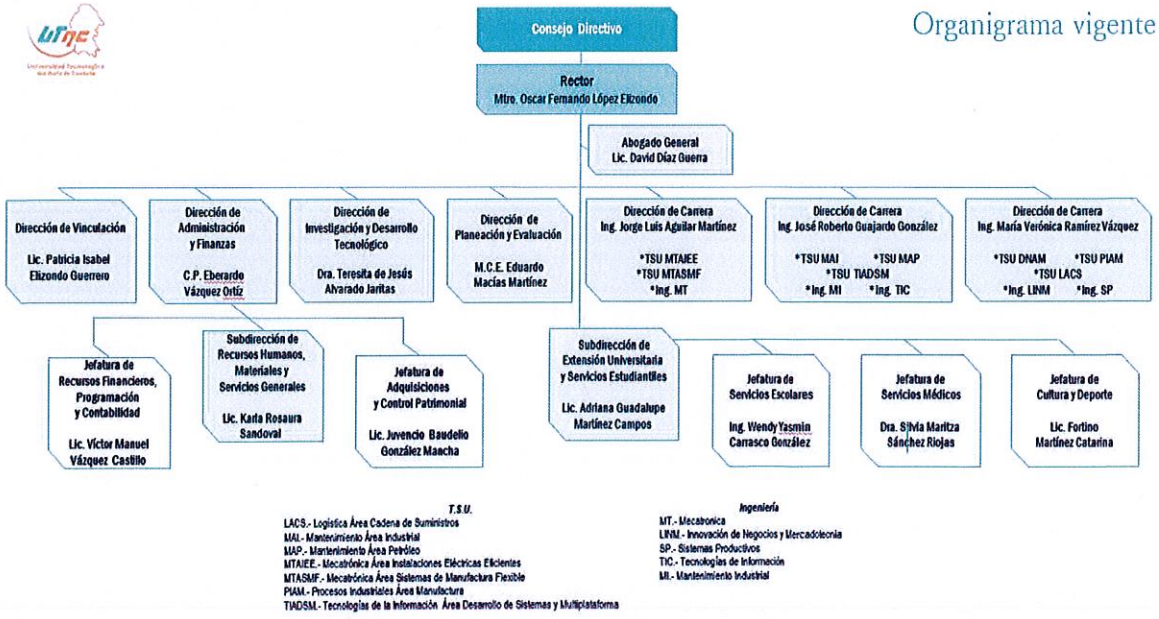


Tabla 23.- PERSONAL DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio E-A 2020		
	PTC	PA	T
TSU	28	39	67
INGENIERÍA		17	17
TSU+ING		19	19
TOTAL	28	75	103

Tabla 23.1 - PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU

Personal docente por PE							
PE TSU	Inicio E-A 2020						
	PTC			PA			T
	H	M	ST	H	M	ST	
MTAIEE	2	1	3	2	1	3	6
MTASMF	4	1	5	3	4	7	12
PIAM	2	2	4	2	5	7	11
MAI	4	2	6	6	4	10	16
MAP				1	1	2	2
DNAM	4	3	7	2	3	5	12
TICS	2	1	3	1	2	3	6
LACS				1	1	2	2
TOTALES	18	10	28	18	21	39	67

Tabla 23.2 – PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO ING

Personal docente por PE							
PE ING	Inicio E-A 2020						
	PTC			PA			T
	H	M	ST	H	M	ST	
IDIE				1	1	2	2
IMT				5	2	7	7
ISP				4		4	4
IMI				1	1	2	2
ITIC				2		2	2
TOTALES			N/A	13	4	17	17

Tabla 23.3 – PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU + ING

Personal docente por PE							
PE TSU	Inicio E-A 2020						
	PTC			PA			T
	H	M	ST	H	M	ST	
MTAIEE				2		2	2
MTASMF				1	3	4	4
PIAM				2	3	5	5
MAI				2	1	3	3
MAP				2		2	2
DNAM				2	1	3	3
TICS							
LACS							
TOTALES			N/A	11	8	19	19

Tabla 24.- NIVELES DE HABILITACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO Y POSGRADO	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio E-A 2020		
	PTC	PA	T
TSU-Maestría con grado	17	4	20
TSU-Doctorado con grado			-
Sub total TSU	17	4	20
INGENIERÍA-Maestría con grado		5	5
INGENIERÍA -Doctorado con grado			-
Sub total ING.	-	5	5
TSU+INGENIERÍA-Maestría con grado			-
TSU+INGENIERÍA -Doctorado con grado		1	1
Sub total TSU+ING.		1	1
Total	17	10	26

Tabla 31.- PERFILES PRODEP

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO						
NÚM.	NOMBRE	FECHA DE INGRESO	PERFIL PRODEP Y STATUS			
			SI / NO	DESDE	VIGENCIA	STATUS
CATEGORIA: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO TITULAR B						
1	Arredondo Herrera Carlos	31/08/1998	NO			
2	Cantú Zayas José Rubén	24/03/2006	NO			
3	Castro Elizondo Silvia Imelda	03/09/2001	SI	2019	14/08/2019 al 13/08/2022	Vigente
4	Castro Trevino Dora Azalia	08/09/2004	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidata a 1ra renovación 2020
5	De Luna Álvarez Rosendo	01/05/2003	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidato a 1ra renovación 2020
6	González Medrano Miriam Zulema	18/10/2004	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidata a 1ra renovación 2020
7	Lozano Chávez Jesús	01/01/2001	NO			
8	Martínez Mercado José Alfredo	15/06/1998	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidato a 1ra renovación 2020
9	Martínez Soto José Santiago	03/09/2007	NO			
10	Pereda Rodríguez Cesar Rene	07/01/2002	NO			
11	Rincón Maltos Gerardo	01/09/2014	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidato a 1ra renovación 2020
12	Rivera Montalvo Antonio	16/08/1999	NO			
13	Rodríguez Hernández Magnolia	06/05/2010	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
14	Román Rangel Ruperto	31/08/1998	NO			
15	Saucedo Segovia Walter	01/09/2008	NO			
16	Uranga Cruz Raúl	01/09/1999	SI	2019	14/08/2019 al 13/08/2022	Vigente
17	Valdés Villarreal Miranda Porfirio	20/09/2010	NO			
18	Zambrano Rangel Raúl	31/08/1998	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
CATEGORIA: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C						
19	Barrón Ramos Edgar Ovidio	07/01/2016	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
20	Córdova Liszt Gina Elizabeth	01/09/1999	NO			
21	Esquivel Villaseñor Eduardo Daniel	02/06/2008	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
22	García Pérez Maritza	01/09/2014	NO			
23	Gómez Valdez María Del Rosario	07/05/2012	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
24	Hernández Soberón Jesús Arturo	04/01/2010	NO			
25	Seguy Fernández Claudia Elena	03/09/2012	NO			
26	Tobías Macías Francisco Fabian	19/09/2017	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
27	Valdés Guajardo Diana Isabel	06/01/2006	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
28	Villarreal Ruiz Alicia	03/09/2012	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020

Tabla 32.- CUERPOS ACADEMICOS

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN (CAEF)					
NOMBRE	LIADTC	ÁREA	DISCIPLINA	RESPONSABLE DEL CAEF	VIGENCIA
Automatización y Optimización de Sistemas	Automatización y Control de Procesos, Robótica Industrial, Gestión del Mantenimiento, Ingeniería y Administración de Sistemas Productivos y Eficiencia Energética.	Ingeniería y Tecnología.	Automatización y Control.	José Alfredo Martínez Mercado	20/12/2017 a 19/12/2020
Investigación y desarrollo de tecnología	Sistemas mecatrónicos y control de procesos industriales.	Ingeniería y Tecnología.	Automatización y Control.	Miriam Zulema González Medrano	26/11/2018 A 25/11/2021
Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional	1.- Eficiencia en el Desarrollo de la Gestión Empresarial. 2.- Aplicación e Impacto del Marketing Digital y Comercio Electrónico.	Ciencias Sociales y Administrativas	Desarrollo de Negocios.	Dora Azalia Castro Treviño	26/11/2018 A 25/11/2021

*.- Líneas de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico del Conocimiento

Tabla 32.- RESULTADOS DE LOS CUERPOS ACADEMICOS

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN	
NOMBRE DEL CAEF	RESULTADOS
Automatización y Optimización de Sistemas	1.- Articulo arbitrado sobre el estudio de la Eficiencia energética en luminarias del edificio de vinculación de la UTNC. 2.- Prototipo para el desarrollo tecnológico del Dispositivo de seguridad para encendido automático de automóviles. 3.- Informe Técnico sobre el Análisis de factibilidad para llevar a cabo la rehabilitación de dos brazos robóticos.
Investigación y desarrollo de tecnología	1. - Artículo arbitrado sobre el estudio titulado: Indicador de suministro exacto de combustible, publicado en la Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa PAG ISSN: 2007-8412 Vol. 6, Núm. 11
Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional	1.- Estadía del CA en la Empresa DELOSA en la ciudad de Piedras Negras, desarrollando el proyecto denominado: Optimización de recursos Financieros y Rediseño Organizacional, atendiendo tres áreas principales de la empresa: Finanzas, Servicio al Cliente/Cotizaciones y Administración. 2018 2.- Artículo sobre el Estudio: Interacción de usuarios del comercio electrónico B2C en la región fronteriza de Coahuila, Coahuila, (2018) ISBN: 978-1-939982-339 Revista Academia Journals.com, Tomo IV, Pág. 185 -188

	3.- Capítulo 7 del Libro sobre: El efecto de la corrupción en las estrategias de gestión de las micro y pequeñas empresas. Caso: Ciudad Acuña, Coahuila, México. (2019) ISBN: 978-607-736-534-1 Editorial Fontamara, Tomo I, Capitulo VII Pág. 105 – 116 4.- Capítulo 9 del Libro sobre: El efecto de la delincuencia en las estrategias de gestión de micro y pequeñas empresas. Caso: Ciudad Acuña. (2019) ISBN: 978-607-98311-3-4 Editorial Fontamara, Tomo I, Capitulo IX, Pág. 135 – 150
CONVENIO	Con el objetivo de colaborar con otros CA, se firmó un Convenio General de Colaboración Académica, Científica y Tecnológica entre la Universidad Autónoma de Coahuila y la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, con fecha del 29 de agosto de 2019.

Tabla 33.- PROGRAMAS EDUCATIVOS EVALUADOS POR CACEI

NOMBRE DEL PE	ESTATUS	FECHA DICTAMEN
MAI	Evaluado	abril 2019
PIAM	Evaluado	abril 2019
MTASMF	Evaluado	abril 2019

Tabla 34.- ARTÍCULOS PUBLICADOS (producción académica)

NUM	NOMBRE DEL ARTICULO	AREA	MEDIO	DOCENTE
1	Desarrollo de proyectos tecnológicos en la estación de Río Escondido	Gestión de tecnologías de la información	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa ISSN:2007-8412 Vol. 7, Núm. 13 Enero – junio 2020	Magnolia Rodríguez Hernández
2	Calidad en el servicio de atención a clientes en restaurantes de la ciudad de Piedras Negras, Coahuila	Eficiencia en el desarrollo de la gestión empresarial	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa ISSN:2007-8412 Vol. 7, Núm. 13 Enero – junio 2020	Alicia Villarreal Ruíz

Tabla 35.- ACTIVIDADES CULTURALES Y ARTÍSTICAS

CULTURAL Y ARTÍSTICO Inicio E-A 2020			
GRUPOS	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Mural en Gis	Primer concurso interno de Mural en Gis.	Seleccionar a 2 alumnos para la participación en los XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural Guachochi, Chihuahua 2020.	10
Oratoria	Primer concurso interno de Oratoria.	Seleccionar a 2 alumnos para la Participación en el XXI Encuentro Regional	15
Canto	Primer concurso interno de Canto	Seleccionar a 2 alumnos para la Participación en el XXI Encuentro Regional	8
Declamación	Primer concurso interno en Declamación	Seleccionar a 2 alumnos para la Participación en el XXI Encuentro Regional	6
TOTAL			39

Tabla 36.- ACTIVIDADES CÍVICAS

CÍVICA Inicio E-A 2020			
DSECRIPCIÓN	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Ceremonias Cívicas en Nava, Coahuila.	1.-Participación de un grupo de alumnos a la ceremonia cívica del día 05 de febrero día de la Constitución Mexicana	Promoción de los valores cívicos	30
	2.-Participación de un grupo de alumnos a la ceremonia cívica del día 24 de febrero día de la bandera.	Promoción de los valores cívicos	30
	3.- Honores a la bandera en la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila	Promoción de los valores cívicos	1000
TOTAL			1060

Tabla 37.- ACTIVIDADES DEPORTIVAS

DEPORTIVAS Inicio E-A 2020			
DISCIPLINA	EVENTO	LOGRO	PARTICIPAN-TES
Futbol Asociación	Juego de preparación Rumbo a los regionales contra el TEC de Piedras Negras	Gana UTNC	21
Basquetbol	Participación en las ligas del municipio de Nava y Piedras Negras	Excelente participación	12
Voleibol Femenil	Participación en la liga Municipal en Piedras Negras y Nava	Promoción de nuestra Universidad	12
Softbol	Juegos de Ligas en la liga los Nuevos Valores en el municipio de Nava, Coahuila,	Excelente Participación en esta liga y la promoción de nuestra Universidad.	15
Voleibol varonil	Participación en la liga Municipal en Piedras Negras y Nava	Promoción de nuestra Universidad	12
TOTAL			72

Tabla 38.- ACTIVIDADES DE LOS CLUBES

CLUBES Inicio E-A 2020			
CLUB	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Altruismo	1.-Campaña de boteo en apoyo a los niños con LEUCEMIA, A.C.	Se logró la meta de 6mil pesos en la colecta.	8
	2.-Visita de la Casa del adulto mayor en el municipio de Zaragoza y Allende Coahuila.	Convivencia con los alumnos del club de altruismo y un poco de música.	12
Diseño gráfico	1.-Diseño de gafetes	El club realizo una propuesta de diseño para gafete del club de ecología	50
Lectura	1.-Audio libro	Tener libros de contenidos positivos para los alumnos y escuchar en cualquier momento o lugar sin mucho tiempo o esfuerzo extra.	68
Ajedrez	1.-Técnicas de aperturas, enroques cortos, largos y ataque sistemático.	Adquieren mayor destreza, mayor defensa y un juego satisfactorio.	30
TOTAL			168

Tabla 39.- EVENTOS ESPECIALES

CULTURAL Y ARTÍSTICO Inicio E-A 2020			
GRUPOS	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Mural en Gis	1.- XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural Guachochi, Chihuahua 2020	Segundo Lugar y pase al Nacional a llevarse a cabo en Obregón, Sonora en el mes de abril 2020.	2
Oratoria		Primer Lugar y pase al Nacional a llevarse a cabo en Obregón Sonora en el mes de abril.	2
Canto		Semifinal y quedando en el Quinto Lugar	2
Danza folclórica		Primer Lugar y pase al Nacional a llevarse a cabo en Obregón Sonora en el mes de abril.	18
Declamación		Excelente participación	2
TOTAL			26

DEPORTIVAS Inicio E-A 2020			
DISCIPLINA	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Futbol Femenil	1.- XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural Guachochi, Chihuahua 2020	3er lugar	17
Futbol Asociación		3er Lugar	21
Béisbol		Excelente participación	20
Basquetbol		Excelente participación	12
Voleibol Femenil		3er lugar	12
Voleibol varonil		Excelente participación	12
TOTAL			94

Tabla 40.- RELACIÓN DE CONTRATOS

NO DE CONTRATO	CONTRATANTE	FECHA DE CONTRATO	FECHA VENCIMIENTO	TIPO DE CONTRATO	MONTO	CONCEPTO	USUARIO
CPSE/032/19	MAXI SERVICIOS DE MEXICO, SA DE CV	09-dic-19	20-dic-20	Servicios	$1,286,134.80	Servicio de vigilancia 2020	DAyF
CPSE/033/19	SERVICIOS TOLANO, SA DE CV	09-dic-19	20-dic-20	Servicios	$1,718,399.99	Servicio de limpieza 2020	DAyF
CPSE/034/19	LOGISTICAS ODEL, SA DE CV	09-dic-19	20-dic-20	Servicios	$3,017,241.37	Servicio de transporte 2020	JAyCP
CPSE/036/19	MIRIAM LIZETH URIBE HERRADA	09-dic-19	20-dic-20	Arrendamiento	$204,000.00	Renta anual para servicio de cafetería. La UTNC recibe ingreso como arrendador.	DAyF
CPSE/038/19	QUALITAS COMPAÑÍA DE SEGUROS, SA DE CV	13-dic-19	23-dic-20	Adquisiciones	$72,412.64	Póliza anual de flotilla autos utilitarios	JAyCP
CPSE/050/19	CONSULTORIA INTEGRAL DE INFORMATICA SAPI DE CV	20-dic-19	31-dic-20	Servicios	$6.00	Servicio de timbrado de nómina, a razón de $6.00 por recibo timbrado.	SRH
	TELEFONOS DE MEXICO	15-02-18	15-02-21	Servicios	$1,754, 760.00	Pago anual de paquete de servicio telefónico e internet	DAyF
CPSE/002/2020	SALVADOR ESCOBEDO ENRIQUEZ	03-feb-20	20-dic-20	Arrendamiento	$60,500.00	Servicio de papelería 2020, la universidad recibe la renta dividida en 11 meses.	DAyF
CPSE/003/2020	EDGAR ALAN DE HOYOS FLORES	03-feb-20	31-dic-20	Servicios	$290,290.00	Mantenimiento áreas verdes, jardinería y riego dividida en 11 meses.	DAyF
CPSE/005/2020	GENERAL DE SEGUROS, SAB	01-mar-20	28-feb-21	Adquisiciones	$231,407.80	Póliza anual de seguro de accidentes personales escolar para 2036 alumnos.	DC
CPSE/006/2020	SKILL TECHNOLOGY, SA DE CV	12-mar-20	03-ago-20	Adquisiciones	$448,275.86	Equipamiento para el laboratorio de ciencias básicas de la UTNC.	DC
	TÜV SUD AMERICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.	01-09-19	01-09-22	Servicio	$88,891.25	Pago anual por concepto de auditoría de mantenimiento TÜV	CC
HONORARIOS	ENRIQUE MENCHACA ESTRADA	08-ene-20	30-abr-20	Servicios	$121.83 /hora	Materia de electricidad y magnetismo en el PE de PIAM	DC
HONORARIOS	MIGUEL ANGEL HDZ. DE LOS SANTOS	08-ene-20	30-abr-20	Servicios	$121.83 /hora	Materia de inglés. PE MAP y MTSMF	DC
HONORARIOS	MÉDICO	08-ene-20	30-abr-20	Servicios	$121.83 /hora	Consultas médicas a alumnos y personal	SM

Tabla 41.- ATENCIÓN MÉDICA

Área	Actividad	Inicio E-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				T
		TSU	ING.	ST	DOC	ADM	OTR	ST	
Atención médica	Consulta medica	292	118	410	20	88	11	119	529
	Incapacidades				6	5		11	11
	Justificantes	1	3	4					4
TOTAL		293	121	414	26	93	11	130	544

Tabla 42.- MEDICINA PREVENTIVA

Área	Actividad	Inicio E-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				T
		TSU	ING.	ST	DOC	ADM	OTROS	ST	
Medicina Preventiva	Campaña de vacunación influenza	20	2	22	8	27		35	57
	Campaña de vacunación influenza	40	44	84	2	7		9	93
	Conferencia Donación sanguínea altruista	118		118	4	1		5	123
	Campaña Donación sanguínea	34		34		1		1	35
	Control Embarazo	5	1	6		1		1	7
	Control diabetes e Hipertensión arterial	6	5	11		8	1	9	20
TOTAL		223	52	275	14	45	1	60	335

Tabla 43.- SALUD SEXUAL REPRODUCTIVA

Área	Actividad	Inicio E-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				T
		TSU	ING.	ST	DOC	ADM	OTR	ST	
Salud sexual y reproductiva	Método de planificación			0				0	0
TOTAL									0

Tabla 44.- AFILIACIÓN DE ALUMNOS AL IMSS

Área	Actividad	Inicio E-A 2020						
		ALUMNOS			PERSONAL			T
		TSU	ING.	ST	DOC	ADM	ST	
Afiliación de alumnos	Afiliados	30	5	35			0	35
	Baja	67	51	118			0	118
	Constancias médicas	158	20	178			0	178
TOTAL		255	76	331			0	331

Tabla 45.- ACTIVIDADES EXTRAMUROS

Área	Actividad	Inicio E-A 2020							
		TSU	ING.	ST	DOC	ADM	OTROS	ST	T
Actividades Extramuros	Juegos regionales	22	2	24	3	3	2	8	32
TOTAL		22	2	24	3	3	2	8	32

Tabla 46.- SERVICIO MÉDICO POR PE DE TSU

Área	Actividad	Inicio E-A 2020								
		Alumnos por Programa Educativo TSU								
		DNAM	PIAM	MAI	MAP	TIADSM	MTAIEE	MTASMF	LACS	TOTAL
Atención medica	Consulta	68	42	54	13	11	8	80	16	292
	Incapacidades									0
	justificantes					1				0
Sub-total 1		68	42	54	13	12	8	80	16	293
medicina preventiva	Campaña de vacunación influenza	15		2			1	1	1	20
	Campaña de vacunación influenza	8	2	8	2	2	10	5	3	40
	Conferencia Donación sanguínea altruista	25	13	23	13	30			14	118
	Campaña Donación sanguínea	9	21	1					3	34
	Control Embarazo	1	2					2		5
	Control diabetes e Hipertensión arterial		4					2		6
Sub-total 2		58	42	34	15	32	11	10	21	223
Salud sexual y reproductiva	Métodos de planificación									0
Sub – total 3										0
Seguro facultativo IMSS de alumnos	Afiliados	2	5	6		4	1	8	4	30
	Bajas	10	12	28	6	1	2	5	3	67
	Constancias medicas	30	15	28	2	8	18	44	13	158
Sub-totales 4		42	32	62	8	13	21	57	20	255
Actividades Extramuros	Juegos Regionales	7	2	2	3	1	5	4		31
Sub-totales 5		7	2	2	3	1	5	4		31
TOTALES		175	118	152	39	58	45	151	57	802

Tabla 47.- SERVICIO MÉDICO POR PE DE INGENIERÍA

Área	Actividad	Inicio E-A 2020					
		Alumnos por Programa Educativo ING					
		MT	DEIE	SP	MI	TIC	TOTAL
Atención medica	Consulta	27	22	41	24	4	118
	Justificantes	1		2			3
Sub-total 1		28	22	43	24	4	121
Medicina preventiva	Campañas de vacunación influenza			1		1	2
	Campañas de vacunación influenza	2		20	18	4	44
	Control Embarazo			1			1
	Control Diabetes e Hipertensión Arterial	1	1	1	1	1	5
Sub-total 2		3	1	23	19	6	52
Salud sexual y reproductiva	Métodos de planificación						0
Sub – total 3							0
Seguro facultativo IMSS de alumnos	Afiliados	1	1		3		5
	Bajas	31	8	7	5		51
	Constancias médicas	8	4	2	2	4	20
Sub-totales 4		40	13	9	10	4	76
TOTALES		71	36	75	53	14	249

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Informe de Actividades

Trimestre Abril-Junio 2020

(Contenido en los cuatrimestres Enero-Abril e inicio de Mayo-Agosto)

Julio 2020

Consejo Directivo

HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN
Secretario de Educación y Cultura del Estado de Coahuila

ÓSCAR FERNANDO LÓPEZ ELIZONDO
Rector de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

BLAS JOSÉ FLORES DÁVILA
Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

TERESA GUAJARDO BERLANGA
Secretario de Fiscalización y Rendición de Cuentas

HERMINIO BALTAZAR CISNEROS
Coordinador General de la C.G.U.T y P.

LIZETTE CRISTINA VILLARREAL OREZZA
Subdelegada Federal de la Secretaría de Educación Pública en el Estado de Coahuila

SERGIO ZENÓN VELÁZQUEZ VÁZQUEZ
Presidente Municipal de Nava

CLAUDIO MARIO BRES GARZA
Presidente Municipal de Piedras Negras

CARLOS EDUARDO ANDRADE SEPULVEDA
Gerente de Recursos Humanos en Minera del Norte

CÉSAR ISIDRO MUÑOZ DE HOYOS
Presidente de CANACINTRA

CARLOS MARIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
Presidente de CANACO

Directorio

LÓPEZ ELIZONDO ÓSCAR FERNANDO
Rector

DÍAZ GUERRA DAVID
Abogado General

Directores de Carrera

AGUILAR MARTÍNEZ JORGE LUIS
T.S.U en Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible, Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes, e Ingeniería en Mecatrónica.

GUAJARDO GONZÁLEZ JOSÉ ROBERTO
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial y Petróleo, Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos, e Ingeniería en Mantenimiento Industrial, Tecnologías de la Información y Comunicación

RAMÍREZ VAZQUEZ MARÍA VERÓNICA
T.S.U. en Procesos Industriales Área Manufactura, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia, e Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Sistemas Productivos

Directores de Área

ALVARADO JARITAS TERESITA DE JESÚS
Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico

ELIZONDO GUERRERO PATRICIA ISABEL
Vinculación

MACÍAS MARTÍNEZ EDUARDO GUADALUPE
Planeación y Evaluación

VÁZQUEZ ORTÍZ EBERARDO
Administración y Finanzas

Subdirectora

SANDOVAL FLORES KARLA ROSAURA
Recursos Humanos

MARTÍNEZ CAMPOS ADRIANA
Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

Jefes de departamento

CARRASCO GONZÁLEZ WENDY YAZMIN
Servicios Escolares

SILVIA M. SANCHEZ RIOJAS
Servicios Médicos

GONZALEZ MANCHA JUVENCIO BAUDELIO
Adquisiciones y Control Patrimonial

MARTÍNEZ CATARINA FORTINO
Actividades Culturales y Deportivas

VAZQUEZ CASTILLO VICTOR MANUEL
Contabilidad

Índice

Presentación ..... pág. 6

1. Docencia ..... pág. 7
   - 1.1 Academias
   - 1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"
   - 1.3 Matricula total atendida de TSU e Ingeniería
   - 1.4 Oferta Educativa y Matricula
   - 1.5 Aprovechamiento Escolar
   - 1.6 Abandono Escolar
   - 1.7 Eficiencia Terminal
   - 1.8 Tutorías
   - 1.9 Apoyo psicopedagógico
   - 1.10 Becas Estudiantiles
   - 1.11 Horas de uso de Talleres y Laboratorios
   - 1.12 Biblioteca

2. Vinculación ..... pág. 17
   - 2.1 Convenios firmados
   - 2.2 Visitas Industriales
   - 2.3 Conferencias
   - 2.4 Estadías
   - 2.5 Movilidad estudiantil
   - 2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos
   - 2.7 Seguimiento de Egresados
   - 2.8 Bolsa de Trabajo

3. Recursos Humanos ..... pág. 23
   - 3.1 Personal
   - 3.2 Organigrama
   - 3.3 Personal Docente por Nivel Educativo
   - 3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico ..... pág. 26
   - 4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP
   - 4.2 Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP
   - 4.3 Programas Educativos de Calidad
   - 4.4 Ciencia y Tecnología
   - 4.5 Artículos Publicados (producción académica)

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles ..... pág. 30

5.1 Cultura y Deporte

- Actividades Culturales
- Actividades Cívicas
- Actividades Deportivas
- Actividades de los Clubes
- Juegos Regionales

5.2 Servicios Médicos

- Atención Médica
- Medicina Preventiva
- Salud Sexual y Reproductiva
- Afiliación de Alumnos al IMSS

5.3 Prensa y Difusión

- Difusión en ferias vocacionales y visitas gestionadas
- Cobertura de eventos dentro de la UTNC
- Prensa, difusión y comunicación
- Atención a quejas, comentario o sugerencias por redes sociales

6. Jurídico ..... pág. 41

6.1 Transparencia (INFO-COAHUILA)

6.2 Entrega-Recepción

6.3 Publicaciones y Marco jurídico

6.4 Contraloría social

6.5 Asuntos jurídicos

7. Planeación y Evaluación ..... pág. 45

7.1 Información y estadística

7.2 Sistema de evaluación

7.3 Sistema de gestión de la calidad

7.4 Planes y programas institucionales

7.5 Infraestructura Física

8. Anexo Estadístico ..... pág. 49

8.1 Docencia

8.2. Vinculación

8.3. Recursos Humanos

8.4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

8.5 Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

8.6 Jurídico

8.7 Infraestructura Física

Presentación

Honorable Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, Comunidad Universitaria y Sociedad en general a la que sirvo. El día de hoy en cumplimiento con lo señalado en el artículo décimo cuarto, fracción II, del decreto de creación de esta Institución, presento ante ustedes el Informe de Actividades del segundo trimestre del año Abril-Junio, el cual se encuentra contenido en los cuatrimestres Enero-Abril e inicio de Mayo-Agosto del 2020, mismos que contienen el compendio de las acciones Administrativas y de Docencia más relevantes. La información presentada contiene resultados de los principales indicadores de los procesos sustantivos y adjetivos involucrados en el hacer y quehacer cotidiano de formar Técnicos Superiores Universitarios e Ingenieros altamente competitivos para que contribuyan al desarrollo sustentable de la región, del Estado y del País.

Estoy convencido de brindar a los jóvenes estudiantes de la región Norte del Estado, una Educación Superior de buena calidad a pesar de la contingencia sanitaria derivada de la pandemia COVID-19, lo que provocó que tomáramos la decisión de implementar un plan de acompañamiento académico a distancia, que consistió en brindar clases a los alumnos en línea por medio de plataformas digitales en el horario asignado de su grupo y maestro, con el propósito de no interrumpir el proceso educativo y no afectar su formación académica. Es importante señalar que también se hizo uso del WhatsApp, correo electrónico, llamadas telefónicas para contactar a los estudiantes que por algún motivo no se pudieron conectar a clases en línea, con el objeto de que ninguno de ellos se rezagara en sus estudios.

Por otra parte, les agradezco la confianza brindada y todo el apoyo recibido hasta el día de hoy, por lo que refrendo mi compromiso de seguir trabajando para alcanzar los objetivos y metas trazadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2016-2020 de la Universidad.

Muchas gracias.

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

1. Docencia

1.1 Academias

1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"

1.3 Matricula total atendida de TSU y Licenciatura (Ingeniería)

1.4 Oferta Educativa y Matricula

1.5 Aprovechamiento Escolar

1.6 Abandono Escolar

1.7 Eficiencia Terminal

1.8 Tutorías

1.9 Apoyo psicopedagógico

1.10 Becas Estudiantiles

1.11 Horas de uso de Talleres y Laboratorios

1.12 Biblioteca

1. Docencia

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2016-2020, considera su modelo educativo de la docencia como un elemento fundamental y lo ubica en el centro del quehacer al aprendizaje como proceso sustancial y rector de la actividad de los sujetos universitarios. Las actividades que a continuación se describen, constituyen el reflejo de las acciones del personal docente y administrativo.

1.1 Academias

Durante el cierre del cuatrimestre Enero-Abril y el inicio de mayo - agosto del 2020, se trabajó en el reglamento y la conformación de las Academias de la Universidad, por lo que se integraron 11 de ellas, con 24 mesas de trabajo, mismas que son constituidas por Profesores de Tiempo Completo y Profesores de Asignatura, las cuales, durante este periodo a informar, trabajaron en la elaboración del plan de trabajo y su cronograma para dar cumplimiento a los objetivos y metas establecidas en cada una de ellas.

La Academia es el cuerpo colegiado integrado por académicos, sean Profesores de Tiempo Completo (PTC) y/o Profesores de Asignatura (PA), que atienden diferentes Programas Educativos (PE) y que realizan actividades de Docencia, Tutorías, Investigación y Gestión Académica, Vinculación y Publicaciones, los cuales se reúnen periódicamente y comparten el interés por desarrollar actividades en una o varias líneas de investigación con objetivos y metas comunes enfocadas a dar respuesta a las problemáticas educativas que resultan del proceso enseñanza-aprendizaje y que se centran principalmente en la atención del alumno.

Es por ello, que la Academia se constituye el espacio perfecto para la discusión, el análisis y el intercambio de ideas académicas, cuyo objetivo principal es promover e impulsar propuestas e innovaciones para el diseño y desarrollo de proyectos académicos Institucionales en forma conjunta, participativa e integral que permitan mejorar el proceso educativo de los Programas Educativos.

Por lo que, el trabajo académico colegiado, interdisciplinario, responsable y comprometido de quienes integran las Academias garantiza:

- La vigencia, pertinencia y actualización de los contenidos curriculares de los programas académicos.
- La formación y desarrollo de competencias profesionales de los estudiantes, a través de la adquisición y construcción de conocimientos con actitudes y habilidades para la aplicación del conocimiento y la solución de problemas.
- Elevar la calidad educativa de los PE, mediante acciones encaminadas a promover y fomentar el desarrollo de actividades y proyectos académicos de Docencia, Tutorías, Investigación, Vinculación y Gestión.
- Cumplir con el modelo educativo del Subsistema de Universidades Tecnológicas.
- Mejorar y fortalecer la Capacidad y Competitividad Académica de los Programas Educativos.

(*Véase tabla 1 del Anexo Estadístico*)

1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"

Derivado de la emergencia sanitaria provocada por la pandemia COVID-19 que se vive y de las restricciones que se han implementado para evitar su propagación, por los tres niveles de Gobierno (Federal, Estatal y Municipal), durante el cierre del cuatrimestre enero - abril y el inicio de mayo - agosto del 2020, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila tomó la decisión de implementar un plan de acompañamiento académico a distancia, el cual consistió en brindar las clases a los estudiantes de los niveles educativos de TSU y de Ingeniería en línea por medio de las plataformas para videoconferencia; ZOOM, Google Meetings, TELMEX Videoconferencia, así como las aplicaciones; Schoology, Google Homework y Google Drive, entre otros, mismas que se utilizaron para la elaboración de proyectos, tareas, exámenes y participación de los alumnos en la hora correspondiente a su clase en el horario del Grupo y del profesor, con el propósito de no interrumpir el proceso de enseñanza-aprendizaje y no afectar su formación académica.

Es importante señalar que también se hizo uso del WhatsApp, correo electrónico, llamadas telefónicas para contactar a los estudiantes que por algún motivo no se pudieron conectar a clase en línea, con el objeto de que ninguno de ellos se rezagara en sus estudios.

Es importante resaltar que al cierre del cuatrimestre enero - abril se atendieron a un total de 1,603 estudiantes en línea, por lo que el porcentaje de atención de clases a través de la

Plataforma Zoom en el Nivel TSU fue del 81%, lo que representa 898 alumnos y en Licenciatura (Ingeniería) se atendió el 84%, lo que equivale a 705 estudiantes. El promedio de conectividad total (TSU+ING) fue de 83% de la matricula total atendida.

Durante el inicio del periodo mayo - agosto se atendieron en línea por Zoom a 1,327 estudiantes, de ellos 918 son de TSU, los que representa un 82% y 409 de Licenciatura (Ingeniería) con un 89%.

El promedio de conectividad total fue de 86% de la matricula total atendida (TSU+ING) para tomar sus clases en línea y el resto se contactó de la siguiente manera: el 9% por WhatsApp, el 2% vía correo electrónico, el 3.5% llamadas telefónicas, esto con el fin de que ningún alumno se suspendiera su proyecto educativo.

Todo esto ha sido un gran reto para todos los que trabajamos en y para la Universidad, pero con voluntad y trabajo en equipo, se logró salir avante ante esta contingencia; hasta ahora se ha hecho una gran labor, esto gracias al personal administrativo y a la vocación de enseñar de todos los Profesores que se han puesto la camiseta en este desafío para sacar adelante a los alumnos.

- **Seguimiento Institucional a la Educación en Línea**

Para dar seguimiento a la participación de los docentes y estudiantes en clases en línea, se estableció un Control de Seguimiento a la Planeación Semanal del Maestro, el cual contiene Reportes Diarios de Asistencia y Atención de Alumnos, así como un Informe Semanal de Seguimiento de Clase en Línea y un Concentrado de Horas Clases. Estos cuatro formatos permiten medir el porcentaje de alumnos en línea en cada asignatura y la detección de los alumnos que por alguna razón no se pueden conectar, lo anterior sirve para monitorearlos y atender las causas por las que no se ha conectado con la finalidad de que no pierdan sus clases y cumplan con sus actividades en tiempo y forma en la plataforma de seguimiento Schoology.

El control de participación de los docentes se establece a través de un formato que ésta elaborado inclusive para que ellos, lo llenen por día y lo entreguen semanalmente incluye datos como la materia que llevan, el grupo que se atiende, el tutor responsable de ese grupo, cantidad de alumnos atendidos y de los no

atendidos para detectar cuál es su problemática para darle seguimiento en el Reporte Semanal.

Por último, con el objeto de apoyar la economía de los alumnos más vulnerables en esta contingencia del COVID-19, por primera vez se han brindado parcialidades en cuanto a los pagos del cuatrimestre mayo - agosto a los estudiantes del nivel TSU para continuar con sus estudios.

1.3 Matricula total atendida de TSU y Licenciatura (Ingeniería)

En el periodo enero - abril de 2020 se informa, que se atendió a una matrícula inicial de 2049 alumnos, de ellos, un mil 185 pertenece al nivel educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) y 864 son de Licenciatura (Ingeniería).

En relación al número de estudiantes del nivel TSU, comparando los cuatrimestres enero – abril, la matricula decreció un -0.25% en 2019, en relación al 2018, pasando de 1193 a 1190 respectivamente y para el 2020, la matricula sufrió nuevamente un retroceso al llegar a 1185, lo que representa el -0.42%, con respecto al 2019.

En el caso del nivel de Licenciatura (ingeniería), durante el mismo periodo a informar, se registraron sólo incrementos, ya que, de 703 en 2018, creció a 807 en 2019, lo que representa el 14.79% y para el 2020 llegó a 864, representando el 7.06% de crecimiento.

De manera global, se incrementó en 2.5% respecto al inicio del año anterior al pasar de 1997 a 2049 y la distribución por género es del 65.1% hombres y 34.9% mujeres.

Al inicio del cuatrimestre mayo - agosto se registraron 1120 alumnos para el nivel TSU y 459 de Licenciatura (Ingeniería), para un total de 1579 estudiantes, de los cuales el 65.7% pertenecen al género masculino. *(Véase tabla 2 del Anexo Estadístico).*

1.4 Oferta Educativa y Matricula

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, integra su oferta educativa en 13 Programas Educativos distribuidos en ocho del nivel de TSU y cinco de Licenciatura (Ingeniería). Los PE más copiosos durante el cuatrimestre enero – abril por nivel son: los de MTASMF, MAI y PIAM con 271, 246 y 179 alumnos respectivamente, por el nivel superior destacan IMT, ISP e IMI con 297, 190 y 169 en el mismo orden.

Al inicio del periodo mayo - agosto, la tendencia se mantuvo para ambos niveles, ya que, de TSU con 260, 227 y 173 alumnos de los PE arriba citados, para Licenciatura (Ingeniería), 173, 93 y 91 respectivamente de los PE IMT, ISP e IMI. *(Véase tabla 3 del Anexo Estadístico).*

1.5 Aprovechamiento Escolar

El Aprovechamiento académico refleja el resultado de las diferentes y complejas etapas del proceso educativo y al mismo tiempo, una de las metas hacia las que convergen todos los esfuerzos y todas las iniciativas de las autoridades educativas, maestros, padres de familia y alumnos.

El indicador reflejó durante el cuatrimestre enero – abril 2020 un promedio global de TSU del 8.84, decreciendo en 0.01 en relación al año anterior. Para el nivel de Licenciatura (Ingeniería), el promedio fue de 8.99 en 2020, con 0.29 décimas por encima del 8.70 del 2019. *(Véase tabla 4 del Anexo Estadístico).*

1.6 Abandono Escolar

Actualmente la Universidad tiene dos programas que operan para disminuir el abandono escolar, uno de ellos es el Programa Institucional de Tutorías (PIT) y el otro es el Programa de Servicios de Apoyo al Estudiante (PROSAE), los cuales identifican las posibles causas de la deserción y establecen alternativas de retención del alumno hasta la conclusión de su formación profesional.

Durante el cuatrimestre Enero-Abril del 2020 abandonaron sus estudios un total de 82 jóvenes de TSU, de ellos el 57.31% corresponde a causa de "Otros Motivos", el 42.69% restante corresponde a la "Reprobación". De los 47 casos que se dieron por "Otros Motivos", 9 fueron por "Cambio de ciudad", 8 por "Problemas Familiares" y otros 8 por "Problemas de Trabajo", el resto en causas diversas. En relación al nivel educativo de Licenciatura (Ingeniería) se cuentan 24 que abandonaron sus estudios, de estos, solo 7 ha sido por "Reprobación", el resto por "Otros Motivos", destacando que 6 de los 17 manifestaron tener "Problemas Económicos", otros 6, por "Problemas de Trabajo".

(Véase tablas 5 al 5.2 del Anexo Estadístico).

1.7 Eficiencia Terminal

La razón de ser de la Universidad es formar TSU e Ingenieros competitivos que contribuyan al desarrollo económico de la región y del país; es por ello que las políticas y estrategias planteadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2016-2020 van encaminadas a incrementar el número de egresados titulados por año.

La eficiencia terminal es concebida como la proporción de estudiantes que se titula con relación a la matrícula inicial por cohorte generacional, durante este periodo del cuatrimestre Enero-Abril se tiene que el porcentaje en el nivel de TSU es del 58 por ciento y en Licenciatura (Ingeniería) del 74 por ciento correspondiente para la generación 2017-2019 en ambos niveles. *(Véase tabla 6 del Anexo Estadístico).*

1.8 Tutorías

En la institución, la tutoría constituye una estrategia de apoyo y asesoría para los estudiantes en su proceso de adaptación, desarrollo y formación profesional; además, tiene la finalidad de desarrollar sus capacidades y ofrecer herramientas que ayuden a superar las dificultades que se les presenten a lo largo del proceso educativo. De manera paralela, contribuye al mayor aprovechamiento académico y mejora de la eficiencia terminal.

La acción tutorial la debe realizar el PTC, atendiendo a un grupo de 30 estudiantes. A este propósito se sumaron 24 PTC y 6 PA como tutores de los ocho PE de TSU con los que cuenta la institución, los cuales dieron seguimiento a un mil 185 alumnos durante el cuatrimestre Enero – Abril 2020. El resultado del proceso de Tutorías es el siguiente: se llevaron a cabo 483 sesiones individuales y 627 grupales, que involucraron a 1131 alumnos; los informes generados en este proceso son: la Programación de Acción Tutorial, el Registro de Acciones Preventivas/Correctivas, el seguimiento académico y el reporte cuatrimestral.

Para el inicio del siguiente cuatrimestre Mayo-Agosto, las cifras reflejan que se asignaron 568 alumnos al proceso de tutorías, de los cuales 352 son varones y 216, mujeres. A este proceso se involucraron 23 PTC e impartieron 213 asesorías individuales y 153 grupales. *(Véase tabla 7 y 8 del Anexo Estadístico).*

Es importante mencionar que en la actualidad no se cuenta con la cantidad necesaria de Tutores, ya que no se tienen autorizados los PTC de acuerdo a la matrícula total atendida, por lo que se tiene que echar mano de los Profesores de Asignatura. Según el número de estudiantes del cuatrimestre Enero-Abril del 2020, de 2049, de ellos 1185 son del nivel de TSU y 864 de Licenciatura (Ingeniería); por lo que el número de PTC que se deberían tener es de 40 y 29 respectivamente dando un total de 69.

Derivado de lo anterior, se han implementado acciones necesarias para que los 28 PTC contratados hoy en día participen al cien por ciento en el proceso de Tutorías; cabe señalar que estos Profesores son los únicos autorizados por parte de la CGUTyP. Así mismo, se buscará el fortalecimiento de la plantilla docente, mediante la gestión de PTC que vayan acorde al número de alumnos. *(Véase tabla 7.1 del Anexo Estadístico).*

1. 9 Apoyo Psicopedagógico

Es fundamental enriquecer los apoyos a los estudiantes que lo requieren, en tiempo y forma, así es como durante el cuatrimestre enero - abril de 2020 se otorgaron 128 sesiones de Atención Psicopedagógica para 60 alumnos de TSU, de las cuales el 58% corresponde a los varones y el resto a las mujeres. Para el nivel de Licenciatura (Ingeniería), se otorgaron 47 sesiones a 19 alumnos, de las cuales, 43 sesiones corresponden a la atención a las 16 mujeres durante el periodo.

Durante el mes de mayo, se otorgaron 18 sesiones a 4 alumnos de TSU, de los cuales el 75% son mujeres, para el nivel de Licenciatura (Ingeniería), se atendió a un total de 6 alumnos con 13 sesiones, de los cuales el 66.6% son mujeres. *(Véase tablas 8 y 10 del Anexo Estadístico).*

1. 10 Becas Estudiantiles

El compromiso de la Universidad es estimular el mérito académico, deportivo y cultural de los estudiantes de alto rendimiento; así como propiciar condiciones de igualdad en oportunidades educativas mediante el otorgamiento de apoyos económicos que contribuyan a disminuir los índices de deserción, sobre todo de aquellos en situación de vulnerabilidad social.

Durante el cuatrimestre enero - abril 2020 se realizaron las siguientes acciones en este rubro:

1. Se promovió la beca de "Jóvenes Escribiendo el Futuro" la cual consiste en un apoyo económico individual por un monto anual de $9,000 pesos, en la que 17 alumnos realizaron la solicitud en el portal de SUBES, mismas que no se autorizaron.

2. Se promovió la beca de "Apoyo para la Manutención Federal 2020-I", la cual consiste en un apoyo económico por un monto por alumno de $9,000 pesos anuales, en la que 382 alumnos realizaron la solicitud en el portal de SUBES, mismas que no fueron aprobadas.

3. Se promovió la convocatoria de la beca "Apoyo a Madres mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional" donde 17 alumnas realizaron la solicitud para obtener este apoyo, que consiste en; $4,000 pesos mensuales, y una anualidad de $2,000 pesos por el lapso de un año, así mismo incluye, el servicio médico por el ISSSTE. La fecha de publicación de resultados se postergó para el mes de julio del presente año, derivado de la contingencia sanitaria del COVID-19.

Durante el cuatrimestre enero – abril 2020 suman un total de 669 alumnos beneficiados con alguno de los tipos de apoyo que otorga con recursos propios la Universidad, que son promovidas y validadas por parte el comité de becas, de la cual 446 alumnos corresponden al nivel de Técnico Superior Universitario y 223 al nivel de Licenciatura (Ingeniería). (*Véase las tablas de la 11 a la 11.4 del Anexo Estadístico*).

Al inicio de mayo – agosto entró en vigor la actualización de los lineamientos generales para el otorgamiento de becas de Excelencia, en los cuales se privilegia el esfuerzo de los estudiantes para lograr un alto rendimiento académico como principio fundamental.

El resultado de esto se refleja en las nuevas becas; OPTIMUS, Académica 30, 45 y 60%, Socioeconómica del 50 o 100%, así como la Beca por discapacidad.

El número de becas otorgadas hasta el momento durante el inicio del cuatrimestre mayo – agosto, han sido 454 para TSU y 165 para Licenciatura (Ingeniería), dando como total, 619 apoyos a estudiantes de todas las carreras, lo que representa el 40% de la matrícula total. (*Véase las tablas de la 11.5 y 11.6 del Anexo Estadístico*).

1.11 Horas de uso de Talleres y Laboratorios

Con el fin de fortalecer la formación integral y la potencialidad de las capacidades de los estudiantes, durante el periodo a informar, las horas de uso de talleres y laboratorios para la realización de prácticas didácticas, de los cuales, durante el cuatrimestre enero – abril se registraron total de un mil 950 horas corresponden al nivel de TSU y Un 660 de Licenciatura (Ingeniería). *(Véase tabla 12 del Anexo Estadístico).*

Durante el mes de mayo no se registró actividad en el plantel, debido a la contingencia sanitaria.

1.12 Biblioteca

El Sistema Bibliotecario de la Universidad, es un factor coadyuvante en la parte operativa del nuevo modelo académico y constituye uno de los elementos estratégicos de mayor impacto en el mejoramiento y desarrollo de los procesos académicos.

A nivel institucional, el sistema ejerce una importante influencia por el nivel de servicios que ofrece y se considera desde casi una década, un modelo a seguir; la confirmación a esta aseveración lo pueden dar los más de 14 mil 557 reportes de uso de los servicios de ambos niveles que, concurrieron a la Biblioteca electrónica-hemeroteca durante el cuatrimestre enero-abril, aprovechando los 2 mil 583 títulos en más de 4 mil 485 volúmenes, salas de lectura y consulta y las más de 40 computadoras que ofrece en sus instalaciones.
(Véanse tablas 13 y 14 del Anexo Estadístico).

Durante el mes de mayo no se registró actividad en el plantel, debido a la contingencia sanitaria.

2. Vinculación.

2.1 Convenios firmados

2.2 Visitas Industriales

2.3 Conferencias

2.4 Estadías

2.5 Movilidad Estudiantil

2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos

2.7 Seguimiento de Egresados

2.8 Bolsa de Trabajo

2. Vinculación

La Vinculación para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila consiste en la relación estratégica a corto, mediano y largo plazo de comunicación, intercambio y cooperación que busca beneficios mutuos dentro y fuera de la Institución. Implica crear interacciones permanentes entre la educación, la ciencia y la tecnología e investigación, y los sectores, tales como: el productivo, educativo, gubernamental y social, con el objetivo de dar respuesta a las necesidades regionales y de actualidad.

2.1 Convenios firmados

Durante el cuatrimestre enero – abril se lograron firmar 2 convenios; uno con el Sector Productivo, con la empresa PCK GROUP para la colocación de alumnos durante el proceso de estadías. El segundo se firmó con la Presidencia Municipal de Guerrero, Coahuila, donde el municipio se compromete al pago de los derechos escolares, cuatrimestrales, realizándolo en forma directa con cada alumno.

Además, el pasado 08 de junio de 2020 la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, celebró contrato de donación con General Motors de México S. de R.L. de C.V., en el cual GMM donó a la UTNC un brazo robot FANUC R2000IB 125L, panel y HMI para capacitar, enseñar y entrenar a los alumnos del plantel, todo esto, gracias a las gestiones de la Subsecretaría de Educación Media y Superior del Estado.

Por su parte, la Universidad se compromete a otorgar una beca en el pago de la cuota cuatrimestral a los jóvenes aspirantes que residan en el Municipio de Guerrero a partir del cuatrimestre mayo – agosto de 2020, para lo cual deben de llenar solicitud, cumplir con los criterios de la universidad, y comprobar su residencia en dicho Municipio.

Actualmente, la institución cuenta con 78 convenios vigentes con empresas e instituciones, nacionales e internacionales. *(Véase tabla 15 del Anexo Estadístico).*

2.2 Visitas Industriales

Las visitas industriales realizadas por los estudiantes al sector productivo, son una de las políticas y estrategias de la Universidad establecidas para el fortalecer y mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje.

Como parte del programa que cursan los alumnos, se han realizado visitas industriales a las diferentes empresas de la región; dentro del periodo enero - abril 2020, se han efectuado 25 visitas al sector productivo, de los 549 alumnos que cursan el segundo y quinto cuatrimestre, que representa el 47.11% visitando 7 diferentes empresas de la región. Por lo que para lograr el 80% de la meta de visitas queda pendiente un 32.89%.
(Véase tabla 16 y 16.1 del Anexo Estadístico).

Debido a la contingencia inicia por el COVID-19, y como medida preventiva, las empresas decidieron cancelar las visitas que se tenían programadas para los meses de marzo - mayo 2020, siendo un total de 27 visitas canceladas para 630 alumnos. *(Véase tabla 14.2 del Anexo Estadístico).*

2. 3 Conferencias

Durante el cuatrimestre enero – abril se logró la impartición de 10 conferencias para TSU y 1 más para Licenciatura (Ingeniería), involucrando a 761 alumnos en presencia. En el rubro se atiende la mayoría de las solicitudes cuatrimestrales y se trabaja en un programa de temas del área psicopedagógica, solicitados por las Direcciones Académicas. *(Véase tabla 17 del anexo estadístico).*

Durante el mes de mayo no se realizaron conferencias debido a la contingencia sanitaria.

2. 4 Estadías

La formación de nuevos profesionales se identifica por competencias profesionales, que les dote de un perfil de egreso polivalente y de auto formación para incrementar el desarrollo de habilidades, así como la inserción, y permanencia en el mercado laboral.

Durante el cuatrimestre enero – abril 2020 realizaron su estadía profesional los alumnos del nivel de Licenciatura (Ingeniería), 391 estudiantes de los diferentes programas educativos, cabe mencionar que se encuentran distribuidos en 136 empresas. *(Véase tabla 18 del anexo estadístico).*

Al inicio del cuatrimestre mayo – agosto se encuentran 528 alumnos del nivel TSU en proceso de estadía y 67 más del nivel Ingeniería. De acuerdo a las condiciones actuales por la contingencia, hasta el momento se han colocado 51 alumnos de TSU en 38 empresas de la región y del nivel de Licenciatura (Ingeniería), se han colocado 15 alumnos en igual número de empresas, para la realización de sus diversos proyectos profesionales.

Por otra parte, derivado de la emergencia sanitaria provocada por la pandemia COVID-19, las restricciones que se han implementado por los tres niveles de Gobierno (Federal, Estatal y Municipal), las empresas y comercios de la región, han cerrado las puertas al desarrollo de las estadías profesionales de los alumnos desde el 20 de marzo del presente, mismas que se encuentran actualmente en la misma disposición hasta nuevo aviso de las autoridades competentes.

Si bien es cierto que algunas empresas y comercios han empezado a operar, lo están haciendo con muchas restricciones y limitaciones, las cuales han argumentado que por el momento no quieren correr ningún riesgo de contagio para sus empleados y mucho menos para los alumnos, así mismo, han hecho saber que abrirán sus puertas para que los estudiantes realicen sus estadías tan pronto se considere que el riesgo de contagio haya pasado o haya disminuido drásticamente.

Por lo anterior, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila con el propósito de no dejar inactivos a los estudiantes de los niveles educativos de TSU y Licenciatura (Ingeniería) en proceso de llevar a cabo sus estadías profesionales durante el cuatrimestre mayo - agosto de 2020, se optó por solicitarles que realicen un proyecto de investigación alineado al Programa Educativo correspondiente, el cual les permitirá seguir desarrollando las competencias y habilidades que requiere el sector productivo de la región.

Para la realización del proyecto de investigación a cargo de los alumnos, el cual se llevará a cabo durante el periodo de la Estadía Profesional, se considerarán las etapas de inicio (presentación y aprobación del Anteproyecto de Investigación), desarrollo, conclusión y evaluación final de la Estadía, las cuales contarán con la participación y apoyo del área académica, vinculación y servicios escolares.

La vigencia de lo anteriormente expuesto entra a partir del 04 de mayo de 2020 y se re evalúa el 03 de julio, siempre y cuando, las empresas y comercios puedan recibir alumnos para incorporarse al sector productivo y continuar su proceso de estadías profesionales de manera presencial, a distancia o mixta, según sea el caso. En caso contrario, el alumno continuará con su proyecto de investigación original.

2.5 Movilidad estudiantil

La Universidad busca fomentar el intercambio de estudiantes y así fortalecer el perfil profesional de estudiantes, para elevar la calidad académica y la competitividad nacional e internacional, promoviendo la diversidad y el entendimiento intercultural.

El aprovechamiento de estos programas es importante para el alumno, porque les permite adquirir nuevas herramientas para enfrentarse a las necesidades de un mercado laboral globalizado y dinámico.

Dentro del cuatrimestre enero - abril 2020, se logró la movilidad de 6 estudiantes a nivel de Licenciatura (Ingeniería), 2 de ellos realizaron movilidad nacional a la ciudad de Saltillo, Coahuila. Así mismo, 4 en el extranjero en las ciudades de, Toronto, Canadá; Austin, Texas; Tunja, Colombia y uno más en Esbjerg, Dinamarca.

Cabe mencionar que actualmente ya regresaron 4 de los alumnos en movilidad, quedando pendientes los alumnos en Canadá y en Colombia, el primero cubrirá un año de estancia, mientras que el otro cumplirá su periodo el agosto del presente año. *(Véase tabla 19 y 19.1 del anexo estadístico).*

2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos

Durante el cuatrimestre enero – abril se realizaron 2 cursos y/o servicios de adiestramiento, al Sector Productivo a dos empresas dedicadas a la fabricación de componentes electrónicos y de suspensiones para automóviles.

A las capacitaciones acudieron 42 participantes, de los cuales 5 son ex TSU y 2 más ex Ingenieros egresados de la institución, el resto corresponde a personal diverso de las empresas participantes. *(Véase tabla 18 del anexo estadístico).*

2.7 Seguimiento de Egresados

El presente seguimiento se realizó a la generación 2017-2019 de TSU, mostrando datos importantes, como el número de egresados laborando, cuantos trabajan en su área afín, cuantos no trabajan y el salario promedio mensual que están percibiendo entre otras.

En total se siguió a 517 egresados y se puede analizar que el 54.93% de la generación 2017-2019 se encuentra laborando a los seis meses de egreso. *(Véase tabla 21 del anexo estadístico).*

2.8 Bolsa de Trabajo

Uno de los servicios de apoyo al estudiante en la etapa de su egreso que la Universidad implementa es la Bolsa de Trabajo, cuyo fin es promover las vacantes de las empresas del sector productivo de bienes y servicios de la región entre los estudiantes y egresados de la Institución para su posible colocación. Las actividades de Bolsa muestran que se colocaron 25 alumnos del nivel TSU durante el cuatrimestre enero – abril 2020.

Al inicio del siguiente cuatrimestre, no se cuenta con colocados, este indicador se ha visto aletargado debido a la contingencia. *(Véase tabla 22 del anexo estadístico).*

3. Recursos Humanos.

3.1 Personal

3.2 Organigrama

3.3 Personal Docente por Nivel Educativo

3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

3. Recursos Humanos

La contratación, capacitación y actualización del personal docente y administrativo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, es de vital importancia, ya que con esto se busca hacer más eficiente el desempeño del recurso humano en el quehacer cotidiano en aras de alcanzar los objetivos y metas institucionales. A continuación, se mencionan las actividades que se realizaron durante el inicio del cuatrimestre.

3. 1 Personal

El principal recurso que tiene la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es indudablemente el humano, en todas las áreas de la Institución se integran equipos de trabajo comprometidos en cumplir la Misión y Visión de la Universidad.

Durante el periodo enero – abril 2020 se tiene que la cantidad de personal alcanzó un total de 183 colaboradores, de los cuales el 49.73 por ciento son mujeres y el resto hombres. Al inicio del cuatrimestre mayo – agosto la plantilla registró 156 colaboradores, de los cuales, el 51.92% corresponde a las mujeres. *(Véase tabla 23 del anexo estadístico).*

3. 2 Organigrama

La estructura organizacional de la institución se encuentra descrita conforme a lo autorizado en la plantilla general del personal. *(Véase tabla 24 del anexo estadístico).*

3. 3 Personal Docente por Nivel Educativo

La cantidad de docentes con los que contó la institución durante el cuatrimestre enero - abril 2020 se comportó de la siguiente manera; se contó con 28 PTC y 75 PA, de los cuales, 39 imparten asignaturas sólo en el nivel TSU, 17 más, lo hacen exclusivamente en Licenciatura (Ingeniería), y un total de 19, imparte clases en ambos niveles. Los PE que más demandan docentes son los de MAI, DNAM y MTASMF, con 16, 12 y 12 respectivamente.

El nivel 5-A directamente cuenta con 17 PA repartidos entre cinco programas, destacan IMT con 7 e ISP con 4 maestros. Los docentes que imparten en ambos niveles se distribuyeron mayormente entre PIAM y MTASMF, con 5 y 4 respectivamente. Durante el inicio del cuatrimestre mayo - agosto, se registraron 80 docentes, 28 PTC y 52 PA. *(Véase tabla 25 del anexo estadístico).*

3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

El personal académico de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila está compuesto de dos tipos de profesores: los Profesores de Tiempo Completo (PTC) y los Profesores de Asignatura (PA) o de tiempo parcial. En este aspecto la Institución reconoce en sus docentes la base para elevar la calidad académica y contribuir de manera más efectiva a la formación integral de los estudiantes.

En relación al nivel de habilitación de los docentes durante el cuatrimestre enero – abril 2020, se tiene que 17 PTC y 10 PA tienen posgrado, es decir, el 32.5% de la planta docente cuenta con un grado académico superior al de Licenciatura (Ingeniería), de estos el 1% tiene doctorado. *(Véase tabla 26 del Anexo Estadístico).*

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico.

4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP

4.2 Cuerpos Académicos

4.3 Programas Educativos de Calidad

4.4 Ciencia y Tecnología

4.5 Artículos Publicados

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

La investigación es el eje articulador en la generación y aplicación del conocimiento, el ejercicio de la docencia y vinculación. Su práctica se plasma como una espiral dialéctica que amplía y orienta el horizonte del desarrollo de la Institución, es por ello que uno de los objetivos fundamentales es promover la participación de profesores y alumnos en actividades que impulsen la investigación y el desarrollo tecnológico, y fortalezcan la capacidad y competitividad académica de los Programas Educativos, a través de la Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico se realizaron las siguientes actividades durante el inicio del año.

4.1 Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo (PTC) con perfil PRODEP

Desde el momento que se contrata un PTC, una de sus principales obligaciones es obtener el reconocimiento del perfil deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), cuyo objetivo primordial es profesionalizar a los PTC para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y, con responsabilidad social se articulen y consoliden en cuerpos académicos (CA) y con ello generen una nueva comunidad académica capaz de transformar su entorno.

Para alcanzar este objetivo la SEP., a través de la Sub-Secretaría de Educación Superior (SES) ha emprendido en el marco del PRODEP varias acciones enfocadas a promover que los PTC se integren en CA y con ello sustentar la continuidad de profesionales de buena calidad, responsables y competitivos.

La Universidad cuenta con 28 Profesores de Tiempo Completo, de los cuales 7 ya cuentan con el perfil PRODEP, eso representa el 25% de los PTC, que a través del reconocimiento de estos se contribuye a mejorar la capacidad académica de la Universidad. Conscientes que el porcentaje de PTC con perfil PRODEP es bajo (25%), durante este periodo a informar se han implementado estrategias y acciones para que los PTC cumplan con sus obligaciones de manera equilibrada.

Los PE de TSU que cuentan con perfiles deseables son DNAM, MAI, PIAM, MTASMF y MTAIEE. Además, se encuentran otros 8

PTC en proceso de ser evaluados por primera vez para obtener el reconocimiento del perfil deseable PRODEP. Así mismo, 5 de los 7 PTC que cuentan con el perfil PRODEP, participan para obtener su renovación durante el 2020. *(Véase tabla 27 del anexo estadístico).*

4.2 Cuerpos Académicos (CA)

Uno de los principales objetivos del Programa Institucional de Desarrollo es la consolidación de Cuerpos Académicos (CA). Actualmente la Universidad cuenta con tres Cuerpos Académicos en Formación (CAEF), los cuales son grupos de Profesores de Tiempo Completo que comparten una o varias Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIIADT), las cuales se orientan principalmente a la asimilación, desarrollo, transferencia y mejora de las tecnologías y procesos para apoyar al sector productivo del entorno. Además, los CAEF atienden a los Programas Educativos de la institución y comparten objetivos y metas académicas comunes.

A continuación, se mencionan los cuerpos académicos:

- Automatización y optimización de Sistemas en el área de Ingeniería y Tecnología con cuatro integrantes de los PE en MTAIEE, MTASMF, PIAM y MAI con una vigencia del 2017 al 2020;
- El segundo Cuerpo Académico es titulado: "Investigación y Desarrollo de Tecnología" con tres integrantes del PE de MTASMF;
- El tercero es en el área de Ciencias Sociales y Administrativas y tiene como nombre "Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional", en este participan tres PTC del PE de Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia con una vigencia del 2018 al 2021, como el Cuerpo académico anterior.

Los resultados obtenidos en los CAEF, son los siguientes: 3 artículos arbitrados, 2 capítulos de libros de estrategia empresarial, 1 prototipo para desarrollo tecnológico, 1 informe técnico y 1 convenio de colaboración. *(Véase tabla 28 y 29 del anexo estadístico).*

4.3 Programas Educativos de Calidad

La Universidad mantiene su política de impulso a la evaluación y acreditación de los PE como estrategia para mejorar la calidad de las funciones sustantivas. El dictamen de Acreditación de tres Programas Educativos fue emi-

tido a partir del 29 de abril de 2019 con vigencia hasta el 28 de abril de 2024 por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. CACEI. *(Véase tabla 30 del anexo estadístico).*

Durante el cierre de enero – abril y el inicio de mayo – agosto, se llevan a cabo los procesos preparativos para acreditar tres PE de nivel TSU; Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia y Tecnologías de la información Área desarrollo de Software Multiplataforma, con el objetivo de fortalecer la competitividad académica de la institución.

4. 4 Ciencia y Tecnología

Durante el cuatrimestre enero – abril se hicieron extensivas las Reglas de Operación publicadas en el Diario Oficial de la Federación, para el Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior PRODEP, así como la invitación para la participación en la Convocatoria a la Obtención del reconocimiento a Perfil Deseable 2020.

4.5 Artículos Publicados

Se publicaron los artículos titulados: "Desarrollo de proyectos tecnológicos en la estación de Río Escondido", por la Profesora Magnolia Rodríguez Hernández, así como "Calidad en el servicio de atención a clientes en restaurantes de la ciudad de Piedras Negras, Coahuila" por la profesora Alicia Villarreal Ruíz, ambas, en la Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa. *(Véase tabla 31 del anexo estadístico).*

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

5.1 Actividades Culturales y Deportivas

5.2 Servicios Médicos

5.3 Prensa y Difusión

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

El departamento de Extensión Universitaria nace con una visión y misión social, contribuyendo al compromiso y a la responsabilidad que tiene la Universidad con sus alumnos, por lo que los departamentos de Cultura y Deporte, Servicios Médicos y Prensa y Difusión, que conforman esta sub dirección se comprometen a conjuntar esfuerzos para llevar a cabo actividades dirigidas hacia la extensión y garantizar que los valores, el conocimiento, la cultura y el deporte, lleguen más allá de las aulas.

5.1 Cultura y Deporte

El impulso del deporte y la cultura en nuestra Universidad es prioridad, ya que es considerado como una actividad que coadyuba en mantener el óptimo estado de salud y física del universitario, contribuyendo al desarrollo integral en la adquisición de actitudes, valores y habilidades de orden intelectual relacionado con las artes, dentro de las se encuentran los talleres de música y literatura entre otros. Las acciones derivadas de esta política se mencionan a continuación.

Actividades Culturales y Artísticas

La unión de las actividades culturales, artísticas y con los programas académicos, utilizando el capital intelectual de la comunidad universitaria, permite contar con una oferta de servicios que contribuye a la formación integral y la calidad de vida de los estudiantes.

Durante el cuatrimestre enero – abril 2020 se realizaron eventos relacionados con actividades: artísticas y culturales, con una participación de 39 alumnos. Al inicio del siguiente periodo, se registraron 54 alumnos en 3 diferentes actividades solo en mayo. *(Véase tabla 32 del Anexo Estadístico).*

Actividades Cívicas

Otra actividad que se promueve son los valores cívicos, durante el cuatrimestre enero - abril se tuvo a bien en participar en 2 ceremonias cívicas de invitación en el municipio de Nava y uno llevada a cabo en la universidad;

donde participaron 1060 entre alumnos, personal docente y administrativo. *(Véase tabla 33 del Anexo Estadístico).*

Mayo .- En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Actividades Deportivas

Como parte del fortalecimiento a la formación integral de los estudiantes, en el cuatrimestre enero – abril se tuvo la participación de 72 alumnos deportistas en futbol soccer, softbol, basquetbol, voleibol varonil y femenil, así mismo, en torneos externos, juegos de ligas y amistosos con equipos de nivel medio superior y superior de la región de 5 manantiales y Piedras Negras, con el objetivo de foguear a los equipos de cara a las competencias Regionales. *(Véase tabla 34 del Anexo Estadístico).*

Actividades de los Clubes

Las actividades extracurriculares que se llevan a cabo en horas clubes, registraron a 168 alumnos de los ocho programas educativos en las diferentes disciplinas, tales como Altruismo, Club de lectura, Diseño gráfico y Ajedrez, entre otros.

Lo más relevante durante el cuatrimestre enero - abril, consistió en: Campaña de boteo a beneficio de los niños con Leucemia, Visita a la casa del Adulto Mayor en los municipios de Zaragoza y Allende, la elaboración de parte del club de lectura de audio libros, así mismo Técnicas de aperturas, enroques cortos, largos y ataque sistemático, por parte del club de ajedrez.

Durante el mes de mayo se impartieron clases mediante la plataforma Zoom para brindar a los estudiantes una formación integral, aprovechando este espacio de "Quédate en casa" *(Véase tabla 35 del Anexo Estadístico).*

Juegos Regionales

- **XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural Región ll Guachochi, Chihuahua 2020**

En el Marco del aniversario de la Universidad Tecnológica de la Tarahumara de Chihuahua, fue sede del "XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas Región II", donde se participó con un contingente multidisciplinario de 120 alumnos de la UTNC.

Los anfitriones albergaron a 13 Universidades en total, 8 Universidades del estado de Chihuahua, 1 de Durango y 4 del estado de Coahuila.

La participación de los jóvenes universitarios fue muy buena ya que se obtuvo 6 trofeos de las siguientes disciplinas. Primer Lugar en Oratoria, Primer Lugar en Danza Folclórica, Segundo Lugar en Mural en Gis, Tercer Lugar en Futbol 7 Femenil, Tercer Lugar en Voleibol Femenil y Tercer Lugar en Futbol Asociación varonil. *(Véase tabla 36 del Anexo Estadístico).*

5.2 Servicios Médicos

El departamento de servicios médicos trabaja intensamente para otorgar medicina preventiva, consulta médica y apoyo psicológico a la comunidad universitaria a fin de mantener el bienestar de cada uno de los pacientes que acuden periódicamente a este departamento de apoyo. Se cuenta con un equipo multidisciplinario para la realización de campañas de vacunación, donación sanguínea y conferencias dirigidas para mejorar la conducta de los universitarios.

Atención Médica

La salud de los estudiantes es uno de los elementos necesarios que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila considera para favorecer mejores niveles en el desempeño académico. La función principal del área de Servicios Médicos es conocer el estado de salud de la comunidad universitaria, prevenir y evitar en la medida de lo posible la morbilidad.

Se otorgó atención durante enero – abril, a un total de 807 pacientes de los cuales 530 pertenecen a nivel TSU, 183 de nivel Licenciatura (Ingeniería), 43 de personal docente, 21 de personal administrativo y 25 más a personas externas.

Durante el mes de mayo solo se otorgaron 12 atenciones médicas, 11 a personal administrativo y 1 a externo.

(Véase tabla 37 del anexo estadístico).

Medicina Preventiva

En este cuatrimestre de enero – abril 2020, se realizaron las siguientes conferencias y campañas de prevención:

- **Campañas de vacunación influenza**

Se realizaron 3 campañas de vacunación contra Influenza; donde se aplicaron dosis en la primera campaña a un total 57 que de los cuales fueron 20 TSU, 27 personal administrativo, 8 docentes, 2 alumnos a nivel Licenciatura (Ingeniería). En la segunda campaña, un total de 93 vacunados, de ellos, 40 de nivel TSU, 5 administrativos, 1 docente, 44 alumnos de Licenciatura (Ingeniería). Por último, un total de 157 vacunados de los cuales 145 pertenecen a nivel T.S.U, 2 a nivel Licenciatura (Ingeniería), 2 administrativos, 6 a personal docente y 4 a personas externas.

- **Conferencia de donación sanguínea altruista**

Con un total de 123 asistentes a dicha conferencia, de los cuales 118 corresponden a nivel T.S.U, 1 administrativo y 4 docentes.

- **Campaña de Donación sanguínea**

Solo fueron 35 aspirantes de los cuales 21 fueron aptos para donar sangre. La mayor parte 34 fueron a nivel T.S.U y 1 administrativo.

- **Campaña de vacunación Hepatitis B**

Contamos con 59 vacunados de los cuales 51 pertenecen a nivel T.S.U, 6 a personal administrativo y 2 a docentes.

- **Control de diabetes e Hipertensión arterial**

Se tuvo un control de 35 personas durante este cuatrimestre, 7 nivel T.S.U, 6 a nivel Licenciatura (Ingeniería), 17 administrativos, 2 docentes y 3 personas externas.

- **Control de Embarazo**

Se llevó a cabo el control de embarazo a 9 pacientes de los cuales 5 pertenecen a nivel TSU, 3 a nivel Licenciatura (Ingeniería) y 1 a personal administrativo. *(Véase tabla 38 del anexo estadístico).* En el inicio de mayo - agosto no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Salud Sexual y Reproductiva

No se registra actividad durante mayo.

Afiliación de alumnos al seguro del IMSS

Durante el periodo, se realizaron altas ante el IMSS, debido a los reingresos de alumnos de las distintas carreras. Así, un total de 85 altas, 64 corresponden de TSU y 21 nivel Licenciatura (Ingeniería).

- **Bajas del seguro facultativo**

Durante el cuatrimestre se realizaron 138 bajas, de las cuales, 80 corresponden al nivel T.S.U y 58 del nivel Licenciatura (Ingeniería).

- **Constancias médicas**

Se expidieron 229 constancias médicas para solicitar la vigencia de seguro facultativo estudiantil ante el IMSS. De estas, 208 pertenecen al nivel TSU, los 21 restantes, de Licenciatura (Ingeniería). *(Véase tabla 40 del anexo estadístico).*

- **Actividades Extramuros**

La titular del Servicio médico, la Dra. Silvia M. Sánchez Riojas acompañó al contingente UTNC a los juegos regionales en Guachochi, Chihuahua, donde atendió a 32 personas de la delegación UTNC, 22 de ellos, estudiantes Correcaminos.

5.3 Prensa y Difusión

Es fundamental para el área de prensa la cobertura de eventos institucionales, porque además de que son parte de la vida universitaria, se logra comunicar el quehacer de todos, principalmente lo relacionado al proceso de enseñanza-aprendizaje.

Prensa y Difusión

- **Visitas a ferias vocacionales o gestionadas por la UTNC**

El cuatrimestre Enero-Abril es uno de los más importantes para el área de Prensa y Difusión porque inicia la primera etapa del proceso de Difusión del Modelo Educativo y de las carreras del nivel de TSU y Licenciatura (Ingeniería) con que cuenta la Universidad.

En este periodo, se actualiza una base de datos de las preparatorias públicas y privadas de la región norte para calendarizar las Ferias Vocacionales a las que somos invitados y también para gestionar visitas en aquellas preparatorias donde no desarrolla una Feria Vocacional.

Este año con motivo de la pandemia por el COVID-19 el proceso se detuvo puesto que desde el 18 de marzo del presente año los estudiantes dejaron de asistir presencialmente a las preparatorias. Sin embargo, con la base de datos de aspirantes recabada en cada Feria vocacional a las que se asistió antes de la pandemia, inició una campaña de "email marketing" en donde se les dio a conocer el proceso de pre admisión, y el cambio de fecha del examen que será en línea el 18 de julio de 2020. *(Véase tabla 44 del anexo estadístico).*

Imagen Institucional y Medios Digitales

- **Campañas institucionales de Difusión en redes sociales**

Innovarse es parte del reto que cada día vive la promoción, publicidad y difusión de cualquier marca, en este caso de una Institución de Educación Superior que desde hace 22 años tiene presencia en la región norte de Coahuila. Cada mes se planea una campaña para cada proyecto a desarrollar, en el caso del primer bimestre del año, es fundamental sentar las bases de la Campaña de Difusión 2020,

porque se desprenden de ella los diseños enfocados a dar información oportuna sobre el proceso de pre admisión y todo lo que conlleva, así como material de promoción que se utiliza para enriquecer la Campaña.

Se presentan por mes los diseños desarrollados y con motivo de que Campaña para brindar un panorama del trabajo realizado en el área de Imagen del área de Extensión Universitaria. *(Véase tabla 46 del anexo estadístico).*

Servicios Estudiantiles

- **Atención al estudiante a través del WhatsApp institucional**

En el mes de enero se desarrolló el proyecto del WhatsApp Institucional para tener un contacto directo con los estudiantes así como con los aspirantes, en un momento muy importante para la Universidad, pues era el inicio de un nuevo año, de la creación del área de Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles y de tener una herramienta como el WhatsApp Institucional para acercarse más a los estudiantes, se difundió en la gran mayoría de los salones este número y también en las redes sociales. Se presenta en las tablas citadas, la cantidad de solicitudes realizadas por los estudiantes y aspirantes durante el cuatrimestre enero-abril y el mes de mayo. *(Véase tabla 47 del anexo estadístico).*

- **Nuevos colores en la imagen institucional**

Con el propósito de consolidar e innovar la identidad institucional, así como fortalecer la integración de los Programas Educativos sin perder la esencia de cada uno, se integraron dos nuevos colores institucionales, el azul y el rojo (con su Pantone específico).

Para determinar lo anterior, se realizó una investigación sobre los colores que mundialmente distinguen a las disciplinas de Ingeniería y de Licenciatura. El resultado fue la obtención de dos nuevos colores institucionales que a partir del cuatrimestre Enero-Abril enriquecieron la imagen publicitaria de la Universidad integrándose a la Campaña de Difusión 2020, a través de los comunicados institucionales, displays de cada carrera y de las diversas campañas de mercadotecnia digital que se desarrollan en el área de Prensa, Difusión e Imagen que pertenece a la Subdirección de Extensión Universitaria.

El color azul corresponde a todas las carreras del nivel de TSU que tienen continuidad de

estudios en el nivel de Ingeniería y el color rojo se otorgó a las carreras del nivel de TSU cuya continuidad de estudios es la Licenciatura. Ambos tonos se acoplaron a los tonos conocidos como Institucionales (verde green c y dorado) sumando frescura, versatilidad e integración a cada carrera que brinda la UTNC. De esta manera se manejarán las playeras oficiales, las estolas de graduación y todos aquellos artículos o elementos significativos que representen las carreras de la Institución.

- **Lema Institucional**

Para direccionar al aspirante hacia el camino al que le llevará estudiar en la UTNC, se buscó un lema que pudiera robustecer la imagen institucional pero que al mismo tiempo integrara en breves palabras todo lo que ofrece la Universidad como parte de un modelo educativo diferente, más práctico que teórico, y que pudiera manejarse a partir de la Campaña de Difusión 2020.

El lema cuenta con una tipografía específica para el mismo, que no se utilizará en otros diseños creados para la Imagen de la Universidad, con la finalidad de distinguirlo, por lo que el nuevo lema institucional es: **"Transformando tu Futuro"** mismo que será traducido a la lengua Kikapú, originaria de esta tribu indígena que desde 1852, habita el noreste del estado de Coahuila.

La historia entre nuestro país y esta tribu se remonta al año 1824, cuando los líderes Kikapú establecieron contacto con la naciente República mexicana, para poder establecerse en el entonces estado mexicano de Tejas. Fue así que el general Guadalupe Victoria, primer presidente de México, les concedió tierras.

Posteriormente, y a causa de la guerra de 1847, este territorio pasó a manos de los Estados Unidos. Los kikapúes no estaban dispuestos a vivir el racismo de nuestro vecino país del norte. Años después, en 1852, el presidente Benito Juárez ratificó la autorización para que se les donaran los terrenos de El Nacimiento en el Municipio de Múzquiz. En este lugar han vivido hasta nuestros días.

- **Escudo Institucional**

Se enriquecerá la Identidad Institucional con un símbolo que distinga a la Universidad para que cada vez que se utilice impreso, bordado o digital (en cualquiera de forma de expresión

visual) evoque lo que es la UTNC, es decir su razón de ser. Se trabajó en más de 8 diseños propuestos por personal de la Institución hasta llegar a la composición gráfica en la que intervinieran elementos fundamentales como; los estudiantes, la industria, el conocimiento, el lema, y los colores institucionales, acompañados del logotipo que a través de los años ha identificado a la Institución como una marca de excelencia educativa. Así mismo al ver el escudo, debe evocar a una Universidad más práctica que teórica, todos los elementos simplificados para lograr claridad en el mensaje. En los 22 años de existencia de la UTNC no se había consolidado la creación de un escudo institucional que brindará formalidad y al mismo tiempo contribuyera a las raíces cívicas de cada estudiante con respecto a su alma mater.

- **Correcaminos Institucional**

La mascota es un ícono que con sus habilidades y cualidades identifica a los estudiantes de una Institución Educativa, tal es el caso del "Correcaminos", un ave que se ve mucho en el entorno de la UTNC, motivo por el cual fue seleccionada como mascota desde 1998. El Correcaminos, es competitivo por naturaleza y también veloz en su trayecto y sabe cuándo cambiar de dirección, son algunas de sus habilidades. Este endémica ave, ha identificado a los deportistas de la UTNC y a la comunidad estudiantil en general, por lo que se innovó el diseño de su imagen (vectorizada) para uso administrativo y publicitario.

- **Campaña de difusión 2020 en medios masivos**

El plan de medios masivos es el complemento al plan de difusión digital que se realiza por lo que se seleccionaron las estaciones de radio y televisión más escuchadas y vistas por el mercado meta y por padres de familia. Dicho plan de medios incluye; 5 estaciones de radio y 2 televisoras que abarcan al público de Piedras Negras y los Cinco Manantiales, en algunos casos, hasta la Región Norte del estado y Sur de Texas. En estos espacios se busca que, a través de la publicidad, la cual incluye menciones en vivo y visitas presenciales a los diferentes noticieros y programas.

Para fortalecer la Campaña de Difusión en medios masivos, fue necesario diseñar los spots que se utilizarían dentro del Plan de Medios, los spots, con una duración de 20 segundos ayudan a difundir mensajes que se redactaron a modo de conversaciones cotidianas entre amigas, inclusive una madre con su

hijo, con el propósito de hacerlo versátil, actual, divertido, pero sobre todo informativo. El spot de televisión se creó con la idea de motivar a los jóvenes próximos a egresar de bachillerato, para ingresar a la UTNC.

En este apartado se anexan los tres spots de radio y el video de la etapa de pre admisiones de los alumnos de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2020-2021;

- UTNC-Promoción-1, Http://www.utnc.edu.mx/hjd/Audio/UTNC1.mp3
- UTNC-Promoción-2 http://www.utnc.edu.mx/hjd/Audio/UTNC2.mp3,
- UTNC-Promoción-3 http://www.utnc.edu.mx/hjd/Audio/UTNC3.mp3, y el Video de Promoción de la UTNC
- (Video Pre admisiones abiertas 2020) https://youtu.be/_fbtyYKzugA

- **Apoyo psicopedagógico en línea**

Siendo la primera Institución Educativa en la Región Norte de Coahuila en continuar brindando este apoyo al estudiante, acorde a las necesidades de la nueva normalidad, por lo que desarrollo un plan de trabajo dirigido a brindar ayuda a los estudiantes más vulnerables, o incluso a familiares de ellos con el mismo domicilio, con el propósito de apoyarlos emocionalmente. Así mismo se logró consolidar el servicio a la comunidad, no sólo estudiantil sino en general, ya que se brindaron dos conferencias en vivo a través de la red social "Facebook" emitidas por el Lic. Adiel Canizalez, encargado del área psicopedagógica de la Universidad; una enfocada a los jóvenes y padres de familia de cómo enfrentar esta nueva normalidad y la otra, a profesores, sobre como motivar a los estudiantes para el manejo del nuevo proceso de educación en línea, bajo las condiciones actuales de salud.

- **Celebración del día del TSU**

El 19 de Junio de 2020 se celebró el Día Nacional del Técnico Superior Universitario, en esta ocasión, el reto fue hacerlo en línea, para ello, se creó un video que recopiló fotografías de las primeras generaciones hasta la fecha, con la intención de producir un emotivo recuerdo por parte de los egresados de la UTNC y estudiantes próximos a convertirse en TSU, recordándoles que son el orgullo de la Universidad, por el papel desempeñado en el ejercicio de sus funciones como emprendedores y en el sector empresarial o de bienes y servicios.;

- Video del día del TSU https://youtu.be/z6cNUgci2As

6. Jurídico.

6.1 Transparencia

6.2 Entrega-Recepción

6.3 Publicaciones y Marco Jurídico

6.4 Contraloría social

6.5 Asuntos jurídicos

6. Jurídico

La modernización y actualización del marco jurídico y el fortalecimiento a la cultura de la legalidad son elementos que permiten a la Universidad una convivencia armónica, fomentar los valores éticos y jurídicos importantes para consolidar la Misión y Visión Institucional. Las actividades se mencionan a continuación.

6.1 Transparencia

La transparencia es ya un referente de Buen Gobierno a nivel nacional e internacional, y es por esto que la Universidad tiene un especial empeño en cumplir con este rubro, siendo en los últimos cuatro años uno de los entes públicos mejor evaluados en el Estado, según publicaciones del propio Instituto Coahuilense de Acceso a la Información (ICAI), lo cual lo sitúa dentro de los primeros lugares por entidades en el Estado.

Respecto a la Plataforma Nacional de Transparencia se continúa dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Así mismo mediante nuestro buzón electrónico de quejas y/o sugerencias se continúa dando respuesta pronta y expedita a cada una de las solicitudes que se presentan. (*Véase Tabla 48 del anexo estadístico)*

6.2 Entrega-Recepción

En cumplimiento a la Ley de Entrega-Recepción del Estado de Coahuila, se continúa otorgando asesoría a las diferentes unidades administrativas para la actualización de información de las unidades administrativas, se llevó a cabo el proceso de entrega-recepción individual de servicios médicos.

6.3 Publicaciones y Marco Jurídico

- Se publicaron en el Periódico Oficial del Estado, los estados financieros del trimestre enero-marzo 2020 y cuota de recuperación para evento de graduación.
- Se envió para validación a la Asesora Legal de la CGUTyP, el Proyecto de Reglamento de Academias, así como la reforma a las condiciones generales de trabajo y la reforma al reglamento académico de estudiantes.

6.4 Contraloría social

En el marco del Programa para el Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019, no se realizaron actividades a causa de la contingencia que se está viviendo actualmente.

6.5 Asuntos jurídicos

Se proporcionaron los siguientes servicios;

- Se llevó a cabo negociación ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje con 2 trabajadores que demandaron, otorgando la liquidación correspondiente.
- Se brindó atención a seis quejas de alumnos en contra del titular de servicios médicos.
- Se llevó a cabo investigación laboral en contra del titular de servicios médicos y posteriormente se le revoco el contrato.
- Se brindó apoyo al Departamento de adquisiciones en las actividades de legalidad de las juntas de aclaraciones, recepción de propuestas técnicas y económicas, correspondiente para adquisición de un vehículo tipo pick up.
- Se elaboró acta circunstanciada de hechos en contra de secretaria.
- Se atendieron 3 solicitudes de información de parte del INAI.
- Se atendió 1 solicitud de información del ICAI.
- Se atendieron 2 quejas a través del buzón electrónico de quejas y/o sugerencias de la Institución.
- Se elaboraron 2 notificaciones por revocación de licencias y se entregaron a 2 empleadas.
- Se otorgó asesoría al personal administrativo y docente respecto al llenado de declaración patrimonial.
- Se revisó contrato de donación de General Motors de México S. de R.L. de C.V. y se insertaron declaraciones de la universidad Tecnológica Del Norte de Coahuila.
- Se proporcionó apoyo al Departamento de Adquisiciones en la elaboración de Actas del Subcomité.
- Se elaboró el Programa de Trabajo 2021.
- Se elaboró 1 contrato de adquisición, 1 contrato de arrendamiento ,1 contrato a personal que presta sus servicios por honorario, 47 contratos de Profesores de Asignatura y 4 contratos

de Profesores de Actividades culturales y deportivas.

- Con la finalidad de continuar dando certeza jurídica a los actos administrativos que realiza la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila y sus representantes, se elaboraron contratos de prestación de servicios externos, contratos a profesionistas que presta sus servicios por honorarios, y se proyectaron convenios de colaboración, institucional y empresarial. (*Véase tablas 49 y 50 del anexo estadístico).*

7. Planeación y Evaluación.

7.1 Información y estadística

7. 2 Sistema de evaluación

7.3 Sistema de gestión de la calidad

7.4 Planes y programas institucionales

7.5 Infraestructura Física

7. Planeación y Evaluación

Para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, la Planeación se presenta como la vía para evaluar y controlar las variables críticas del sistema, para dar racionalidad al crecimiento de la institución y al mismo tiempo de encauzar la oferta de profesionales por la senda de las exigencias del desarrollo tecnológico y económico del país. Su propósito es el establecimiento de condiciones (programas, procesos y proyectos) para la realización de escenarios factibles que conlleven al desarrollo y consolidación de la Institución. A continuación, se describen las actividades que se realizaron este año en materia de planeación.

7.1 Información y estadística

Cumpliendo con una de las principales funciones de la Coordinación de Información, Desarrollo y Estadística a principios del cuatrimestre mayo-agosto del año en curso, se capacitó a las diferentes áreas generadoras de datos estadísticos necesarios para solventar la información requerida por los módulos: Institucional, Oferta educativa, Alumnos, Docentes y Cuerpos Académicos que contiene el "Sistema Integral de Información de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (SIICGUTyP)".

Mismo que tiene la finalidad de facilitar la integración de la información que se comunica, dentro del apego a las estrategias que fomentan la mejora continua y modernización de la gestión. Esta herramienta tecnológica permitirá facilitar y agilizar la comunicación y la toma de decisiones oportunas; además se constituirá en un mecanismo de transparencia y rendición de cuentas para la sociedad y las comunidades universitarias sobre el quehacer de nuestras casas de estudios.

Por otra parte, en lo referente a la función informativa, se abasteció a la Coordinación de Transparencia de esta Universidad, el formato actualizado de los Indicadores de gestión y sus metas por proceso a lograr en el 2020, las cuales se desprenden directamente del Programa Operativo Anual vigente, con la que se alimentara el Portal de Obligaciones de Transparencia (ICAI), en atención a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Así mismo, se actualizó la plataforma del Sistema de Entidades Paraestatales (SAEP)

proporcionando datos institucionales correspondientes; a los programas ofertados, matrícula atendida, estructura del consejo directivo, plantilla de personal, análisis trimestral del presupuesto, así como los bienes muebles e inmuebles de la Institución del periodo.

- **Sistema Integral de Información Automatizado (SIIA)**

El SIIA tiene como finalidad, registrar la información generada por todas y cada una de las áreas de la Universidad, lo que se busca es la optimización de los datos para su análisis y la toma de decisiones oportuna. Durante el periodo a informar, se realizaron reuniones con todos los departamentos de la institución, para la creación de sus propias bases de datos, integrando los campos de cada uno de los procesos en el ámbito de su competencia, mediante la estandarización de criterios de clasificación.

7. 2 Sistema de evaluación

- **Evaluación Institucional**

En acato a las instrucciones del Departamento de Evaluación Institucional de la CGUTyP, se validaron las cifras de los 38 indicadores precargadas en el Prontuario del Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT) elaborado por dicha área, contra las capturadas por esta Universidad en las cedulas anuales del mismo; así como con el instrumento de Evaluación Institucional realizado.

7.3 Sistema de Gestión de la Calidad

- **Auditoría de Mantenimiento 2020**

En relación a nuestra Auditoría de Mantenimiento que se tenía programada realizarse en la Institución los días 18, 19 y 20 de marzo, misma que se solicitó el cambió a nuestra casa Certificadora TÜV SUD AMERICA DE MÉXICO para los días 10, 11 y 12 de agosto del 2020 por motivos de la contingencia del Covid-19; ya que debemos cumplir con las acciones de prevención emitidas por la instancia Federal y Estatal con el objeto de resguardar la salud de toda la Comunidad Universitaria.

- **Programas Educativos de Calidad**

Durante el cierre de enero – abril y el inicio de mayo – agosto, se llevan a cabo los procesos preparativos para acreditar tres PE de nivel TSU; Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes, Desarrollo de Negocios Área

Mercadotecnia y Tecnologías de la información Área desarrollo de Software Multiplataforma, con el objetivo de fortalecer la competitividad académica de la institución.

7.4 Planes y programas Institucionales

Durante el cuatrimestre enero-abril del 2020, se realizó el informe de actividades trimestrales y cuatrimestrales para la reunión del Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila que se llevó a cabo a finales del mes de abril del presente. En dicha reunión se presentó el informe ejecutivo correspondiente, con los datos más relevantes actualizados al trimestre enero-marzo 2020, cumpliendo en tiempo y forma con la junta directiva.

En relación al seguimiento del programa PFCE 2019, se realizó la captura de indicadores iniciales y de proyectos para el cumplimiento del objetivo, en este caso se realizaron los seguimientos al primero y segundo periodo de avance en los rubros citados, cumpliendo en tiempo y forma con los lineamientos.

7.5 Infraestructura Física

Por infraestructura física educativa se entiende los muebles e inmuebles destinados a la educación impartida por el Estado con autorización o con reconocimiento de validez oficial de estudios, en el marco del sistema educativo nacional, así como a los servicios e instalaciones necesarios para su correcta operación.

Actualmente la Universidad cuenta con 9 edificios construidos, de los cuales; 2 son de docencia de dos plantas, otro de dos niveles que al momento solo cuenta con la primer etapa de construcción (tipo "S"), mismo al que ya se le inició la construcción de la segunda etapa, para concluirla durante el 2021, 3 Talleres pesados, 1 Biblioteca, 1 Edificio de Vinculación y 1 Cafetería, para una capacidad total instalada para 1215 alumnos por turno, gracias a los 45 espacios educativos disponibles, de los cuales 2 son adaptados. Actualmente, la ocupación promedio por aula es de 27 alumnos en ambos niveles educativos, TSU y Licenciatura. (*Véase tabla 51 del anexo estadístico).*

8. Anexo Estadístico

8.1 Docencia

8.2 Vinculación

8.3 Recursos Humanos

8.4 Investigación y Desarrollo Tecnológico

8.5 Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

8.6 Jurídico

8.7 Infraestructura Física

1. Docencia

Tabla 1.- CLASIFICACIÓN DE LAS ACADEMIAS Y SUS MESAS DE TRABAJO

NOMBRE DE LAS ACADEMIAS	ACADEMIAS	MESAS DE TRABAJO
Academia de Ciencias Básicas Aplicadas:	1	3
Academia de Formación Tecnológica por PE:	6	12
Academia de Lenguas y Métodos:	1	3
Academia de Habilidades Gerenciales:	1	1
Academia de los PE:	1	4
Academia Interinstitucional:	1	1
TOTAL	11	24

Tabla 2.- MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU Y LIC. POR CUATRIMESTRE

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)													
	E-A 2018			E-A 2019				E-A 2020				Inicio M-A 2020		
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%	H	M	T
TSU	786	407	1193	793	397	1190	-0.25	763	422	1185	-0.42	715	405	1120
LIC.	478	228	703	533	274	807	14.79	572	292	864	7.06	323	136	459
TOTAL	1261	635	1896	1326	671	1997	5.32	1335	714	2049	2.60	1038	541	1579

NOTA: Los valores del porcentaje representan el comparativo de un año a otro.

Tabla 3.- OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	E-A 2019			E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	175		175	179		179	170		170
TSU PIAM	219		219	179		179	173		173
TSU MAI	241		241	246		246	227		227
TSU MAP	51		51	46		46	42		42
TSU TICASI	32		32	-		-	-		-
TSU MTAIEE	107		107	96		96	93		93
TSU MTASMF	280		280	271		271	260		260
TSU LACS	42		42	85		85	79		79
TSU TIADSM	43		43	83		83	76		76
Sub total TSU	1190	0	1190	1185		1185	1120		1120

IDIE	142		142	77		77	-		-
IMT	245	20	265	283	14	297	178		178
ISP	163	16	179	190		190	93		93
ITIC	61		61	60		60	27		27
IMI	130	30	160	151	18	169	91		91
LINM				71		71	70		70
Sub total LIC.	741	66	807	832	32	864	459		459
TOTAL TSU + LIC.	1931	66	1997	2017	32	2049	1579		1579

Tabla 4.- APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMAS EDUCATIVOS TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	E-A 2019	E-A 2020	DIFERENCIA
TSU DNAM	8.84	9.09	0.25
TSU PIAM	8.89	9.01	0.12
TSU MAI	8.51	8.56	0.05
TSU MAP	8.50	8.11	-0.39
TSU TICASI	9.13	*	N/A
TSU MTAIEE	8.94	8.95	0.01
TSU MTASMF	9.03	9.04	0.01
TSU LACS	8.97	9.06	0.06
TSU TIADSM	8.81	8.91	0.10
APROVECHAMIENTO GLOBAL TSU	8.85	8.84	-0.01

** Programa Educativo descontinuado*

Valor del Subsistema 8.77

PROGRAMAS EDUCATIVOS Y LICENCIATURA	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	E-A 2019	E-A 2020	DIFERENCIA
IDIE	8.94	*	N/A
IMT	8.25	8.78	0.53
ISP	8.88	8.96	0.08
ITIC	9.12	9.39	0.27
IMI	8.32	8.70	0.38
LINM	**	9.10	N/A
APROVECHAMIENTO GLOBAL LIC.	8.70	8.99	0.29

** Programa Educativo descontinuado*

Valor del Subsistema 8.96

** * Programa Educativo incorporado*

Tabla 5.- ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT	(CUAT/AÑO) Inicio M-A 2020		
	E-A 2019			E-A 2020						
	H	M	T	H	M	T		H	M	T
TSU Reprobación	38	5	43 (3.6%)	27	8	35 (2.9%)	3.51%	4		4(0.35%)
TSU Otros motivos	22	13	35 (2.9%)	35	12	47 (3.9%)	6.32%	1	2	3 (0.26%
Sub total TSU	60	18	78 (6.5%)	62	20	82 (6.9%)	9.83%	5	2	7 (0.62%)
LIC. Reprobación	36	4	40 (4.9%)	4	3	7 (0.8%)	1.50%			0 (0%)
LIC. Otros motivos	16	2	18 (2.2%	14	3	17 (1.9%)	2.20%	3		3 (0.65)
Sub total LIC	52	6	58 (7.1%)	18	6	24 (2.7%)	3.70%	3	0	3 (0.65%)
Reprobación TSU + LIC.	74	9	85 (4.2%)	31	11	42 (2.0%)		4		4 (0.25%)
Otros motivos TSU + LIC.	38	15	53 (2.6%)	49	15	64 (3.1%)		4	2	6 (0.37%)
BAJAS TOTALES	112	24	136 (6.8%)	80	26	106 (5.1%)		8	2	10 (0.63%)

Tabla 5.1 - DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR SU CAUSA DE TSU

TSU	E-A 2019			E-A 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT	Inicio M-A 2020		
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL		H	M	TOTAL
Otros Motivos, desglose:	21	14	35	35	12	47		1	2	3
Abandono escolar				3	1	4 (8.5%)				
Cambio de carrera		1	1 (2.9%)				4.64%			
Cambio de UT							3.65%			
Defunción							0.18%			
Distancia de la UT							1.39%			
Faltas al reglamento escolar		1	1 (2.9%)	2		2 (4.25%)	3.39%			
Incompatibilidad de horarios							0.33%			
Incumplimiento de expectativas		3	3 (8.6%)	1	1	2 (4.25%)	4.61%			
Problemas de trabajo	6		6 (17.1%)	8		8 (17.0%)	7.79%			
Problemas de vocación				4	1	5 (10.6%)				
Problemas económicos				2	2	4 (8.5%)	9.44%	1		1
Sin causa conocida	1	1	2 (5.8%)	1		1 (2.12%)	25.42%			
Motivos personales:	12	7	19 (54.3%)	13	6	19 (40.4%)	22.47%	0	2	2
Cambio de ciudad	3	2	5	6	3	9				
Embarazo									1	
Enfermedad	1	1	2	2		2				
Incumplimiento de perfil										
Problemas familiares	8	5	13	5	3	8			1	
Otras causas	2	1	3 (8.6%)	1	1	2 (4.25%)	16.69%			

Tabla 5.2 - DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR SU CAUSA DE LICENCIATURA

LICENCIATURA	E-A 2019			E-A 2020			Valores a nivel	Inicio M-A 2020		
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	Subsistema UUTT	H	M	TOTAL
Otros Motivos, desglose:	16	2	18	14	3	17		3	0	3
Abandono escolar	1		1 (5.5%)	2		2 (11.8%)				
Cambio de carrera							0.49%			
Cambio de UT							1.41%			
Defunción							0.38%			
Distancia de la UT							0.38%			
Faltas al reglamento escolar							4.35%			
Incompatibilidad de horarios							0.54%			
Incumplimiento de expectativas							2.23%			
Problemas de trabajo	12	1	13 (72%)	5	1	6 (35.3%)	13.32%			
Problemas de vocación										
Problemas económicos		1	1 (5.5%)	4	2	6 (35.3%)	8.54%	1		1
Sin causa conocida							23.11%			
Motivos personales:	3		3 (17%)	3		3 (17.7%)	20.66%			
Cambio de ciudad				3		3				
Embarazo										
Enfermedad										
Incumplimiento de perfil										
Problemas familiares	3									
Otras causas							24.58%	2		2

Tabla 6.- EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	496	94%	269	169	438	85%
Eficiencia Terminal	321	175	496	63%	269	169	438	58%

Valor del Subsistema Tasa de egreso 52.63%, Tasa de Titulación 74.33%, Eficiencia Terminal 39.12%

Tabla 6.1- EFICIENCIA TERMINAL LICENCIATURA

LICENCIATURA	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 436)				2017-2019 (Matricula inicial 386)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	227	112	339	78%	204	110	314	81%
Tasa de titulación	187	105	292	86%	185	102	287	91%
Eficiencia Terminal	187	105	292	67%	185	102	287	74%

Valor del Subsistema Tasa de egreso 77.19%, Tasa de Titulación 82.88%, Eficiencia Terminal 63.51%

Tabla 7.- TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

E-A 2019												
PE	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
MTAIEE	2	0	2	1	0	1	3	0	3	91	5	96
MTASMF	5	2	7	0	0	0	5	2	7	235	36	271
MAI	2	1	3	0	2	2	2	3	5	219	27	246
MAP	0	0	0	1	0	1	1	0	1	34	12	46
PIAM	2	2	4	0	0	0	2	2	4	78	101	179
TICS/TIADM	2	1	3	0	0	0	2	1	3	54	29	83
LACS	0	1	1	0	1	1	0	2	2	20	65	85
DNAM	2	2	4	0	1	1	2	3	5	32	147	179
TOTALES	15	9	24	2	4	6	17	13	30	763	422	1185

Inicio M-A 2020												
PE	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
MTAIEE	2		2			0	2		2	42	2	44
MTASMF	3	2	5			0	3	2	5	120	19	139
PIAM	2	1	3			0	2	1	3	37	42	79
MAI	3	2	5			0	3	2	5	97	21	118
MAP		1	1			0		1	1	13	3	16
DNAM	2	2	4			0	2	2	4	20	81	101
TIADM	1		1			0	1		1	31	13	44
LACS	1	1	2			0	1	1	2	8	42	50
TOTALES	14	9	23			0	14	9	23	368	224	592

Tabla 7.1 - TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU X MATRICULA

E-A 2019									
PE	TUTORES PTC			Alumnos Asignados al inicio			TUTORES NECESARIOS PTC		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
MTAIEE	2	0	2	91	5	96	2	1	3
MTASMF	5	2	7	235	36	271	8	1	9
MAI	2	1	3	219	27	246	7	1	8
MAP	0	0	0	34	12	46	1	1	2
PIAM	2	2	4	78	101	179	2	3	5
TICS/TIADM	2	1	3	54	29	83	2	1	3
LACS	0	1	1	20	65	85	1	2	3
DNAM	2	2	4	32	147	179	1	5	6
TOTALES	15	9	24	763	422	1185	24	15	39

Inicio M-A 2020									
PE	TUTORES PTC			Alumnos Asignados al inicio			TUTORES NECESARIOS PTC		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
MTAIEE	2		2	42	2	44	2		2
MTASMF	3	2	5	120	19	139	4	1	5
MAI	3	2	5	37	42	79	4	1	5
MAP		1	1	97	21	118	1		1
PIAM	2	1	3	13	3	16	1	2	3
TIADM	1		1	20	81	101	1		1
LACS	1	1	2	31	13	44		2	2
DNAM	2	2	4	8	42	50	1	3	4
TOTALES	14	9	23	368	224	592	14	9	23

Tabla 8.- PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

E-A 2019															
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos											
				Tutoría individual				Tutoría grupal				Alumnos retenidos			
	H	M	T	H	M	T	Sesiones	H	M	T	Sesiones	H	M	T	
MTAIEE	91	5	96	30	4	34	47	91	5	96	54	86	5	91	
MTASMF	235	36	271	123	29	152	156	235	36	271	131	221	34	255	
MAI	219	27	246	47	14	61	76	215	26	241	140	215	26	241	
MAP	34	12	46	15	4	19	23	34	11	45	26	34	11	45	
PIAM	78	101	179	27	32	59	60	77	101	178	70	75	99	174	
TICS/TIADM	54	29	83	6	14	20	25	54	29	83	30	51	26	77	
LACS	20	65	85	11	18	29	45	20	65	85	45	17	62	79	
DNAM	32	147	179	13	38	51	51	31	146	177	131	27	142	169	
TOTALES	763	422	1185	272	153	425	483	757	419	1176	627	726	405	1131	

Inicio M-A 2020															
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos											
				Tutoría individual				Tutoría grupal				Alumnos retenidos			
	H	M	T	H	M	T	Sesiones	H	M	T	Sesiones	H	M	T	
MTAIEE	42	2	44	19	2	21	13	42	2	44	8	41	2	43	
MTASMF	120	19	139	51	8	59	64	119	19	138	20	117	18	135	
PIAM	37	42	79	19	14	33	28	37	42	79	12	37	42	79	
MAI	97	21	118	26	5	31	31	97	21	118	20	96	16	112	
MAP	13	3	16	7	1	8	8	13	3	16	4	13	2	15	
DNAM	20	81	101	11	40	51	16	20	81	101	40	20	81	101	
TIADM	31	13	44	3	5	8	8	15	6	21	4	15	6	21	
LACS	8	42	50	8	13	21	45	8	42	50	45	8	42	50	
TOTALES	368	224	592	144	88	232	213	351	216	567	153	347	209	556	

Tabla 9.- ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA / TSU

APOYO PSICOPEDAGÓGICO ING												
	E-A 2020						Inicio M-A 2020					
PE	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones
MTAIEE	4	12			4	12					0	0
MTASMF	20	52	4	7	24	59	1	4			1	4
PIAM	6	11	2	4	8	15			1	6	1	6
MAI			3	7	3	7					0	0
MAP			2	5	2	5					0	0
DNAM	1	3	7	9	8	12			1	3	1	3
TIADM			6	12	6	12					0	0
LACS	4	5	1	1	5	6			1	5	1	5
TOTALES	35	83	25	45	60	128	1	4	3	14	4	18

Tabla 10.- ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA / LICENCIATURA

APOYO PSICOPEDAGÓGICO ING												
	E-A 2020						Inicio M-A 2020					
PE	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones
IMT	2	3	7	20	9	23	1	1			1	1
IM					0	0			2	4	2	4
ISP	1	1	2	8	3	9			2	6	2	6
LINYM			7	15	7	15					0	0
ITIC					0	0	1	2			1	2
TOTALES	3	4	16	43	19	47	1	3	4	10	6	13

Tabla 11.- BECAS ESTUDIANTILES TSU

(Tipo de Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	E-A 2019			E-A 2020		
	H	M	T	H	M	T
Manutención UTNC	15	6	21	7	6	13
Beca de Excelencia Académica 100%			0	16	18	34
Académica 50%	125	20	145	27	9	36
Académica 100%	91	81	172	122	83	205
Alimenticia	36	16	52	28	18	46
Familiares de trabajadores UTNC	7	5	12	6	3	9
Madres solteras y jóvenes embarazadas 100%		15	15		14	14
Beca de Transporte	4	5	9	23	11	34
Deportiva y Cultural de Excelencia	30	20	50	24	31	55
Beca Municipal	4	9	13			0
Manutención Federal 2019		1	1			0
SEP-PROSPERA 2 y 3 año de estudios		1	1			0
TOTAL TSU	312	179	491	253	193	446

(Tipo de Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	Inicio M-A 2020		
	H	M	T
OPTIMUS 100% + $2,000 cuatrimestrales	1	2	3
Beca Académica 30%	166	119	285
Beca Académica 45%	43	63	106
Beca Académica 60%	10	9	19
Beca Municipal 50%	1	2	3
Familiares de trabajadores UTNC 50%	2	0	2
Beca Socioeconómica del 50%	3	3	6
Beca Socioeconómica del 100%	9	9	18
Beca de Apoyo Económico 100%	4	4	8
Convenio atención a víctimas 100%	1	0	1
Beca por discapacidad			0
TOTAL TSU	240	211	451

Tabla 11.1.- BECAS ESTUDIANTILES LICENCIATURA

(Tipo de Beca) LICENCIATURA	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	E-A 2019			E-A 2020		
	H	M	T	H	M	T
Manutención UTNC	5	2	7	8	9	17
Beca de Excelencia Académica 100%			0	8	11	19
Académica 100%	38	16	54			0
Académica 50%	117	108	225	76	61	137
Alimenticia	5	3	8	12	2	14
Deportiva y Cultural de Excelencia	8	1	9	6	6	12
Familiares de trabajadores UTNC	7	4	11	9	7	16
Beca Municipal	2	4	6			0
Madres solteras y jóvenes embarazadas 100%		12	12		6	6
Beca de Transporte		1	1	2		2
TOTAL LICENCIATURA	182	151	333	121	102	223

(Tipo de Beca) LICENCIATURA	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	Inicio M-A 2020		
	H	M	T
OPTIMUS 100% + $2,000 cuatrimestrales	2	0	2
Beca Académica 30%	58	48	106
Beca Académica 45%	15	13	28
Beca Académica 60%	3	3	6
Beca Municipal 50%	1	2	3
Familiares de trabajadores UTNC 50%	1	0	1
Beca Socioeconómica del 50%	8	4	12
Beca Socioeconómica del 100%	2	1	3
Beca de Apoyo Económico	1	1	2
Beca de accidentes 100%	1	0	1
Beca por discapacidad			0
TOTAL LICENCIATURA	92	72	164

Tabla 11.2.- BECAS ESTUDIANTILES TSU POR PE

Becas para Programas Educativos de TSU	E-A 2019			E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	14	46	60	6	60	66	11	80	91
Procesos Industriales Área Manufactura	26	61	87	25	54	79	20	45	65
Logística Área Cadena de Suministros	5	12	17	5	22	27	8	34	42
Mantenimiento Área Industrial	82	12	94	81	9	90	32	2	34
Mantenimiento Área Petróleo	16	9	25	10	3	13	0	1	1
TI Área Desarrollo de Software Multiplataforma	19	20	39	17	21	38	23	18	41
Mecatrónica Área instalaciones Eléctricas Eficientes	37	3	40	35	5	40	29	6	35
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	113	16	129	74	19	93	117	25	142
Totales	312	179	491	253	193	446	240	211	451

Tabla 11.3.- BECAS ESTUDIANTILES DE LICENCIATURA POR PE

Becas para Programas Educativos de LIC	E-A 2019			E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Desarrollo e innovación Empresarial	14	52	66	9	24	33			0
Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia			0	6	22	28	12	23	35
Mecatrónica	95	24	119	50	10	60	35	4	39
Sistemas Productivos	23	52	75	21	23	44	17	28	45
Tecnologías de la Información y Comunicación	16	17	33	16	11	27	14	8	22
Mantenimiento Industrial	34	6	40	19	12	31	14	9	23
TOTALES	182	151	333	121	102	223	92	72	164

Tabla 11.4- TOTAL DE BECAS ESTUDIANTILES TSU / LIC

Total de becas	E-A 2019			E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
TSU	312	179	491	253	193	446	240	211	451
LIC	182	151	333	121	102	223	92	72	164
TOTALES	494	330	824	374	295	669	332	283	615

Tabla 11.5 - MONTO POR TIPO DE BECAS TSU

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE E-A 2020										
TSU (Tipo de Beca)	BECA-DOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓMICO cuatrimestral	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
					FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
Manutención UTNC	13	CUATRI		$3,000				X		$39,000
Beca de Excelencia Académica 100%	34	CUATRI	$1,200					X		$40,800
Académica 50%	36	CUATRI	$600					X		$21,600
Académica 100%	205	CUATRI	$1,200					X		$246,000
Deportiva y cultural de Excelencia	55	CUATRI	$1,200					X		$66,000
Alimenticia	46	CUATRI		$1,750					X	$80,500
Familiares de trabajadores UTNC	9	CUATRI	$1,200					X		$10,800
Madres solteras y jóvenes emb. 100%	14	CUATRI	$1,200					X		$16,800
Beca de Transporte	34	CUATRI		$2,520					X	$85,680
Apoyo a la Manutención Federal 2020-I										
Jóvenes Escribiendo el Futuro										
TOTAL DE BECAS DE TSU	446				MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$607,180

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE Inicio M-A 2020											
TSU (Tipo de Beca)	BECA-DOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓ-MICO	MONTO TOTAL CUATRIMESTRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
						FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
OPTIMUS	3	CUATRI	$1,200	$2,000	$3,200				X		$9,600
Beca Académica 30%	285	CUATRI	$360		$360				X		$102,600
Beca Académica 45%	106	CUATRI	$540		$540				X		$57,240
Beca Académica 60%	19	CUATRI	$720		$720				X		$13,680
Beca Municipal	3	CUATRI	$600		$600				X		$1,800
Familiares de trabajadores UTNC	2	CUATRI	$600		$600				X		$1,200
Beca Socioeconómica del 50%	6	CUATRI	$600		$600				X		$3,600
Beca Socioeconómica del 100%	18	CUATRI	$1,200		$1,200				X		$21,600
Beca de Apoyo Económico	8	CUATRI		$1,200	$1,200				X		$9,600
Convenio atención a victimas	1	CUATRI	$1,200		$1,200				X		$1,200
Beca por discapacidad	0	CUATRI	$600		$600				X		0
TOTAL DE BECAS DE TSU	451					MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$223,560

Tabla 11.6 - MONTO POR TIPO DE BECAS LICENCIATURA

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE E-A 2020										
LIC (Tipo de Beca)	BECA-DOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓMICO cuatrimestral	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
					FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
Manutención UTNC	17	CUATRI		$3,000				X		$51,000
Beca de Excelencia Académica 50%	19	CUATRI	$1,950					X		$37,050
Académica 50%	137	CUATRI	$1,950					X		$267,150
Académica 100%	0	CUATRI	$3,900					X		0
Deportiva y cultural de Excelencia	12	CUATRI	$3,900					X		$46,800
Alimenticia	14	CUATRI		$1,750					X	$24,500
Familiares de trabajadores UTNC	16	CUATRI	$3,900					X		$62,400
Madres solteras y jóvenes emb. 100%	6	CUATRI	$3,900					X		$23,400
Beca de Transporte	2	CUATRI		$2,520					X	$5,040
Apoyo a la Manutención Federal 2020-I	0									0
Jóvenes Escribiendo el Futuro	0									0
TOTAL DE BECAS DE TSU	223				MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$493,940

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE Inicio M-A 2020											
ING (Tipo de Beca)	BECADOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓMICO	MONTO TOTAL CUATRIMESTRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
						FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
OPTIMUS	2	CUATRI	$3,900	$2,000	$5,900				X		$11,800
Beca Académica 30%	106	CUATRI	$1,170		$1,170				X		$124,020
Beca Académica 45%	28	CUATRI	$1,755		$1,755				X		$49,140
Beca Académica 60%	6	CUATRI	$2,340		$2,340				X		$14,040
Beca Municipal	3	CUATRI	$1,950		$1,950				X		$5,850
Familiares de trabajadores UTNC	1	CUATRI	$1,950		$1,950				X		$1,950
Beca Socioeconómica del 50%	12	CUATRI	$1,950		$1,950				X		$23,400
Beca Socioeconómica del 100%	3	CUATRI	$3,900		$3,900				X		$11,700
Beca de Apoyo Económico	2	CUATRI		$1,600	$1,600				X		$3,200
Beca de accidentes	1	CUATRI	$3900		$3,900				X		$3,900
Beca por discapacidad	0	CUATRI	$1,950		$1,950				X		
TOTAL DE BECAS DE ING	164					MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$250,170

Tabla 12. – DESGLOCE DE HORAS DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS TSU

Horas utilizadas por taller y laboratorio (CUATRIMESTRE/AÑO)							
Taller o Laboratorio	E-A 2019	E-A 2020	Inicio M-A 2020	Taller o Laboratorio	E-A 2019	E-A 2020	Inicio M-A 2020
Aplicaciones Avanzadas	146	19		Electrónica		64	
Cámara Gessell				Explanada Mercantil	3		
Cerámica	1			LAb. de Idiomas 1	16	12	
C.N.C.	12	75		Lab. de Idiomas 2		206	
Ciencias Básicas **		33		Lab. de Idiomas 3 **		45	
Computo 1	63	13		Mtto. de Computo	20	50	
Computo 2	42	36		Manufactura	9	72	
Computo 3	42	92		Máq.-Herramientas	237	105	
Computo 4	38	95		Mecatrónica	90	139	
Computo 5	42	68		Metrología	22		
Computo 6		50		Mini Robótica			
Computo 7	25			Redes	40	93	
Computo 8 **		105		Robótica	91	82	
Computo 9 **		40		Serigrafía	88	97	
Computo Biblioteca	80	134		Soldadura	102	86	
Electricidad	31	139		Usos Múltiples			
SUB TOTAL	522	899	0	SUB TOTAL	718	1051	0
				TOTAL	1240	1950	0

Tabla 12.1 - DESGLOCE DE HORAS DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS LICENCIATURA

Horas utilizadas por taller y laboratorio (CUATRIMESTRE/AÑO)							
Taller o Laboratorio	E-A 2019	E-A 2020	Inicio M-A 2020	Taller o Laboratorio	E-A 2019	E-A 2020	Inicio M-A 2020
Aplicaciones Avanzadas	34	40		Electrónica		13	
Cámara Gessell				Explanada Mercantil		39	
Cerámica				LAb. de Idiomas 1		33	
C.N.C.		102		Lab. de Idiomas 2		107	
Ciencias Básicas **				Lab. de Idiomas 3 **			
Computo 1	40	52		Mtto. de Computo			
Computo 2	32			Manufactura	21		
Computo 3		32		Máq.-Herramientas	31	52	
Computo 4	68	110		Mecatrónica		15	
Computo 5	24	50		Metrologia			
Computo 6				Mini Robótica			
Computo 7				Redes			
Computo 8 **				Robótica	30	15	
Computo 9 **				Serigrafia			
Computo Biblioteca	26			Soldadura	45		
Electricidad	77	131		Usos Múltiples			
SUB TOTAL	301	517	0	SUB TOTAL	127	274	0
				TOTAL	428	791	0

Tabla 12.2 - HORAS TOTALES DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS

HORAS POR NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	E-A 2019	E-A 2020	Inicio M-A 2020
TSU	1240	1950	0
LIC.	428	791	0
Total	1668	2741	0

Tabla 13.- NÚMERO DE USUARIOS DE LA BIBLIOTECA

NÚMERO DE USUARIOS	E-A 2020						
	TSU			LICENCIATURA			TOTAL
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	TSU+ING.
PRÉSTAMO DE LIBROS EXTERNOS	72	41	113	7	10	17	130
PRÉSTAMO DE LIBROS INTERNOS	1426	680	2106	258	194	452	2558
CONSULTAS A INTERNET	3601	1957	5558	1193	673	1866	7424
USO DEL ÁREA DE LECTURA Y ESTUDIO	2554	1133	3687	515	243	758	4445
TOTAL	7653	3811	11464	1973	1120	3093	14557

Tabla 14.- NÚMERO DE VOLUMENES Y TITULOS DE LA BIBLIOTECA

CUATRIMESTRE Y MES DEL 2019		VOLUMENES	VOLUMENES POR ALUMNO	TITULOS	TÍTULOS POR ALUMNO	MATRICULA ATENDIDA
1er. CUATRIMESTRE 2020	ENE-ABR	4485	2.18	2583	1.26	2049

2. Vinculación

Tabla 15.- CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE	ACUMULADOS
	E-A 2020	
Productivo	1	29
Educativo Nacional		27
Educativo-Extranjero		6
Institucionales	1	16
Total	2	78

Tabla 15.1- DETALLE DE CONVENIOS FIRMADOS

E-A 2020	
N.	EMPRESA O INSTITUCIÓN
1	MUNICIPIO DE GUERRERO, COAHUILA
2	PKC GROUP

Tabla 16.- VISITAS INDUSTRIALES

NÚMERO DE:	E-A 2020
Empresas visitadas	7
Visitas a empresas	25
Alumnos visitantes	549

Tabla 16.1- DETALLE DE VISITAS INDUSTRIALES RELIZADAS

E-A 2020					
N°	Empresa	PE	Grupo	N° de visitas	N° de alumnos
1	CONSTELLATION BRANDS	MTASMF PIAM	MTASMF 2A1/2, 2C1/2, 2B, 2E , PIAM 2A, 2B1/2	9	129
2	The Print Shop	DNAM	5A,B,C,	3	73
3	MICARE	MAI	2A, 2B, 2C, 2D, 2E	5	136
4	CIQA	PIAM	5C, 5D	2	50
5	MAGNA ALLENDE	LACS	2A, 2B	2	56
6	FUJIKURA	MTAIEE, PIAM	5A 5B	2	48
7	ELEKTROKONTAKT	MTASMF	5A 5B	2	57
TOTAL VISITAS				25	549

Tabla 16.2- DETALLE DE VISITAS INDUSTRIALES NO RELIZADAS

VISITAS CANCELADAS POR COVID-19					
N°	Empresa	PE	Grupo	N° de visitas	N° de alumnos
1	CONSTELLATION BRANDS	PIAM, MTASMF	2B, 2C, MTASMF 2A2/2, 2D	7	116
2	Fujikura	PIAM, MTIEE	PIAM 5B, MTIEE 2A	2	43
3	MCM ZARAGOZA	DNAM	2A, 2B, 2C, 2D	4	105
4	MAGNA ALLENDE	LACS	5A	1	28
5	PKC	MAI	5A, 5B, 5C, 5D, 5E	5	108
6	ELEKTROKONTAKT	MTASMF, TIADSM	5A, 5C	2	61
7	RASSINI	MTASMF, PIAM	2C, 5A	2	55
8	LEAR	MAP. MTIAEE	5A, 5B	2	54
9	CHRYSLER SALTILLO	MAI	5A 5B	2	60
TOTAL, PROGRAMADAS VISITAS				27	630

Tabla 17.- CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	E-A 2020
Número de conferencias	10
Número de alumnos asistentes	652
CONFERENCIAS EN LICENCIATURA	
Número de conferencias	1
Número de alumnos asistentes	109
Total conferencias TSU+LIC.	11
Total alumnos asistentes TSU+LIC.	761

Tabla 17.1- DETALLE DE CONFERENCIAS

N°	Tema:	Carreras:	Nombre del expositor	Empresa	Fecha	N° de alumnos
1	Difusión De Cursos De Inglés Presencial	LAC´S Y MT AIEE	Ing. Mario Pineda Loera	INSTITUTO HOMERO FLORES	20/01/2020	15
2	Gestión Del Talento Humano	LINYM IMAI IMI	M. S.C. Alberto R. Román Soltero. Y Víctor Manuel Córdova. C.P. José Luis Espinoza Gzz.	EXPOSITORES	24/01/2020	109
3	"ECNET"	DNAM	Luis Gustavo Reyna Saucedo.	EXPOSITOR	31/01/2020	78

4	"Diseño Digital, Imagen De Marca Y Creación De Logo-tipos"	DNAM	Ing. Arely Sánchez Navarro. Lic. Jonathan Alan Martínez De Hoyos.	THE PRINTSHOP	10/02/2020	71
5	"Just Do It"	MT ASMF	Jaziel Alejandro Salinas Solís. Eduardo David Aguilera Herrera.	EXPOSITORES	13/02/2020	92
6	"Seminario Marketing Personal" Diseño De C.V. Imagen Personal Antes, Durante Y Después De La Entrevista	LAC´S, PIAM, DNAM, MT AIEE, TIADSM.	Mtra. Ma. Elena Gzz. Gte. De R.H. Y EHS Lincoln Industries. Lic. Carlos Limón-Fundador Y Director De María Cristina Agencia De Modelos. Lic. Rosalba Hernán-dez. Psicóloga.	PRESIDENCIA MPAL. DE PIEDRAS NEGRAS. DIRECCION DE DU-CACION MUNICIPAL	13/02/2020	101
7	"Proceso De Ventas Y Fuerza De Ventas"	MT ASMF	Jaziel Alejandro Salinas Solís. Eduardo David Aguilera Herrera.	EXPOSITORES	13/02/2020	92
8	"Descubre Tu Pasión" Conferencia Motivacional	DNAM	Ricardo Torres Nava. Julio Z´Cruz Siller	EXPOSITORES	21/02/2020	24
9	"Medios Digitales"	DNAM	Lic. Marco Antonio Vásquez Galván. Lic. Juan Vásquez Galván.	AGENCIA DE MERCA-DOTECNIA.	19/02/2020	61
10	Convocatoria Para Becas De Posgrado Al Extranjero COECYT-Noreste	TSU-INGENIERIA	Personal Del COECYT	COECYT	25/02/2020	87
11	1er. Foro Turismo & Gastronomía	DNAM	Eduardo Paniagua María Fernanda Pérez Maricela Castro Segovia Aaron Benassi Mendoza.	MPIO. DE PIEDRAS NEGRAS, COAH.	26/02/2020	31
					Total alumnos	761

Tabla 18.- ESTADÍAS

ESTADÍAS EN TSU	E-A 2020	Inicio M-A 2020
Alumnos en estadias	N/A	528
Número de empresas participantes	N/A	38
ESTADÍAS EN LICENCIATURA		
Alumnos en estadias	391	67
Número de empresas participantes	136	15
Total alumnos estadías TSU+LIC.	391	595
Total empresas participantes TSU+LIC.	136	53

Tabla 18.1- ESTADÍAS POR PE

Estadías por Programa Educativo de LICENCIATURA	E-A 2020		
	H	M	TOTAL
Desarrollo e Innovación Empresarial (IDIE)	19	58	77
Mecatrónica (IM)	100	21	121
Sistemas Productivos (ISP)	36	53	89
Tecnologías de la Información (ITIC)	21	11	32
Mantenimiento Industrial (IMI)	64	8	72
Totales	240	151	391

Estadías por Programa Educativo de TSU	Inicio M-A 2020		
	H	M	TOTAL
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	6	63	69
Procesos Industriales Área Manufactura	37	56	94
Mantenimiento Área Industrial	103	4	109
Mantenimiento Área Petróleo	20	6	27
TI Área Desarrollo de Software Multiplataforma	19	13	32
Mecatrónica Área instalaciones Eléctricas Eficientes	46	3	49
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	111	10	121
Logística Área Cadena de Suministros	11	17	28
Totales	353	172	528

Estadías por Programa Educativo de LICENCIATURA	M-A 2020		
	H	M	TOTAL
Mecatrónica IMT	36	2	38
Sistemas Productivos ISP	9	3	12
Mantenimiento Industrial IMI	14	3	17
Totales	59	8	67

Tabla 19.- MOVILIDAD ESTUDIANTIL

MOVILIDAD ALUMNOS DE TSU	E-A 2020
Sub total TSU	0
MOVILIDAD ALUMNOS DE LICENCIATURA	
Nacional	2
Internacional	4
Sub total LIC.	6
Total Nacional TSU+LIC.	2
Total Internacional TSU+LIC.	4
Total en movilidad	6

Tabla 19.1 - DETALLE DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Movilidad Internacional de LIC E-A 2020					
	ALUMNO	PE	PROYECTO	INSTITUCIÓN	UBICACIÓN
1	ABDEK SHAMIN RUIZ TOLEDO	IMT	ESTADÍA PROFESIONAL	SHEARWATERGEO	ESBJERG, DINAMARCA
2	YESSICA MAYAN FIGUEROA SOTO	IMT	ESTADÍA PROFESIONAL	ENERGY FRONTIERS SERVICES	AUSTIN, TX
3	DIEGO ARTURO DIAZ SARABIA	IMAI	CURSO DE INGLES	GREYSTONE COLLEGE	TORONTO, CANADA
4	ALEJANDRO MATEOS SANTIBAÑEZ	LINYM	SEMESTRE ACADÉ-MICO	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA Y PEDAGOCIA DE COLOMBIA	TUNJA, COLOMBIA
Movilidad Nacional de LIC E-A 2020					
1	ITZEL ACOSTA RAMOS	IDIE	ESTADÍA PROFESIONAL	SECRETARÍA DE CULTURA DEL	SALTILLO
2	KARYNTIA CANIZALES GONZALEZ	IDIE	ESTADÍA PROFESIONAL	ESTADO DE COAHUILA	SALTILLO

Tabla 20.- ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

TIPO DE SERVICIO	E-A 2020
Capacitación	2
Participantes	42
TIPO DE PARTICIPANTES	
Egresados de TSU	5
Egresados de LICENCIATURA	2
Otros	35
TOTAL DE PARTICIPANTES	42

Tabla 20.1 - DETALLE DE ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Cursos					
No.	CURSO	EMPRESA	FECHA	INSTRUCTOR (ES)	HRS.
1	Plan de Adiestramiento Electricidad	LITTELFUSE,	11/01 al 14 /03 9 sabatinas.	Ing. Carlos E. Tonche Vzz. Ing. Enrique Menchaca Estrada.	54
2	Hidráulica Nivel Avanzado	RASSINI Suspensiones	18/01 al 15 /02/2020)	T. Sigfrido Quintero Salinas.	40

Tabla 21.- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO) E-A 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 17-Ago.19)	517	100%
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	284	54.93%
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	109	38.38%
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	53	18.66%
Ingreso promedio mensual	11,317.06	

Tabla 21.1- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PE

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PE								
Indicador Egresados TSU	MAI	MTAIEE	PIAM	DNAM	MTASMF	TICASI	MAP	Total
Egresados gen SEP 2017-AGO 2019	88	50	110	90	131	30	88	517
Egresados Trabajando	44	30	47	53	80	19	11	284
Actividad laboral acorde a formación	21	12	19	19	30	8	0	109
Trabajando en empresa de estadía.	4	8	11	9	17	4	0	53
Egresados que no trabajan ni estudian	14	7	28	9	14	1	0	73
Egresados no localizables	6	0	2	0	3	1	1	13

Tabla 22.- BOLSA DE TRABAJO

Egresados colocados de:	(CUATRIMESTRE/AÑO) E-A 2019	E-A 2020
TSU	31	25
LICENCIATURA	2	0
TOTAL	33	25

Tabla 22.1 - BOLSA DE TRABAJO POR PE

Egresados colocados por Bolsa de Trabajo E-A 2020								
Programa Educativo TSU	MAI	PIAM	DNAM	MTASF	MTIEE	TICASI	MAP	Total
Total	3		1	14	7	-	-	25

3. Recursos Humanos

Tabla 23. PERSONAL

CARGO	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	E-A 2019			E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Rector		1	1	1		1	1		1
Mandos superiores	5	3	8	5	3	8	5	3	8
Mandos medios	3	3	6	3	4	7	3	3	6
Personal administrativo y secretarial	24	39	63	23	41	64	21	40	61
Sub-total	32	46	78	32	48	80	30	46	76
Profesores de Tiempo Completo (PTC)	18	10	28	18	10	28	18	10	28
Profesor de Asignatura (PA)	49	31	80	42	33	75	27	25	52
Sub-total	67	41	108	60	43	103	45	35	80
TOTAL	99	87	185	92	91	183	75	81	156

Tabla 24.- ORGANIGRAMA

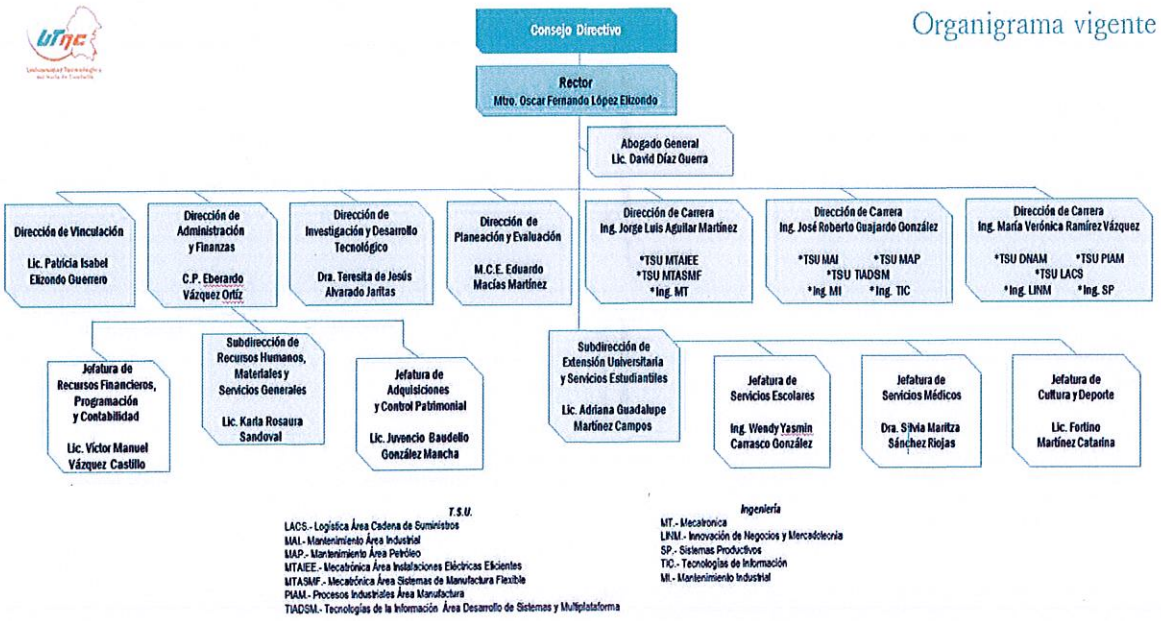


Tabla 25.- PERSONAL DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	PTC	PA	T	PTC	PA	T
TSU	28	39	67	28	25	53
LICENCIATURA		17	17		17	17
TSU+LIC		19	19		10	10
TOTAL	28	75	103	28	52	80

Tabla 25.1 - PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU

Personal docente por PE														
PE TSU	E-A 2020							Inicio M-A 2020						
	PTC			PA			T	PTC			PA			T
	H	M	T	H	M	T		H	M	T	H	M	T	
MTAIEE	2	1	3	2	1	3	6	2	1	3	1	1	2	5
MTASMF	4	1	5	3	4	7	12	4	1	5	3	3	6	11
PIAM	2	2	4	2	5	7	11	2	2	4	2		2	6
MAI	4	2	6	6	4	10	16	4	2	6	2	4	6	12
MAP				1	1	2	2				1		1	1
DNAM	4	3	7	2	3	5	12	4	3	7		3	3	10
TICS	2	1	3	1	2	3	6	2	1	3	1	1	2	5
LACS				1	1	2	2				1	2	3	3
TOTALES	18	10	28	18	21	39	67	18	10	28	11	14	25	53

Tabla 25.2 – PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO LICENCIATURA

Personal docente por PE														
PE LIC	E-A 2020							Inicio M-A 2020						
	PTC			PA			T	PTC			PA			T
	H	M	ST	H	M	ST		H	M	ST	H	M	ST	
IDIE				1	1	2	2						0	0
IMT				5	2	7	7				5	1	6	6
ISP				4		4	4				4	1	5	5
IMI				1	1	2	2				1	3	4	4
ITIC				2		2	2				2		2	2
TOTALES			N/A	13	4	17	17			0	12	5	17	17

Tabla 25.3 – PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU + LIC

Personal docente por PE														
PE TSU	E-A 2020							Inicio M-A 2020						
	PTC			PA			T	PTC			PA			T
	H	M	ST	H	M	ST		H	M	ST	H	M	ST	
MTAIEE				2		2	2				1		1	1
MTASMF				1	3	4	4				1	2	3	3
PIAM				2	3	5	5					1	1	1
MAI				2	1	3	3				2		2	2
MAP				2		2	2							
DNAM				2	1	3	3					2	2	2
TICS														
LACS												1	1	1
TOTALES				11	8	19	19				4	6	10	10

Tabla 26.- NIVELES DE HABILITACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO Y POSGRADO	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	E-A 2020			Inicio M-A 2020		
	PTC	PA	T	PTC	PA	T
TSU-Maestría con grado	17	4	20	17	3	20
TSU-Doctorado con grado			-			
Sub total TSU	17	4	20		3	20
LICENCIATURA -Maestría con grado		5	5		2	2
LICENCIATURA -Doctorado con grado			-		1	1
Sub total LIC.	-	5	5		3	3
TSU+ LICENCIATURA -Maestría con grado			-		2	2
TSU+ LICENCIATURA -Doctorado con grado		1	1			
Sub total TSU+LIC.		1	1		2	2
Total	17	10	26	17	8	25

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

Tabla 27.- PERFILES PRODEP

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO						
NÚM.	NOMBRE	FECHA DE INGRESO	PERFIL PRODEP Y STATUS			
			SI / NO	DESDE	VIGENCIA	STATUS
CATEGORIA: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO TITULAR B						
1	Arredondo Herrera Carlos	31/08/1998	NO			
2	Cantú Zayas José Rubén	24/03/2006	NO			
3	Castro Elizondo Silvia Imelda	03/09/2001	SI	2019	14/08/2019 al 13/08/2022	Vigente
4	Castro Trevino Dora Azalia	08/09/2004	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidata a 1ra renovación 2020
5	De Luna Álvarez Rosendo	01/05/2003	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidato a 1ra renovación 2020
6	González Medrano Miriam Zulema	18/10/2004	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidata a 1ra renovación 2020
7	Lozano Chávez Jesús	01/01/2001	NO			
8	Martinez Mercado José Alfredo	15/06/1998	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidato a 1ra renovación 2020
9	Martínez Soto José Santiago	03/09/2007	NO			
10	Pereda Rodríguez Cesar Rene	07/01/2002	NO			
11	Rincón Maltos Gerardo	01/09/2014	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Candidato a 1ra renovación 2020
12	Rivera Montalvo Antonio	16/08/1999	NO			
13	Rodríguez Hernández Magnolia	06/05/2010	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
14	Román Rangel Ruperto	31/08/1998	NO			
15	Saucedo Segovia Walter	01/09/2008	NO			
16	Uranga Cruz Raúl	01/09/1999	SI	2019	14/08/2019 al 13/08/2022	Vigente
17	Valdés Villarreal Miranda Porfirio	20/09/2010	NO			
18	Zambrano Rangel Raúl	31/08/1998	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
CATEGORIA: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C						
19	Barrón Ramos Edgar Ovidio	07/01/2016	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
20	Córdova Liszt Gina Elizabeth	01/09/1999	NO			
21	Esquivel Villaseñor Eduardo Daniel	02/06/2008	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
22	Garcia Pérez Maritza	01/09/2014	NO			
23	Gómez Valdez María Del Rosario	07/05/2012	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
24	Hernández Soberón Jesús Arturo	04/01/2010	NO			
25	Seguy Fernández Claudia Elena	03/09/2012	NO			
26	Tobias Macias Francisco Fabian	19/09/2017	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
27	Valdés Guajardo Diana Isabel	06/01/2006	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020
28	Villarreal Ruiz Alicia	03/09/2012	NO			Participa por 1ra vez Convocatoria 2020

Tabla 28.- CUERPOS ACADEMICOS

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN (CAEF)					
NOMBRE	LIADTC	ÁREA	DISCIPLINA	RESPONSABLE DEL CAEF	VIGENCIA
Automatización y Optimización de Sistemas	Automatización y Control de Procesos, Robótica Industrial, Gestión del Mantenimiento, Ingeniería y Administración de Sistemas Productivos y Eficiencia Energética.	Ingeniería y Tecnología.	Automatización y Control.	José Alfredo Martínez Mercado	20/12/2017 a 19/12/2020
Investigación y desarrollo de tecnología	Sistemas mecatrónicos y control de procesos industriales.	Ingeniería y Tecnología.	Automatización y Control.	Miriam Zulema González Medrano	26/11/2018 A 25/11/2021
Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional	1.- Eficiencia en el Desarrollo de la Gestión Empresarial. 2.- Aplicación e Impacto del Marketing Digital y Comercio Electrónico.	Ciencias Sociales y Administrativas	Desarrollo de Negocios.	Dora Azalia Castro Treviño	26/11/2018 A 25/11/2021

*.- Líneas de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico del Conocimiento

Tabla 29.- RESULTADOS DE LOS CUERPOS ACADEMICOS

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN			
NOMBRE DEL CAEF	RESULTADOS	*AUTOR/**CO-AUTOR	FECHA
Automatización y Optimización de Sistemas	1.- Articulo arbitrado sobre el estudio de la Eficiencia energética en luminarias del edificio de vinculación de la UTNC.	* Ing. José Alfredo Martínez Mercado ** Ing. Rosendo De Luna Álvarez ** Ing. José Santiago Martínez Soto ** Ing. Gerardo Rincón Maltos ** Ing. Héctor Garibay Fuantos	ENE ABR 2016
	2.- Prototipo para el desarrollo tecnológico del Dispositivo de seguridad para encendido automático de automóviles.	* Ing. Rosendo De Luna Álvarez ** Ing. José Alfredo Mtz. Mercado ** Ing. José Santiago Martínez Soto ** Ing. Gerardo Rincón Maltos ** Ing. Héctor Garibay Fuantos	ENE ABR 2016
	3.- Informe Técnico sobre el Análisis de factibilidad para llevar a cabo la rehabilitación de dos brazos robóticos.	*Ing. José Santiago Martínez Soto	ENE ABR 2016
Investigación y desarrollo de tecnología	1. - Artículo arbitrado sobre el estudio titulado: Indicador de suministro exacto de combustible, publicado en la Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa PAG ISSN: 2007-8412 Vol. 6, Núm. 11	* Ing. Miriam Zulema Gzz. Medrano ** Ing. Jesús Arturo Hdz. Soberón ** Ing. Raúl Zambrano Rangel ** Ing. Edgar Ovidio Barrón Ramos ** Ing. Teresita de Jesús Alvarado J.	ENE ABR 2019

Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional	1.- Estadía del CA en la Empresa DELOSA en la ciudad de Piedras Negras, desarrollando el proyecto denominado: Optimización de recursos Financieros y Rediseño Organizacional, atendiendo tres áreas principales de la empresa: Finanzas, Servicio al Cliente/Cotizaciones y Administración.	* Lic. Dora Azalia Castro Trevino	MAY AGO 2018
	2.- Artículo sobre el Estudio: Interacción de usuarios del comercio electrónico B2C en la región fronteriza de Coahuila, Coahuila, (2018) ISBN: 978-1-939982-339 Revista Academia Journals.com, Tomo IV, Pág. 185 -188	* Lic. Dora Azalia Castro Trevino ** Ing. Walter Saucedo Segovia ** Lic. Eduardo Daniel Esquivel V. ** Ing. Teresita de Jesús Alvarado J.	MAY AGO 2018
	3.- Capítulo 7 del Libro sobre: El efecto de la corrupción en las estrategias de gestión de las micro y pequeñas empresas. Caso: Ciudad Acuña, Coahuila, México. (2019) ISBN: 978-607-736-534-1 Editorial Fontamara, Tomo I, Capitulo VII Pág. 105 – 116	* Lic. Dora Azalia Castro Trevino ** Ing. Walter Saucedo Segovia ** Lic. Eduardo Daniel Esquivel V. ** Lic. Alicia Villarreal Ruiz	SEP DIC 2019
	4.- Capítulo 9 del Libro sobre: El efecto de la delincuencia en las estrategias de gestión de micro y pequeñas empresas. Caso: Ciudad Acuña. (2019) ISBN: 978-607-98311-3-4 Editorial Fontamara, Tomo I, Capitulo IX, Pág. 135 – 150	* Lic. Dora Azalia Castro Trevino ** Ing. Walter Saucedo Segovia ** Lic. Eduardo Daniel Esquivel V. ** Lic. Alicia Villarreal Ruiz	SEP DIC 2019
CONVENIO	Con el objetivo de colaborar con otros CA, se firmó un Convenio General de Colaboración Académica, Científica y Tecnológica entre la Universidad Autónoma de Coahuila y la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, con fecha del 29 de agosto de 2019.		

Tabla 30.- PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS POR CACEI

NOMBRE DEL PE	ESTATUS	FECHA DICTAMEN
MAI	Acreditado	abril 2019
PIAM	Acreditado	abril 2019
MTASMF	Acreditado	abril 2019

Tabla 31.- ARTÍCULOS PUBLICADOS (producción académica)

NUM	NOMBRE DEL ARTICULO	AREA	MEDIO	DOCENTE
1	Desarrollo de proyectos tecnológicos en la estación de Río Escondido	Gestión de tecnologías de la información	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa ISSN:2007-8412 Vol. 7, Núm. 13, Enero – junio 2020	Magnolia Rodríguez Hernández
2	Calidad en el servicio de atención a clientes en restaurantes de la ciudad de Piedras Negras, Coahuila	Eficiencia en el desarrollo de la gestión empresarial	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa ISSN:2007-8412 Vol. 7, Núm. 13, Enero – junio 2020	Alicia Villarreal Ruiz

3	Protocolo de la creación y gestión de una organización	Investigación en procesos de producción empresarial	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa ISSN:2007-8412 Vol. 7, Núm. 13, Enero – junio 2020	Francisco Fabián Tobías Macías
4	Innovación de sellado y prensado	Gestión Empresarial	Revista Investigación Aplicada, un Enfoque en la Tecnología Revista Arbitrada ISSN: 3594-035X Edición No. 09, Enero-Junio 2020	Teresita de Jesús Alvarado Jaritas

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

5.1 Cultura y Deporte

Tabla 32.- ACTIVIDADES CULTURALES Y ARTÍSTICAS

CULTURAL Y ARTÍSTICO E-A 2020			
GRUPOS	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Mural en Gis	Primer concurso interno de Mural en Gis.	Seleccionar a 2 alumnos para la participación en los XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural Guachochi, Chihuahua 2020.	10
Oratoria	Primer concurso interno de Oratoria.	Seleccionar a 2 alumnos para la Participación en el XXI Encuentro Regional	15
Canto	Primer concurso interno de Canto	Seleccionar a 2 alumnos para la Participación en el XXI Encuentro Regional	8
Declamación	Primer concurso interno en Declamación	Seleccionar a 2 alumnos para la Participación en el XXI Encuentro Regional	6
TOTAL			39

CULTURAL Y ARTÍSTICO M-A 2020			
GRUPOS	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Danza folclórica	1.- Festival de Danza folclórica en línea transmitido en la página de facebook del Ballet folclórico "NIMBE de la UTCV del estado de Veracruz.	Que conozcan la cultura del baile y la música del estado de Coahuila a través de la danza de nuestra Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila.	18
	2.- Atención en línea Zoom al selectivo cultural de lunes a jueves.	Ensayos en línea Calabaceados de Baja California pisadas básicas.	18
	3.-Condicionamiento alineación corporal, calentamiento corporal y técnica dancística.	El alumno aplicará en su cuerpo ejercicios para la correcta alineación del cuerpo de un bailarín, así como trabajo del pie, para lograr la fuerza para sus pisadas.	18
TOTAL			54

Tabla 33.- ACTIVIDADES CÍVICAS

CÍVICA Inicio E-A 2020			
DSECRIPCIÓN	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Ceremonias	1.- Ceremonia del 05 de febrero día de la Constitución Mexicana	Promoción de los valores cívicos	30
Cívicas en	2.- Ceremonia del día 24 de febrero día de la bandera.	Promoción de los valores cívicos	30
Nava, Coahuila.	3.- Honores a la bandera en la UTNC	Promoción de los valores cívicos	1000
TOTAL			1060

Mayo.- En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 34.- ACTIVIDADES DEPORTIVAS

DEPORTIVAS E-A 2020			
DISCIPLINA	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Futbol Asociación	Juego de preparación Rumbo a los regionales contra el TEC de Piedras Negras	Gana UTNC	21
Basquetbol	Participación en ligas municipales de Nava y Piedras Negras	Excelente participación	12
Voleibol Femenil	Participación en la liga Municipal en Piedras Negras y Nava	Promoción de la UTNC	12
Softbol	Juegos de Ligas en la liga los Nuevos Valores en el municipio de Nava, Coahuila,	Excelente Participación y promoción para la UTNC.	15
Voleibol varonil	Participación en la liga Municipal en Piedras Negras y Nava	Promoción de la UTNC	12
TOTAL			72

DEPORTIVAS M-A 2020			
DISCIPLINA	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Voleibol	1.-Atención a los equipos selectivos varonil y femenil en línea a través del programa Zoom	Interés del alumno de seguir participando a través de este medio	20
	2.-Conferencia virtual en Zoom Árbitro internacional de voleibol. Luis Gerardo Macías Sosa.	Que los alumnos conozcan las reglas del arbitraje y al mismo tiempo conocer a un árbitro que sea del estado de Coahuila y que a través del tiempo fue partícipe en los juegos preolímpicos.	56
	3.-Conferencia virtual en Zoom Árbitro internacional de voleibol. Daniel Gonzáles Loyo	Que los alumnos conozcan las reglas del arbitraje y al mismo tiempo conocer a un árbitro que sea del estado de Coahuila y que a través del tiempo fue partícipe en 4 juegos Centroamericanos y del caribe	60
Fútbol Asociación	1.-Atención al equipo selectivo varonil en línea a través del programa Zoom	Interés del alumno de seguir participando en el equipo a través de este medio.	12
Fútbol 7	1.-Atención al equipo selectivo femenil en línea a través del programa Zoom	Interés del alumno de seguir participando en el equipo a través de este medio.	10
Softbol	1.-Atención al equipo selectivo femenil en línea a través del programa Zoom	Interés del alumno de seguir participando en el equipo a través de este medio.	8
Béisbol	1.-Atención al equipo selectivo varonil en línea a través del programa Zoom	Interés del alumno de seguir participando en el equipo a través de este medio.	10
TOTAL			176

Tabla 35.- ACTIVIDADES DE LOS CLUBES

CLUBES E-A 2020			
CLUB	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Altruismo	1.-Campaña de boteo en apoyo a los niños con LEUCEMIA, A.C.	Se logró la meta de 6mil pesos en la colecta.	8
	2.-Visita de la Casa del adulto mayor en el municipio de Zaragoza y Allende Coahuila.	Convivencia con los alumnos del club de altruismo y un poco de música.	12
Diseño gráfico	1.-Diseño de gafetes	El club realizo una propuesta de diseño para gafete del club de ecología	50
Lectura	1.-Audio libro	Tener libros de contenidos positivos para los alumnos y escuchar en cualquier momento o lugar sin mucho tiempo o esfuerzo extra.	68
Ajedrez	1.-Técnicas de aperturas, enroques cortos, largos y ataque sistemático.	Adquieren mayor destreza, mayor defensa y un juego satisfactorio.	30
TOTAL			168

CLUBES M-A 2020			
CLUB	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Formación Deportiva y Cultural	1.-Clase en Zoom con los PE de la Universidad.	Brindar a nuestros estudiantes una formación integral, aprovechando este espacio de "Quédate en casa" para implementar actividades de historia general del deporte y la cultura así mismo una rutina de yoga a nuestros estudiantes.	585
TOTAL			585

Tabla 36.- EVENTOS ESPECIALES

CULTURAL Y ARTÍSTICO E-A 2020			
GRUPOS	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Mural en Gis	1.- XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural Guachochi, Chihuahua 2020	Segundo Lugar y pase al Nacional a llevarse a cabo en Obregón, Sonora en el mes de abril 2020.	2
Oratoria		Primer Lugar y pase al Nacional a llevarse a cabo en Obregón Sonora en el mes de abril.	2
Canto		Semifinal y quedando en el Quinto Lugar	2
Danza folclórica		Primer Lugar y pase al Nacional a llevarse a cabo en Obregón Sonora en el mes de abril.	18
Declamación		Excelente participación	2
TOTAL			26

DEPORTIVAS Inicio E-A 2020			
DISCIPLINA	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Futbol Femenil	1.- XXI Encuentro Regional Deportivo y Cultural Guachochi, Chihuahua 2020	3er lugar	17
Futbol Asociación		3er Lugar	21
Béisbol		Excelente participación	20
Basquetbol		Excelente participación	12
Voleibol Femenil		3er lugar	12
Voleibol varonil		Excelente participación	12
TOTAL			94

Mayo.- En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

5.2 Servicios Médicos

Tabla 37.- ATENCIÓN MÉDICA

Área	Actividad	E-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Atención médica	Consulta médica	528	180	708	37	212	25	274	982
	Incapacidades			0	6	5		11	11
	Justificantes	2	3	5				0	5
TOTAL		530	183	713	43	217	25	285	998

Área	Actividad	M-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Atención médica	Consulta médica			0		11	1	12	12
	Incapacidades			0				0	0
	Justificantes			0				0	0
TOTAL		0	0	0	0	11	1	12	12

Tabla 38.- MEDICINA PREVENTIVA

Área	Actividad	E-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Medicina Preventiva	Campaña de vacunación Influenza	20	2	22	8	27	0	35	57
	Campaña de vacunación Influenza	40	44	84	2	7	0	9	93
	Conferencia de donación sanguínea altruista	118	0	118	4	1	0	5	123
	Campaña de Donación Sanguínea	34	0	34	0	1	0	1	35
	Campaña de vacunación Hepatitis B	51	0	51	2	6	0	8	59
	Campaña de vacunación Influenza	145	2	147	6	2	4	12	159
	Control de diabetes e Hipertensión Arterial	7	6	13	2	17	3	22	35
	Control de Embarazo	5	3	8	0	1	0	1	9
TOTAL		420	57	477	24	62	7	93	570

Mayo.- En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 39.- SALUD SEXUAL REPRODUCTIVA

Área	Actividad	E-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Salud sexual y reproductiva	Método de planificación			0				0	0
TOTAL				0				0	0

Mayo.- En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 40.- AFILIACIÓN DE ALUMNOS AL IMSS

Área	Actividad	E-A 2020						
		ALUMNOS			PERSONAL			TT
		TSU	LIC.	T	DOCENTE	ADMINISTRATIVO	T	
Afiliación de alumnos	Afiliados	64	21	85	0	0	0	85
	Baja	80	58	138	0	0	0	138
	Constancias médicas	208	21	229	0	0	0	229
TOTAL		352	100	452	0	0	0	452

Tabla 41.- ACTIVIDADES EXTRAMUROS

Área	Actividad	E-A 2020							
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	TT
Actividades Extramuros	Juegos regionales	22	2	24	3	3	2	8	32
TOTAL		22	2	24	3	3	2	8	32

Mayo.- En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 42.- SERVICIO MÉDICO POR PE DE TSU

Área	Actividad	E-A 2020								
		Alumnos por Programa Educativo TSU								
		DNAM	PIAM	MAI	MAP	TICASI	MTAIEE	MTASMF	LACS	TOTAL
Área 1 Atención medica	Consulta	132	91	104	31	15	17	107	31	792
	Incapacidades									0
	Justificantes					1		1		2
	Sub-total 1	132	91	104	31	16	17	108	31	794
Área 2 Medicina Preventiva	Campaña de vacunación Influenza	15		2			1	1	1	20
	Campaña de vacunación Influenza	8	2	8	2	2	10	5	3	40
	Conferencia de Donación sanguínea altruista	25	13	23	13	30			14	118
	Campaña de Donación Sanguínea	9	21	1					3	34
	Campaña de vacunación Hepatitis B	13	10	5		13			10	51
	Campaña Vacunación Influenza	46	17	16	1	21	4	3	37	145
	Control de Diabetes e Hipertensión Arterial		5					2		7
	Control de Embarazo	1	2					2		5
	Sub-total 2	117	70	55	16	66	15	13	68	420
Área 3 Salud sexual y reproductiva	Métodos de planificación									0
	Sub – total 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Area 4 Afiliación de alumnos a seguro facultativo IMSS	Afiliados	4	12	15	4	4	4	16	5	64
	Bajas	11	13	30	8	1	4	10	3	80
	Constancias medicas	46	28	32	3	9	22	55	13	208
	Sub-totales 4	61	53	77	15	14	30	81	21	352
Área 5 Actividades Extramuros	Juergos Regionales	6	2	2	3	1	5	3	0	22
	Sub-totales 5	6	2	2	3	1	5	3	0	22
TOTALES		316	216	238	65	97	67	205	120	1588

Mayo.- En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 43.- SERVICIO MÉDICO POR PE DE LICENCIATURA

Área	Actividad	Enero – Abril 2020						
		Alumnos por Programa Educativo LICENCIATURA						
		MT	DEIE	SP	MI	TIC	LINYM	TOTAL
Área 1 Atención médica	Consulta	33	26	64	35	6	16	180
	Justificantes	1	2	0	0	0	0	3
	Sub-total 1	34	28	64	35	6	16	183
Área 2 Medicina Preventiva	Campaña de vacunación Influenza	0	1	0	0	1	0	2
	Campaña de vacunación Influenza	2	0	20	18	4	0	44
	Campaña de vacunación Influenza	0	0	2	0	0	0	2
	Control Diabetes e Hipertensión Arterial	1	1	2	1	1	0	6
	Control de Embarazo	0	0	1	0	0	2	3
	Sub-total 2	3	2	25	19	6	2	57
Área 3 Salud sexual y reproductiva	Métodos de planificación	0	0	0	0	0	0	0
	Sub – total 3	0	0	0	0	0	0	0
Área 4 Afiliación de alumnos a seguro facultativo IMSS	Afiliados	13	0	1	6	0	1	21
	Bajas	32	1	8	9	1	7	58
	Constancias médicas	8	1	2	3	4	3	21
	Sub-totales 4	53	2	11	18	5	11	100
Área 5 Actividades Extramuros	Juegos Regionales	1	1	0	0	0	0	2
	Sub-total 5	1	1	0	0	0	0	2
TOTALES		91	33	100	72	17	29	344

Mayo.- En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

5.3 Prensa y Difusión

Tabla 44.- DIFUSIÓN EN FERIAS VOCACIONALES Y VISITAS GESTIONADAS

N°	FERIAS VOCACIONALES		
	PREPARATORIA	FECHA	ALUMNOS PROX. A EGRESAR
1	BACHILLERES DR. Y GRAL. JAIME LOZANO BENAVIDES (UAC)	5 DE FEBRERO	147
2	CECYTEC MORELOS	7 DE FEBRERO	103
3	CECYTEC CENTENARIO	13 DE FEBRERO	196
4	CBTIS N°239	13 DE FEBRERO	195
5	CECYTEC ALLENDE	19 DE FEBRERO	174
6	CECYTEC PIEDRAS NEGRAS NORTE	27 DE FEBRERO	104
	VISITAS PROMOCIONALES		
7	COBAC PIEDRAS NEGRAS	17 DE FEBRERO	200
8	CECYTEC MILITARIZADO	18 DE FEBRERO	72
9	CBTIS N°34	25 DE FEBRERO	700
10	CECYTEC PIEDRAS NEGRAS NORTE	27 DE FEBRERO	104
	VISITAS SOLICITADAS A LA UNIVERSIDAD		
11	TELEBACHILLERATO COMUNITARIO DE PIEDRAS NEGRAS Y RIO ESCONDIDO	5 DE MARZO	41
	TOTAL ALUMNOS PROXIMOS A EGRESAR ATENDIDOS		2036
	VISITAS PROGRAMADAS CANCELADAS POR COVID-19		
12	CONALEP PIEDRAS NEGRAS	18 DE MARZO	273
13	LUIS DONALDO COLOSIO	20 DE MARZO	214
14	CBTA N° 210	26 DE MARZO	95
15	EMASAD NAVA	31 DE MARZO	64

PREPARATORIAS Y ALUMNOS DE EMS	
PREPARATORIAS DE LA REGIÓN	31
PREPARATORIAS ALCANZADAS	11
% PREPARATORIAS ALCANZADAS	35%
ALUMNOS PRÓXIMOS A EGRESAR DE LA REGIÓN	4254
ALUMNOS ALCAZADOS EN VISITAS Y FERIAS	2036
% ALUMNOS ALCANZADOS EN LA REGIÓN	48%

Tabla 45.- COBERTURA DE EVENTOS DENTRO DE LA UTNC

ENERO	
Vinculación	9
Mecatrónica	1
Actividades Culturales y Deportivas	8
Rectoría	10
Servicios Escolares	1
Servicios Médicos	1
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	1
Tutorías	1
TOTAL DE NOTAS EN ENERO	32

FEBRERO	
Procesos Industriales área Manufactura	1
Vinculación	13
Extensión Universitaria	9
Rectoría	6
Planeación	1
Mantenimiento Área Petróleo	1
Actividades Culturales y Deportivas	15
Academia de Idiomas	3
Investigación y Desarrollo Tecnológico	1
Mecatrónica	1
Servicios Médicos	2
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	2
TOTAL DE NOTAS EN FEBRERO	55

MARZO	
Rectoría	7
Vinculación	10
Extensión Universitaria	1
Planeación	1
Actividades Culturales y Deportivas	7
Servicios Médicos	1
Academia de Idiomas	1
TOTAL DE NOTAS EN MARZO	28

MAYO	
Rectoría	4
Extensión Universitaria	2
TOTAL DE NOTAS EN MAYO	6

ABRIL	
Rectoría	1
Vinculación	1
TOTAL DE NOTAS EN ABRIL	2

TOTAL DE NOTAS CUBIERTAS EN EL PERIODO
123

Tabla 46.- PRENSA, DIFUSION Y COMUNICACIÓN

RESULTADOS CAMPAÑAS						
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL CUATRIMESTRAL	MAYO
TOTAL CAMPAÑAS	9	8	6	7	30	7
TOTAL DISEÑOS	101	64	73	52	290	72

Tabla 47.- ATENCIÓN A QUEJAS, COMENTARIO O SUGERENCIAS POR REDES SOCIALES

QUEJAS, COMENTARIO O SUGERENCIAS						
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTAL CUATRIMESTRAL	MAYO
QUEJA O SUGERENCIA RECIBIDA	5	21	129	27	182	16
EN PROCESO			1		1	
QUEJA O SUGERENCIA RESUELTA	5	21	128	27	181	16

Tabla 48.- CUMPLIMIENTO ICAI 2019

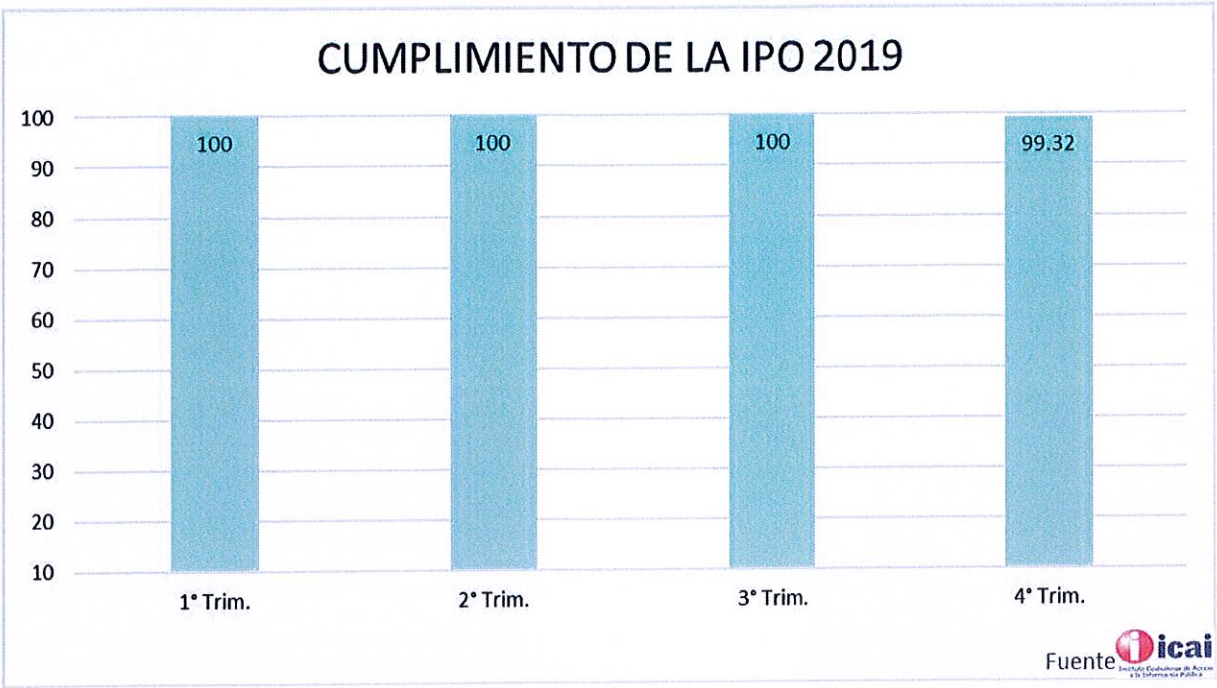


Tabla 49.- RELACIÓN DE CONTRATOS DEL CUATRIMESTRE ENERO – ABRIL 2020

NO DE CONTRATO	CONTRATANTE	FECHA DE CONTRATO	FECHA VENCIMIENTO	TIPO DE CONTRATO	MONTO	CONCEPTO	USUARIO
CPSE/032/19	MAXI SERVICIOS DE MEXICO, SA DE CV	09-dic-19	20-dic-20	Servicios	$1,286,134.80	Servicio de vigilancia 2020	DAyF
CPSE/033/19	SERVICIOS TOLANO, SA DE CV	09-dic-19	20-dic-20	Servicios	$1,718,399.99	Servicio de limpieza 2020	DAyF
CPSE/034/19	LOGISTICAS ODEL, SA DE CV	09-dic-19	20-dic-20	Servicios	$3,017,241.37	Servicio de transporte 2020	JAyCP
CPSE/036/19	MIRIAM LIZETH URIBE HERRADA	09-dic-19	20-dic-20	Arrendamiento	$204,000.00	Renta anual para servicio de cafetería. La UTNC recibe ingreso como arrendador.	DAyF
CPSE/038/19	QUALITAS COMPAÑÍA DE SEGUROS, SA DE CV	13-dic-19	23-dic-20	Adquisiciones	$72,412.64	Póliza anual de flotilla autos utilitarios	JAyCP
CPSE/050/19	CONSULTORIA INTEGRAL DE INFORMATICA SAPI DE CV	20-dic-19	31-dic-20	Servicios	$6.00	Servicio de timbrado de nómina, a razón de $6.00 por recibo timbrado.	SRH

	TELEFONOS DE MEXICO	15-02-18	15-02-21	Servicios	$1,754, 760.00	Pago anual de paquete de servicio telefónico e internet	DAyF
CPSE/002/2020	SALVADOR ESCOBEDO ENRIQUEZ	03-feb-20	20-dic-20	Arrendamiento	$60,500.00	Servicio de papelería 2020, la universidad recibe la renta dividida en 11 meses.	DAyF
CPSE/003/2020	EDGAR ALAN DE HOYOS FLORES	03-feb-20	31-dic-20	Servicios	$290,290.00	Mantenimiento áreas verdes, jardinería y riego dividido en 11 meses.	DAyF
CPSE/005/2020	GENERAL DE SEGUROS, SAB	01-mar-20	28-feb-21	Adquisiciones	$231,407.80	Póliza anual de seguro de accidentes personales escolares para 2036 alumnos.	DC
CPSE/006/2020	SKILL TECHNOLOGY, SA DE CV	12-mar-20	03-ago-20	Adquisiciones	$448,275.86	Equipamiento para el laboratorio de ciencias básicas de la UTNC.	DC
	TÜV SUD AMERICA DE MÉXICO S.A. DE C.V.	01-09-19	01-09-22	Servicio	$88,891.25	Pago anual por concepto de auditoría de mantenimiento TÜV	CC
CPSE/000/2020	COMERCIALIZADORA CHAROS S. DE R.L. DE C.V.	06-02-2020		Adquisiciones	$65,394.71	Adquisición de uniformes para alumnos para los regionales y nacionales	DACyD
CPSE/001/2020	JUAN ENRIQUE OVIEDO GARZA	03-02-2020	15-feb-2020	Arrendamiento	$158,000.00	Renta de 2 camiones de 46 pasajeros a Guachochi Chihuahua, encuentro regional deportivo y cultural 2020.	DACyD
CPSE/004/2020	JG FERRETERIA S.A. DE C.V.	18-02-2020		Adquisiciones	$82,120.81	4 tazas para fluxómetro, 4 fluxómetro, 2 lavabo ovalado y 2 llave electrónica para lavabo.	DAyF
HONORARIOS	ENRIQUE MENCHACA ESTRADA	08-ene-20	30-abr-20	Servicios	$121.83 /hora	Materia de electricidad y magnetismo en el PE de PIAM	DC
HONORARIOS	MIGUEL ANGEL HDZ. DE LOS SANTOS	08-ene-20	30-abr-20	Servicios	$121.83 /hora	Materia de inglés. PE MAP y MTSMF	DC
HONORARIOS	MÉDICO	08-ene-20	30-abr-20	Servicios	$121.83 /hora	Consultas médicas a alumnos y personal	SM

Tabla 50.- RELACIÓN DE CONTRATOS DEL MES DE MAYO

NO DE CONTRATO	CONTRATANTE	FECHA DE CONTRATO	FECHA VENCIMIENTO	TIPO DE CONTRATO	MONTO	CONCEPTO	USUARIO
CPSE/007/2020	CLAUDIA GARCIA HERNANDEZ	04/05/2020	20/12/2020	Arrendamiento	$30,972.00	RENTA DE IMPRESORAS (16) - SAMSUNG (9), TOSHIBA (6), BROTHER (1)	DAyF
CPSE/008/2020	MULTILIMPIEZA DE PIEDRAS NEGRAS, S.A DE C.V	18/05/2020	28/05/2020	Adquisiciones	$49,497.59	5000 PZA CUBREBOCAS DE 3 CAPAS Y 30 GALON DE GEL ANTIBACTERIAL	DAyF
HONORARIOS	ADIEL CANIZALES CASTAÑEDA	04/05/2020	28/08/2020	Servicio	$121.83 /hora	APOYO PSICOPEDAGÓGICO	DC

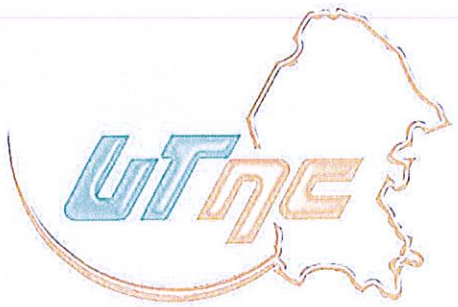
N/A	ING. BLANCA MARGARITA LARA PERALES	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$6,335.55	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. EDGAR SILVESTRE DIANAS MORALES	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$10,721.70	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. LILIANA VIELMA RODRIGUEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$11,209.05	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. ISMAEL NOGUERON CONTRERAS	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$10,234.35	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. RAMIRO AVALOS MARTINEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$12,183.75	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. JULIO CESAR FERNANDEZ DADO	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$14,620.50	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. JORGE ALBERTO SIERRA TALAMANTES	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	T. SERGIO RAÚL VALLES AROS	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$7,797.60	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. ADAN VELA AYALA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$11,696.40	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. ALEJANDRO MATEOS PEREZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$8,284.95	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. ARACELY RODRÍGUEZ SAN MIGUEL	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$6,335.55	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. GLORIA LEZITH CHAPA GARZA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$7,310.25	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. RODOLFO RODRÍGUEZ ALMARAZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$6,335.55	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. HECTOR JAVIER TERÁN LÓPEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$4,873.50	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. EDNA SILVA MENDOZA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$4,873.50	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. BENY FERNANDO FRAGA HERNÁNDEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$17,057.25	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. ILSE SERRATO RAMIREZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$9,747.00	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. ARNOLDO TREVIÑO GONZÁLEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$7,310.25	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. CLAUDIA ELIZABETH PEREZ NAVARRETE	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$7,797.60	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. MONICA ESMERALDA GUTIÉRREZ PIÑA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$15,595.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. JOSÉ ROBERTO BARRÓN RAMOS	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$11,209.05	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC

N/A	ING. GUILLERMO ELIAS IGLESIAS LOPEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$9,747.00	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. RENÉ HUMBERTO CHACÓN VÁZQUEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. MÓNICA CASTILLÓN MORALES	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. JOSÉ RAMIRO GALINDO FLORES	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$8,284.95	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. CARLOS EDUARDO TONCHE VAZQUEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$13,645.80	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. PABLO AHEDO MARTÍNEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$9,747.00	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	T. SHAILA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ NAVA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. NORMA LIZBETH GUZMAN GUERRA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$7,797.60	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. ANA MARÍA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$16,569.90	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. RAUL ZAMBRANO SANDOVAL	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$13,645.80	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. ESTELA GUADALUPE SALAS SILLER	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$9,259.65	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. ROLANDO VILLARREAL LONGORIA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. ALEJANDRA GONZALEZ MIRANDA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$12,183.75	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. RENEE CARMÍN RIVERA GARCÍA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$7,797.60	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. ERENDIRA OVALLE MAQUEO	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$7,797.60	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. MOISES MORENO VELAZQUEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$3,898.80	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. MANUEL RODRÍGUEZ TOVAR	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$6,335.55	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. JULIO CESAR CINTA GONZALEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$4,386.15	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	M.C. NANCY CRUZ VELASCO	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$11,209.05	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. VIRGINIA YASMIN BARRON RIOJAS	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$6,822.90	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. ZULLY ALEJANDRA MOLINA RIOS	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$10,721.70	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC

N/A	LIC. JOYCELIN DE LA TORRE ORTIZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$11,209.05	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. BELEN HERRERA ALDABA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$2,924.10	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	LIC. JESÚS FERNANDO LUIS DE LUNA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$9,747.00	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	MAE. EVA AIDA GARCÍA GÁLVEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$9,747.00	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	ING. JUAN FRANCISCO BARAJAS CORONA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DC
N/A	C. FABIAN RODRIGUEZ ROMERO	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DACyD
N/A	C. LUZ MANUEL MOYEDA LÓPEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DACyD
N/A	LIC. SANTA EDITH GARCIA GONZALEZ	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DACyD
N/A	LIC. ADRIANA MARISOL GARCÍA ZAMARRIPA	04/05/2020	28/08/2020	Laboral	$5,848.20	CONTRATO INDIVIDUAL DE TRABAJO	DACyD

Tabla 51.- INFRAESTRUCTURA FÍSICA

	Nombre de edificio	Año	Capacidad promedio alumnos por aula	Aulas			
				Reales	Adaptadas	Totales	Capacidad por edificio
1	Edificio "E" Docencia I	1998	27	18	1 (auditorio)	19	513
2	Edificio "D" Taller pesado I	1998	27			0	0
3	Edificio "F" Taller pesado II	1999	27		1 (debajo mezanine)	1	27
4	Edificio "I" Docencia II	2000	27	15		15	405
5	Edificio "H" Taller pesado III	2000	27			0	0
6	Edificio "B" Vinculación	2002	27			0	0
7	Edificio "C" Biblioteca	2002	27			0	0
8	Edificio "N" Cafetería	2003	27			0	0
9	Edificio "G" Docencia III	2017	27	10		10	270
		Total		43	2	45	1215



Universidad Tecnológica
del Norte de Coahuila

Informe de Actividades

Trimestre Julio-Septiembre 2020

(Contenido en los cuatrimestres Mayo-Agosto
e inicio de Septiembre-Diciembre 2020)

Octubre 2020

Consejo Directivo

HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN
Secretario de Educación y Cultura del Estado de Coahuila

ÓSCAR FERNANDO LÓPEZ ELIZONDO
Rector de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

BLAS JOSÉ FLORES DÁVILA
Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

TERESA GUAJARDO BERLANGA
Secretario de Fiscalización y Rendición de Cuentas

HERMINIO BALTAZAR CISNEROS
Director General de la D.G.U.T y P.

LIZETTE CRISTINA VILLARREAL OREZZA
Titular de la Oficina de Enlace Educativo en el Estado de Coahuila

SERGIO ZENÓN VELÁZQUEZ VÁZQUEZ
Presidente Municipal de Nava

CLAUDIO MARIO BRES GARZA
Presidente Municipal de Piedras Negras

CARLOS EDUARDO ANDRADE SEPULVEDA
Gerente de Recursos Humanos en Minera del Norte

CÉSAR ISIDRO MUÑOZ DE HOYOS
Presidente de CANACINTRA

CARLOS MARIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
Presidente de CANACO

Directorio

LÓPEZ ELIZONDO ÓSCAR FERNANDO
Rector

DÍAZ GUERRA DAVID
Abogado General

MACÍAS MARTÍNEZ EDUARDO GUADALUPE
Director Académico

Direcciones de Carrera

AGUILAR MARTÍNEZ JORGE LUIS
T.S.U en Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible
T.S.U en Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes, e
Ingeniería en Mecatrónica

GUAJARDO GONZÁLEZ JOSÉ ROBERTO
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial
T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo,
T.S.U. en Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma,
Ingeniería en Mantenimiento Industrial, e
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

RAMÍREZ VAZQUEZ MARÍA VERÓNICA
T.S.U. en Procesos Industriales Área Manufactura,
T.S.U. en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia,
T.S.U. en Logística área Cadena de Suministros
Ingeniería en Sistemas Productivos,
Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, y
Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes Logísticas

Direcciones de Área

ALVARADO JARITAS TERESITA DE JESÚS
Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico

ELIZONDO GUERRERO PATRICIA ISABEL
Vinculación

VÁZQUEZ ORTÍZ EBERARDO
Administración y Finanzas

Subdirecciones de Área

MARTÍNEZ CAMPOS ADRIANA
Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

SANDOVAL FLORES KARLA ROSAURA

Recursos Humanos

Jefaturas de departamento

CANTÚ ZAYAS JOSÉ RUBÉN
Planeación y Evaluación

CARRASCO GONZÁLEZ WENDY YAZMIN
Servicios Escolares

GONZALEZ MANCHA JUVENCIO BAUDELIO
Adquisiciones y Control Patrimonial

MARTÍNEZ CATARINA FORTINO
Actividades Culturales y Deportivas

VAZQUEZ CASTILLO VICTOR MANUEL
Contabilidad

Índice

Presentación ..... pág. 6

1. Docencia ..... pág. 7
    - 1.1 Academias
    - 1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"
    - 1.3 Matricula total atendida de TSU e Ingeniería
    - 1.4 Oferta Educativa y Matricula
    - 1.5 Aprovechamiento Escolar
    - 1.6 Abandono Escolar
    - 1.7 Eficiencia Terminal
    - 1.8 Tutorías
    - 1.9 Apoyo psicopedagógico
    - 1.10 Becas Estudiantiles
    - 1.11 Horas de uso de Talleres y Laboratorios
    - 1.12 Biblioteca

2. Vinculación ..... pág. 18
    - 2.1 Convenios firmados
    - 2.2 Visitas Industriales
    - 2.3 Conferencias
    - 2.4 Estadías
    - 2.5 Movilidad estudiantil
    - 2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos
    - 2.7 Seguimiento de Egresados
    - 2.8 Bolsa de Trabajo

3. Recursos Humanos ..... pág. 23
    - 3.1 Personal
    - 3.2 Organigrama
    - 3.3 Personal Docente por Nivel Educativo
    - 3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico ..... pág. 26
    - 4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP
    - 4.2 Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP
    - 4.3 Programas Educativos de Calidad
    - 4.4 Ciencia y Tecnología
    - 4.5 Artículos Publicados (producción académica)

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles ..... pág. 30

5.1 Cultura y Deporte

- Actividades Culturales
- Actividades Cívicas
- Actividades Deportivas

5.2 Servicios Médicos

- Atención Médica
- Medicina Preventiva
- Salud Sexual y Reproductiva
- Afiliación de Alumnos al IMSS

5.3 Prensa y Difusión

- Difusión en ferias vocacionales y visitas gestionadas
- Cobertura de eventos dentro de la UTNC
- Prensa, difusión y comunicación
- Atención a quejas, comentario o sugerencias por redes sociales

6. Jurídico ..... pág. 37

6.1 Transparencia (INFO-COAHUILA)
6.2 Entrega-Recepción
6.3 Publicaciones y Marco jurídico
6.4 Contraloría social
6.5 Asuntos jurídicos

7. Planeación y Evaluación ..... pág. 41

7.1 Información y estadística
7.2 Sistema de evaluación
7.3 Sistema de gestión de la calidad
7.4 Planes y programas institucionales
7.5 Infraestructura Física

8. Anexo Estadístico ..... pág. 45

8.1 Docencia
8.2. Vinculación
8.3. Recursos Humanos
8.4. Investigación y Desarrollo Tecnológico
8.5 Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles
8.6 Jurídico
8.7 Infraestructura Física

Presentación

Honorable Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, Comunidad Universitaria y Sociedad en general a la que sirvo. El día de hoy en cumplimiento con lo señalado en el artículo décimo cuarto, fracción II, del decreto de creación de esta Institución, presento ante ustedes el Informe de Actividades del tercer trimestre del año Julio-Septiembre, el cual se encuentra con-tenido en los cuatrimestres Mayo-Agosto e inicio de Septiembre-Diciembre del 2020, mismos que contienen el compendio de las acciones Administrativas y de Docencia más relevantes. La información presentada con-tiene resultados de los principales indicado-res de los procesos sustantivos y adjetivos involucrados en el hacer y quehacer cotidiano de formar Técnicos Superiores Universitarios e Ingenieros altamente competitivos para que contribuyan al desarrollo sustentable de la región, del Estado y del País.

Estoy convencido de brindar a los jóvenes estudiantes de la región Norte del Estado, una Educación Superior de buena calidad a pesar de la contingencia sanitaria derivada de la pandemia COVID-19, lo que provocó que tomáramos la decisión de implementar un plan de acompañamiento académico a distancia, que consistió en brindar clases a los alumnos en línea por medio de plataformas digitales en el horario asignado de su grupo y maestro, con el propósito de no interrumpir el proceso educativo y no afectar su formación académica. Es importante señalar que también se hizo uso del WhatsApp, correo electrónico, llamadas telefónicas para contactar a los estudiantes que por algún motivo no se pudieron conectar a clases en línea, con el objeto de que ninguno de ellos se rezagara en sus estudios.

Por otra parte, les agradezco la confianza brindada y todo el apoyo recibido hasta el día de hoy, por lo que refrendo mi compromiso de seguir trabajando para alcanzar los objetivos y metas trazadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2016-2020 de la Universidad.

Muchas gracias.

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

1. Docencia

1.1 Academias

1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"

1.3 Matricula total atendida de TSU y Licenciatura (Ingeniería)

1.4 Oferta Educativa y Matricula

1.5 Aprovechamiento Escolar

1.6 Abandono Escolar

1.7 Eficiencia Terminal

1.8 Tutorías

1.9 Apoyo psicopedagógico

1.10 Becas Estudiantiles

1.11 Horas de uso de Talleres y Laboratorios

1.12 Biblioteca

1. Docencia

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2016-2020, considera su modelo educativo de la docencia como un elemento fundamental y lo ubica en el centro del quehacer al aprendizaje como proceso sustancial y rector de la actividad de los sujetos universitarios. Las actividades que a continuación se describen, constituyen el reflejo de las acciones del personal docente y administrativo.

1.1 Academias

Al término del cuatrimestre Mayo-Agosto 2020, se terminaron los trabajos planteados en las 11 Academias y en sus 24 mesas de trabajo de la Universidad, mismas que son constituidas por Profesores de Tiempo Completo y Profesores de Asignatura, los resultados fueron los siguientes: (*Véase tabla 1 del Anexo Estadístico*).

- Las Academias de Ciencias Básicas, Lenguas y Métodos, Habilidades Gerenciales y de Formación Tecnológica, a través de sus respectivas mesas de trabajo, actualizaron 40 manuales de asignatura de los diferentes Programas Educativos. (*Véase tabla 1.2 del Anexo Estadístico*).
- En la mesa de trabajo de Investigación, 17 PTC, 2 PA y 16 alumnos realizaron un total de nueve investigaciones, de las cuales, se generaron 4 memorias de estadías, un proyecto para participar en "Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías" "FENACI" 2021, 2 artículos indexados bado por el "Fondo Destinado a Promover el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en el Estado de Coahuila" FONCYT 2020. Con lo anterior se da inicio por primera vez a la creación de un banco de proyectos de investigación. *(Véase tabla 1.1 del Anexo Estadístico).*
- A través de la mesa de trabajo de Vinculación se propusieron 26 cursos para agregar al catálogo de servicios y estudios tecnológicos que ofrece la Universidad, mismos que ya cuenta con 65 cursos para ofrecer, estos fueron elaborados por los Profesores de Tiempo Completo. *(Véase tabla 1.3 del Anexo Estadístico).*
- Así mismo, en la academia de Vinculación, se conformó la mesa de trabajo de Emprendimiento, la cual buscará a partir del periodo Septiembre-Diciembre del 2020 crear las condiciones necesarias para que los estudiantes desde el primer cuatrimestre aprendan a tener la capacidad de organizar, manejar y asumir los

riesgos de los negocios de una empresa, de ser un emprendedor. Fueron ocho los cursos que los PTC propusieron para "Educación Continua" dentro de la mesa de trabajo de Extensión.

- En la mesa de Docencia, se realizó un diagnóstico para identificar las principales causas de deserción escolar y de bajo desempeño de los alumnos, determinando que la causa principal fue la limitación de recursos financieros, lo que limitó a los estudiantes la adquisición de datos y dispositivos electrónicos para tomar las clases en línea. Dicha situación fue generada por la pandemia del Covid-19.
- También se diseñó el seminario web "Análisis de movimientos con software Solidworks" por parte del Ing. Edgar Ovidio Barrón Ramos PTC de la carrera de Mecatrónica, y
- Se llevó a cabo un programa de inducción y capacitación en línea dirigido a los 851 estudiantes de nuevo ingreso y a los 115 docentes, de ellos 89 son de Asignatura y 26 de Tiempo Completo, mismos que iniciaran labores en el cuatrimestre Septiembre-Diciembre del 2020. Cabe señalar que 32 docentes de asignatura son nuevos.

mienta digital para el apoyo a la actividad docente como una segunda opción para los maestros de nuevo ingreso que no se pudieron registrarse en la plataforma Schoology.

En el inicio del cuatrimestre Septiembre-Diciembre, las academias se están organizando para hacer su plan de trabajo correspondiente a este periodo en mención. Es importante mencionar que la Academia ha sido y será para la Universidad el cuerpo colegiado integrado por académicos, sean Profesores de Tiempo Completo (PTC) y/o Profesores de Asignatura (PA), que atienden diferentes Programas Educativos (PE) y que realizan actividades de Docencia, Tutorías, Investigación y Gestión Académica, Vinculación y Publicaciones, los cuales se reúnen periódicamente y comparten el interés por desarrollar actividades en una o varias líneas de investigación con objetivos y metas comunes enfocadas a dar respuesta a las problemáticas educativas que resultan del proceso enseñanza-aprendizaje y que se centran principalmente en la atención del alumno.

Es por ello, que la Academia se ha constituido en el espacio perfecto para la discusión, el análisis y el intercambio de ideas

académicas, cuyo objetivo principal es y será promover e impulsar siempre propuestas e innovaciones para el diseño y desarrollo de proyectos académicos Institucionales en forma conjunta, participativa e integral que permitan mejorar el proceso educativo de los Programas Educativos de la Universidad.

El trabajo académico colegiado, interdisciplinario, responsable y comprometido de quienes integran las Academias ha garantizado hasta este momento:

- La vigencia, pertinencia y actualización de los contenidos curriculares de los programas académicos.
- La formación y desarrollo de competencias profesionales de los estudiantes, a través de la adquisición y construcción de conocimientos con actitudes y habilidades para la aplicación del conocimiento y la solución de problemas.
- Elevar la calidad educativa de los PE, mediante acciones encaminadas a promover y fomentar el desarrollo de actividades y proyectos académicos de Docencia, Tutorías, Investigación, Vinculación y Gestión.
- Cumplir con el modelo educativo del Subsistema de Universidades Tecnológicas.
- Mejorar y fortalecer la Capacidad y Competitividad Académica de los Programas Educativos. (*Véase tabla 1.1 del Anexo Estadístico*).

1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"

Derivado de la emergencia sanitaria provocada por la pandemia COVID-19 que se vive y de las restricciones que se han implementado para evitar su propagación, por los tres niveles de Gobierno (Federal, Estatal y Municipal), durante el cierre del cuatrimestre enero - abril y el inicio de mayo - agosto del 2020, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila tomó la decisión de implementar un plan de acompañamiento académico a distancia, el cual consistió en brindar las clases a los estudiantes de los niveles educativos de TSU y de Ingeniería en línea por medio de las plataformas para videoconferencia; ZOOM, Google Meetings, TELMEX Videoconferencia, así como las aplicaciones; Schoology, Google Homework y Google Drive, entre otros, mismas que se utilizaron para la elaboración de proyectos, tareas, exámenes y participación de los alumnos en la hora correspondiente a su clase en el horario del Grupo y del profesor, con el propósito de no interrumpir el pro-

ceso de enseñanza-aprendizaje y no afectar su formación académica.

Es importante señalar que también se hizo uso del WhatsApp, correo electrónico, llamadas telefónicas para contactar a los estudiantes que por algún motivo no se pudieron conectar a clase en línea, con el objeto de que ninguno de ellos se rezagara en sus estudios.

Al cierre del cuatrimestre Mayo-Agosto se atendieron a un total de 1,579 estudiantes en línea, de ellos 1,120 son de TSU y 459 de Licenciatura; el porcentaje de atención de clases a través de la Plataforma Zoom en el Nivel TSU fue del 85%, lo que representa 952 alumnos y en Licenciatura (Ingeniería) se atendió el 88%, lo que equivale a 404 estudiantes. El promedio de conectividad total (TSU+ING) fue de 87% de la matricula total atendida.

Durante el inicio del periodo Septiembre-Diciembre la matricula total de la Universidad es de 2,211 estudiantes, 1,384 son de TSU y 827 de Licenciatura, de ellos se atendieron en línea por Zoom a 1,851 estudiantes de TSU y 744 de licenciatura lo que representa un 80% y 90% respectivamente. El promedio de conectividad total para tomar sus clases en línea fue del 84% de la matricula total atendida (TSU+ING), el resto se contactó de la siguiente manera: el 11% por WhatsApp, el 2% vía correo electrónico, el 3% llamadas telefónicas, esto con el fin de que ningún alumno se suspendiera su proyecto educativo.

Todo esto ha sido un gran reto para todos los que trabajamos en y para la Universidad, pero con voluntad y trabajo en equipo, se logró salir avante ante esta contingencia; hasta ahora se ha hecho una gran labor, esto gracias al personal administrativo y a la vocación de enseñar de todos los Profesores que se han puesto la camiseta en este desafío para sacar adelante a los alumnos.

- Seguimiento Institucional a la Educación en Línea

Para dar seguimiento a la participación de los docentes y estudiantes en clases en línea, se estableció un Control de Seguimiento a la Planeación Semanal del Maestro, el cual contiene Reportes Diarios de Asistencia y Atención de Alumnos, así como un Informe Semanal de Seguimiento de Clase en Línea y un Concentrado de Horas Clases. Estos cuatro formatos permiten medir el porcentaje de alumnos en línea en cada asignatura y la detección de los alumnos que por alguna razón no se pueden conectar, lo ante-

rior sirve para monitorearlos y atender las causas por las que no se ha conectado con la finalidad de que no pierdan sus clases y cumplan con sus actividades en tiempo y forma en la plataforma de seguimiento Schoology.

El control de participación de los docentes se establece a través de un formato que ésta elaborado inclusive para que ellos, lo llenen por día y lo entreguen semanalmente incluye datos como la materia que llevan, el grupo que se atiende, el tutor responsable de ese grupo, cantidad de alumnos atendidos y de los no atendidos para detectar cuál es su problemática para darle seguimiento en el Reporte Semanal.

Por último, con el objeto de apoyar la economía de los alumnos más vulnerables en esta contingencia del COVID-19, por primera vez se han brindado parcialidades en cuanto a los pagos del cuatrimestre mayo - agosto a los estudiantes del nivel TSU para continuar con sus estudios.

1.3Matricula total atendida de TSU y Licenciatura (Ingeniería)

En el periodo mayo - agosto de 2020 se informa, que se atendió a una matrícula inicial de 1579 alumnos, de ellos, un mil 120 pertenece al nivel educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) y 459 son de Licenciatura (Ingeniería).

En relación al número de estudiantes del nivel TSU, comparando los cuatrimestres mayo - agosto, la matricula decreció un -0.7% en 2019 en relación al 2018, pasando de 1142 a 1133 respectivamente y para el 2020, la matrícula de este nivel retrocedió al llegar a la cifra de 1120, lo que representa el -1.14%, con respecto al 2019.

En el caso del nivel de Licenciatura (ingeniería), durante el mismo periodo a informar, se registró un incremento en 2019, ya que, de 333 en 2018, creció a 477, lo que representa el 43.3% y para el 2020 llegó a 459, representando el -3.77% de crecimiento.

De manera global la matrícula decreció en 1.92% respecto al inicio del año anterior al pasar de 1610 a 1579 y la distribución por género es del 66% hombres y 34% mujeres.

CICLO ESCOLAR 2020-2021

Al inicio del cuatrimestre septiembre - diciembre se registraron 1384 alumnos para el

nivel TSU de los cuales, 851 son alumnos de Nuevo Ingreso. El nivel de Licenciatura (Ingeniería), con 827, de los que 445 son de nuevo ingreso (7mo), para un total de 2211 estudiantes, al inicio de ciclo escolar 2020-2021, lo que representa un crecimiento en el nivel de TSU de 5.08% y de manera global un 0.54%. Logro de alto impacto, tomando en cuenta las condiciones actuales en todos los aspectos que se viven en el mundo. *(Véase tabla 3.1 del Anexo Estadístico).*

1.4 Oferta Educativa y Matricula

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, integra su oferta educativa en 13 Programas Educativos distribuidos en 7 del nivel de TSU y 6 de Licenciatura (Ingeniería). Los PE más copiosos durante el cuatrimestre mayo - agosto por nivel fueron: los de MTASMF, MAI y PIAM con 260, 227 173 alumnos respectivamente, por el nivel superior destacan IMT, ISP e IMI con 178, 93 y 91 en el mismo orden.

Al inicio del periodo septiembre - diciembre, los programas más copiosos se registraron en orden distinto, ya que, los PE de TSU en MAI, MTASMF y DNAM con 306, 271 y 239 alumnos, y para Licenciatura (Ingeniería), 277, 180 y 168 respectivamente de los PE de IMT, IMI e ISP. *(Véase tabla 3 del Anexo Estadístico).*

1.5 Aprovechamiento Escolar

El Aprovechamiento académico refleja el resultado de las diferentes y complejas etapas del proceso educativo y al mismo tiempo, una de las metas hacia las que convergen todos los esfuerzos y todas las iniciativas de las autoridades educativas, maestros, padres de familia y alumnos.

El indicador reflejó durante el cuatrimestre mayo - agosto 2020 un promedio global de TSU del 8.52, decreciendo en 0.14 en relación al año anterior. Para el nivel de Licenciatura (Ingeniería), el promedio fue de 9.01 en 2020, con 0.25 décimas por encima del 8.76 del 2019. *(Véase tabla 4 del Anexo Estadístico).*

1.6 Abandono Escolar

Actualmente la Universidad tiene dos programas que operan para disminuir el abandono escolar, uno de ellos es el Programa Institucional de Tutorías (PIT) y el otro es el Programa de Servicios de Apoyo al Estudiante (PROSAE), los cuales identifican las posibles causas de la deserción y establecen alternativas de retención del alumno hasta

la conclusión de su formación profesional.

Durante el cuatrimestre mayo - agosto del 2020, abandonaron sus estudios un total de 80 jóvenes de TSU, de ellos el 71.25% corresponde a causa de "Otros Motivos", el 28.75% restante corresponde a la "Reprobación". De los 57 casos que se dieron por "Otros Motivos", 23 fueron por "Problemas de trabajo", 13 por "Motivos personales", 7 por "Faltas al reglamento escolar", el resto en causas diversas.

En relación al nivel educativo de Licenciatura (Ingeniería) se cuentan 23 que abandonaron sus estudios, de estos, solo 10 han sido por "Reprobación", el resto por "Otros Motivos", destacando 5 bajas por "Faltas al reglamento escolar", 3 por "Problemas de Trabajo", el resto por causas diversas. *(Véase tablas 5 al 5.2 del Anexo Estadístico).*

1.7 Eficiencia Terminal

La razón de ser de la Universidad es formar TSU e Ingenieros competitivos que contribuyan al desarrollo económico de la región y del país; es por ello que las políticas y estrategias planteadas en Programas Institucionales de largo plazo van encaminadas a incrementar el número de egresados titulados por año. La eficiencia terminal es concebida como la proporción de estudiantes que se titula con relación a la matrícula inicial por cohorte generacional, durante el periodo mayo - agosto se tiene que el porcentaje en el nivel de TSU de la generación 2017-2019 es del 65%, ya que se han titulado 482 de los 746 egresados, y para el nivel de Licenciatura (Ingeniería) de la generación 2018-2020, se tiene que el 70% de los egresados se ha titulado, lo que significan 359 de los 511 ingenieros. *(Véase tabla 6.1 del Anexo Estadístico).*

1.8 Tutorías

En la institución, la tutoría constituye una estrategia de apoyo y asesoría para los estudiantes en su proceso de adaptación, desarrollo y formación profesional; además, tiene la finalidad de desarrollar sus capacidades y ofrecer herramientas que ayuden a superar las dificultades que se les presenten a lo largo del proceso educativo. De manera paralela, contribuye al mayor aprovechamiento académico y mejora de la eficiencia terminal.

La acción tutorial la debe realizar el PTC, atendiendo a un grupo de 30 estudiantes. A este propósito se sumaron 24 PTC como tutores de los ocho PE de TSU con los que

cuenta la institución, los cuales dieron seguimiento a 589 alumnos durante el cuatrimestre mayo - agosto 2020. El resultado del proceso de Tutorías es el siguiente: se llevaron a cabo 301 sesiones individuales a 276 estudiantes y 310 sesiones grupales, que involucraron a 583 alumnos, de los cuales el 62% corresponde a los hombres. Los informes generados en este proceso son: la Programación de Acción Tutorial, el Registro de las Acciones Preventivas /Correctivas, el seguimiento académico y el reporte cuatrimestral.

Es importante mencionar que en la actualidad no se cuenta con la cantidad necesaria de Tutores, ya que no se tienen autorizados los PTC de acuerdo a la matrícula total atendida. Según el número de estudiantes del cuatrimestre mayo - agosto del 2020, de 1579, de ellos 1120 son del nivel de TSU y 459 de Licenciatura (Ingeniería); por lo que el número de PTC que se deberían tener es de 37 y 16 respectivamente dando un total de 53.

Derivado de lo anterior, se han implementado acciones necesarias para que 24 PTC participen en el proceso de Tutorías; cabe señalar que estos Profesores son los únicos autorizados por parte de la CGUTyP.

Así mismo, se buscará el fortalecimiento de la plantilla docente, mediante la gestión de PTC que vayan acorde al número de alumnos. *(Véase tabla 7.1 del Anexo Estadístico).*

1. 9 Apoyo Psicopedagógico

Es fundamental enriquecer los apoyos a los estudiantes que lo requieren, en tiempo y forma, así es como durante el cuatrimestre Mayo - Agosto de 2020 se otorgaron 49 sesiones de Atención Psicopedagógica para 21 alumnos de TSU, de las cuales el 63% corresponde a los varones y el resto a las mujeres. Para el nivel de Licenciatura (Ingeniería), se otorgaron 34 sesiones a 10 alumnos, de las cuales, 04 sesiones corresponden a la atención a las 16 mujeres durante el periodo.

Durante el mes de septiembre, se otorgaron 08 sesiones a 02 alumnos de TSU, de los cuales el 100% son mujeres, para el nivel de Licenciatura (Ingeniería), se atendió a un total de 3 alumnos con 13 sesiones, de los cuales el 100% son hombres. (Véase tablas 8 y 10 del Anexo Estadístico).

1. 10 Becas Estudiantiles

El compromiso de la Universidad es estimular el mérito académico, deportivo y cultural de los estudiantes de alto rendimiento; así como propiciar condiciones de igualdad en oportunidades educativas mediante el otorgamiento de apoyos económicos que contribuyan a disminuir los índices de deserción.

Durante el cuatrimestre mayo-agosto 2020 se realizaron las siguientes acciones en este rubro:

1. Se dio seguimiento de la beca "Apoyo a Madres mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional" donde 3 alumnas pasaron a la etapa de formalización de los apoyos los cuales consisten en; $4,000 pesos mensuales, y una anualidad de $2,000 pesos por el lapso de un año, así mismo incluye, el servicio médico por el ISSSTE. La fecha de formalización del apoyo se postergó para los últimos días del mes de septiembre del presente año, derivado de la contingencia sanitaria del COVID-19.

En el cuatrimestre mayo – agosto entró en vigor la actualización de los lineamientos generales para el otorgamiento de becas de Excelencia, en los cuales se privilegia el esfuerzo de los estudiantes para lograr un alto rendimiento académico como principio fundamental.

El resultado de esto se refleja en las nuevas becas; OPTIMUS, Académica 30, 45 y 60%, Socioeconómica del 50 y/o 100%, así como la Beca por discapacidad. El número de becas otorgadas en el cuatrimestre mayo-agosto 2020 suman un total de 615 alumnos beneficiados con alguno de los tipos de apoyo que otorga con recursos propios la Universidad, que son promovidas y validadas por parte el comité de becas, de la cual 451 alumnos corresponden al nivel de Técnico Superior Universitario y 164 al nivel de Licenciatura (Ingeniería). (*Véase las tablas de la 11 a la 11.4 del Anexo Estadístico*).

En el cuatrimestre septiembre-diciembre entro en vigor la Beca de Continuidad la cual consiste en otorgar un 50% de descuento sobre el pago de colegiaturas para el nivel de TSU y nivel de Licenciaturas e Ingenierías, para todos los alumnos de continuidad a partir del segundo cuatrimestre hasta el onceavo cuatrimestre, dicha beca no es acumulativa con ningún otro tipo de beca por lo cual se le otorgo la beca que mayor beneficio le represente al alumno dejando fuera las becas académicas por promedios del 30% y 45%. Así mismo entro en vigor la Beca para los alumnos de Nuevo Ingreso la cual consiste en otorgar un 50% de descuen

to sobre el pago de colegiaturas a los alumnos de nuevo ingreso que cumplan con el promedio académico de 90 o mayor.

El número de becas otorgadas hasta el momento durante el inicio del cuatrimestre - septiembre-diciembre, han sido 1,183 para TSU y 376 para Licenciatura (Ingeniería), dando como total, 1,559 apoyos a estudiantes de todas las carreras. (*Véase las tablas de la 11.5 y 11.6 del Anexo Estadístico*).

1. 11 Horas de uso de Talleres y Laboratorios

Durante el mes de mayo no se registró actividad en el plantel, debido a la contingencia sanitaria.

1. 12 Biblioteca

El Sistema Bibliotecario de la Universidad, es un factor coadyuvante en la parte operativa del nuevo modelo académico y constituye uno de los elementos estratégicos de mayor impacto en el mejoramiento y desarrollo de los procesos académicos, en la cual se encuentran los 2 mil 583 títulos en más de 4 mil 485 volúmenes, salas de lectura y consulta y las más de 40 computadoras que ofrece en sus instalaciones. (Véanse tablas 13 y 14 del Anexo Estadístico).

Durante el mes de septiembre no se registró actividad en el plantel, debido a la contingencia sanitaria.

2. Vinculación.

2.1 Convenios firmados

2.2 Visitas Industriales

2.3 Conferencias

2.4 Estadías

2.5 Movilidad Estudiantil

2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos

2.7 Seguimiento de Egresados

2.8 Bolsa de Trabajo

2. Vinculación

La Vinculación para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila consiste en la relación estratégica a corto, mediano y largo plazo de comunicación, intercambio y cooperación que busca beneficios mutuos dentro y fuera de la Institución. Implica crear interacciones permanentes entre la educación, la ciencia y la tecnología e investigación, y los sectores, tales como: el productivo, educativo, gubernamental y social, con el objetivo de dar respuesta a las necesidades regionales y de actualidad.

2.1 Convenios firmados

Durante el cuatrimestre mayo-agosto se lograron firmar 2 convenios: uno con FASTENAL DE MÉXICO, y el otro con el CENACNE (Centro Nacional de Capacitación del Noreste CFE) convenio de colaboración que sirve para la promoción de cursos de capacitación y actualización para el personal administrativo y docente de la universidad, en este caso, el primero con sector productivo y el segundo con una institución.

Al inicio de septiembre-diciembre del 2020, se lograron firmar 3 convenios; dos con el sector productivo, con las empresas, ELEKTROKONTAKT, y RASSINI SUSPENSIONES, mismos que son de apoyo para atender la colocación de alumnos con su proceso de estadía, el último se firmó con la Universidad Autónoma de Coahuila (UAC).

2.2 Visitas Industriales

Debido a la contingencia sanitaria inicia por el COVID-19 desde el 20 de marzo, y como medida preventiva, las empresas decidieron cerrar sus puertas para realizar visitas industriales, mismas que se encuentran actualmente en la misma disposición hasta nuevo aviso de las autoridades competentes.

2.3 Conferencias

En el cuatrimestre mayo-agosto se logró la impartición de 6 conferencias para TSU y 3 más para Licenciatura (Ingeniería), involucrando a 482 alumnos conectados mediante la plataforma Zoom. Al inicio septiembre-diciembre del 2020, se llevó a cabo una conferencia-taller denominada "Talleres para Buscadores de Empleo" (elaboración de un CV, Entrevista Eficaz) dirigido a 78 alumnos del 7° Cuatrimestre de la carrera IMI.

2.4 Estadías

La formación de nuevos profesionales se identifica por competencias profesionales, que les dote de un perfil de egreso polivalente y de auto formación para incrementar el desarrollo de habilidades, así como la inserción, y permanencia en el mercado laboral.

Durante el cuatrimestre mayo - agosto 2020 iniciaron su estadía profesional estudiantes de los diferentes programas educativos del nivel de T.S.U. y Licenciatura (Ingenierías). Iniciaron un total de 525 estudiantes de TSU, y concluyeron su estadía profesional 510, reportando por parte de las direcciones de carrera 15 bajas durante el periodo. En el caso de Ingenierías iniciaron un total de 65 estudiantes, y concluyeron con su estadía un total de 60 estudiantes, reportando por parte de las direcciones de carrera 5 bajas durante el periodo. *(Véase tabla 18 del anexo estadístico).*

De los 510 alumnos de TSU, 126 realizaron su estadía en 76 empresas, como en Constellation Brands, Industria Vidriera de Coahuila, MCM, Fujikura, Chevrolet, Magna Asientos de Allende, entre otras. De los 60 alumnos de nivel de Licenciatura, 24 estudiantes realizaron su estadía en 15 empresas, como Littelfuse, Rassini, Motores Jakel, entre otras.

Por otra parte, derivado de la emergencia sanitaria provocada por la pandemia COVID-19, las restricciones que se han implementado por los tres niveles de Gobierno (Federal, Estatal y Municipal), la mayoría de las empresas y comercios de la región, han cerrado las puertas al desarrollo de las estadías profesionales de los alumnos desde el 20 de marzo del presente, mismas que se encuentran actualmente en la misma disposición hasta nuevo aviso de las autoridades competentes.

Si bien es cierto que algunas empresas y comercios han empezado a operar, lo están haciendo con muchas restricciones y limitaciones, las cuales han argumentado que por el momento no quieren correr ningún riesgo de contagio para sus empleados y mucho menos para los alumnos, así mismo, han hecho saber que abrirán sus puertas para que los estudiantes realicen sus estadías tan pronto se considere que el riesgo de contagio haya pasado o haya disminuido drásticamente. Por lo anterior, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila con el propósito de no dejar inactivos a los estudiantes de los niveles educativos de TSU y Licenciatura (Ingeniería) en proceso de llevar a cabo sus estadías profesionales durante el -

cuatrimestre mayo - agosto de 2020, se optó por solicitarles que realicen un proyecto de investigación alineado al Programa Educativo correspondiente, el cual les permitirá seguir desarrollando las competencias y habilidades que requiere el sector productivo de la región.

Realizando proyectos de investigación a distancia un total de 384 estudiantes de nivel TSU y 36 estudiantes de nivel Ingenierías.

Para la realización de los proyectos, se consideraron las etapas de inicio (presentación y aprobación del Anteproyecto de Investigación), desarrollo, conclusión y evaluación final de la Estadía, las cuales contaron con la participación y apoyo del área académica, vinculación y servicios escolares

2.5 Movilidad estudiantil

La Universidad busca fomentar el intercambio de estudiantes y así fortalecer el perfil profesional de estudiantes, para elevar la calidad académica y la competitividad nacional e internacional, promoviendo la diversidad y el entendimiento intercultural.

El aprovechamiento de estos programas es importante para el alumno, porque les permite adquirir nuevas herramientas para enfrentarse a las necesidades de un mercado laboral globalizado y dinámico. Dentro del cuatrimestre mayo - agosto 2020, se logró la movilidad de 3 estudiantes a nivel TSU, 2 de ellos realizaron movilidad nacional en la ciudad de Saltillo, Coahuila y León, Guanajuato. Así mismo, 1 en el extranjero en la ciudad de Del Rio, Texas. *(Véase tabla 19 y 19.1 del anexo estadístico).*

2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos

Durante el cuatrimestre mayo-agosto e inicios septiembre-diciembre, no se impartió ningún curso de capacitación derivado de la contingencia sanitaria.

2.7 Seguimiento de Egresados

El presente seguimiento se realizó a la generación 2017-2019 de TSU, mostrando datos importantes, como el número de egresados laborando, cuantos trabajan en su área afín, cuantos no trabajan y el salario promedio mensual que están percibiendo entre otras. En total se siguió a 517 egresados y se puede analizar que el 54.93% de la generación 2017-2019 se encuentra laborando a los seis meses de egreso. *(Véase tabla 21 del anexo estadístico).*

2.8 Bolsa de Trabajo

Uno de los servicios de apoyo al estudiante en la etapa de su egreso que la Universidad implementa es la Bolsa de Trabajo, cuyo fin es promover las vacantes de las empresas del sector productivo de bienes y servicios de la región entre los estudiantes y egresados de la Institución para su posible colocación. Las actividades de Bolsa muestran que se colocaron 12 alumnos del nivel TSU y 1 de nivel de Ingeniería durante el cuatrimestre mayo – agosto 2020

Al inicio del siguiente cuatrimestre septiembre – diciembre no se cuenta con colocados, sin embargo, estamos en espera de la colocación aproximada de 8 plazas para Banjercito. Actualmente el índice de colocación se ha visto afectado por la falta de empleo debido a la contingencia sanitaria Covid 19. *(Véase tabla 22 del anexo estadístico).*

3. Recursos Humanos.

3.1 Personal

3.2 Organigrama

3.3 Personal Docente por Nivel Educativo

3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

3. Recursos Humanos

La contratación, capacitación y actualización del personal docente y administrativo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, es de vital importancia, ya que con esto se busca hacer más eficiente el desempeño del recurso humano en el quehacer cotidiano en aras de alcanzar los objetivos y metas institucionales. A continuación, se mencionan las actividades que se realizaron durante el inicio del cuatrimestre.

3. 1 Personal

El principal recurso que tiene la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es indudablemente el humano, en todas las áreas de la Institución se integran equipos de trabajo comprometidos en cumplir la Misión y Visión de la Universidad.

Durante el periodo mayo – agosto 2020 se tiene que la cantidad de personal alcanzó un total de 156 colaboradores, de los cuales el 52% son mujeres. Al inicio del cuatrimestre septiembre - diciembre la plantilla registró 188 colaboradores, de los cuales, el 50.53% corresponde a los hombres. *(Véase tabla 23 del anexo estadístico).*

3. 2 Organigrama

La estructura organizacional de la institución se encuentra descrita conforme a lo autorizado en la plantilla general del personal. *(Véase tabla 24 del anexo estadístico).*

3. 3 Personal Docente por Nivel Educativo

La cantidad de docentes con los que contó la institución durante el cuatrimestre mayo – agosto 2020 se comportó de la siguiente manera; se contó con 28 PTC y 52 PA, de los cuales, 25 imparten asignaturas sólo en el nivel TSU, 17 más, lo hacen exclusivamente en Licenciatura (Ingeniería), y un total de 10 imparte clases en ambos niveles. Los PE que más demandan docentes son los de MAI, MTASMF y DNAM, con 12, 11 y 10 respectivamente.

El nivel 5-A directamente cuenta con 17 PA repartidos entre cinco programas, destacan IMT con 6 e ISP con 5 maestros. Los docentes que imparten en ambos niveles se distribuyeron mayormente entre PIAM y MTASMF, con 5 y 4 respectivamente.

Durante el inicio del cuatrimestre septiem-

bre- diciembre, se registraron 115 docentes, 26 PTC y 89 PA. *(Véase tabla 25 del anexo estadístico).*

3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

El personal académico de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila está compuesto de dos tipos de profesores: los Profesores de Tiempo Completo (PTC) y los Profesores de Asignatura (PA) o de tiempo parcial. En este aspecto la Institución reconoce en sus docentes la base para elevar la calidad académica y contribuir de manera más efectiva a la formación integral de los estudiantes.

En relación al nivel de habilitación de los docentes durante el cuatrimestre mayo – agosto 2020, se tiene que 17 PTC y 8 PA tienen posgrado, es decir, el 22% de la planta docente cuenta con un grado académico superior al de Licenciatura (Ingeniería). *(Véase tabla 26 del Anexo Estadístico).*

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico.

4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP

4.2 Cuerpos Académicos

4.3 Programas Educativos de Calidad

4.4 Ciencia y Tecnología

4.5 Artículos Publicados

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

La investigación es el eje articulador en la generación y aplicación del conocimiento, el ejercicio de la docencia y vinculación. Su práctica se plasma como una espiral dialéctica que amplía y orienta el horizonte del desarrollo de la Institución, es por ello que uno de los objetivos fundamentales es promover la participación de profesores y alumnos en actividades que impulsen la investigación y el desarrollo tecnológico, y fortalezcan la capacidad y competitividad académica de los Programas Educativos, a través de la Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico se realizaron las siguientes actividades durante el inicio del año.

4.1 Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo (PTC) con perfil PRODEP

Desde el momento que se contrata un PTC, una de sus principales obligaciones es obtener el reconocimiento del perfil deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), cuyo objetivo primordial es profesionalizar a los PTC para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y, con responsabilidad social se articulen y consoliden en cuerpos académicos (CA) y con ello generen una nueva comunidad académica capaz de transformar su entorno.

Para alcanzar este objetivo la SEP, a través de la Sub-Secretaría de Educación Superior (SES) ha emprendido en el marco del PRODEP varias acciones enfocadas a promover que los PTC se integren en CA y con ello sustentar la continuidad de profesionales de buena calidad, responsables y competitivos.

La Universidad cuenta con 26 Profesores de Tiempo Completo, de los cuales 15 ya cuentan con el perfil PRODEP, eso representa el 58% del total de los PTC, que a través del reconocimiento de estos se contribuye a mejorar la capacidad académica de la Universidad. El porcentaje de PTC con perfil PRODEP tuvo un aumento del 114% respecto al periodo anterior. Así mismo, se continúa con la implementación de estrategias y acciones para que los PTC cumplan con sus funciones de manera equilibrada

Los PE de TSU que cuentan con perfiles deseables son DNAM, MAI, PIAM, MTASMF y MTAIEE, TIADSM. En el periodo a informar se otorgó por primera vez

el Perfil Deseable a 8 PTC y la renovación del Perfil a 5 PTC, a los cuales se suman 2 PTC con perfil deseable vigente. (*Véase tabla 27 del anexo estadístico).*

4.2 Cuerpos Académicos (CA)

Uno de los principales objetivos del Programa Institucional de Desarrollo es la consolidación de Cuerpos Académicos (CA). Actualmente la Universidad cuenta con tres Cuerpos Académicos en Formación (CAEF), los cuales son grupos de Profesores de Tiempo Completo que comparten una o varias Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIIADT), las cuales se orientan principalmente a la asimilación, desarrollo, transferencia y mejora de las tecnologías y procesos para apoyar al sector productivo del entorno. Además, los CAEF atienden a los Programas Educativos de la institución y comparten objetivos y metas académicas comunes.

A continuación, se mencionan los cuerpos académicos:

- Automatización y optimización de Sistemas en el área de Ingeniería y Tecnología con cuatro integrantes de los PE en MTAIEE, MTASMF, PIAM y MAI con una vigencia del 2017 al 2020, por lo que, para mantener su vigencia, solicitó el el CAEF a CAEC ante el PRODEP (17 de Septiembre 2020), quedando a la espera del Dictamen por la DSA.
- El segundo Cuerpo Académico es titulado: "Investigación y Desarrollo de Tecnología" con tres integrantes del PE de MTASMF;
- El tercero es en el área de Ciencias Sociales y Administrativas y tiene como nombre "Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional", en este participan tres PTC del PE de Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia con una vigencia del 2018 al 2021, como el Cuerpo académico anterior.

Los resultados obtenidos en los CAEF, son los siguientes: La publicación de 1 artículo arbitrado titulado: "Sistema de monitoreo de asfixia neonatal", publicado en la Revista Iberoamericana de Ciencias de la Salud. Se inició la investigación sobre "La experiencia del trabajo a distancia derivada de la pandemia COVID-19" con un avance del 75% % y la participación de un proyecto para la obtención del FONCYT 2020 titulado: "Taller de Técnicas de Enseñanza Avanzada para Educación Media Superior", el cual se encuentra en la etapa de entrega del fondo por el COECYT. *(Véase tabla 28 y 29 del anexo estadístico).*

4.3 Programas Educativos de Calidad

La Universidad mantiene su política de impulso a la evaluación y acreditación de los PE como estrategia para mejorar la calidad de las funciones sustantivas. El dictamen de Acreditación de tres Programas Educativos fue emitido a partir del 29 de abril de 2019 con vigencia hasta el 28 de abril de 2024 por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. CACEI. *(Véase tabla 30 del anexo estadístico).*

Durante el cierre de mayo – agosto por motivos de la pandemia del COVID 19 y la educación a distancia como estrategia, quedaron pendientes los procesos preparativos para acreditar tres PE de nivel TSU; Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia y Tecnologías de la información Área desarrollo de Software Multiplataforma, con el objetivo de fortalecer la competitividad académica de la institución.

4. 4 Ciencia y Tecnología

Al inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre se convocó a una reunión extraordinaria por el PRODEP para hacer extensivas las Reglas de Operación para la apertura de la Convocatoria Apoyo a los PTC con perfil deseable, en la cual participaran 2 PTC: Silvia Imelda Castro Treviño y Raúl Uranga Cruz, adscritos al programa educativo de MAI.

4.5 Artículos Publicados

Se publicaron dos artículos titulados: "Protocolo para la creación y gestión de una organización" por el profesor Francisco Fabián Tobías Macías, así como el artículo: "Análisis de normatividad de seguridad para empresas contratistas de la región fronteriza de Coahuila" por la Profesora Maritza García Pérez en la Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa. La publicación de 1 libro titulado: "Importancia de los protocolos en una organización" por el profesor Francisco Fabián Tobías Macías y la Dra. Teresita de Jesús Alvarado Jaritas impreso por la Editorial Académica Española *(Véase tabla 31 del anexo estadístico).*

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

5.1 Actividades Culturales y Deportivas

5.2 Servicios Médicos

5.3 Prensa y Difusión

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

El departamento de Extensión Universitaria nace con una visión y misión social, contribuyendo al compromiso y a la responsabilidad que tiene la Universidad con sus alumnos, por lo que los departamentos de Cultura y Deporte, Servicios Médicos y Prensa y Difusión, que conforman esta sub dirección se comprometen a conjuntar esfuerzos para llevar a cabo actividades dirigidas hacia la extensión y garantizar que los valores, el conocimiento, la cultura y el deporte, lleguen más allá de las aulas.

5.1 Cultura y Deporte

El impulso del deporte y la cultura en nuestra Universidad es prioridad, ya que es considerado como una actividad que coadyuba en mantener el óptimo estado de salud y física del universitario, contribuyendo al desarrollo integral en la adquisición de actitudes, valores y habilidades de orden intelectual relacionado con las artes, dentro de las se encuentran los talleres de música y literatura entre otros. Las acciones derivadas de esta política se mencionan a continuación.

Actividades Culturales y Artísticas

La unión de las actividades culturales y artísticas con los programas académicos permite contar con una oferta de servicios que contribuye a la formación integral y la calidad de vida de los estudiantes.

En el cuatrimestre Mayo-Agosto e inicio del cuatrimestre Septiembre-Diciembre se llevaron a cabo 3 actividades culturales, menciono cada una de ellas: Participación del club de danza de la UTNC en el Primer Festival Cultural de Danza Folclórica transmitido en la página de Facebook del Ballet Folclórico NIMBE de la UTCV del estado de Veracruz, fue invitado el club de danza para contribuir con un video de su trayectoria durante su participación en los Encuentros Regionales y Nacionales de Universidades Tecnológicas.

Ante el contexto de la Pandemia por el COVID-19 tomaron la iniciativa de aportar un video denominado para la Comunidad Universitaria denominado "Quédate en Casa" y con ello promover la cultura de contribuir para mantener la sana distancia.

Se ha dado además atención al grupo selectivo de danza folclórica a través de ensayos -

a través de la que se han llevado a cabo ensayos de bailes típicos como la polka de Chihuahua y la de Nuevo León, contando con la participación de 76 alumnos de TSU e ING. (*Véase tabla 32 del Anexo Estadístico).*

Actividades

Se dio atención en línea al grupo selectivo de danza folclórica "Raíces de México". Así mismo se impartieron técnicas de alineación y calentamiento corporal dancísticas por medio virtual. *(Véase tabla 33 del Anexo Estadístico).*

5.3 Actividades Cívicas

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

5.3 Actividades Deportivas

Al inicio del cuatrimestre Mayo-Agosto y del cuatrimestre septiembre - diciembre todas las actividades deportivas se llevan a cabo en línea con el programa Zoom atendiendo a los equipos de fútbol soccer, fútbol 7, voleibol varonil, voleibol femenil, softbol y béisbol donde la participación es de 60 alumnos tanto de TSU como de Ingeniería, así mismo en este cuatrimestre Mayo-Agosto se llevaron a cabo 2 conferencias deportivas en línea en el área de voleibol, donde el objetivo es que los alumnos conozcan a un coahuilense destacado deportivamente a nivel nacional e internacional. En las actividades que se llevaron a cabo participaron 2 Árbitros profesionales en voleibol que fueron parte de los juegos pan-americanos y del caribe, así como también en los juegos preolímpicos, esta conferencia benefició a 116 alumnos de los diferentes PE de nuestra Universidad. En este cuatrimestre septiembre - diciembre nuevamente se retoman las actividades en casa a través en línea con el programa ZOOM donde los equipos siguen con su activación física de cada uno de los deportes (*Véase tabla 37 del Anexo Esta-dístico).*

5.4 Actividades de los Clubes

En el cuatrimestre mayo - agosto e inicio de Septiembre-Diciembre, debido a la pandemia que existe en nuestro país se llevan a cabo las clases en línea difundiendo la formación integral a nuestros alumnos tanto para club como para los equipos selectivos. Se estableció como asignatura dentro del plan de estudios la materia de "Formación Deportiva y Cultural, a través de esta disciplina se atiende a todos los PE de la Universidad impartiendo una 1 hora de clase los días martes y jueves de la semana para clubes y de lunes a jueves para los equipos re-

presentativos, las actividades se han estado llevando a cabo en línea con el programa ZOOM, el objetivo de aprovechar este espacio de "Quédate en casa" para que los alum-nos conozcan un poco de la historia general del deporte y la cultura, el docente interactúa directamente con el alumno a través de este programa y las actividades que se desarrollan durante la hora son: Pase de lista, activación física básica (estiramientos, inhalación y exhalación) y la enseñanza de cultura general deportiva y cultural.

Para este cuatrimestre septiembre - diciembre se sigue la misma atención, pero a diferencia que en los temas que se están viendo se desarrolló un plan de trabajo para para que los estudiantes conozcan la historia, cultura, turismo y deporte de 3 estados principales en la República Mexicana que son: Coahuila, Jalisco y Nuevo León. Para cumplir con el objetivo de las actividades se ha involucrado a 5 docentes para la impartición de la materia, beneficiando directamente a 850 alumnos de nuevo ingreso del nivel TSU de nuestra institución. (Véase tabla 38 del Anexo Estadístico).

5.2 Servicios Médicos

El departamento de servicios médicos trabaja intensamente para otorgar medicina preventiva, consulta médica y apoyo psicológico a la comunidad universitaria a fin de mantener el bienestar de cada uno de los pacientes que acuden periódicamente a este departamento de apoyo. Se cuenta con un equipo multidisciplinario para la realización de campañas de vacunación, donación sanguínea y conferencias dirigidas para mejorar la conducta de los universitarios.

Atención Médica

La salud de los estudiantes es uno de los elementos necesarios que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila considera para favorecer mejores niveles en el desempeño académico.

En el cuatrimestre mayo agosto se tuvo una disminución en consultas médicas ya que no se encuentran los alumnos en el plantel educativo, solo personal administrativo y algunos docentes que asisten solo cuando se requiere esto debido a la pandemia por Covid-19.

Se otorgó atención durante mayo - agosto, a un total de 46 pacientes de los cuales 5 de personal docente, 34 de personal administrativo y 7 más a personas externas.

Durante el mes de septiembre solo se otorgaron 22 atenciones médicas, 21 a personal administrativo y 1 a externo. *(Véase tabla 37 del anexo estadística)*

Medicina Preventiva

Como ya se mencionó debido a la ausencia de los alumnos por la pandemia, se dejaron de realizar algunas campañas y conferencias preventivas, pero en este cuatrimestre se tuvo a bien realizar pruebas rápidas de detección de anticuerpos de Covid-19 a personal de confianza con el objetivo de evitar una propagación masiva, también se sigue llevando el control mensual del personal diabético e hipertenso y se promovió el autocuidado del personal a través de la señalización en la Universidad de prevención de contagios relacionados con el Covid-19.

Se realizó una plática a los alumnos de nuevo ingreso por medio de la aplicación zoom sobre la importancia de la entrega del formato del número de seguridad social al área de servicios médicos para así ser dados de alta ante el IMSS y que pue-

dan contar con su seguro facultativo, también se les explicó sobre la entrega del formato de "información básica de salud" el cual nos sirve para tener un expediente clínico del estudiante en la universidad. Un total de 400 estudiantes de nuevo ingreso del nivel TSU recibieron esta plática.

- **Control de diabetes e Hipertensión arterial**

Se continuo con el control de pacientes hipertensos y diabéticos dando un total de 12 personas atendidas de las cuales 8 pertenecen al nivel administrativo, 1 al nivel docente y 3 a personal externo (intendencia).

Salud Sexual y Reproductiva

En este cuatrimestre no contamos con ninguna conferencia de salud sexual reproductiva por ausencia de los alumnos y por qué el personal de instituciones públicas que nos apoya con la impartición de las conferencias durante este periodo se ha visto saturado de trabajo debido a la pandemia.

Afiliación de alumnos al seguro del IMSS

En el periodo mayo-agosto se realizaron un total de 26 altas al IMSS de las cuales 17 pertenecen al nivel TSU y 9 al nivel de Licenciatura/Ingeniería. Se tuvieron un total de 68 bajas de las cuales 51 pertenecen a nivel TSU y 17 al nivel de Licenciatura/Ingeniería. Se realizaron 2 constancias médicas las cuales pertenecen a nivel TSU.

5.3 Prensa y Difusión

Es fundamental para el área de prensa la cobertura de eventos institucionales, porque además de que son parte de la vida universitaria, se logra comunicar el quehacer de todos, principalmente lo relacionado al proceso de enseñanza-aprendizaje.

Difusión en Ferias Vocacionales y Visitas Gestionadas

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Prensa y Difusión

En este periodo se registraron un total de 42 notas en las que se difundió el quehacer universitario con los acontecimientos más relevantes ocurridos durante el cuatrimestre mayo -agosto 2020.

Las notas cubren aspectos relacionados directamente a la Rectoría, Direcciones de Carrera, Vinculación, Investigación y Desarrollo Tecnológico, Servicios Escolares, Planeación y Extensión Universitaria.

Se desarrollaron 40 campañas de difusión, así como 328 diseños, 3 videos y 3 spots, mismos que ayudan a difundir asuntos de interés hacia el interior y exterior de la institución y que le atañen a toda la comunidad universitaria y a la sociedad de la región.

Atención a quejas

Se dio atención a quejas, comentario o sugerencias por redes sociales institucionales, como parte de la atención integral al alumno y las inquietudes surgidas durante el cutrimestre que se informa y el inicio del ciclo escolar 2020-2021.

En la red social WhatsApp se le dio atención al 100% de las 168 expresiones por parte de los interesados en los diversos temas en cuestión. En Facebook se atendió la totalidad de las 740 sugerencias o comentarios vertidos en la popular red institucional.

Al inicio del nuevo ciclo ya se han atendido 51 y 288 comentarios respectivamente en cada una de las redes mencionadas.

6. Jurídico.

6.1 Transparencia

6.2 Entrega-Recepción

6.3 Publicaciones y Marco Jurídico

6.4 Contraloría social

6.5 Asuntos jurídicos

6. Jurídico

La modernización y actualización del marco jurídico y el fortalecimiento a la cultura de la legalidad son elementos que permiten a la Universidad una convivencia armónica, fomentar los valores éticos y jurídicos importantes para consolidar la Misión y Visión Institucional. Las actividades se mencionan a continuación.

6.1 Transparencia

La transparencia es ya un referente de Buen Gobierno a nivel nacional e internacional, y es por esto que la Universidad tiene un especial empeño en cumplir con este rubro, siendo en los últimos cuatro años uno de los entes públicos mejor evaluados en el Estado, según publicaciones del propio Instituto Coahuilense de Acceso a la Información (ICAI), lo cual lo sitúa dentro de los primeros lugares por entidades en el Estado.

Respecto a la Plataforma Nacional de Transparencia se continúa dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Así mismo mediante nuestro buzón electrónico de quejas y/o sugerencias se continúa dando res-puesta pronta y expedita a cada una de las solicitudes que se presentan. (Véase Tabla 48 del anexo estadístico).

6.2 Entrega-Recepción

En cumplimiento a la Ley de Entrega-Recepción del Estado de Coahuila, se continúa otorgando asesoría a las diferentes unidades administrativas para la actualización de información de las unidades administrativas, se coordinó a todas las unidades administrativas que integran esta institución y cada una realizó su proceso de actualización de información en el sistema de entrega-recepción, dando cumplimiento en tiempo y forma a lo solicitado por la SEFIRC. (Véase Tabla 51 del anexo estadístico).

6.3 Publicaciones y Marco Jurídico

- Se publicaron en el Periódico Oficial del Estado, los estados financieros del trimestre abril-junio 2020 y cuota para examen remedial.
- Se continuó gestionando ante la Coordinación de Asuntos Jurídicos de la -

SEDU para validación Legal de los Proyectos de Reglamento de Academias, reforma a las condiciones generales de trabajo y la reforma al reglamento académico de estudiantes.

6.4 Contraloría social

En el marco del Programa para Excelencia Educativa (PROFEXCE) 2020 y de conformidad con los "Lineamientos para la Promoción y Operación de la Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) 2019, del Programa de Fortalecimiento a la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social", correspondientes al ejercicio fiscal 2020, el Responsable de Contraloría Social participó en la capacitación de Contraloría Social de forma virtual.

6.5 Asuntos jurídicos

Se proporcionaron los siguientes servicios;

- Se proporcionó asistencia jurídica a diversas áreas respecto a 15 convenios de terminación de la relación laboral por mutuo consentimiento ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje (JLCA) en Piedras Negras, Coahuila.
- Se brindó atención a tres solicitudes de alumnos interpuestas a través del buzón de quejas y/o sugerencias institucionales.
- Se atendieron 4 solicitudes de información de parte del INAI.
- Se atendió 1 solicitud de información del Instituto Coahuilense de Acceso a la Información (ICAI).
- Se entregó información documental solicitada por la Auditoria Superior del Estado mediante oficios ASE-04202-2020, ASE-04443-2020, ASE-04444-2020, ASE-04445-2020, ASE-04448-2020 y ASE-04694-2020 ANEXO 1, correspondientes al ejercicio fiscal 2019 para integrarla a la contestación.
- Se elaboró procedimiento paraprocesal en contra de un docente, además se le consignaron ante la JLCA sus prestaciones de Ley.
- Se elaboró acta circunstanciada de hechos en contra de empleada, se realizó investigación laboral, se otorgó garantía de audiencia, se realizó procedimiento paraprocesal y se presentó ante la JLCA así mismo se consignaron las prestaciones de Ley.
- Se llevó a cabo reunión del Comité de Honor y Justicia institucional.
- Se dio contestación a demanda laboral por despido a secretaria.
- Se recibió demanda laboral por despido a PTC, se encuentra en la etapa de contes-

tación de demanda, pruebas y alegatos.

- Se elaboraron medidas de seguridad sanitaria para un retorno laboral seguro y se presentaron en reunión del comité de seguridad e higiene, protección civil y de salud institucional.
- Se elaboró protocolo para prevención de COVID-19 para servicio de cafetería segura institucional.
- Se elaboró protocolo para prevención de COVID-19 para servicio de transporte seguro institucional.
- Se brindó apoyo al Departamento de adquisiciones en las actividades de legalidad respecto a empresa que incumplió con la entrega de equipamiento para laboratorio.
- Se participó junto al área académica, en el Programa de Inducción al personal académico y administrativo de nuevo ingreso.
- Se elaboró 3 contratos de adquisición, 6 contratos de servicios, 2 contratos a personal asimilados al salario, 83 contratos de Profesores de Asignatura.
- Se revisaron 6 convenios de sector empresarial y 2 convenios sector institucional.
- Con la finalidad de continuar dando certeza jurídica a los actos administrativos que realiza la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila y sus representantes, se elaboraron contratos de prestación de servicios externos, contratos a profesionistas que presta sus servicios por asimilados al salario, y se proyectaron convenios de colaboración, institucional y empresarial. (*Véase tablas 49 y 50 del anexo estadístico).*

7. Planeación y Evaluación.

7.1 Información y estadística

7. 2 Sistema de evaluación

7.3 Sistema de gestión de la calidad

7.4 Planes y programas institucionales

7.5 Infraestructura Física

7. Planeación y Evaluación

Para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, la Planeación se presenta como la vía para evaluar y controlar las variables críticas del sistema, para dar racionalidad al crecimiento de la institución y al mismo tiempo de encauzar la oferta de profesionales por la senda de las exigencias del desarrollo tecnológico y económico del país. Su propósito es el establecimiento de condiciones (programas, procesos y proyectos) para la realización de escenarios factibles que conlleven al desarrollo y consolidación de la Institución. A continuación, se describen las actividades que se realizaron este año en materia de planeación.

7.1 Información y estadística

Cumpliendo con una de las principales funciones de la Coordinación de Información, Desarrollo y Estadística a principios del cuatrimestre mayo-agosto del año en curso, se capacitó a las diferentes áreas generadoras de datos estadísticos necesarios para solventar la información requerida por los módulos: Institucional, Oferta educativa, Alumnos, Docentes y Cuerpos Académicos que contiene el "Sistema Integral de Información de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (SIICGUTyP)".

Mismo que tiene la finalidad de facilitar la integración de la información que se comunica, dentro del apego a las estrategias que fomentan la mejora continua y modernización de la gestión. Esta herramienta tecnológica permitirá facilitar y agilizar la comunicación y la toma de decisiones oportunas; además se constituirá en un mecanismo de transparencia y rendición de cuentas para la sociedad y las comunidades universitarias sobre el quehacer de nuestras casas de estudios.

Por otra parte, en lo referente a la función informativa, se abasteció a la Coordinación de Transparencia de esta Universidad, el formato actualizado de los Indicadores de gestión y sus metas por proceso a lograr en el 2020, las cuales se desprenden directamente del Programa Operativo Anual vigente, con la que se alimentara el Portal de Obligaciones de Transparencia (ICAI), en atención a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Así mismo, se actualizó la plataforma del Sistema de Administración de Entidades Paraestatales (SAEP) proporcionando datos institucionales correspondientes; a los programas ofertados, matrícula atendida, estruc-

tura del consejo directivo, plantilla de personal directivo, plantilla de personal, análisis trimestral del presupuesto, así como los bienes muebles e inmuebles de la Institución del periodo.

7. 2 Sistema de evaluación

- **Evaluación Institucional**

En acato a las instrucciones del Departamento de Evaluación Institucional de la CGUTyP, se validaron las cifras de los 38 indicadores precargadas en el Prontuario del Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT) elaborado por dicha área, contra las capturadas por esta Universidad en las cedulas anuales del mismo; así como con el instrumento de Evaluación Institucional realizado.

7.3 Sistema de Gestión de la Calidad

Auditoría de Renovación 2020

Los días 10, 11 y 12 de Agosto del 2020 se desarrolló la Auditoría de Renovación 2020, por parte de nuestra casa Certificadora TÜV SÜD América de México, la cual estuvo a cargo del Auditor Dr. Med. Rolando Ruiz Contreras. El resultado de la Auditoría fue la siguiente, una No Conformidad Menor, tres Oportunidad de Mejora y un Comentario Positivo.

Por tal motivo, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, continúa con su certificado bajo la Norma ISO 9001:2015.

7.4 Planes y programas Institucionales

PROFEXCE 2020

Durante el mes de julio, se le comunicó a la institución que fue autorizada la propuesta del proyecto de Inclusión y Equidad Educativa presentada por la Universidad en el marco del Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE 2020). Para ello, se autorizó un monto total de $152,400.00 pesos, mismos que se utilizarán para cumplir con los objetivos y metas propuestos en el anexo de ejecución correspondiente: *"Implementar a mediano plazo un plan de inclusión educativa"*, y *"Fomentar la cultura de perspectiva de género al interior de la comunidad universitaria"*.

Las acciones para tal efecto corresponden a *"Capacitar a 90 personas (30 administrativos, 60 docentes) en materia de inclusión educativa"*, y *"Capacitar a 30 personas (10 Administrativos, 10 Docentes y 10 Estudiantes) en materia de perspectiva de género"* respectivamente.

INFORMES

Durante el cuatrimestre mayo - agosto del 2020, se realizó el informe de actividades trimestrales y cuatrimestrales para la reunión del Consejo Directivo en mes de julio. En dicha reunión se presentó el informe ejecutivo correspondiente, con los datos más relevantes actualizados al trimestre abril - junio 2020, cumpliendo en tiempo y forma con la junta directiva.

PFCE 2019

En relación al seguimiento del programa, durante el mes de junio, se realizó la captura de avance de indicadores y anexo de ejecución correspondiente al segundo periodo.

7.5 Infraestructura Física

Por infraestructura física educativa se entiende los muebles e inmuebles destinados a la educación impartida por el Estado con autorización o con reconocimiento de validez oficial de estudios, en el marco del sistema educativo nacional, así como a los servicios e instalaciones necesarios para su correcta operación.

Actualmente la Universidad cuenta con 9 edificios construidos, de los cuales; 2 son de docencia de dos plantas, otro de dos niveles que al momento solo cuenta con la primera etapa de construcción (tipo "S"), mismo al que ya se le inició la construcción de la segunda etapa, para concluirla durante el 2021, 3 Talleres pesados, 1 Biblioteca, 1 Edificio de Vinculación y 1 Cafetería, para una capacidad total instalada para 1215 alumnos por turno, gracias a los 45 espacios educativos disponibles, de los cuales 2 son adaptados. Por el momento la ocupación promedio por aula, es de 27 alumnos por turno para cada uno de los niveles educativos, TSU y Licenciatura. (*Véase tabla 51 del anexo estadístico).*

8. Anexo Estadístico

8.1 Docencia

8.2 Vinculación

8.3 Recursos Humanos

8.4 Investigación y Desarrollo Tecnológico

8.5 Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

8.6 Jurídico

8.7 Infraestructura Física

1. Docencia

Tabla 1.- CLASIFICACIÓN DE LAS ACADEMIAS Y SUS MESAS DE TRABAJO

NOMBRE DE LAS ACADEMIAS	ACADEMIAS	MESAS DE TRABAJO
Academia de Ciencias Básicas Aplicadas:	1	3
Academia de Formación Tecnológica por PE:	6	12
Academia de Lenguas y Métodos:	1	3
Academia de Habilidades Gerenciales:	1	1
Academia de los Programas Educativos:	1	4 (Investigación, Vinculación, Extensión y Docencia)
Academia Interinstitucional:	1	1
TOTAL	11	24

Tabla 1.1.- TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS POR LAS ACADEMIAS

NO.	NOMBRE PROYECTO	PROFESOR (ES)	ALUMNOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	COMENTARIOS
1	Diseño de una Cabina desinfectante	Yasmin Barrón y Raúl Uranga	Fabiola Aguirre, Erick Aguilar, y Héctor Soto	Automatización y Control de Procesos Industriales con una Gestión de Mantenimiento y Ahorro de Energía.	Se generó Memoria de estadías; y este proyecto se propone para participar en "FENACI"
2	Diseño de un Chaleco detector de gas metano	Jesús Arturo Hernández Soberón	Iván Rocha Avalos, Jesús Ortega Martínez	Sistemas mecatrónicos y control de procesos industriales	Este proyecto se propone para participar en "FENACI" 2021. Se trabajará con alumnos del cuatrimestre Ene-Abr 2021 para su continuidad
3	Diseño y publicación de una Revista Digital de la empresa Líneas 1 de mayo	Dora Castro Treviño, Walter Saucedo Segovia, Eduardo Esquivel	Liliana Cerna, Karen Flores, Elisa González	Aplicación e impacto del marketing digital y comercio electrónico	La revista se concluyó y se publicó en forma interna en la empresa Líneas 1 de mayo.
4	Proyecto de ahorro de energía "ECO-LUZ" dirigido a la UTNC	Fabián Tobías Macías y Blanca M. Lara Perales	Eduardo Dahir Márquez Rubio	Investigación Proceso de producción empresarial	Se hizo manual de estadía del proyecto y se trabajará en diseñar el Informe Técnico durante el periodo sep-dic 20
5	Propuesta de Monitoreo de la temperatura a diversos motores eléctricos por medio de RPM	Raúl Zambrano Rangel, Miriam Zulema González Medrano, Jesús Arturo Hdz. Soberón	Roberto García Morado, Diana Lizeth Almaraz Lugo	Sistemas mecatrónicos y control de procesos industriales	Se concluyó el proyecto y se publicará un Articulo (indexado) en la Revista Investigación Aplicada un enfoque en la tecnología (publicación electrónica semestral editada por Zulma Sánchez Estrada. ISSN: 3594-035X). Aceptada, pagada, y en espera de publicación

NO.	NOMBRE PROYECTO	PROFESOR (ES)	ALUMNOS	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN	PROPUESTO PARA:
6	Diseño e implementación de un Software Localizador inmediato de rutas de transporte "LIRT" para la UTNC	César Pereda, Carlos Arredondo Herrera, Magnolia Rodríguez Hernández	Iván Esteban Tapia Cárdenas, Angela Álvarez Castillo	Gestión de tecnologías de la información	Se generó memoria de estadías. El proyecto se retomará para participar en concurso de FECI con otro equipo de alumnos del 4to. cuatrimestre quienes realizaran el proyecto tecnológico. Este proyecto se propone para la Feria de Ciencias e Ingenierías 2020.
7	Desarrollo de aplicación móvil "Life & Care" para recibir notificaciones de acuerdo al plan de medicación en los enfermos.	César Pereda, Carlos Arredondo Herrera, Magnolia Rodríguez Hernández	Ángela Álvarez Castillo	Gestión de tecnologías de la información	Se generó memoria de estadías. Este proyecto se propone para la Feria de Ciencias e Ingenierías 2020.
8	Desarrollo de habilidades de trabajo genéricas de emprendimiento mediante plataforma digital de incubación de negocios	Patricia Elizondo, Jesús Lozano, Cesar Pereda, Gina Elizabeth Córdova	Iván Esteban Tapia Cárdenas	Educación	Proyecto aceptado por FONCYT (Convocatoria FONCYT 2020 C14), se desarrollará en el periodo Sep. 2020 a Sep. 2021
9	Diseño de tarjeta de protección para robot de la UTNC. (GPIO del controlador FS100 de Yaskawa Motoman)	José Santiago Martínez Soto, José Alfredo Martínez Mercado, Gerardo Rincón Maltos, Rosendo de Luna Álvarez	Valeria Isabel Hernández Zamarrón	Automatización y Control de Procesos Industriales con una Gestión de Mantenimiento y Ahorro de Energía	Se concluyó el proyecto y se publicará un Artículo (indexado) en la Revista Investigación Aplicada un enfoque en la tecnología (publicación electrónica semestral editada por Zulma Sánchez Estrada. ISSN: 3594-035X). Aceptada, pagada, en espera de publicación

Tabla 1.2.- ACADEMIAS - MESAS DE TRABAJO

MANUALES DE ASIGNATURA ACTUALIZADOS POR LAS ACADEMIAS DE TSU DEL TERCER CUATRIMESTRE
Academia de: Ciencias Básica Aplicadas
Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Calculo Diferencial
Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Probabilidad y Estadística
Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Termodinámica
Academia de: Formación Tecnológica del PE de Logística área Cadena de Suministros
Mesa de Trabajo: de la Asignatura Marco Regulatorio de Comercio Internacional
Manual de la Asignatura Transporte
Manual de la Asignatura Tráfico
Manual de la Asignatura Presupuestos
Manual de la Asignatura Gestión de Almacén

Manual de la Asignatura Integradora I

Academia de: Formación Tecnológica del PE de Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia

Mesa de Trabajo: de la Asignatura Estrategia de Producto

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Gestión de Proyectos

Manual de la Asignatura Legislación Comercial

Manual de la Asignatura Sistema de Investigación de Mercados II

Manual de la Asignatura Integradora I

Academia de: Formación Tecnológica del PE Procesos Industriales área Manufactura

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Administración de la Producción

Manual de la Asignatura Control Estadístico del Proceso

Manual de la Asignatura Manual de Procesos de Manufactura I

Manual de la Asignatura Tópicos de Manufactura

Manual de la Asignatura de Integradora I

Manual de la Asignatura de Métodos y Sistemas de Trabajo II

Manual de la Asignatura de Seguridad e Higiene Industrial

Academia de: Formación Tecnológica del PE de Mecatrónica

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Controladores Lógicos Programables

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Integradora I -

Mesa de Trabajo: de la Asignatura - Sistemas Mecánicos

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Electrónica Digital

Academia de: Formación Tecnológica del PE de Tecnologías de la Información

Mesa de Trabajo: de la Asignatura Integradora I

Manual de la Asignatura de Sistemas Operativos

Manual de la Asignatura de Aplicaciones Web

Manual de la Asignatura de Bases de Datos para Aplicaciones

Academia de: Formación Tecnológica del PE de Mantenimiento

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Electrónica Analógica

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Máquinas y Mecanismos

Mesa de Trabajo: de la Asignatura Integradora I

Mesa de Trabajo: Sistemas Eléctricos

Academia de: Lenguas y Métodos

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Inglés en el área de ingeniería

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Inglés - Intermedio

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Inglés Avanzado y francés

Academia de: Habilidades Gerenciales

Mesa de Trabajo: de la Asignatura de Formación Sociocultural III "Liderazgo y Negociación"

Tabla 1.3.- PROPUESTA DE CURSOS POR LAS ACADEMIAS

PROPUESTA DE CURSOS DE LOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO	
CURSOS DIRIGIDOS A LOS DIFERENTES SECTORES	CURSOS DE EDUCACIÓN CONTÍNUA
Curso Básico De Algebra Y Trigonometría	Trigonometria: Teoria y Practica
Visual Basic Net	Curso Basico de Solidworks
Curso De Programación Básica De Controlador Fs100 Para Robot Mhjf De Yaskawa Motoman	Electronica Digital Basica
Filosofía De Mejora Continua 5 ´S	
Trigonometría	Photoshop
Curso Básico De Labview	Internet de las Cosas
Electrónica Analógica	Marketing Digital
Curso Básico De Solid Works	
Metrología Dimensional	
Control Estadístico Del Proceso	
Electrónica Analógica	
Introducción A La Neumática	
Técnicas De Ventas	
Presentaciones Ejecutivas De Alto Impacto De Estilo Steve Jobs Y Ted	
Liderazgo Empresarial	
Presentaciones Efectivas	
Objetivos Smart	
Evaluación De Proyectos De Inversión	
Microsoft Excel Básico	
Implementación De La Metodología 5s	
Programación Básica De Cnc (Torno)	
Curso De Soldadura	
Curso De Algebra	
Ingeniería De Software Con Uml	
Aplicaciones Móviles Con Conexión A Bd Con Android	
Administración De Redes	

Tabla 2.- MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU Y LICENCIATURA

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)										
	M-A 2018			M-A 2019				M-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%
TSU	750	392	1142	747	386	1133	-0.7	715	405	1120	-1.14
LIC.	221	112	333	318	159	477	+43.3	323	136	459	-3.77
TOTAL	971	504	1475	1065	545	1610	+9.20	1038	541	1579	-1.92

NOTA: Los valores del porcentaje representan el comparativo de un año a otro.

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)										
	S-D 2018			S-D 2019				S-D 2020			
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%
TSU	533	744	1297	561	756	1317	+1.54	533	851	1384	+5.08
LIC.	322	511	833	459	423	882	+5.88	382	445	827	-6.23
TOTAL	875	1255	2131	1020	1179	2199	+3.19	915	1296	2211	+0.54

Tabla 3.- OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	M-A 2019			M-A 2019			M-A 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	188		188	169		169	170		170
TSU LACS	-		-	37		37	79		79
TSU MAI	217		217	218		218	227		227
TSU MAP	52		52	47		47	42		42
TSU MTAIEE	103		103	108		108	93		93
TSU MTASMF	278		278	275		275	260		260
TSU PIAM	235		235	211		211	173		173
TSU TIADSM	-		-	38		38	76		76
TSU TICASI*	69		69	30		30	-		-
Sub total TSU	1142	0	1142	1133	0	1133	1120	0	1120
IDIE	62		62	77		77	-		-
IMI	52		52	31		31	91		91
IMT	114		114	176		176	178		178
ISP	72		72	91		91	93		93
ITIC	32		32	102		102	27		27
IDGS**	-		-	-		-	-		-
LINM	-		-	0		0	70		70
LDGRL***	-		-	-		-	-		-
Sub total LIC.	332		332	477	0	477	459	0	459
TOTAL TSU + LIC.	1474		1474	1610	0	1610	1579	0	1579

* .- Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos (Cambio de nomenclatura 2018 a TIADSM)

** .- Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software (Nueva nomenclatura 2020, viene de ITIC)

*** .- Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes Logísticas (Apertura ciclo 2020-2021)

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	S-D 2018			S-D 2019			S-D 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	92	94	186	75	125	200	97	142	239
TSU LACS	-	55	55	30	67	97	50	77	127
TSU MAI	93	180	273	114	180	294	100	206	306
TSU MAP	22	34	56	25	30	55	14	-	14
TSU MTAIEE	58	58	116	48	60	108	37	90	127
TSU MTASMF	140	155	295	115	166	281	127	144	271
TSU PIAM	117	114	231	97	95	192	75	116	191
TSU TIADSM	-	54	54	57	33	90	33	76	109
TSU TICASI*	31	-	31	-	-	-	-	-	-
Sub total TSU	553	744	1,297	561	756	1,317	533	851	1,384
IDIE	63	81	144	78	-	78	-	-	-
IMI	48	109	157	86	70	156	73	107	180
IMT	108	190	298	159	150	309	133	144	277
ISP	71	99	170	103	98	201	81	87	168
ITIC	32	32	64	33	28	61	27	-	27
IDGS**	-	-	-	-	-	-	-	30	30
LINM	-	-	-	-	77	77	68	56	124
LDGRL***	-	-	-	-	-	-	-	21	21
Sub total LIC.	322	511	833	459	423	882	382	445	827
TOTAL TSU + LIC.	875	1,255	2,130	1,020	1,179	2,199	915	1,296	2,211

Tabla 4.- APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMAS EDUCATIVOS TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	M-A 2019	M-A 2020	DIFERENCIA
TSU DNAM	8.74	9.07	+0.33
TSU LACS	8.34	8.95	+0.61
TSU MAI	8.49	8.16	-0.33
TSU MAP	8.45	8.00	-0.45
TSU MTAIEE	8.63	8.55	-0.08
TSU MTASMF	8.77	8.70	-0.07
TSU PIAM	9.1	8.69	-0.41
TSU TIADSM	8.77	8.00	-0.77
APROVECHAMIENTO GLOBAL TSU	8.66	8.52	-0.14

** Programa Educativo descontinuado*

Valor del Subsistema 8.77

PROGRAMAS EDUCATIVOS LICENCIATURA	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	M-A 2019	M-A 2020	DIFERENCIA
IDIE	8.92	-	-
IMI	8.55	8.97	+0.42
IMT	8.06	8.64	+0.58
ISP	9.23	9.33	+0.10
ITIC	9.03	9.16	+0.13
LINM**	-	8.96	-
APROVECHAMIENTO GLOBAL LIC.	8.76	9.01	+0.25

** Programa Educativo descontinuado*

** * Programa Educativo incorporado*

Valor del Subsistema 8.96

Tabla 5.- ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT
	M-A 2019			M-A 2020			
	H	M	T	H	M	T	
TSU Reprobación	26	5	31/1133=2.73%	22	1	23/1120=2.05%	3.20%
TSU Otros motivos	26	16	42/1133=3.70%	40	17	57/1120=5.08%	4.87%
Sub total TSU	52	21	73/1133=6.44%	62	18	80/1120=7.14%	8.07%
LIC. Reprobación	13		13/477=2.72%	7	3	10/459=2.17%	1.85%
LIC. Otros motivos	17	1	18/477=3.77%	13	0	13/459=2.83%	2.04%
Sub total LIC	30	1	31/477=6.49	20	3	23/459=5.01%	3.89%
Reprobación TSU + LIC.	39	5	44/1610=2.73%	29	4	33/1579=2.08%	
Otros motivos TSU + LIC.	43	17	60/1610=3.72%	53	17	70/1579=4.43%	
BAJAS TOTALES	82	22	104/1610=6.45%	92	21	103/1579=6.52%	

Tabla 5.1 - DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR SU CAUSA DE TSU

TSU	M-A 2019			M-A 2020			Valores a nivel
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	Subsistema UUTT
Otros Motivos, desglose:	26	16	42/1133=3.70%	40	17	57/1120=2.05%	4.87%
Abandono escolar	3	2	5/42=11.90%				
Cambio de carrera		1	1/42=2.38%	1	1	2/57=3.50%	4.57%
Cambio de UT		1	1/42=2.38%				3.16%
Defunción							0.24%
Distancia de la UT							2.15%
Faltas al reglamento escolar				7		7//57=12.28%	3.97%
Incompatibilidad de horarios							0.57%
Incumplimiento de expectativas		1	1/42=2.38%		2	2/57=3.50%	3.47%
Problemas de trabajo	5	1	6/42=14.28%	21	2	23/57=40.35%	8.11%
Problemas de vocación	3	1	4/42=9.52%				
Problemas económicos				5	1	6/57=10.52%	8.74%
Sin causa conocida	4		4/42=9.52%		1	1/57=1.75%	22.67%
Motivos personales:	8	9	17/42=45.23%	5	8	13/57=22.80%	23.70%
Cambio de ciudad	4		4/17=23.52%	1		1/13=7.69%	
Embarazo		1	1/17=5.88%		3	3/13=23.07%	
Enfermedad		2	2/17=11.76%	1		1/13=7.69%	
Incumplimiento de perfil					1	1/13=7.69%	
Problemas familiares	4	6	10/17=58.82%	3	4	7/13=53.84%	
Otras causas	3		3/42=7.14%	1	2	3/57=5.26%	18.65%

Tabla 5.2 - DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR SU CAUSA DE LICENCIATURA

LICENCIATURA	M-A 2019			M-A 2020			Valores a nivel
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	Subsistema UUTT
Otros Motivos, desglose:	17	1	18/477=3.77%	13	0	13/459=2.83%	2.04%
Abandono escolar							
Cambio de carrera							
Cambio de UT							
Defunción							2.82%
Distancia de la UT							0.29%
Faltas al reglamento escolar							1.75%
Incompatibilidad de horarios				5		5/13=38.46%	3.11%
Incumplimiento de expectativas							1.26%
Problemas de trabajo	12		12/18=66.66%				1.26%
Problemas de vocación				3		3/13=23.07%	15.16%
Problemas económicos							
Sin causa conocida				1		1/13=7.69%	8.16%
Motivos personales:	2	1	3/18=16.66%	2		2/13=15.38%	22.45%
Cambio de ciudad							23.32%
Embarazo							
Enfermedad	1		1/3=33.33%	1		1/2=50%	
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	1	1	2/3=66.66%	1		1/2=50%	
Otras causas	3		3/18=16.66%	2		2/13=15.38%	19.14%

Tabla 6.- EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	507	97%	269	169	482	93%
Eficiencia Terminal	321	175	507	65%	269	169	482	65%

Valor del Subsistema Tasa de egreso 52.63%, Tasa de Titulación 74.33%, Eficiencia Terminal 39.12%

Tabla 6.1- EFICIENCIA TERMINAL LICENCIATURA

LICENCIATURA	GENERACIONES							
	2017-2019 (Matricula inicial 365)				2018-2020 (Matricula inicial 511)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	178	109	287	79%	240	151	391	76%
Tasa de titulación	165	106	271	94%	214	145	359	92%
Eficiencia Terminal	165	106	271	74%	214	145	359	70%

Valor del Subsistema Tasa de egreso 77.19%, Tasa de Titulación 82.88%, Eficiencia Terminal 63.51%

Tabla 7.- TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

PE	M-A 2020											
	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
DNAM	2	2	4			0	2	2	4	19	82	101
LACS	1	1	2			0	1	1	2	8	41	49
MAI	3	2	5			0	3	2	5	97	21	118
MAP		1	1			0		1	1	13	3	16
MTAIEE	2		2			0	2		2	42	2	44
MTASMF	3	2	5			0	3	2	5	120	19	139
PIAM	2	1	3			0	2	1	3	36	42	78
TIADSM	2		2			0	2		2	32	12	44
TOTALES	15	9	24	0	0	0	15	9	24	367	222	589

Tabla 7.1 - TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU X MATRICULA

PE	M-A 2020								
	TUTORES PTC			Alumnos Asignados al inicio			TUTORES NECESARIOS PTC		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
DNAM	2	2	4	19	82	101	1	4	5
LACS	1	1	2	8	41	49	1	3	4
MAI	3	2	5	97	21	118	6	1	7
MAP		1	1	13	3	16	1	1	2
MTAIEE	2		2	42	2	44	2	1	3
MTASMF	3	2	5	120	19	139	6	3	9
PIAM	2	1	3	36	42	78	2	2	4
TIADSM	2		2	32	12	44	2	1	3
TOTALES	15	9	24	367	222	589	21	16	37

Tabla 8.- PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

M-A 2020														
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos										
				Tutoría individual				Tutoría grupal				Alumnos retenidos		
	H	M	T	H	M	T	Sesiones	H	M	T	Sesiones	H	M	T
DNAM	19	82	101	11	39	50	23	19	82	101	42	17	79	96
LACS	8	41	49	5	11	16	16	8	41	49	30	8	41	49
MAI	97	21	118	42	6	48	62	97	21	118	75	83	15	98
MAP	13	3	16	8	2	10	10	13	3	16	10	8	2	10
MTAIEE	42	2	44	21	2	23	52	37	1	38	30	36	1	37
MTASMF	120	19	139	70	12	82	91	119	20	139	70	108	18	126
PIAM	36	42	78	19	14	33	23	36	42	78	23	34	41	75
TICS/TIADSM	32	12	44	10	4	14	24	32	12	44	30	23	11	34
TOTALES	367	222	589	186	90	276	301	361	222	583	310	317	208	525

Tabla 9.- ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA / TSU

APOYO PSICOPEDAGÓGICO TSU													
	M-A 2020						Inicio S-D 2020					
PE	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones
DNAM	0	0	2	4	2	4	0	0	1	5	1	5
LACS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3
MAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MTAIEE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MTASMF	9	22	2	0	11	24	0	0	0	0	0	0
PIAM	0	0	3	7	3	7	0	0	0	0	0	0
TIADSM	2	4	1	2	3	6	0	0	0	0	0	0
TOTALES	11	26	8	15	19	41	0	0	2	8	2	8

Tabla 10.- ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA / LICENCIATURA

APOYO PSICOPEDAGÓGICO ING												
	M-A 2020						Inicio S-D 2020					
PE	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones
IMT	4	14	0	0	4	14	1	3	0	0	1	3
IM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISP	2	4	0	0	2	4	1	6	0	0	1	6
ITIC	3	12	0	0	3	14	0	0	0	0	0	0
LINYM	0	0	1	4	1	4	0	0	1	4	1	4
TOTALES	9	30	1	4	10	34	2	9	1	4	3	13

Tabla 11.- EVOLUCIÓN DE BECAS POR CUATRIMESTRE

AÑO 2020	RANGO ACADÉMICO	ENERO-ABRIL			MAYO-AGOSTO			SEPTIEMBRE-DICIEMBRE		
TIPO DE BECA	(CALIFICACIÓN)	TSU	ING	TOTAL	TSU	ING	TOTAL	TSU	ING	TOTAL
ACADÉMICA 30%	De 9.20 a 9.49	82	43	125	285	106	391	270	101	371
ACADÉMICA 45%	De 9.50 a 9.79	62	18	80	106	28	134	153	99	252
ACADÉMICA 60%	De 9.80 a 10.0	8	6	14	16	4	20	32	16	48
OPTIMUS 100%	Los 5 mejores promedios	0	0	0	3	2	5	2	3	5
SUB TOTAL		152	67	219	410	140	550	457	219	676
"ACADÉMICA 50% NUEVO INGRESO"	De 9.0 o superior en certificado de bachillerato	-	-	0	-	-	0	125	-	125
BECAS OTORGADAS		152	67	219	410	140	550	582	219	801

Tabla 12.- BECAS ESTUDIANTILES TSU MAYO-AGOSTO COMPARADO

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		M-A 2019			M-A 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	Académica 30%				166	119	285
	Académica 45%				43	63	106
	Académica 60%				10	9	19
	OPTIMUS 100%				1	2	3
	Académica 100%	111	80	191			0
	Académica 50%	47	33	80			0
	SUBTOTAL	158	113	271	220	193	413
Socioeco-nómica	Beca Socioeconómica 50%				3	3	6
	Beca Socioeconómica 100%				9	9	18
	Apoyo Económico 100%				4	4	8
	Manutención Universitaria	15	6	21			0
	SUBTOTAL	15	6	21	16	16	32
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%	7	5	12	2	0	2
	Beca convenio c/Guerrero 50%	4	9	13	1	2	3
	Discapacidad						0
	Convenio Atención a víctimas 100%				1	0	1
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	17	17			0
	Beca de Transporte	4	6	10			0
	Apoyo Alimentario	19	20	39			0
	SUBTOTAL	34	57	91	4	2	6
Federales	Manutención SEP-PROSPERA 2 y 3 año	0	1	1			0
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	23	12	35			0
	SUBTOTAL	23	13	36	0	0	0
TOTAL TSU		230	189	419	240	211	451

Tabla 12.1- BECAS ESTUDIANTILES TSU INICIO DE CICLO

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio S-D 2020		
		H	M	T
Académica	Beca Nuevo Ingreso 50%	55	70	125
	Beca de continuidad 50%:	639	359	998
	Beca Académica 30%. Contenida en la "Beca de continuidad 50%"	*(156)**	*(114)**	*(270)**
	Beca Académica 45%. Contenida en la "Beca de continuidad 50%"	*(64)**	*(89)**	*(153)**
	Beca Académica 60%	11	23	34
	OPTIMUS 100% + $2,000 cuatrimestrales	1	1	2
	SUBTOTAL	706	453	1159
Socioeconómica	Beca Socioeconómica del 50%	5	12	17
	Beca Socioeconómica del 100%	0	1	1
	Beca de Apoyo Económico 50%	1	0	1
	SUBTOTAL	6	13	19
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%	1	0	1
	Beca convenio c/Guerrero 50%	1	2	3
	Discapacidad			0
	Convenio atención a víctimas 100%	1	0	1
	SUBTOTAL	3	2	5
TOTAL TSU		715	468	1,183

*.- *Estos valores no se suman al resultado de la tabla, son solo desglose de la Beca de continuidad 50%.*

Tabla 12.2.- BECAS ESTUDIANTILES LICENCIATURA MAYO-AGOSTO COMPARADO

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) LIC	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		M-A 2019			M-A 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	Académica 30%				58	48	106
	Académica 45%				15	13	28
	Académica 60%				3	3	6
	OPTIMUS 100%				2	0	2
	Académica 100%	40	37	77			0
	Académica 50%	126	45	171			0
	SUBTOTAL	166	82	248	78	64	142
Socioeconómica	Beca Socioeconómica 50%				8	4	12
	Beca Socioeconómica 100%				2	1	3
	Apoyo Económico 100%				1	1	2
	Manutención Universitaria	5	2	7			0
	SUBTOTAL	5	2	7	11	6	17
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%	5	5	10	1	0	1
	Beca convenio c/Guerrero 50%	0	4	4	1	2	3
	Discapacidad				1	0	1
	Convenio Atención a victimas				0	0	0
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	11	11			0
	Beca de Transporte	0	0	0			0
	Apoyo Alimentario	17	4	21			0
	SUBTOTAL	22	24	46	3	2	5
Federales	Manutención SEP-PROSPERA 2 y 3 año						0
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	4	1	5	0	0	0
	SUBTOTAL	4	1	5	0	0	0
TOTAL TSU		197	109	306	92	72	164

Tabla 12.3- BECAS ESTUDIANTILES LICENCIATURA INICIO DE CICLO

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) LIC	(CUATRIMESTRE/AÑO) Inicio S-D 2020		
		H	M	T
Académica	Beca de continuidad 50%:	241	109	350
	Beca Académica 30% Contenida en la "Beca de continuidad 50%"	(63)*	(38)*	(101)*
	Beca Académica 45% Contenida en la "Beca de continuidad 50%"	(54)*	(45)*	(99)*
	Beca Académica 60%	9	10	19
	OPTIMUS 100% + $2,000 cuatrimestrales	1	2	3
	SUBTOTAL	251	121	372
Socioeconómica	Beca Socioeconómica del 50%			0
	Beca Socioeconómica del 100%			0
	Beca de Apoyo Económico 50%			0
	SUBTOTAL	0	0	0
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%			0
	Beca convenio c/Guerrero 50%	1	2	3
	Discapacidad	1	0	1
	Convenio atención a víctimas 100%			0
	SUBTOTAL	2	2	4
	TOTAL TSU	253	123	376

**.- Estos valores no se suman al resultado de la tabla, son solo desglose de la Beca de continuidad 50%.*

Tabla 12.4.- BECAS ESTUDIANTILES TSU POR PE

Becas para Programas Educativos de TSU	M-A 2019			M-A 2020			Inicio S-D 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	10	44	54	11	80	91	27	172	199
Procesos Industriales Área Manufactura	21	49	70	20	45	65	81	108	189
Logística Área Cadena de Suministros	4	16	20	8	34	42	23	66	89
Mantenimiento Área Industrial	63	21	84	32	2	34	193	23	216
Mantenimiento Área Petróleo	13	7	20	0	1	1	29	9	38
TI Área Desarrollo de Software Multiplataforma	17	27	44	23	18	41	41	38	79
Mecatrónica Área instalaciones Eléctricas Eficientes	28	3	31	29	6	35	93	5	98
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	74	22	96	117	25	142	228	47	275
Totales	230	189	419	240	211	451	715	468	1,183

Tabla 12.5.- BECAS ESTUDIANTILES DE LICENCIATURA POR PE

Becas para Programas Educativos de LIC	M-A 2019			M-A 2020			Inicio S-D 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Desarrollo e innovación Empresarial	12	39	51			-			-
Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia			-	12	23	35	20	47	67
Mecatrónica	100	5	105	35	4	39	122	10	132
Sistemas Productivos	21	48	69	17	28	45	34	45	79
Tecnologías de la Información y Comunicación	17	10	27	14	8	22	17	9	26
Mantenimiento Industrial	74	7	57	14	9	23	60	12	72
TOTALES	197	109	306	92	72	164	253	123	376

Tabla 12.6.- TOTAL DE BECAS ESTUDIANTILES TSU / LIC

Total de becas	M-A 2019			M-A 2020			Inicio S-D 2019			Inicio S-D 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Académica	158	113	271	220	273	493	128	90	218	706	453	1159
Socioeconómica	15	6	21	16	16	32	55	35	90	6	13	19
Otras	34	57	91	4	2	6	40	26	66	3	2	5
Federales	23	13	36	0	0	0	47	36	83	0	0	0
TSU	230	189	419	240	291	531	270	187	457	715	468	1,183
Académica	166	82	248	78	64	142	128	72	200	251	121	372
Socioeconómica	5	2	7	11	6	17	32	26	58	0	0	0
Otras	22	24	46	3	2	5	9	12	21	2	2	4
Federales	4	1	5	0	0	0	10	10	20	0	0	0
LIC	197	109	306	92	72	164	179	120	299	253	123	376
TOTALES	427	298	725	332	363	695	449	307	756	968	591	1,559

Tabla 11.5 - MONTO POR TIPO DE BECAS TSU

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE M-A 2020										
TSU (Tipo de Beca)	BECA-DOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓMICO CUATRIMES-TRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
					FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
Beca Académica 30%	285	Cuatrimestral	$360					X		$102,600
Beca Académica 45%	106	Cuatrimestral	$540					X		$57,240
Beca Académica 60%	19	Cuatrimestral	$720					X		$13,680
Optimus 100% + $2,000 cuatrimestrales	3	Cuatrimestral	$1,200	$2,000				X		$9,600
Beca Socioeconómica 50%	6	Cuatrimestral	$600					X		$3,600
Beca Socioeconómica 100%	18	Cuatrimestral	$1,200					X		$21,600
Beca de Apoyo Económico 100%	8	Cuatrimestral		$1,200				X		$9,600
Familiares de trabajadores UTNC 50%	2	Cuatrimestral	$600					X		$1,200
Beca convenio c/Guerrero 50%	1	Cuatrimestral	$600					X		$600
Discapacidad	0	Cuatrimestral	$600					X		0
Convenio atención a víctimas 100%	1	Cuatrimestral	$1,200					X		$1,200
TOTAL DE BECAS DE TSU	451				MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$220,920

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE Inicio S-D 2020											
TSU (Tipo de Beca)	BECA-DOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓ-MICO	MONTO TOTAL CUATRIMESTRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
						FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
Beca Nuevo Ingreso 50%	125	Cuatrimestral	$600		$600				X		$75,000
Beca de Continuidad 50%	998	Cuatrimestral	$600		$600				X		$598,800
Beca Académica 30%	0	Cuatrimestral	$360		$360				X		$0
Beca Académica 45%	0	Cuatrimestral	$540		$540				X		$0
Beca Académica 60%	34	Cuatrimestral	$720		$720				X		$24,480
Optimus 100% + $2,000 cuatri.	2	Cuatrimestral	$1,200	$2,000	$3,200				X		$6,400
Beca de Apoyo Económico 50%	1	Cuatrimestral		$600	$600				X		$600
Beca Socioeconómica del 50%	17	Cuatrimestral	$600		$600				X		$10,200
Beca Socioeconómica del 100%	1	Cuatrimestral	$1,200		$1,200				X		$1,200
Familiares de trabajadores UTNC 50%	1	Cuatrimestral	$600		$600				X		$600
Beca convenio c/Guerrero 50%	3	Cuatrimestral	$600		$600				X		$1,800
Discapacidad	0	Cuatrimestral	$600		$600				X		$0
Convenio atención a víctimas 100%	1	Cuatrimestral	$1,200		$1,200				X		$1,200
TOTAL DE BECAS DE TSU	1,183				MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE						$720,280

Tabla 11.6 - MONTO POR TIPO DE BECAS LICENCIATURA

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE M-A 2020										
LIC (Tipo de Beca)	BECA-DOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓMICO cuatrimestral	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
					FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
Beca Académica 30%	106	Cuatrimestral	$1,170					X		$124,020
Beca Académica 45%	28	Cuatrimestral	$1,755					X		$49,140
Beca Académica 60%	6	Cuatrimestral	$2,340					X		$14,040
Optimus 100% + $2,000 cuatrimestrales	2	Cuatrimestral	$3,900	$2,000				X		$5,900
Beca Socioeconómica 50%	12	Cuatrimestral	$1,950					X		$23,400
Beca Socioeconómica 100%	3	Cuatrimestral	$3,900					X		$11,700
Beca Apoyo Económico 100%	2	Cuatrimestral		$1,600				X		$3,200
Familiares de trabajadores UTNC 50%	1	Cuatrimestral	$1,950					X		$1,950
Beca convenio c/Guerrero 50%	3	Cuatrimestral	$1,950					X		$5,850
Discapacidad	1	Cuatrimestral	$3,900					X		$3,900
Convenio atención a víctimas 100%	0	Cuatrimestral	$3,900					X		$0
TOTAL DE BECAS DE LIC	164				MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$243,100

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE Inicio S-D 2020											
ING (Tipo de Beca)	BECA-DOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓMICO	MONTO TOTAL CUATRIMESTRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					
						FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	MONTO TOTAL
Beca de Continuidad	350	Cuatrimestral	$1,950		$1,950				X		$682,500
Beca Académica 30%	0	Cuatrimestral	$1,170		$1,170				X		$0
Beca Académica 45%	0	Cuatrimestral	$1,755		$1,755				X		$0
Beca Académica 60%	19	Cuatrimestral	$2,340		$2,340				X		$44,460
Optimus 100% + $2,000 cuatri.	3	Cuatrimestral	$3,900	$2,000	$5,900				X		$17,700
Beca Socioeconómica del 50%	0	Cuatrimestral	$1,950		$1,950				X		$0
Beca Socioeconómica del 100%	0	Cuatrimestral	$3,900		$3900				X		$0
Beca Apoyo Económico 50%	0	Cuatrimestral		$1,950	$1,950				X		$0
Familiares de trabajadores UTNC 50%	0	Cuatrimestral	$1,950		$1,950				X		$0
Beca convenio c/Guerrero 50%	3	Cuatrimestral	$1,950		$1,950				X		$5,850
Discapacidad	1	Cuatrimestral	$3,900		$3,900				X		$3,900
Convenio atención a víctimas 100%	0	Cuatrimestral	$3,900		$3,900				X		$0
TOTAL DE BECAS DE LIC	376				MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE						$754,410

Tabla 12. – HORAS DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 13.- NÚMERO DE USUARIOS DE LA BIBLIOTECA

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 14.- NÚMERO DE VOLUMENES Y TITULOS DE LA BIBLIOTECA

CUATRIMESTRE Y MES DEL 2019		VOLUMENES	VOLUMENES POR ALUMNO	TITULOS	TÍTULOS POR ALUMNO	MATRICULA ATENDIDA
1er. CUATRIMESTRE 2020	MAY-AGO	4485	2.84	2583	1.63	1579

2. Vinculación

Tabla 15.- CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE M-A 2020	CUATRIMESTRE INCIO S-D 2020	ACUMULADOS
Productivo	1	2	32
Educativo Nacional	-	1	29
Educativo-Extranjero	-	-	6
Institucionales	1	-	17
Total	2	3	84

Tabla 15.1- DETALLE DE CONVENIOS FIRMADOS

	M-A 2020	INICIOS S-D 2020
N.	EMPRESA O INSTITUCIÓN	EMPRESA O INSTITUCIÓN
1	CENACNE (CENTRO NACIONAL DE CAPACITACION DEL NORESTE)	1.-ELEKTROKONTAKT, S. DE R.L. DE C.V.
2	FASTENAL DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	2.- UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA (UAdeC)
		3.- RASSINI SUSPENSIONES, S.A. DE C.V.

Tabla 16.- VISITAS INDUSTRIALES

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 17.- CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	M-A 2020	INICIO S-D 2020	TOTAL
Número de conferencias	6	0	6
Número de alumnos asistentes	335	0	335
CONFERENCIAS EN LICENCIATURA			
Número de conferencias	3	1	4
Número de alumnos asistentes	147	78	225
Total conferencias TSU+LIC.	9	1	10
Total alumnos asistentes TSU+LIC.	482	78	560

Tabla 17.1- DETALLE DE CONFERENCIAS

N°	Tema:	Carreras:	Nombre del expositor	Empresa	Fecha	N° de alumnos
1	"COMO LA CALIDAD CONTRIBUYE A LA MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS"	DNAM 3° "D"	MTRA. YOLANDA SOBERON RDZ. DIRECTORA DE VINCULACION	UT DE SALTILLO	24/06/2020	25
2	"COMO LA CALIDAD CONTRIBUYE A LA MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS"	DNAM 3° "C"	MTRO. SERVANDO JIMENEZ PIEDRABUENA. COORD. DE LA DIVISIÓN AGROALIMENTARIA	UT SELVA CHIAPAS	24/06/2020	25
3	"COMO LA CALIDAD CONTRIBUYE A LA MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS"	DNAM 3° "B"	MTRA. AIDA EVELIA IBARRA CARLOS. ENCARGADA DEL CENTRO DE INCUBACION EMPRESARIAL	UTC	24/06/2020	28
4	"COMO LA CALIDAD CONTRIBUYE A LA MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS"	DNAM 3° "B"	MTRO. CARLOS A. BURROLA C. ENCARGADO DEL BLOQUE DE DESARROLLO EMPRENDEDOR. DIRECTOR GEM	INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA	24/06/2020	27
5	"COMO LA CALIDAD CONTRIBUYE A LA MEJORA CONTINUA EN LOS PROCESOS"	DNAM 3° "A"	MTRO. SERGIO CARLOS DELGADO. RESPONSABLE DEL CENTRO INCUBADOR.	UT IZUCAR DE MATAMOROS EN PUEBLA.	25/06/2020	27
6	SERVICIO AL CLIENTE	GPOS. DE ESTADIAS 6° CUAT. "A,B,C,D,E" MAI IMI 9° A,B Y 11° A	FABIOLA REYNA ZUHEI LOPEZ.	FASTENAL	30/06/2020	100
7	"PROFESIONALISMO EN EL TRABAJO"	GPOS. DE ESTADIAS 6° CUAT. "A,B,C,D,E" MAI IMI 9° A,B Y 11° A	FABIOLA REYNA ZUHEI LOPEZ.	FASTENAL	30/06/2020	100
8	"ENTRENAMIENTO Y DESARROLLO"	GPOS. DE ESTADIAS 6° CUAT. "A,B,C,D,E" MAI IMI 9° A,B Y 11° A	ANDREA CARDENAS	FASTENAL	19/08/2020	100
9	"8 DICIPLINAS PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS	3° "D" MAI	ING. CÉSAR URIEL TOVAR GERENTE DE CALIDAD	LITTELUFSE	21/08/2020	25
10	"TALLERES PARA BUSCADORES DE EMPLEO"	IMI 7° "A,B,C,"	ING. LETICIA MARTINEZ ESTRADA	SERVICIO NACIONAL DEL EMPLEO DE LA REGION NORTE	24/06/2020	78
					Total alumnos	560

Tabla 18.- ESTADÍAS

ESTADÍAS EN TSUp	INICIAN ESTADÍAS	BAJAS DURANTE LA ESTADÍA	RECIBEN CONSTANCIA DE ESTADÍA
Alumnos en estadías	525	15	510
Proyectos de investigación a distancia	399		384
Estadía profesional en empresa	126		126
Número de empresas participantes	76		76
ESTADÍAS EN LICENCIATURA			
Alumnos en estadías	65	5	60
Proyectos de investigación a distancia	41		36
Estadía profesional en empresa	24		24
Número de empresas participantes	15		15
Total alumnos estadías TSU+LIC.	590	20	570
Total empresas participantes TSU+LIC.	91		

Tabla 18.1- ESTADÍAS POR PE

Estadías por Programa Educativo de TSU	INICIAN M-A 2020			BAJAS	RECIBEN CONSTANCIA M-A 2020		
	H	M	TOTAL		H	M	TOTAL
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	7	62	69	1	7	61	68
Procesos Industriales Área Manufactura	37	57	94	-	37	57	94
Mantenimiento Área Industrial	103	5	108	5	98	5	103
Mantenimiento Área Petróleo	20	6	26	2	18	6	24
TI Área Desarrollo de Software Multiplataforma	19	13	32	1	18	13	31
Mecatrónica Área instalaciones Eléctricas Eficientes	45	3	48	-	45	3	48
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	103	17	120	5	99	16	115
Logística Area Cadena de Suministros	10	18	28	1	10	17	27
Totales	344	181	525	15	332	178	510

Estadías por Programa Educativo de LICENCIATURA	INICIAN M-A 2020			BAJAS	RECIBEN CONSTANCIA M-A 2020		
	H	M	TOTAL		H	M	TOTAL
Ingeniería en Mecatrónica	36	2	38	1	35	2	37
Ingeniería en Mantenimiento Industrial	13	3	16	3	10	3	13
Ingeniería en Sistemas Productivos	8	357	11	1	7	3	10
Totales	57	8	65	5	52	8	60

Tabla 19.- MOVILIDAD ESTUDIANTIL

MOVILIDAD ALUMNOS DE TSU	M-A 2020
Nacional	2
Internacional	1
Sub total TSU	3
MOVILIDAD ALUMNOS DE LICENCIATURA	
Nacional	0
Internacional	0
Sub total LIC.	0
Total Nacional TSU+LIC.	2
Total Internacional TSU+LIC.	1
Total en movilidad	3

Tabla 19.1 - DETALLE DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL

Movilidad Nacional de TSU M-A 2020					
	ALUMNO	PE	PROYECTO	INSTITUCIÓN	UBICACIÓN
1	BRAVO LOZANO FROYLAN DE JESUS	MTASMF	ESTADIA PROFESIONAL ("MEJORA CONTINUA EN PROYECTOS DE CAPACITACIONES, SEGUIMIENTOS Y EVENTOS")	ADLER LINGERIE SA DE CV	León, Guanajuato
2	LECHLER LUEVANO LUIS LEONARDO	MTASMF	ESTADIA PROFESIONAL ("SISTEMA ANTI FLOATING")	SERVICIOS ELECTROMECÁNICOS FELA	Saltillo, Coahuila
Movilidad Internacional de TSU M-A 2020					
1	REYNA SAUCEDO LUIS GUSTAVO	MTASMF	ESTADÍA PROFESIONAL ("BRAZO ADAPTABLE COMO PROTESIS MIO ELECTRICA")	HALYARD	Del Rio Texas

Tabla 20.- ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 21.- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO) M-A 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 17-Ago.19)	517	100%
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	284	54.93%
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	109	38.38%
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	53	18.66%
Ingreso promedio mensual	$11,317.06	

Tabla 21.1- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PE

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PE								
Indicador Egresados TSU	MAI	MTAIEE	PIAM	DNAM	MTASMF	TICASI	MAP	Total
Egresados gen SEP 2017-AGO 2019	88	50	110	90	131	30	88	517
Egresados Trabajando	44	30	47	53	80	19	11	284
Actividad laboral acorde a formación	21	12	19	19	30	8	0	109
Trabajando en empresa de estadía.	4	8	11	9	17	4	0	53
Egresados que no trabajan ni estudian	14	7	28	9	14	1	0	73
Egresados no localizables	6	0	2	0	3	1	1	13

Tabla 22.- BOLSA DE TRABAJO

Egresados colocados de:	(CUATRIMESTRE/AÑO)	
	M-A 2019	M-A 2020
TSU	17	12
LICENCIATURA	4	1
TOTAL	21	13

Tabla 22.1 - BOLSA DE TRABAJO POR PE

Egresados colocados por Bolsa de Trabajo M-A 2020									
Programa Educativo TSU	MAI	PIAM	DNAM	MTASMF	MTAIEE	TIADSM	MAP	LACS	Total
Total	2	1	1	7				1	12

Programa Educativo LICENCIATURA	IMI	ISP	LINYM	IMT	ITIC	Total
Total				1		1

3. Recursos Humanos

Tabla 23. PERSONAL

CARGO	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	M-A 2019			M-A 2020			Inicio S-D 2020		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Rector		1	1	1		1	1		1
Mandos superiores	5	3	8	5	3	8	5	3	8
Mandos medios	3	3	6	3	3	6	4	3	7
Personal administrativo y secretarial	24	39	63	21	40	61	20	37	57
Sub-total	32	46	78	30	46	76	30	43	73
Profesores de Tiempo Completo (PTC)	18	10	28	18	10	28	16	10	26
Profesor de Asignatura (PA)	49	31	80	27	25	52	49	40	89
Sub-total	67	41	108	45	35	80	65	50	115
TOTAL	99	87	185	75	81	156	95	93	188

Tabla 24.- ORGANIGRAMA

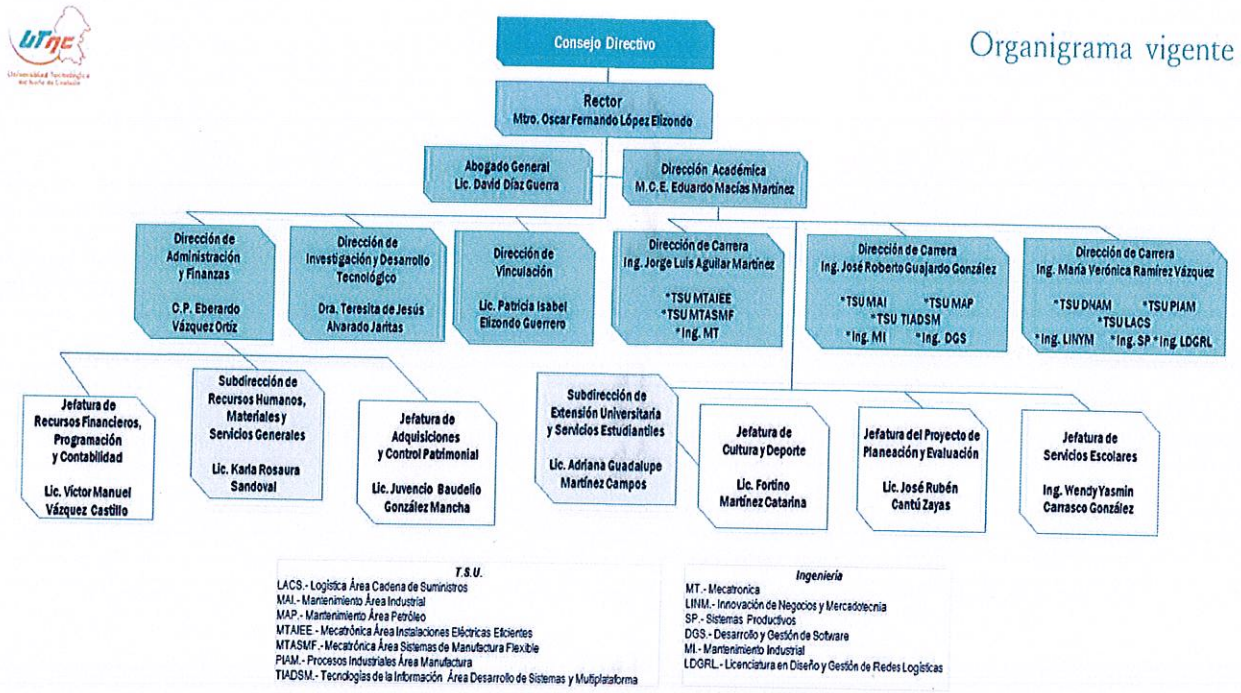


Tabla 25.- PERSONAL DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	M-A 2020			Inicio S-D 2020		
	PTC	PA	T	PTC	PA	T
TSU	28	25	53	26	53	79
LICENCIATURA	-	17	17	-	13	13
TSU+LIC	-	10	10	-	23	23
TOTAL	28	52	80	26	89	115

Tabla 25.1 - PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU

PE TSU	Personal docente por PE													
	M-A 2020							Inicio S-D 2020						
	PTC			PA			T	PTC			PA			T
	H	M	T	H	M	T		H	M	T	H	M	T	
MTAIEE	2	1	3	1	1	2	5	2	1	3	4	1	5	8
MTASMF	4	1	5	3	3	6	11	4	1	5	5	5	10	15
PIAM	2	2	4	2		2	6	2	2	4	2	3	5	9
MAI	4	2	6	2	4	6	12	3	2	5	10	6	16	21
MAP			0	1		1	1			0			0	0
DNAM	4	3	7		3	3	10	3	3	6	5	5	10	16
TICS	2	1	3	1	1	2	5	2	1	3	2	2	4	6
LACS			0	1	2	3	3			0	1	2	3	4
TOTALES	18	10	28	11	14	25	53	16	10	26	29	24	53	79

Tabla 25.2 – PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO DE LICENCIATURA

PE LIC	Personal docente por PE													
	M-A 2020							Inicio S-D 2020						
	PTC			PA			T	PTC			PA			T
	H	M	ST	H	M	ST		H	M	ST	H	M	ST	
IDIE			0			0	0			0		1	1	1
IMT			0	5	1	6	6			0	8	1	9	9
ISP			0	4	1	5	5			0	2	1	3	3
IMI			0	1	3	4	4			0			0	0
ITIC			0	2		2	2			0			0	0
TOTALES	0	0	0	12	5	17	17	0	0	0	10	3	13	13

Tabla 25.3 – PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU + LIC

Personal docente por PE															
PE TSU	M-A 2020							Inicio S-D 2020							
	PTC			PA			T	PTC			PA			T	
	H	M	ST	H	M	ST		H	M	ST	H	M	ST		
MTAIEE			0	1		1	1			0	1	1	2	2	
MTASMF			0	1	2	3	3			0	1	1	2	2	
PIAM			0		1	1	1			0	2	5	7	7	
MAI			0	2		2	2			0	3	2	5	5	
MAP			0			0	0			0			0	0	
DNAM			0		2	2	2			0	3	2	5	5	
TICS			0			0	0			0			0	0	
LACS			0		1	1	1			0	1	1	2	2	
TOTALES	0	0	0	4	6	10	10	0	0	0	11	12	23	23	

Tabla 26.- NIVELES DE HABILITACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO Y POSGRADO	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	M-A 2020			Inicio S-D 2020		
	PTC	PA	T	PTC	PA	T
TSU-Maestría con grado	17	3	20	18	5	23
TSU-Doctorado con grado			0			0
Sub total TSU	17	3	20	18	5	23
LICENCIATURA -Maestría con grado		2	2		2	2
LICENCIATURA -Doctorado con grado		1	1			0
Sub total LIC.	0	3	3	0	2	2
TSU+ LICENCIATURA -Maestría con grado		2	2		3	3
TSU+ LICENCIATURA -Doctorado con grado			0			0
Sub total TSU+LIC.	0	2	2	0	3	3
Total	17	8	25	18	10	28

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

Tabla 27.- PERFILES PRODEP

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO						
NÚM.	NOMBRE	FECHA DE INGRESO	PERFIL PRODEP Y STATUS			
			SI / NO	DESDE	VIGENCIA	STATUS
CATEGORIA: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO TITULAR B						
1	Arredondo Herrera Carlos	31/08/1998	NO			
2	Cantú Zayas José Rubén	24/03/2006	NO			
3	Castro Elizondo Silvia Imelda	03/09/2001	SI	2019	14/08/2019 al 13/08/2022	Vigente
4	Castro Trevino Dora Azalia	08/09/2004	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Aprobado 2020
5	De Luna Álvarez Rosendo	01/05/2003	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Aprobado 2020
6	González Medrano Miriam Zulema	18/10/2004	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Aprobado 2020
7	Lozano Chávez Jesús	01/01/2001	NO			
8	Martínez Mercado José Alfredo	15/06/1998	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Aprobado 2020
9	Martínez Soto José Santiago	03/09/2007	NO			
10	Pereda Rodríguez Cesar Rene	07/01/2002	NO			
11	Rincón Maltos Gerardo	01/09/2014	SI	2017	11/09/2017 al 10/09/2020	Aprobado 2020
12	Rivera Montalvo Antonio	16/08/1999	NO			
13	Rodríguez Hernández Magnolia	06/05/2010	NO			Aprobado 2020
14	Román Rangel Ruperto	31/08/1998	NO			
15	Saucedo Segovia Walter	01/09/2008	NO			
16	Uranga Cruz Raúl	01/09/1999	SI	2019	14/08/2019 al 13/08/2022	Vigente
17	Valdés Villarreal Miranda Porfirio	20/09/2010	NO			
18	Zambrano Rangel Raúl	31/08/1998	NO			Aprobado 2020
CATEGORIA: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C						
19	Barrón Ramos Edgar Ovidio	07/01/2016	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
20	Córdova Liszt Gina Elizabeth	01/09/1999	NO			
21	Esquivel Villaseñor Eduardo Daniel	02/06/2008	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
22	García Pérez Maritza	01/09/2014	NO			
23	Gómez Valdez María Del Rosario	07/05/2012	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
24	Hernández Soberón Jesús Arturo	04/01/2010	NO			
25	Seguy Fernández Claudia Elena	03/09/2012	NO			
26	Tobías Macias Francisco Fabian	19/09/2017	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
27	Valdés Guajardo Diana Isabel	06/01/2006	SI		11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
28	Villarreal Ruiz Alicia	03/09/2012	SI		11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020

Tabla 28.- CUERPOS ACADEMICOS EN FORMACIÓN

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN (CAEF) M-A					
NOMBRE	LIADTC	ÁREA	DISCIPLINA	RESPONSABLE DEL CAEF	VIGENCIA
Automatización y Optimización de Sistemas	Automatización y Control de Procesos, Robótica Industrial, Gestión del Mantenimiento, Ingeniería y Administración de Sistemas Productivos y Eficiencia Energética.	Ingeniería y Tecnología.	Automatización y Control.	José Alfredo Martínez Mercado	20/12/2017 a 19/12/2020
Investigación y desarrollo de tecnología	Sistemas mecatrónicos y control de procesos industriales.	Ingeniería y Tecnología.	Automatización y Control.	Miriam Zulema González Medrano	26/11/2018 A 25/11/2021
Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional	1.- Eficiencia en el Desarrollo de la Gestión Empresarial. 2.- Aplicación e Impacto del Marketing Digital y Comercio Electrónico.	Ciencias Sociales y Administrativas	Desarrollo de Negocios.	Dora Azalia Castro Treviño	26/11/2018 A 25/11/2021

*.- Líneas de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico del Conocimiento

Tabla 29.- RESULTADOS DE LOS CUERPOS ACADEMICOS

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN M-A			
NOMBRE DEL CAEF	RESULTADOS	*AUTOR/**CO-AUTOR	FECHA
Automatización y Optimización de Sistemas	1.- Articulo arbitrado sobre el "Diseño de una tarjeta para GPIO del controlador FS100 en Yaskawa Motoman".	** Ing. José Santiago Martínez Soto ** Ing. José A. Martínez Mercado ** Ing. Rosendo De Luna Álvarez ** Ing. Gerardo Rincón Maltos	MAY AGO 2020
Investigación y desarrollo de tecnología	1. - Artículo arbitrado sobre el sistema de monitoreo electrónico de asfixia neonatal, publicado en la Revista Iberoamericana de las ciencias de la salud RICS ISSN: 2395-8057 Vol. 9, Núm. 18.	* Ing. Jesús Arturo Hdz. Soberón ** Ing. Miriam Zulema Gzz. Medrano ** Ing. Raúl Zambrano Rangel	MAY AGO 2020
Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional	1.- Se inició la investigación sobre "La experiencia del trabajo a distancia derivada de la pandemia COVID-19" con un avance del 75% % y al concluir publicar los resultados.	* Lic. Dora Azalia Castro Treviño ** Ing. Walter Saucedo Segovia ** Lic. Ma. del Rosario Gómez V. ** Lic. Eduardo Daniel Esquivel V. ** Lic. Alicia Villarreal Ruíz	MAY AGO 2020
	2.- Participación de un proyecto para la obtención del FONCYT 2020 titulado: "Taller de Técnicas de Enseñanza Avanzada para Educación Media Superior", el cual se encuentra en la etapa de entrega del fondo por el COECYT.	* Ing. Walter Saucedo Segovia ** Lic. Dora Azalia Castro Treviño ** Lic. Ma. del Rosario Gómez V. ** Lic. Eduardo Daniel Esquivel V. ** Lic. Alicia Villarreal Ruíz	MAY AGO 2020

Tabla 30.- PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS POR CACEI

NOMBRE DEL PE	ESTATUS	FECHA DICTAMEN
MAI	Acreditado por 5 años	abril 2019
PIAM	Acreditado por 5 años	abril 2019
MTASMF	Acreditado por 5 años	abril 2019

Tabla 31.- ARTÍCULOS PUBLICADOS (Producción Académica)

NUM	NOMBRE DEL ARTICULO	AREA	MEDIO	DOCENTE
1	Protocolo de la creación y gestión de una organización	Investigación en procesos de producción empresarial	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa ISSN:2007-8412 Vol. 7, Núm. 13, Enero – junio 2020	Francisco Fabián Tobías Macías
2	Análisis de normatividad de seguridad para empresas contratistas de la región fronteriza de Coahuila	Gestión y control para los procesos industriales	Revista Iberoamericana de Producción Académica y Gestión Educativa ISSN:2007-8412 Vol. 7, Núm. 14, Enero – junio 2020	Maritza García Pérez
3	Libro: Importancia de los protocolos en una organización	Investigación en procesos de producción empresarial	Editorial Académica Española Julio 2020	Francisco Fabián Tobías Macías. Teresita de Jesús Alvarado Jaritas

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

5.1 Cultura y Deporte

Tabla 32.- ACTIVIDADES CULTURALES Y ARTÍSTICAS

CULTURAL Y ARTÍSTICO M-A 2020			
GRUPOS	EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
Danza folclórica	1.- Participación virtual del grupo de danza folclórica de la UTNC, con un cuadro del estado de Coahuila, en el Primer Festival Cultural de Danza Folclórica transmitido en la página de Facebook del "Ballet Folclórico NIMBE" de la UTCV del estado de Veracruz	Promoción de la cultura del baile y la música del estado de Coahuila a través del grupo representativo de nuestra Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila.	18
	2.-Generación de video promocional, por parte de los integrantes del grupo selectivo de danza folclórica "Campaña Quédate en casa" promovida por la Subdirección de Extensión Universitaria de esta casa de estudios.	Invitar tanto a la comunidad universitaria como a la sociedad en general a quedarse en casa para evitar contagiarse del Covid 19.	18
TOTAL		TOTAL	36

Tabla 33.- ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	OBJETIVO	PARTICIPANTES
1.- Atención en línea al grupo selectivo de danza folclórica "Raíces de México".	Preparar el cuadro "Calabaceados de Baja California" pisadas básicas.	18
2.-Impartición de técnicas de alineación y calentamiento corporal dancísticas por medio virtual.	El alumno ejecutará y aplicará ejercicios para la correcta alineación del cuerpo de un bailarín, así como ejercicios de trabajo del pie, para así lograr la fuerza requerida para sus pisadas.	18
	TOTAL	36

Tabla 34.- ACTIVIDADES CÍVICAS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 35.- ACTIVIDADES DEPORTIVAS

DEPORTIVAS M-A 2020, INICIO S-D 2020			
ACTIVIDAD	OBJETIVO	DISCIPLINA	PARTICIPANTES
1.-Seguimiento a los equipos selectivos a través del programa Zoom	Mantener la buena salud y sobre todo seguir preparando a todos los equipos representativos para futuras competencias locales, regionales y nacionales.	Voleibol	20
		Fútbol Asociación	12
		Fútbol 7	10
		Sóftbol	8
		Béisbol	10
		TOTAL	60

Tabla 36.- ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA FORMACIÓN DEPORTIVA Y CULTURAL

M-A 2020		
Actividad	OBJETIVO	PARTICIPANTES
1.-Se impartieron clases virtuales de formación deportiva y cultural entre los alumnos del tercer cuatrimestre del nivel TSU.	Brindar a nuestros estudiantes una formación integral, aprovechando este espacio de "Quédate en casa" para implementar actividades de historia general del deporte y la cultura así mismo una activación física básica a nuestros estudiantes.	585
2.-Se promovió la participación de los alumnos en la Conferencia virtual impartida por Lic. Daniel Gonzáles Loyo, árbitro internacional de voleibol.	Que los alumnos conozcan las reglas del arbitraje y al mismo tiempo conocer a un árbitro que sea del estado de Coahuila y que a través del tiempo fue partícipe en 4 juegos Centroamericanos y del caribe.	60
3.- Se promovió la participación de los alumnos en la Conferencia virtual impartida por el C. Luis Gerardo Macías Sosa, árbitro internacional de voleibol.	Que los alumnos conozcan las reglas del arbitraje y al mismo tiempo conocer a un árbitro que sea del estado de Coahuila y que a través del tiempo fue partícipe en los juegos preolímpicos.	56
4.- Se promovió la participación de los alumnos en la Conferencia virtual impartida por el jugador profesional Adrián Ramírez, beisbolista de la liga mexicana.	Que los alumnos conozcan se motiven con la plática de superación personal con alguien que sea del estado de Coahuila y que a través del tiempo fue jugador profesional en la liga mexicana en béisbol.	56
	TOTAL	757
INICIO S-D 20		
ACTIVIDAD	OBJETIVO	PARTICIPANTES
2.- Atención a los alumnos de nuevo ingreso de los PE de nuestra Universidad.	Se integraron todos los PE de todas las carreras a recibir esta formación integral a través de la materia "Formación Deportiva y Cultural" vía línea ZOOM.	850

5.2 Servicios Médicos

Tabla 37.- ATENCIÓN MÉDICA

Área	Actividad	M-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Atención médica	Consulta médica	0	0	0	5	34	7	46	46
	Incapacidades	0	0	0	0	0	0	0	0
	Justificantes	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	5	34	7	46	46

Área	Actividad	INICIO S-D 20							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Atención médica	Consulta médica	0	0	0	21	1	22	22	22
	Incapacidades	0	0	0	0	0	0	0	0
	Justificantes	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	21	1	22	22	22

Tabla 38.- MEDICINA PREVENTIVA

Área	Actividad	M-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Medicina Preventiva	Control de Diabetes e Hipertensión Arterial				1	8	3	12	12
	Campaña de Promoción del Autocuidado	Se colocaron 40 carteles en la universidad con información preventiva para evitar contagios de Covid-19 en la Universidad.							
TOTAL		0	0	0	1	8	3	12	12

Tabla 39.- SALUD SEXUAL REPRODUCTIVA

Área	Actividad	M-A 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Salud sexual y reproductiva	Método de planificación	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 40.- AFILIACIÓN DE ALUMNOS AL IMSS

Área	Actividad	M-A 2020						
		ALUMNOS			PERSONAL			TT
		TSU	LIC.	T	DOCENTE	ADMINISTRATIVO	T	
Afiliación de alumnos	Afiliados	17	9	26	0	0	0	26
	Baja	51	17	68	0	0	0	68
	Constancias médicas	2	0	2	0	0	0	2
TOTAL		70	26	96	0	0	0	96

Tabla 41.- SERVICIO MÉDICO POR PE DE TSU

Área	Actividad	M-A 2020								
		Alumnos por Programa Educativo TSU								
		DNAM	PIAM	MAI	MAP	TICASI	MTAIEE	MTASMF	LACS	TOTAL
Área 1 Atención medica	Consulta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Incapacidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Justificantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sub-total 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Área 2 Medicina Preventiva	Control de Diabetes e Hipertensión Arterial	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Campaña de Promoción del autocuidado	Se colocaron 40 carteles en la universidad promocionando el autocuidado durante la pandemia.								
	Sub-total 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Área 3 Salud sexual y reproductiva	Métodos de planificación	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sub – total 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Área 4 Afiliación de alumnos a seguro facultativo IMSS	Afiliados	1	0	4	3	0	2	6	1	17
	Bajas	3	1	15	2	6	6	16	2	51
	Constancias medicas	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	Sub-totales 4	4	1	20	5	6	9	22	3	70
TOTALES		4	1	20	5	6	9	2	3	70

Tabla 42.- SERVICIO MÉDICO POR PE DE LICENCIATURA

Área	Actividad	M-A 2020						
		Alumnos por Programa Educativo LICENCIATURA						
		MT	DEIE	SP	MI	TIC	LINYM	TOTAL
Área 1 Atención médica	Consulta	0	0	0	0	0	0	0
	Justificantes	0	0	0	0	0	0	0
	Sub-total 1	0	0	0	0	0	0	0
Área 2 Medicina Preventiva	Control de Diabetes e Hipertensión Arterial	0	0	0	0	0	0	0
	Campaña de Promoción del autocuidado	Se colocaron 40 carteles en la universidad promocionando el autocuidado durante la pandemia.						
	Sub-total 2	0	0	0	0	0	0	0
Área 3 Salud sexual y reproductiva	Métodos de planificación	0	0	0	0	0	0	0
	Sub – total 3	0	0	0	0	0	0	0
Área 4 Afiliación de alumnos a seguro facultativo IMSS	Afiliados	8	0	1	0	0	0	9
	Bajas	5	0	2	6	1	3	17
	Constancias médicas	0	0	0	0	0	0	0
	Sub-totales 4	13	0	3	6	1	3	26
TOTALES		13	0	3	6	1	3	26

5.3 Prensa y Difusión

Tabla 43.- DIFUSIÓN EN FERIAS VOCACIONALES Y VISITAS GESTIONADAS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 44.- COBERTURA DE EVENTOS DENTRO DE LA UTNC

MAYO	
Rectoría	4
Extensión Universitaria	2
TOTAL DE NOTAS	6

JUNIO	
Extensión Universitaria	6
Dirección de DNAM	2
Vinculación	1
Investigación y Desarrollo Tecnológico	1
TOTAL DE NOTAS	10

JULIO	
Rectoría	2
Servicios Escolares	2
Extensión Universitaria	1
Academia de idiomas	2
TOTAL DE NOTAS	7

AGOSTO	
Dirección de LACS	1
Dirección ISP	1
Dirección DNAM	1
Vinculación	4
Rectoría	4
Extensión Universitaria	1
Dirección de Mecatrónica	1
Planeación	1
Dirección de TIADSM	2
Dirección de PIAM	1
TOTAL DE NOTAS	19

TOTAL DE NOTAS CUBIERTAS EN EL PERIODO
42

SEPTIEMBRE	
Rectoría	1
Dirección Académica	1
Extensión Universitaria	1
TOTAL DE NOTAS	3

Tabla 45.- PRENSA, DIFUSION Y COMUNICACIÓN

RESULTADOS CAMPAÑAS						
	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	TOTAL CUATRIMESTRAL	SEPTIEMBRE
CAMPAÑAS	8	10	9	13	40	11
DISEÑOS	69	71	86	102	328	63
VIDEOS	1	1	0	1	3	7
SPOTS	3	0	0	0	3	1
DISEÑOS IMPRESOS	0	0	0	0	0	1

Tabla 46.- ATENCIÓN A QUEJAS, COMENTARIO O SUGERENCIAS POR REDES SOCIALES

QUEJAS, COMENTARIO O SUGERENCIAS						
WHATSAAP	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	TOTAL CUATRIMESTRAL	SEPTIEMBRE
QUEJA O SUGERENCIA RECIBIDA	15	26	32	95	168	51
EN PROCESO	0	0	0	0	0	0
QUEJA O SUGERENCIA RESUELTA	15	26	32	95	168	51

QUEJAS, COMENTARIO O SUGERENCIAS						
FACEBOOK	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	TOTAL CUATRIMESTRAL	SEPTIEMBRE
QUEJA O SUGERENCIA RECIBIDA	117	134	191	298	740	288
EN PROCESO	0	0	0	0	0	0
QUEJA O SUGERENCIA RESUELTA	117	134	191	298	740	288

6. Jurídico

Tabla 47.- CUMPLIMIENTO ICAI 2020

	TRIMESTRE				PROMEDIO
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
CALIFICACIÓN	100	100	Aún no es evaluado por parte de ICAI		100

Tabla 48.- RELACIÓN DE CONTRATOS DEL CUATRIMESTRE MAYO - AGOSTO 2020

NO DE CONTRATO	CONTRATANTE	FECHA DE CONTRATO	FECHA VENCIMIENTO	TIPO DE CONTRATO	MONTO	CONCEPTO	USUARIO
CPSE/009/2020	CENTRO AUTOMOTRIZ RIO GRANDES, S.A. DE C.V.	03/06/2020	02/07/2020	ADQUISICIONES	$660,500	PICK-UP CHEVROLET SILVERADO 2020, CREW CAB, CAB 4 PUERTAS, 4X2 PARA AREA DE RECTORÍA Y ADMINISTRACIÓN	DAyF
CPSE/010/2020	RADIO ZOCALO S.A. DE C.V.	15/06/2020	15/01/2021	SERVICIO	$44,022	060 spots de 20" mensuales por SUPER ESTELAR, , 020 spots de 20" mensuales por NOTICIEROS RADIO ZOCALO, 100 spots de 20" mensuales por EXA, 01 nota periodística anual, 01 Banner Web de la Universidad en la página oficial de EXA 107.1 FM.	DAyF
CPSE/011/2020	LA RANCHERITA DEL AIRE, S.A. DE C.V.	15/06/2020	15/01/2021	SERVICIO	$64,800	1 Spot de 20" antes de cada noticiero, con un total de impactos de 3 por día.	DAyF
CPSE/012/2020	SR. JOSUE RODRIGO MORENO AGUIRRE	15/06/2020	15/01/2021	SERVICIO	$13,920	15 Spots diarios de duración de 30" por un mes	DAyF
CPSE/013/2020	XHFJS TV, S.A. DE C.V.	16/06/2020	15/01/2021	SERVICIO	$38,976	90 Spots de 20", 50 menciones de 30" en red 12 y reportero urbano, 1 entrevista mensual.	DAyF
CPSE/014/2020	CANAL XXI, S.A. DE C.V.	16/06/2020	17/07/2020	SERVICIO	$12,180	40 Spots de 20" en programación local- 1 nota informativa en Noticieros Televisa	DAyF
CPSE/015/2020	LUZ MARÍA GUADALUPE MORENO LOPEZ	18/06/2020	28/06/2020	SERVICIO	$79,626.78	Servidor para el Sistema Integral de la Información Financiera (SIIF)	DAyF

Tabla 49.- RELACIÓN DE CONTRATOS DEL MES DE SEPTIEMBRE

NO DE CON-TRATO	CONTRATANTE	FECHA DE CONTRATO	FECHA VEN-CIMIENTO	TIPO DE CONTRATO	MONTO	CONCEPTO	USUARIO
CPSE/016/2020	Luz María Guadalupe Moreno López	11/09/2020	25/09/2020	Adquisiciones	$80,040.00	Biométrico Para Acceso Y Asistencia Con Reconocimiento Facial/ Monitoreo Y Reportes En Excel Por Software/ Termografía Industrial/ Acceso + Tiempo Y Asistencia (Reloj Checador).	DAYF
CPSE/017/2020	EXBACH Tecnología Educativa, S.C.	15/09/2020	15/08/2020	Servicios	$138,624.64	Aplicación De Examen De Ingreso En Línea Exbach Prueba Bph (Bajo La Protección Del Hogar)	DAYF
N/A	Lic. Bertha Alicia Franco Silva	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Beny Fernando Fraga Hernández	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Julio Cesar Fernández Dado	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Virginia Yasmin Barrón Riojas	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,158.45	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Manuel Rodríguez Tovar	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,645.80	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Edna Silva Mendoza	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,158.45	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Adán Vela Ayala	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$14,133.15	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Moisés Moreno Velázquez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,158.45	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Edgar Silvestre Dianas Morales	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,158.45	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Guillermo Cárdenas Garza	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Antonio Sánchez Hernández	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$3,898.80	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Jorge Alberto Sierra Talamantes	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	M.C. Nancy Cruz Velasco	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$14,620.50	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Alejandro Mateos Pérez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Gloria Lezith Chapa Garza	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,158.45	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Ramiro Avalos Martínez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,209.05	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Soirrab Genevith Barrios Herrera	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Julio Cesar Cinta González	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$7,310.25	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Alejandra González Miranda	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,671.10	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Arnoldo Treviño González	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,645.80	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Liliana Vielma Rodríguez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,209.05	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Raúl Zambrano Sandoval	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Ismael Noguerón Contreras	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC

N/A	Lic. Renee Carmin Rivera Garcia	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,645.80	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Carlos Eduardo Tonche Vazquez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Juan Francisco Barajas Corona	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$7,310.25	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. José Ramiro Galindo Flores	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Estela Guadalupe Salas Siller	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Mario Patiño Villagómez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Rodolfo Rodríguez Almaraz	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Zully Alejandra Molina Ríos	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$13,158.45	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Mónica Esmeralda Gutiérrez Piña	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,671.10	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Blanca Margarita Lara Perales	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Aracely Rodríguez San Miguel	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,671.10	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Ana Maria Rodríguez González	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Joycelin De La Torre Ortiz	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. René Humberto Chacón Vázquez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Rolando Villarreal Longoria	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. José Roberto Barrón Ramos	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Mtro. Héctor Enrique Reyes Rodríguez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$10,234.35	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Norma Lizbeth Guzmán Guerra	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Cristina Montemayor Garcia	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Juana Maria Ochoa Jasso	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Emmanuel Marín Vicente	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Joselin Xaiuri Guerrero Montoya	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Héctor Javier Ibarra Castillo	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Juan Jaime Serrano Torres	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Raúl Fabián Ávila Medina	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,209.05	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Eirrael Durón Retana	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$10,721.70	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Roberto Daniel Lucas Modesto	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,671.10	Contrato Individual De Trabajo	DC

N/A	Lic. Ana Gabriela Bernal Carranco	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$10,721.70	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Sergio Alejandro Martínez Inostroza	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,671.10	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Mtra. Fátima Rosario Hernández Gaspar	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,671.10	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Ana Gabriela Alanís Guzmán	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,671.10	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Mefo. Isidora Vazquez Valerio	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Martha Lilia Sánchez Sánchez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Sarahi A. Lara Palacios	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,671.10	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Verónica Benicia Aguirre Cruz	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Yvonne Maldonado Valdés	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Juan Mañaga Mejía	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Mario Alejandro Pineda Loera	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Juan José Valenzuela Gallardo	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$14,620.50	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Rogelio Galván Hernández	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$5,848.20	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Ricardo Carrillo Cornelio	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Teacher Sergio Raúl Valles Aros	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Héctor Garibay Fuantos	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$6,335.55	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Guillermo Elías Iglesias López	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Teacher Arnoldo Larez Hernández	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Teacher Clarisa María Valdez Menchaca	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Rocío Esmeralda Barrera Martínez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Jesús Mario Plate Monsiváis	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Silvia Donaji Marín Vicente	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$12,183.75	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Mónica Dariela Cortes Murillo	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Rocío Saraí Hernández Cruz	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Antonio Díaz Ramírez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$6,822.90	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Teacher Rosario Pérez Guzmán	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC

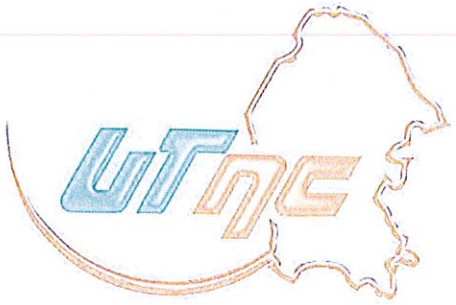
N/A	Lic. Claudia Elizabeth Pérez Navarrete	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Lidia Angélica Fernández Osuna	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Mpl. Daniel Mario Ibarra Flores	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$5,360.85	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Mónica Castillón Morales	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Fernando Rodríguez Calvillo	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$9,747.00	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Hilda Maribel Ramírez Álvarez	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$5,848.20	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Lic. Darío Gibran De La Cerda Denegri	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$7,797.60	Contrato Individual De Trabajo	DC
N/A	Ing. Héctor Manuel Rosales González	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Por Asimilados Al Salario	DC
N/A	Lic. Jasheida Tamille García Villarreal	07/09/2020	18/12/2020	Laboral	$11,696.40	Contrato Por Asimilados Al Salario	DC

Tabla 50.- UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN

Unidad Administrativa	Avance de Anexos que Aplican		
	Anexos que Aplican	Anexos Actualizados y Autorizados	% de Cumplimiento
Rectoría	14	14	100
Adquisiciones y Control Patrimonial	14	14	100
Contabilidad	24	24	100
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	16	16	100
Dirección de Investigación y Desarrollo de Proyectos	13	13	100
Dirección de Mecatrónica	15	15	100
Finanzas	19	19	100
Jurídico	16	16	100
Mantenimiento Área Industrial y Área Petróleo	20	20	100
Planeación	15	15	100
Procesos Industriales Área Manufactura	15	15	100
Actividades Culturales y Deportivas	14	14	100
Recursos Humanos	19	19	100
Servicios Escolares	17	17	100
Servicios Estudiantiles y Extensión Universitaria	15	15	100
Servicios Médicos	14	14	100
Tic Área Sistemas Informáticos	17	17	100
Vinculación	14	14	100

Tabla 51.- INFRAESTRUCTURA FÍSICA

	Nombre de edificio	Año	Capacidad promedio alumnos por aula	Aulas			
				Reales	Adaptadas	Totales	Capacidad por edificio
1	Edificio "E" Docencia I	1998	27	18	1 (auditorio)	19	513
2	Edificio "D" Taller pesado I	1998	27			0	0
3	Edificio "F" Taller pesado II	1999	27		1 (debajo mezanine)	1	27
4	Edificio "I" Docencia II	2000	27	15		15	405
5	Edificio "H" Taller pesado III	2000	27			0	0
6	Edificio "B" Vinculación	2002	27			0	0
7	Edificio "C" Biblioteca	2002	27			0	0
8	Edificio "N" Cafetería	2003	27			0	0
9	Edificio "G" Docencia III	2017	27	10		10	270
		Total		43	2	45	1215



Universidad Tecnológica
del Norte de Coahuila

Informe de Actividades

Trimestre Octubre - Diciembre 2020

(Contenido el cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2020)

Enero 2021

Consejo Directivo

HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN
Secretario de Educación y Cultura del Estado de Coahuila

ÓSCAR FERNANDO LÓPEZ ELIZONDO
Rector de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

BLAS JOSÉ FLORES DÁVILA
Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

TERESA GUAJARDO BERLANGA
Secretario de Fiscalización y Rendición de Cuentas

HERMINIO BALTAZAR CISNEROS
Director General de la D.G.U.T y P.

LIZETTE CRISTINA VILLARREAL OREZZA
Titular de la Oficina de Enlace Educativo en el Estado de Coahuila

SERGIO ZENÓN VELÁZQUEZ VÁZQUEZ
Presidente Municipal de Nava

CLAUDIO MARIO BRES GARZA
Presidente Municipal de Piedras Negras

CARLOS EDUARDO ANDRADE SEPULVEDA
Gerente de Recursos Humanos en Minera del Norte

CÉSAR ISIDRO MUÑOZ DE HOYOS
Presidente de CANACINTRA

CARLOS MARIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
Presidente de CANACO

Directorio

LÓPEZ ELIZONDO ÓSCAR FERNANDO
Rector

MACÍAS MARTÍNEZ EDUARDO GUADALUPE
Director Académico

DÍAZ GUERRA DAVID
Abogado General

Direcciones de Carrera

AGUILAR MARTÍNEZ JORGE LUIS
T.S.U en Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible
T.S.U en Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes, e
Ingeniería en Mecatrónica

GUAJARDO GONZÁLEZ JOSÉ ROBERTO
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial
T.S.U. en Mantenimiento Área Petróleo,
T.S.U. en Tecnologías de la Información Área Desarrollo de Software Multiplataforma,
Ingeniería en Mantenimiento Industrial, e
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

RAMÍREZ VAZQUEZ MARÍA VERÓNICA
T.S.U. en Procesos Industriales Área Manufactura,
T.S.U. en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia,
T.S.U. en Logística área Cadena de Suministros
Ingeniería en Sistemas Productivos,
Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, y
Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes Logísticas

Direcciones de Área

ALVARADO JARITAS TERESITA DE JESÚS
Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico

ELIZONDO GUERRERO PATRICIA ISABEL
Vinculación

VÁZQUEZ ORTÍZ EBERARDO
Administración y Finanzas

Subdirecciones de Área

MARTÍNEZ CAMPOS ADRIANA
Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

SANDOVAL FLORES KARLA ROSAURA
Recursos Humanos

Jefaturas de departamento

CANTÚ ZAYAS JOSÉ RUBÉN
Planeación y Evaluación

CARRASCO GONZÁLEZ WENDY YAZMIN
Servicios Escolares

GONZALEZ MANCHA JUVENCIO BAUDELIO
Adquisiciones y Control Patrimonial

MARTÍNEZ CATARINA FORTINO
Actividades Culturales y Deportivas

VAZQUEZ CASTILLO VICTOR MANUEL
Contabilidad

Índice

Presentación --------pág. 7

1. Docencia --------pág. 8
    1.1 Academias
    1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"
    1.3 Matricula total atendida de TSU e Ingeniería
    1.4 Oferta Educativa y Matricula
    1.5 Aprovechamiento Escolar
    1.6 Abandono Escolar
    1.7 Eficiencia Terminal
    1.8 Tutorías
    1.9 Apoyo psicopedagógico
    1.10 Becas Estudiantiles
    1.11 Prácticas Presenciales Horas de Talleres y Laboratorios
    1.12 Biblioteca
    1.13 Eventos Académicos

2. Vinculación -------pág.19
    2.1 Convenios firmados
    2.2 Visitas Industriales
    2.3 Conferencias
    2.4 Estadías
    2.5 Movilidad estudiantil
    2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos
    2.7 Seguimiento de Egresados
    2.8 Bolsa de Trabajo
    2.9 Pertinencia/Consejo de Vinculación

3. Recursos Humanos -------pág.24
    3.1 Personal
    3.2 Organigrama
    3.3 Personal Docente por Nivel Educativo

3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente
3.5 Formación de competencias y Capacitación del Personal
3.6 Equidad de género

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico -------pág.28
4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP
4.2 Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP
4.3 Programas Educativos de Calidad
4.4 Ciencia y Tecnología
4.5 Artículos Publicados (producción académica)

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles -------pág.33
5.1 Cultura y Deporte
- Actividades Culturales
- Actividades Cívicas
- Actividades Deportivas

5.2 Servicios Médicos
- Atención Médica
- Medicina Preventiva
- Salud Sexual y Reproductiva
- Afiliación de Alumnos al IMSS

5.3 Prensa y Difusión
- Difusión en ferias vocacionales y visitas gestionadas
- Cobertura de eventos dentro de la UTNC
- Prensa, difusión y comunicación
- Atención a quejas, comentario o sugerencias por redes sociales

6. Jurídico -------pág.40
6.1 Transparencia (INFO-COAHUILA)
6.2 Entrega-Recepción
6.3 Publicaciones y Marco jurídico
6.4 Contraloría social
6.5 Asuntos jurídicos

7. Planeación y Evaluación -------pág.44

7.1 Información y estadística
7.2 Sistema de evaluación
7.3 Sistema de gestión de la calidad
7.4 Planes y programas institucionales
7.5 Infraestructura Física

8. Anexo Estadístico -------pág.48

8.1 Docencia
8.2. Vinculación
8.3. Recursos Humanos
8.4. Investigación y Desarrollo Tecnológico
8.5 Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles
8.6 Jurídico

Presentación

Honorable Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, Comunidad Universitaria y Sociedad en general a la que sirvo. El día de hoy en cumplimiento con lo señalado en el artículo décimo cuarto, fracción II, del decreto de creación de esta Institución, presento ante ustedes el Informe de Actividades del cuarto trimestre del 2020 (Octubre-Diciembre), el cual se encuentra contenido en el cuatrimestre Septiembre-Diciembre del año en mención, mismo que contiene el compendio de las acciones Administrativas y de Docencia más relevantes. La información presentada contiene resultados de los principales indicadores de los procesos sustantivos y adjetivos involucrados en el quehacer cotidiano de formar Técnicos Superiores Universitarios e Ingenieros altamente competitivos para que contribuyan al desarrollo sustentable de la región, del Estado y del País.

Estoy convencido de brindar a los jóvenes estudiantes de la región Norte del Estado, una Educación Superior de buena calidad a pesar de la contingencia sanitaria derivada de la pandemia COVID-19, lo que provocó que tomáramos la decisión de implementar un plan de acompañamiento académico a distancia, que consistió en brindar clases a los alumnos en línea por medio de plataformas digitales disponibles de acuerdo al horario asignado de su grupo y maestro, con el propósito de no interrumpir el proceso educativo y no afectar su formación académica. Es importante señalar que también se hizo uso del WhatsApp, correo electrónico, llamadas telefónicas para contactar a los estudiantes que por algún motivo no se pudieron conectar a clases en línea, con el objeto de que ninguno de ellos se rezagara en sus estudios por falta de conectividad.

Por otra parte, les agradezco la confianza brindada y todo el apoyo recibido hasta el día de hoy, por lo que refrendo mi compromiso de seguir trabajando para alcanzar los objetivos y metas planteadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2016-2020 de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila.

Muchas gracias.
Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

Transformando tu futuro

1. Docencia

1.1 Academias

1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"

1.3 Matricula total atendida de TSU y Licenciatura (Ingeniería)

1.4 Oferta Educativa y Matricula

1.5 Aprovechamiento Escolar

1.6 Abandono Escolar

1.7 Eficiencia Terminal

1.8 Tutorías

1.9 Apoyo psicopedagógico

1.10 Becas Estudiantiles

1.11 Practicas presenciales (Horas de Talleres y Laboratorios

1.12 Biblioteca

1.13 Eventos académicos

1. Docencia

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2016-2020, considera su modelo educativo de la docencia como un elemento fundamental y lo ubica en el centro del quehacer al aprendizaje como proceso sustancial y rector de la actividad de los sujetos universitarios. Las actividades que a continuación se describen, constituyen el reflejo de las acciones del personal docente y administrativo.

1.1 Academias

Las Academias son cuerpos colegiados integrados por PTC y PA de los diferentes PE y que realizan actividades de Docencia, Tutorías, Investigación y Gestión Académica, Vinculación y Publicaciones, en una o varias líneas de investigación con objetivos y metas enfocadas a las problemáticas educativas centradas principalmente en la atención al alumno.

Es por ello, que la Academia se ha constituido en el espacio perfecto para la discusión, el análisis y el intercambio de ideas académicas, cuyo objetivo principal es y será, promover e impulsar propuestas e innovaciones para el diseño y desarrollo de proyectos académicos Institucionales en forma conjunta, participativa e integral que permitan mejorar el proceso educativo de los Programas Educativos.

Durante el cuatrimestre Sep-Dic 2020 se conformaron 13 Academias con 28 mesas de trabajo. (Véase tabla 1 del Anexo Estadístico)

Los trabajos realizados son los siguientes:

- Se actualizaron 87 manuales de asignatura de las diferentes carreras
- Se dio seguimiento a los nueve proyectos de investigación generados en el periodo mayo-agosto.
- Se diseñaron los contenidos de 26 cursos para el sector productivo y seis para educación continua.
- La academia de Investigación y la Mesa de trabajo de Emprendimiento, apoyaron fuertemente el Proyecto "Emprendimiento e Incubación de Empresas".
- Se capacitó a seis PA y 642 alumnos a través del curso virtual herramientas digitales para el proceso Enseñanza – Aprendizaje en línea.

Los resultados anteriores, son producto del trabajo académico colegiado, interdisciplinario, responsable y comprometido de los PTC y PA. Con esto, la Universidad se encuentra en el camino de un nuevo rumbo, en donde se búsqueda la excelencia académica a través del fortalecimiento de los procesos más esenciales y significativos, estos resultados confirman que, haciendo lo correcto y en equipo, se logrará ser la mejor opción.

1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"

Derivado de la emergencia sanitaria provocada por la pandemia COVID-19 que se vive y de las restricciones que se han implementado para evitar su propagación, por los tres niveles de Gobierno (Federal, Estatal y Municipal), desde el mes de marzo y hasta el cierre del cuatrimestre septiembre – diciembre 2020, la Universidad ha implementado un plan de acompañamiento académico a distancia, el cual, consiste en brindar las clases a los estudiantes de los niveles educativos de TSU y de Licenciatura en línea por medio de las plataformas para videoconferencia más confiables.

Las plataformas utilizadas son: ZOOM, Google Meetings, TELMEX Videoconferencia, así como las aplicaciones; Schoology, Google Homework y Google Drive, entre otros, mismas que se utilizaron para la elaboración de proyectos, tareas, exámenes y participación de los alumnos en la hora correspondiente a su clase en el horario del Grupo y del profesor, con el propósito de no interrumpir el proceso de enseñanza-aprendizaje y no afectar su formación académica.

Cabe señalar que también se hizo uso del WhatsApp, correo electrónico, llamadas telefónicas para contactar a los estudiantes que por algún motivo no se conectaron a clase en línea, con el objeto de que ninguno de ellos se rezagara en sus estudios.

Al cierre del presente cuatrimestre se atendieron de acuerdo a registros un total de 2,008 estudiantes en línea, de ellos 1,209 son de TSU y 799 de Licenciatura; el porcentaje de atención de clases a través de la Plataforma Zoom en el Nivel TSU fue del 88%, lo que representa 1,076 alumnos y en Licenciatura (Ingeniería) se atendió el 90%, lo que equivale a 719 estudiantes.

El promedio de conectividad total (TSU+ING) fue de 89% de la matricula total atendida, el resto se contactó de la siguiente manera: el 9% por WhatsApp, el 1% vía correo electrónico, el 1% llamadas telefónicas, esto con el fin de que ningún alumno interrumpiera su proyecto educativo.

El reto es permanente para la Universidad, pero con voluntad y trabajo en equipo se ha logrado el objetivo ante esta contingencia con excelentes resultados, esto gracias al personal administrativo y principalmente a la vocación de enseñar de todos los Profesores que se han puesto la camiseta en este desafío para sacar adelante a los alumnos.

Seguimiento a la Educación en Línea

Para dar seguimiento a la participación de los docentes y estudiantes en clases en línea, se continuaron aplicando los Controles de Seguimiento a la Planeación Semanal del Maestro, implantados a inicios del cuatrimestre anterior, lo cual ha permitiendo medir el porcentaje de alumnos en línea en cada asignatura y la detección de los alumnos que por alguna razón no se pueden conectar, lo anterior sirve para monitorearlos y atender las causas por las que no se ha conectado con la finalidad de no perder clases y cumplir con las actividades en tiempo y forma en las diversas plataformas digitales

El control de participación de los docentes se establece a través de un formato que incluye datos como la asignatura, el grupo, el tutor, cantidad de alumnos atendidos y de los no atendidos para detectar la problemática y darle seguimiento en el Reporte Semanal.

Por último, con el objetivo de apoyar la economía de los alumnos más vulnerables en esta contingencia del COVID-19, se continua con parcialidades en cuanto a los pagos del cuatrimestre a los estudiantes del nivel TSU y Licenciatura permitiendo así la continuación de sus estudios.

1.3 Matrícula total atendida de TSU y Licenciatura

Al inicio del cuatrimestre septiembre - diciembre se registraron 1384 alumnos para el nivel TSU de los cuales, 851 son alumnos de Nuevo Ingreso. El nivel de Licenciatura (Ingeniería), con 827, de los que 445 son de nuevo ingreso (7mo), para un total de 2211 estudiantes al inicio de ciclo escolar 2020-2021. Comparando los alumnos de nuevo ingreso del nivel TSU con los 756 registrados en el ciclo anterior, cabe resaltar el incremento del 12.56% en dichas cifras.

Así mismo el número total de estudiantes atendidos en el nivel de TSU se incrementó en un 5.09% con respecto al 2019, es decir pasó de 1317 a 1384 en 2020. En el caso de licenciaturas, se ha registrado un leve retroceso, ya que de 882 en 2019 decreció a 827 en 2020. Aún y con ello de manera global, se incrementó en 0.55% respecto al inicio del año anterior al pasar de 2199 a 2211.

En cuanto a la distribución por género de TSU es del 59.83% de hombres y un 40.17% de mujeres. Para el nivel licenciatura fue del 66.51% de hombres y el resto de mujeres.
(Véase tabla 2 y 2.1del Anexo Estadístico).

1.4 Oferta Educativa y Matricula

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, integra su oferta educativa en 15 Programas Educativos distribuidos en 8 del nivel de TSU y 7 de Licenciatura (Ingeniería). Los PE más copiosos durante el cuatrimestre septiembre - diciembre 2020 por nivel fueron del nivel TSU los de MAI, MTASMF y DNAM con 306, 271 y 239 alumnos respectivamente, mismos que comparados con el 2019 se han logrado mantener en ese posicionamiento.

Respecto al nivel superior destacan las Ingenierías en IMT, IMI e ISP con 277, 180 y 168 en el mismo orden, siendo el programa de Mecatrónica el que se mantiene a la cabeza desde el pasado 2019 *(Véase tabla 3 del Anexo Estadístico).*

Cabe destacar la apertura en el cuatrimestre a informar del PE de Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes Logísticas mismo que inició brindando una atención a 21 alumnos registrados. Así mismo en este nivel se presentó un cambio en la nomenclatura del PE de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación a Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software.

1.5 Aprovechamiento Escolar

El Aprovechamiento académico refleja el resultado de las diferentes y complejas etapas del proceso educativo y al mismo tiempo, una de las metas hacia las que convergen todos los esfuerzos y todas las iniciativas de las autoridades educativas, maestros, padres de familia y alumnos.

El indicador reflejó durante el cuatrimestre septiembre - diciembre 2020 un promedio global de TSU del 8.75, aumentado 0.04 centésimas en relación al año anterior. Para el nivel de Licenciatura (Ingeniería), el promedio fue de 8.77 en 2020, con 0.38 décimas por encima del 8.71 del 2019. *(Véase tabla 4 del Anexo Estadístico).*

1.6 Abandono Escolar

Actualmente la Universidad tiene dos programas que operan para disminuir el abandono escolar, uno de ellos es el Programa Institucional de Tutorías (PIT) y el otro es el Programa de Servicios de Apoyo al Estudiante (PROSAE), los cuales identifican las posibles causas de la deserción y establecen alternativas de retención del alumno hasta la conclusión de su formación profesional.

Durante el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2020, abandonaron sus estudios un total de 175 jóvenes de TSU, de ellos el 80.57% corresponde a causa de "Otros Motivos", el 24.11% restante corresponde a la "Reprobación". De los 141 casos que se dieron por "Otros Motivos", 86 fueron "Sin causa conocida", 24 por "Incumplimiento de expectativas", 21 por "Problemas de trabajo", el resto en causas diversas.

En relación al nivel educativo de Licenciatura (Ingeniería) se registraron 28 bajas, de ellas, 20 fueron por "Otros Motivos" diferentes a la reprobación, destacando 12 por "Problemas de trabajo" y los demás por "Motivos personales"; en cuanto al resto por causas diversas.
(Véase tablas 5, 5.1 y 5.2 del Anexo Estadístico).

1.7 Eficiencia Terminal

La razón de ser de la Universidad es formar TSU e Ingenieros competitivos que contribuyan al desarrollo económico de la región y del país; es por ello que las políticas y estrategias planteadas en Programas Institucionales de largo plazo van encaminadas a incrementar el número de egresados titulados por año. La eficiencia terminal es concebida como la proporción de estudiantes que se titula con relación a la matrícula inicial por cohorte generacional, durante el periodo se tiene que el porcentaje en el nivel de TSU de la generación 2017-2019 es del 67%, ya que se han titulado 501 de los 749 alumnos que iniciaron en dicha cohorte, incrementando en 2 puntos porcentuales con respecto a la última generación registrada; para el nivel de Licenciatura (Ingeniería) de la generación 2018-2020, se tiene un 70% de 511 alumnos registrado al inicio de la cohorte se ha titulado. *(Véase tabla 6 y 6.1 del Anexo Estadístico).*

1.8 Tutorías

En la institución, la tutoría constituye una estrategia de apoyo y asesoría para los estudiantes en su proceso de adaptación, desarrollo y formación profesional; además, tiene la finalidad de desarrollar sus capacidades y ofrecer herramientas que ayuden a superar las dificultades que se les presenten a lo largo del proceso educativo. De manera paralela, contribuye al mayor aprovechamiento académico y mejora de la eficiencia terminal.

La acción tutorial la debe realizar el PTC, atendiendo a un grupo de 30 estudiantes.

A este propósito se sumaron 24 PTC como tutores de los ocho PE de TSU con los que cuenta la Institución los cuales dieron seguimiento a 1384 alumnos durante el cuatrimestre septiembre - diciembre 2020. El resultado del proceso de Tutorías es el siguiente: se llevaron a cabo 680 sesiones individuales a 554 estudiantes y 466 sesiones grupales, que involucraron a 1364 alumnos, de los cuales el 59.53% corresponde a los hombres. Los informes generados en este proceso son: la Programación de Acción Tutorial, el Registro de las Acciones Preventivas /Correctivas, el seguimiento académico y el reporte cuatrimestral.

Es importante mencionar que en la actualidad no se cuenta con la cantidad necesaria de Tutores, ya que no se tienen autorizados los PTC de acuerdo a la matrícula total atendida; según el número de estudiantes del cuatrimestre septiembre - diciembre del 2020, de 2211, de ellos 1384 son del nivel de TSU y 827 de Licenciatura (Ingeniería).

Derivado de lo anterior, se han implementado acciones necesarias para que 24 PTC participen en el proceso de Tutorías; cabe señalar que estos Profesores son los únicos autorizados por parte de la DGUTyP.

Así mismo, se buscará el fortalecimiento de la plantilla docente, mediante la gestión del número de PTC acorde al número de alumnos. *(Véase tabla 7, 7.1 y 8 del Anexo Estadístico).*

1. 9 Apoyo Psicopedagógico

Es fundamental enriquecer los apoyos a los estudiantes que lo requieren, en tiempo y forma, así es como durante el cuatrimestre septiembre - diciembre de 2020 se otorgaron 24 sesiones de Atención Psicopedagógica para 6 alumnos de TSU, de las cuales el 17% corresponde a los varones y el resto a las mujeres. Para el nivel de Licenciatura (Ingeniería), se otorgaron 24 sesiones a 7 alumnos, de las cuales, 20 sesiones corresponden a la atención a las 2 hombres y las otras 2 a mujeres. *(Véase tablas 9 y 10 del Anexo Estadístico).*

1. 10 Becas Estudiantiles

El compromiso de la Universidad es estimular el mérito académico, deportivo y cultural de los estudiantes de alto rendimiento; así como propiciar condiciones de igualdad en oportunidades educativas mediante el otorgamiento de apoyos económicos que contribuyan a disminuir los índices de deserción.

Durante el cuatrimestre septiembre-diciembre 2020 se realizaron las siguientes acciones en este rubro:

1. Se dio seguimiento de la beca "Apoyo a Madres mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional" donde 3 alumnas formalizaron los apoyos los cuales consisten en; $4,000 pesos mensuales, y una anualidad de $2,000 pesos por el lapso de un año, así mismo incluye, el servicio médico por el ISSSTE.

2. Se dio difusión y seguimiento a las convocatorias de apoyos federales para el cuatrimestre septiembre-diciembre 2020 las cuales fueron:

"Beca Federal para Apoyo a la Manutención 2020-II" en la cual se otorgaron 27 becas para el nivel TSU y 10 becas para el nivel ING, arrojando un total de 37 Becas, la cual consiste en un apoyo económico por un monto total de hasta $3,600 pesos correspondientes al periodo de septiembre a diciembre de 2020.

"Jóvenes Escribiendo el Futuro 2020" otorgando un total de 9 becas para el nivel ING, la cual consiste en un apoyo económico por un monto total de $9,600 pesos correspondiente al periodo de septiembre a diciembre del 2020.

"Beca por haber Concluido la Titulación 2020" otorgando un total de 1 beca para un alumno egresado del nivel ING, beca que consiste en un apoyo económico por haber obtenido el grado de licenciatura o de Técnico Superior Universitario (TSU) en el período comprendido de octubre de 2019 al 27 de septiembre de 2020, el monto de la beca es de $4,000 pesos que serán pagados en una sola exhibición.

3. En el cuatrimestre entro en vigor la Beca de Continuidad, la cual consiste en otorgar un 50% de descuento del pago de cuota para el nivel de TSU y nivel de Licenciatura (ingeniería), para todos los alumnos de continuidad a partir del segundo cuatrimestre, dicha beca no es acumulativa con ningún otro tipo de beca por lo cual se le otorgo la beca que mayor beneficio le represente al alumno dejando fuera las becas académicas por promedios del 30% y 45%, otorgándose un total de 1,348 becas de continuidad (998 TSU y 350 ING).

4. Así mismo entro en vigor la Beca para los alumnos de Nuevo Ingreso la cual consiste en otorgar un 50% de descuento sobre el pago de colegiaturas a los alumnos de nuevo ingreso que cumplan con el promedio académico de 90 o mayor, otorgando un total de 127 becas de nuevo ingreso.

El número de becas otorgadas hasta el momento durante el inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre, son 1,215 para TSU y 396 para Licenciatura (Ingeniería), beneficiando a un total de 1,611 estudiantes de todas las carreras, los cuales representan el 73% de población estudiantil, cifra histórica en la Universidad. (*Véase las tablas 11, 11.1 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6 y 11.7 del Anexo Estadístico*).

1. 11 Prácticas Esenciales

El Comité de Salud en la Región Norte de la entidad, autorizó la realización de un esfuerzo innovador y apegado a los más estrictos protocolos de sanidad e higiene, a la Universidad, la cual, busca desarrollar «Prácticas Esenciales» en los Talleres y Laboratorios de la institución. El proyecto busca que los alumnos de los cuatrimestres más avanzados, practiquen y logren su desarrollo de forma integral de cara a su egreso como TSU o como Ingenieros.

El resultado ha sido un éxito en el que se gana en ambos frentes, en el académico y en el de salud, el primero permitió que durante tres semanas se presentaron un promedio por semana de 262 alumnos de cuales 183 son de TSU y 79 de ING de los diferentes PE. Las horas utilizadas en los talleres y laboratorios fueron 305 (171 para TSU y 134 para ING. *(Véanse tablas 12 y 12.1 del Anexo Estadístico).*

Los talleres y laboratorios utilizados fueron: Electricidad, Electrónica, Mecatrónica, Máquinas y Herramientas, Automatización (cerámica), Ingeniería de Procesos (explanada mercantil), Cómputo 1, Cómputo 3, Cómputo 5, CNC y Robótica/Aplicaciones Avanzadas.

1. 12 Biblioteca

El Sistema Bibliotecario de la Universidad, es un factor coadyuvante en la parte operativa del nuevo modelo académico y constituye uno de los elementos estratégicos de mayor impacto en el mejoramiento y desarrollo de los procesos académicos, en la cual se encuentran los 2 mil 583 títulos en más de 4 mil 485 volúmenes, salas de lectura y consulta y las más de 40 computadoras que ofrece en sus instalaciones.
(Véanse tabla 14 del Anexo Estadístico).

Durante el mes de septiembre no se registró actividad en el plantel, debido a la contingencia sanitaria.

1. 13 Eventos académicos

Se realizó la denominada Feria "Ser UTNC", a la que asistieron 1,254 visitantes de 22 planteles de EMS de la región durante los dos días del evento. Esta dinámica se realiza con la finalidad de que los alumnos próximos a egresar del nivel de bachillerato conozcan las instalaciones y los diferentes proyectos realizados por alumnos de los diferentes programas educativos. En el evento se involucraron 49 proyectos que los TSU desarrollaron para exponer la capacidad ya adquirida en el plantel, donde se muestra la inventiva e ingenio en cada detalle, los proyectos eran prototipos comerciales, domésticos o industriales que darían solución o mejora a algún proceso o sistema.

También se realizó por medio de Zoom el primer foro de investigación y emprendimiento, en el que participaron alrededor de 776 estudiantes, así como el Secretario de Educación Pública del Estado, un empresario local y un Profesor investigador del IT de Monterrey, quienes expusieron cada uno de ellos una conferencia con la finalidad de fomentar estos dos temas.

Así mismo en el cuatrimestre Septiembre-Diciembre se inició el proyecto a nivel Institucional de Investigación y Emprendimiento e Incubación de Empresas, mismo que consiste en que un PTC de manera individual o colectiva (CA) realice un proyecto de investigación en una empresa, con la participación de alumnos en un periodo de hasta dos años dividido en seis etapas, cuya finalidad es mejorar sus procesos productivos, mediante la solución de una problemática detectada y/o realizando un proyecto de desarrollo tecnológico; generando consigo Productos Académicos para dar cumplimiento a los requisitos del PRODEP y que los estudiantes generen una Idea-Proyecto del producto o servicio a emprender derivado del trabajo realizado en la empresa.

El objetivo del proyecto de investigación, emprendimiento e incubación de empresas es: Crear la cultura de investigación y emprendimiento en los profesores de tiempo completo y estudiantes, para fortalecer el trabajo docente y desarrollar las habilidades emprendedoras en los alumnos, mediante un programa institucional de investigación, emprendimiento e incubación de empresas para el 2040.

El alcance global del proyecto es:

1.-Generar y desarrollar la Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico por parte de los PTC y CA, involucrando a estudiantes requisito indispensable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y la Universidad.

2.- Generar las condiciones y competencias profesionales necesarias en los estudiantes para que se auto-empleen emprendiendo e incubando un negocio propio y/o se incorporen al sector productivo de bienes y servicios.

Al cierre del año se han firmado por el momento 10 convenios con seis empresas: uno con la Asociación de Agentes Aduanales, cuatro Magna Asientos de Allende, uno con Manufacturas de Santiago, dos con la Agencia Aduanal Alfonso Bres, uno con Laminados de Barro, S.A. de C.V. y otro con la Ensambladora del Norte; en las que participan 11 PTC y 77 alumnos de los diferentes programas educativos en 10 proyectos.

Ceremonia de Graduación 2020

En el periodo a informar, por cuestiones de la pandemia, los 448 egresados del Nivel de Licenciatura de la Cohorte Generacional Septiembre 2018- Abril 2020 no participaron en una ceremonia de graduación, razón por la cual se realizó un vídeo virtual conmemorativo a este evento por carrera, con un mensaje por parte del Mtro. Óscar Fernando López Elizondo, Rector de la Institución, acompañado de diversos momentos de los egresados durante su etapa como estudiantes, además de una fotografía individual representativa en honor a cada uno de ellos, el cual se difundió en las redes sociales de la Universidad.

2. Vinculación.

2.1 Convenios firmados

2.2 Visitas Industriales

2.3 Conferencias

2.4 Estadías

2.5 Movilidad Estudiantil

2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos

2.7 Seguimiento de Egresados

2.8 Bolsa de Trabajo

2.9 Pertinencia/Consejo de Vinculación

2. Vinculación

La Vinculación para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila consiste en la relación estratégica a corto, mediano y largo plazo de comunicación, intercambio y cooperación que busca beneficios mutuos dentro y fuera de la Institución. Implica crear interacciones permanentes entre la educación, la ciencia y la tecnología e investigación, y los sectores, tales como: el productivo, educativo, gubernamental y social, con el objetivo de dar respuesta a las necesidades regionales y de actualidad.

2.1 Convenios firmados

Durante el cuatrimestre Septiembre - Diciembre corte 13 de noviembre del 2020, se han firmado 19 convenios de colaboración, de los cuales; 8 de ellos, convenios denominado específicos para la realización de Proyectos de Vinculación Academia-Empresa, otros 8, de colaboración mutua con empresas, 2 más, para desarrollo de marketing con Agencia Aduanal Alfonso Bres, por último, 1 convenio específico de Estadías con el Sector Productivo.

A continuación, detallamos las empresas con las que se ha convenido durante el periodo que se informa: Triturados de Piedras Negras, Magna Asientos de Allende, Manufacturas de Santiago, LEAR Co., MCM de Zaragoza, Valle la Paz, Laminados de Barro, Ensambladora del Norte, Regal Beloit, Asociación de Agentes Aduanales y uno con la Agencia Aduanal Agencia Alfonso Bres. *(Véanse tabla 15 y 15.1 del Anexo Estadístico).*

2.2 Visitas Industriales

Debido a la contingencia sanitaria inicia por el COVID-19 desde el 20 de marzo, y como medida preventiva, las empresas decidieron cerrar sus puertas para realizar visitas industriales, mismas que se encuentran actualmente en la misma disposición hasta nuevo aviso de las autoridades competentes.

2.3 Conferencias

En el cuatrimestre septiembre-diciembre del 2020 se logró la impartición de un total de 12 conferencias: 11 parra el nivel de TSU y 1 para Ingeniería, involucrando a 1211 alumnos conectados mediante la plataforma Zoom (1161 TSU y 50 Ing.). Algunos de los temas abordados fueron para el nivel de TSU "AHORRO DE ENERGIA", "PROCESOS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA 4.0", "APLICACIONES DE LA ROBOTICA" entre otros, al nivel de licenciatura se le impartió el "TALLER PARA BUSCADORES DE EMPLEO".

Dentro de este conteo, cabe mencionar que para cerrar el cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2020, se realizó un ciclo de conferencias virtuales del 10 al 11 de Diciembre, fortaleciendo el proyecto que la Universidad está desarrollando en conjunto con el sector empresarial, Profesores de Tiempo Completo y estudiantes. El objetivo de las conferencias fue brindar a los alumnos de nuevo ingreso las herramientas necesarias para enfrentarse a las actividades que deberán realizar en una empresa o auto-empleándose.

Para inaugurar el evento el Mtro. Óscar Fernando López Elizondo, Rector de la institución brindó un mensaje de bienvenida a los más de 776 participantes, dando lugar al primer conferencista, el C.P. Raúl J. Cruz Santos, Propietario del Restaurante y Hotel Barrokas y del Restaurante La Burguería, quien compartió su experiencia como emprendedor con el tema "Visión de Vida".

El segundo día inició con la conferencia "Diseño de nuevos sensores químicos, basados en vidrio para aplicaciones en el área de Vehículos Autónomos y Detección de Enfermedades Respiratorias" impartida por el Mtro. Juan Guillermo Sotelo Flores, Docente Investigador del Tecnológico de Tecnológico de Monterrey, compartiendo su experiencia como investigador y motivando a los estudiantes a seguirse preparando y a trabajar en equipo.

El evento cerró con la conferencia magistral "Educación y Liderazgo" impartida por el Dr. Higinio González Calderón, Secretario de Educación de Coahuila, quien asesoró a los estudiantes sobre el tema, el cual es fundamental para la realización de proyectos, reforzando así el ciclo de conferencias.

Cabe destacar que además de alumnos y profesores, también el personal Directivo y Administrativo pudo disfrutar de las conferencias, fomentando así en tre la comunidad Universitaria la nueva visión a la cual está encaminada la Intitucion. *(Véanse tabla 17 y 17.1 del Anexo Estadístico)*

2. 4 Estadías

La formación de nuevos profesionales se identifica por competencias profesionales, que les dote de un perfil de egreso polivalente y de auto formación para incrementar el desarrollo de habilidades, así como la inserción, y permanencia en el mercado laboral.

Durante este cuatrimestre septiembre – diciembre 2020 se realizó la inducción de

estadía por medio de la plataforma zoom, para dar a conocer el programa de estadías, así como el proceso que deberán de seguir los estudiantes para iniciar la estadía profesional.

Durante el cuatrimestre enero - abril 2021 iniciarán su estadía profesional 353 estudiantes del nivel Licenciatura (Ingenierías).

Si bien es cierto que algunas empresas y comercios han empezado a operar, lo están haciendo con muchas restricciones y limitaciones, derivado de la emergencia sanitaria provocada por la pandemia COVID-19, las cuales han argumentado que por el momento no quieren correr ningún riesgo de contagio para sus empleados y mucho menos para los alumnos, así mismo, han hecho saber que abrirán sus puertas para que los estudiantes realicen sus estadías tan pronto se considere que el riesgo de contagio haya pasado por lo que esta situación ha impactado en la colocación de alumnos en el sector productivo.

2. 5 Movilidad estudiantil

La Universidad busca fomentar el intercambio de estudiantes y así fortalecer el perfil profesional de estudiantes, para elevar la calidad académica y la competitividad nacional e internacional, promoviendo la diversidad y el entendimiento intercultural. En este periodo no se registraron actividades de movilidad debido a la contingencia sanitaria inicia por el COVID-19.

Para fomentar la internacionalización en la universidad, participaron 82 alumnos de diferentes programas educativos del nivel de licenciatura -ingeniería en la conferencia virtual "Realiza tu Estadía Internacional con AIESEC impartida por Maura Gissele Tavera Sánchez, directora en voluntariados en la organización AIESEC que promueve la interculturalidad y el emprendimiento.

Así como también se participó en el 1er foro de Internacionalización de Universidades Tecnológicas y Politécnicas organizado por la Dirección General de Universidad Tecnológicas y Politécnicas con el objetivo de fortalecer la vinculación y la internacionalización colaborativa y solidaria, y aprender a desarrollar diferentes estrategias de internacionalización.

2. 6 Estudios y Servicios Tecnológicos

Durante el cuatrimestre septiembre – diciembre 2020, no se proporcionó ningún servicio derivado de la contingencia sanitaria.

2. 7 Seguimiento de Egresados

El presente seguimiento se realizó a la generación 2018-2020 de nivel Ingeniería, mostrando datos importantes, como el número de egresados laborando, cuantos trabajan en su área afín, cuantos no trabajan y el salario

promedio mensual que están percibiendo entre otras. En total se siguió a 388 egresados y se puede analizar que el 54% se encuentra laborando a los seis meses de egreso, de los cuales el 60% trabaja en área afin al PE cursado *(Véase tabla 21 y 21.1 del anexo estadístico).*

2.8 Bolsa de Trabajo

Uno de los servicios de apoyo al estudiante en la etapa de su egreso que la Universidad implementa es la Bolsa de Trabajo, cuyo fin es promover las vacantes de las empresas del sector productivo de la región entre los estudiantes y egresados de la Institución para su posible colocación. Las actividades muestran que, durante el cuatrimestre, se colocaron 2 alumnos del nivel TSU y 5 de nivel de Ingeniería. *(Véase tabla 22 y 22.1 del anexo estadístico)*

2.9 Pertinencia/Consejo de Vinculación

En el cuatrimestre Sep–Dic se realizaron los Análisis Situacionales de Trabajo (AST), de los programas educativos de Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, Procesos Industriales Área Manufactura y Mecatrónica Sistemas de Manufactura Flexible, con el objetivo de conocer información sobre los conocimientos, habilidades, aptitudes y pertinencia que deben cubrir los egresados de cada programa educativo.

Se logró la participación de un total de cinco empresas por programa educativo, las cuales aportaron valiosa información que los alumnos deben de conocer para fortalecer sus competencias y puedan ser contratados rápidamente en el sector productivo. Algunas de las empresas que participaron son: "Rassini, SEMED, Editorial Piedras Negras, MAGNA Allende, Publicity, LANCERMEX, LABASA, Industria Vidriera de Coahuila, REGAL BELOIT. HENDRICKSON, Minera del Norte, LEAR Mexican Trim Operations, entre otras. *(Véase tabla 22.2 del anexo estadístico).*

Por otro lado, durante el cuatrimestre septiembre-diciembre se realizó una reunión del Consejo de Vinculación y Pertinencia, donde se atendió el siguiente orden del día:

1.-Lista de asistencia, 2.- Declaración del Quórum legal, 3.- Lectura del acta anterior

4.- Seguimiento de acuerdos, 5.- Presentación del informe de actividades, 6.- Solicitud de acuerdos, 7.- Asuntos Generales, 8.- Clausura de la reunión.

Los acuerdos generados en la reunión fueron los se realizar cinco AST durante los próximos cuatrimestres enero-abril y mayo-agosto de los PE de Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia, TSU e Ingeniería en Mantenimiento Área Industrial, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería en Sistemas Productivos, Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software.

3. Recursos Humanos.

3.1 Personal

3.2 Organigrama

3.3 Personal Docente por Nivel Educativo

3.4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

3.5 Formación de competencias y capacitación del personal

3.6 Equidad de género

3. Recursos Humanos

La contratación, capacitación y actualización del personal docente y administrativo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, es de vital importancia, ya que con esto se busca hacer más eficiente el desempeño del recurso humano en el quehacer cotidiano en aras de alcanzar los objetivos y metas institucionales. A continuación, se mencionan las actividades que se realizaron durante el inicio del cuatrimestre.

3. 1 Personal

El principal recurso que tiene la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es indudablemente el humano, en todas las áreas de la Institución se integran equipos de trabajo comprometidos en cumplir la Misión y Visión de la Universidad.

Durante el periodo septiembre – diciembre 2020 se tiene que la cantidad de personal alcanzó un total de 189 colaboradores, de los cuales el 38% son administrativos y el 62% docentes. En cuanto al género del total de personal el 49.20% son mujeres. (*Véase tabla 23 del anexo estadístico).*

3. 2 Organigrama

La estructura organizacional de la institución se encuentra descrita conforme a lo autorizado en la plantilla general del personal. *(Véase tabla 24 del anexo estadístico).*

3. 3 Personal Docente por Nivel Educativo

La cantidad de docentes con los que contó la institución durante el cuatrimestre septiembre – diciembre 2020 se comportó de la siguiente manera; se contó con 26 PTC y 89 PA, de los cuales, 53 imparten asignaturas sólo en el nivel TSU, 13 más, lo hacen exclusivamente en Licenciatura (Ingeniería), y un total de 23 imparte clases en ambos niveles. Los PE que más demandan docentes son los de MAI,DNAM y MTASMF, con 21, 16 y 15 respectivamente.

El nivel 5-A directamente cuenta con 13 PA repartidos entre cinco programas, destacan IMT con 9 e ISP con 3 maestros. Los docentes que imparten en ambos niveles se distribuyeron mayormente entre PIAM, MAI y DNAM, con 7 y 5 respectivamente. (*Véase de la tabla 25, 25.1, 25.2, 25.3 del anexo estadístico).*

3. 4 Nivel de Habilitación de la Planta Docente

El personal académico de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila está compuesto de dos tipos de profesores: los Profesores de Tiempo Completo (PTC) y los Profesores de Asignatura (PA) o de tiempo parcial. En este aspecto la Institución reconoce en sus docentes la base para elevar la calidad académica y contribuir de manera más efectiva a la formación integral de los estudiantes.

En relación al nivel de habilitación de los docentes durante el cuatrimestre septiembre – diciembre 2020, se tiene que 18 PTC y 10 PA tienen posgrado, es decir, el 24% de la planta docente cuenta con un grado académico superior al de Licenciatura (Ingeniería). *(Véase tabla 26 del Anexo Estadístico).*

3. 5 Formación de competencias y Capacitación del Personal

La superación del personal y en espacial del docente, es una de las condiciones necesarias para mejorar la formación profesional de los estudiantes, por lo que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es una Institución comprometida en la formación de las competencias de sus profesores y administrativos, en ese sentido se participó en 52 Cursos y 9 talleres, a los que asistieron 61 personas, de las cuales 16 corresponden a Profesores de Tiempo Completo, 5 a los mandos medios y 40 al personal administrativo y secretarial *(Véase tabla 26.1, 26.2, 26.3, 26.4 y 26.5 del Anexo Estadístico).*

3. 6 Equidad de Genero

Con el objetivo de generar una reflexión profunda respecto a la equidad de género que propicie la toma de conciencia sobre las desigualdades existentes en el ámbito universitario, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila en este tema promovió pláticas con el personal administrativo, docente y estudiantes.

Considerando que la Universidad es un espacio idóneo para promover un ambiente educativo adecuado para promover la equidad de género entre la comunidad universitaria, por parte del Departamento de Servicios Médicos se llevaron a cabo una serie de actividades que contribuyen a este objetivo, tales como:

Una plática sobre "el Amor" a cargo de la Dra. Silvia Maritza Sánchez Riojas, jefa del Departamento, a la cual asistieron un total de 46 féminas que forman parte de la estructura

del personal, de las cuales 20 ejercen la docencia y 26 la función administrativa, y su duración fue de dos horas.

Derechos de la Mujer, Autoestima y Dignidad, Mujeres Víctimas de Violencia y sus Derechos, Derechos Humanos y Violencia contra la Mujer, en estos cursos está participando 2 profesores de tiempo completo y 2 administrativos, lo cuales los otorga la Comisión Estatal de los Derechos Humanos (CEDH).

Así mismo la Universidad Tecnológica de Norte de Coahuila brindo a los alumnos, docentes y personal administrativo los siguientes cursos: Violencia de Genero, Derechos Humanos de la Mujeres, Jóvenes Tolerancia y No Discriminación y Discapacidad e Inclusión, los cuales fueron impartidos por el Lic. Adiel Canizales Psicólogo de la Universidad, la Lic. Isabel Hernández del Centro de Atención de Integración Familiar de Piedras Negras, Lic. Gabriela Zermeño Martínez y la Lic. Carmen Longoria González ambas del Centro de Atención e Integración Familiar de Jiménez, Coahuila.

De igual manera se capacito a 12 Directivos, 4 Coordinadores y 10 Profesores de Tiempo Completo sobre la Norma Mexicana NMX-R025-SCFI-2015 Modelo de Igualdad Laboral y No discriminación impartido por la Mtra. Jessica Velázquez Castellanos.

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico.

4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP

4.2 Cuerpos Académicos

4.3 Programas Educativos de Calidad

4.4 Ciencia y Tecnología

4.5 Artículos Publicados

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

La investigación es el eje articulador en la generación y aplicación del conocimiento, el ejercicio de la docencia y vinculación. Su práctica se plasma como una espiral dialéctica que amplía y orienta el horizonte del desarrollo de la Institución, es por ello que uno de los objetivos fundamentales es promover la participación de profesores y alumnos en actividades que impulsen la investigación y el desarrollo tecnológico, y fortalezcan la capacidad y competitividad académica de los Programas Educativos, a través de la Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico se realizaron las siguientes actividades durante el inicio del año.

4.1 Reconocimiento a Profesores de Tiempo Completo (PTC) con perfil PRODEP

Los PTC Adscritos a los diferentes PE que oferta la universidad continúan trabajando para el cumplimiento de sus funciones y participar en la convocatoria al reconocimiento del perfil deseable en el programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), cuyo objetivo primordial es profesionalizar a los PTC para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y, con responsabilidad social se articulen y consoliden en cuerpos académicos (CA) y con ello generen una nueva comunidad académica capaz de transformar su entorno.

Para alcanzar este objetivo la SEP, a través de la Sub-Secretaría de Educación Superior (SES) ha emprendido en el marco del PRODEP varias acciones enfocadas a promover que los PTC se integren en CA y con ello sustentar la continuidad de profesionales de buena calidad, responsables y competitivos.

La Universidad cuenta con 26 Profesores de Tiempo Completo, de los cuales 15 ya cuentan con el perfil PRODEP, eso representa el 58% del total de los PTC, que a través del reconocimiento de estos se contribuye a mejorar la capacidad académica de la Universidad. Así mismo, se continúa con la implementación de estrategias y acciones para que los PTC cumplan con sus funciones de manera equilibrada

Los PE de TSU que cuentan con profesores de perfiles deseables son (3) DNAM, (3) MAI, (3) PIAM, (2) MTASMF y (2) MTAIEE, (1) TIADSM y (1) LACS. En el periodo a informar se otorgó por primera vez el Perfil Deseable a ocho PTC y la renovación del Perfil a 5 PTC, a los cuales

se suman 2 PTC con perfil deseable vigente. (*Véase tabla 27 del anexo estadístico).*

Durante este periodo se aplicaron 2 solicitudes en la convocatoria: "Apoyo para PTC con perfil deseable" ante PRODEP, siendo los profesores Silvia I. Castro Treviño y Raúl Uranga Cruz Adscritos al programa educativo de MAI.El PRODEP aprobó el otorgamiento del recurso económico solicitado para los 2 PTC con perfil deseable y solo se está a la espera la autorización de la entra del recurso económico por parte de la CGUTyP.

4.2 Cuerpos Académicos (CA)

Uno de los principales objetivos del Programa Institucional de Desarrollo es la consolidación de Cuerpos Académicos (CA). Actualmente la Universidad cuenta con tres Cuerpos Académicos en Formación (CAEF), los cuales son grupos de Profesores de Tiempo Completo que comparten una o varias Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico (LIIADT), las cuales se orientan principalmente a la asimilación, desarrollo, transferencia y mejora de las tecnologías y procesos para apoyar al sector productivo del entorno. Además, los CAEF atienden a los Programas Educativos de la institución y comparten objetivos y metas académicas comunes. Los CAEF son los siguientes:

- Automatización y optimización de Sistemas en el área de Ingeniería y Tecnología con cuatro integrantes de los PE en MTAIEE, MTASMF, PIAM y MAI con una vigencia del 2017 al 2020, por lo que, para mantener su vigencia, solicitó su evaluación para lograr el nivel de cuerpo académico en consolidación CAEC, obteniendo el dictamen de aprobado por la Dirección de Superación Académica (DSA) con una vigencia del 16 de diciembre del 2020 al 15 de diciembre del 2023.
- El segundo Cuerpo Académico es titulado: "Investigación y Desarrollo de Tecnología" con tres integrantes del PE de MTASMF.
- El tercero es en el área de Ciencias Sociales y Administrativas y tiene como nombre "Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional", en este participan tres PTC del PE de Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia con una vigencia del 2018 al 2021, como el Cuerpo académico anterior.

La producción académica de los CA existentes durante el periodo a informar se enlistas a continuación: La publicación de artículos arbitrados titulados: 1.- "Modulacion de ancho de pulso con monitoreo de temperatura RPM de un motor universal"

2.- "Monitoreo de temperatura por medio de RPMs"3.- "Sensor de UV con sistema de alerta" 4.-"Informe técnico de ingeniera inversa en la línea principal de producción de cajas de legumbres y derivados" 5.-Informe técnico sobre POKA YOQUE ETIQUETA STENCIL" 6.- Proyecto aprobado por el FONCYT: "Taller de Técnicas de Enseñanza Avanzada para Educación Media Superior" con un avance del 50% en su ejecución.

Existe otro proyecto aprobado por el FONCYT: "Desarrollo de habilidades de trabajo genéricas de emprendimiento mediante plataforma digital de incubación de negocios" con un avance del 50% en su ejecución . *(Véase tabla 28 y 29 del anexo estadístico).*

4.3 Programas Educativos de Calidad

La Universidad mantiene su política de impulso a la evaluación y acreditación de los PE como estrategia para mejorar la calidad de las funciones sustantivas. El dictamen de Acreditación de tres Programas Educativos fue emitido a partir del 29 de abril de 2019 con vigencia hasta el 28 de abril de 2024 por cumplir con los estándares de calidad educativa establecidos por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. CACEI. *(Véase tabla 30 del anexo estadístico).*

de fortalecer la competitividad académica de la institución.

4. 4 Ciencia y Tecnología

Al inicio del cuatrimestre septiembre-diciembre se convocó por parte del COECYT a una reunión extraordinaria por video conferencia para formalizar la firma del Convenio de Asignación de Recursos para los proyectos aprobados por parte del comité técnico y de administración del fondo destinado a promover el desarrollo de la ciencia y tecnología en el estado de Coahuila FONCYT, resultando 2 proyectos aprobados, uno en la modalidad C: Proyectos, Diagnósticos /o estudios que impulsen el desarrollo integral en las área educativas, sociales, económicas, científicas y tecnológicas del Estado y otro en la modalidad E: Eventos académicos encaminados a promover la cultura científica y de innovación en Coahuila de Zaragoza. El primer proyecto esta titulado: Desarrollo de habilidades de trabajo genéricas de emprendimiento mediante plataformas digital de incubación de negocios a cargo del responsable técnico Jesús Lozano Chávez y el segundo proyecto a cargo de Walter Saucedo Segovia, titulado: Taller de Técnicas de enseñanza para la educación media superior. El primer proyecto obtuvo un fondo de $100,000 pesos y el segundo $19,900 con una duración del ejercicio de un 1 año a partir de septiembre 2020.

Por otra parte, y a finales del mes de diciembre se publicaron los resultados de la evaluación de la feria de ciencias e ingenieras Coahuila 2020 FCI, donde la UTNC obtuvo los siguientes lugares:

Un Primer lugar en el nivel de ingenierías, un segundo y dos terceros lugares en el nivel de TSU; Participando un total de 10 alumnos; 7 hombres y 3 mujeres, así como 4 PTC que fungieron como asesores de los proyectos en esta feria.

Los Proyectos corresponden a las categorías de software, sistemas computacionales, ciencias de la tierra y medio ambiente y medicina y ciencias de la salud, la premiación del concurso de la FCI Coahuila 2020 estuvo a cargo del COECYT quien convocó a participar con el objetivo de promover la divulgación de las ciencias y tecnologías entre los profesores, alumnos y el ámbito empresarial en el estado de Coahuila de Zaragoza.

4.5 Artículos Publicados

Durante el periodo de Septiembre Diciembre se publicaron 8 artículos: "Modulación de ancho de pulso con monitoreo de temperatura y RPM de un motor universal" por la profesora Miriam Zulema González Medrano; "Columna destinada a la rehabilitación de extremidades superiores" por el profesor Raúl Uranga Cruz; "Monitoreo de temperaturas por medio de RPMs" por el profesor Raúl Zambrano Rangel; "Nivel de aceptación de videos – tutoriales y manuales digitales en las ciencias básicas" por la profesora Silvia Imelda Castro Elizondo; "Diseño de tarjeta para el GPIO del controlador FS100 Yaskawa Motoman" por el profesor José Santiago Martínez Soto; "Automatización en la cosecha de Higos" por el profesor Porfirio Javier Valdés Villareal Miranda; "Sensor de rayos UV con sistema de alerta" por el profesor Edgar Ovidio Barrón Ramos; "Intención de la población de la región norte de Coahuila en emprender una empresa; desarrollar nuevos productos y/o servicios, patentar, registrar marcas o modelos de utilidad mediante la aplicación de las TI" por el profesor César René Pereda Rodríguez; Participando un total de 16 PTC: 8 autores y 8 co-autores que corresponden a los PE: TIADSM, MTASMF, DNAM, PIAM, MAI, MTAIEE. *(Véase tabla 31 del anexo estadístico).*

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

5.1 Actividades Culturales y Deportivas

5.2 Servicios Médicos

5.3 Prensa y Difusión

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

El departamento de Extensión Universitaria nace con una visión y misión social, contribuyendo al compromiso y a la responsabilidad que tiene la Universidad con sus alumnos, por lo que los departamentos de Cultura y Deporte, Servicios Médicos y Prensa y Difusión, que conforman esta sub dirección se comprometen a conjuntar esfuerzos para llevar a cabo actividades dirigidas hacia la extensión y garantizar que los valores, el conocimiento, la cultura y el deporte, lleguen más allá de las aulas.

5.1 Cultura y Deporte

El impulso del deporte y la cultura en la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es fundamental para la formación integral de los estudiantes pues es un complemento en su trayectoria académica, que les permite obtener valores, actitudes y habilidades como consecuencia de la práctica de estas actividades enriqueciendo su estado físico, mental y espiritual.

Actividades Culturales y Artísticas

Las actividades que se brindan en el aspecto cultural y artístico van acorde a las habilidades que muestran los estudiantes desde que incursionan a la Universidad.

En este último cuatrimestre del 2020, se informa que se realizaron 5 actividades con el objetivo de promover la Cultura: La primera de ellas un Concurso de Fotografía Digital, denominado "La Catrina", ícono del día de muertos, la segunda actividad fue una exhibición del "Altar de Muertos Institucional", la tercera la celebración del "Día Internacional del Libro", la cuarta es la consolidación y preparación del grupo selectivo de danza folclórica, que ensaya a distancia cuatro veces a la semana, vía Zoom, con el propósito de estar preparados para los Juegos Nacionales de Obregón, Sonora que esperemos se realicen en 2021.

Y la quinta acción es la integración de nuevos valores en la danza folclórica (nuevo ingreso) que se han sumado al ensayo de cuadros típicos de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Jalisco, beneficiando con ello a 181 alumnos de TSU y Licenciatura con las diversas actividades realizadas durante este periodo. *(Véase tabla 32 del Anexo Estadístico).*

Actividades Cívicas

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Actividades Deportivas

En este cuatrimestre Septiembre-Diciembre se creó una clase denominada Formación Deportiva y Cultural (FDC) que se desarrolla a distancia vía la plataforma zoom. Dos horas a la semana a todas las carreras de nivel de TSU se imparten, administrando el tiempo con un espacio para la activación física y otro espacio para el aprendizaje cultural, en este cuatrimestre se trabajó en un plan que abarcó tradiciones, costumbres, y aspectos deportivos a destacar de tres estados representativos de la República Mexicana: Coahuila, Nuevo León y Jalisco.

En cuanto a los grupos selectivos de deportes de nuestra Universidad están conformados por estudiantes del nivel de TSU e ING: Fútbol Soccer Varonil, Fútbol 7 Femenil, Voleibol Varonil, Voleibol Femenil, Softbol y Béisbol en donde se atiende a 60 alumnos a distancia, vía zoom.

El departamento de Actividades Culturales y Deportivas sigue impulsando a los alumnos a seguir practicando el deporte en casa, ya que se ha llevado a cabo la activación física a todos los equipos selectivos de nuestra casa de estudios, a través de estrategias dinámicas compuestas por:

Videos deportivos, teoría deportiva, historia y gracias a la participación activa de nuestros docentes el alumno sigue motivado con sus clases, a tal grado que siguen participando de las diferentes actividades físicas que se llevan a cabo a través de la plataforma virtual zoom, de lunes a jueves, turno vespertino. *(Véase tabla 34 del Anexo Estadístico).*

Actividades de la asignatura FDC

En este cuatrimestre Septiembre-Diciembre debido a la pandemia del COVID 19 que existe en nuestro País, nuestras clases se han estado llevando a cabo virtualmente.

Para difundir las clases se estableció como asignatura dentro del plan de estudios la materia de "Formación Deportiva y Cultural" (FDC), a través de esta clase se atiende a todos los PE de la Universidad impartiendo una 1 hora de club los días martes y jueves de la semana en el turno matutino.

Las actividades que se llevan a cabo son las siguientes: Historia, Cultura, Turismo y Deporte de 3 estados que son; Coahuila, Jalisco y Nuevo León. El objetivo es aprovechar este espacio de "Quédate en casa" para que los alumnos conozcan un poco de la historia general del deporte y la cultura, el docente interactúa directamente con el alumno a través de la plataforma.

Cabe mencionar que durante la hora club no solamente se llevan a cabo los temas antes mencionados si no también el pase de lista, activación física (estiramientos, inhalación y exhalación) con un tiempo de 10 minutos antes de cada tema a desarrollar.

En este espacio también se han difundido pláticas y convocatorias internas y externas tales como:

- Convocatoria para la afiliación al IMSS de los estudiantes de nuevo ingreso,
- Inducción al área Psicopedagógica,
- Convocatoria de Concurso de Fotografía Digital "La catrina ícono del día de muertos",
- Convocatoria Instituto de la Juventud,
- Invitación al V Congreso Internacional Virtual de Gastronomía,
- Conferencia Salud Mental,
- Convocatoria de Cortometraje sobre Protección de Datos Personales,
- Celebración del Día Internacional del Libro,
- Conmemoración del Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer,
- Conferencia sobre Violencia de Género y sobre los Derechos Humanos de las Mujeres: Equidad de género

Además, de las pláticas sobre la Ley de Transparencia de Datos Personales.

Para cumplir con el objetivo de la difusión de estas actividades se involucran el equipo del Área de Actividades Culturales y Deportivas, beneficiado directamente a 657 alumnos de nuevo ingreso de TSU de todos los PE de nuestra institución. *(Véase tabla 35 del Anexo Estadístico).*

Eventos Especiales

Como parte de los eventos especiales en este cuatrimestre Septiembre-Diciembre, se realizaron tres, la Celebración del Día internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer, una Conferencia sobre Violencia de Género y otra Conferencia sobre los Derechos Humanos de las Mujeres: Equidad de Género, donde el objetivo es concientizar a la comunidad universitaria sobre los temas mencionados, contribuyendo con ello a generar conciencia de igualdad y justicia.

En esta actividad participaron 240 alumnos, 70 docentes, 70 administrativos, dando un total de 381 beneficiados con estas conferencias. *(Véase tabla 36 del Anexo Estadístico).*

5.2 Servicios Médicos

El departamento de servicios médicos trabaja intensamente para otorgar medicina preventiva, consulta médica y apoyo psicológico a la comunidad universitaria a fin de mantener el bienestar de cada uno de los pacientes que acuden periódicamente a este departamento de apoyo. Se cuenta con un equipo multidisciplinario para la realización de campañas de vacunación, donación sanguínea y conferencias dirigidas para mejorar la conducta de los universitarios.

Atención Médica

La salud de los estudiantes es uno de los elementos necesarios que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila considera para favorecer mejores niveles en el desempeño académico.

En el cuatrimestre septiembre - diciembre se tuvo una disminución en consultas médicas ya que no se encuentran los alumnos en el plantel educativo, solo personal administrativo y algunos docentes que asisten solo cuando se requiere esto debido a la pandemia por Covid-19.

Se otorgó atención durante septiembre - diciembre, a un total de 103 pacientes de los cuales 2 de personal docente, 88 de personal administrativo y 13 más a personas externas.

Por otro lado se solicitó a los 749 alumnos del nivel TSU y a 425 de nuevo ingreso el envió de su número de seguridad social y se les explico la importancia de esta gestión para la obtención del seguro facultativo proporcionado por el IMSS. (*Véase tabla 37 del anexo estadístico).*

Medicina Preventiva

Como ya se mencionó debido a la ausencia de los alumnos por la pandemia, se dejaron de realizar algunas campañas y conferencias preventivas, pero en este cuatrimestre se tuvo a bien realizar pruebas rápidas de detección de anticuerpos de Covid-19 a personal de confianza con el objetivo de evitar una propagación masiva, también se sigue llevando el control mensual del personal diabético e hipertenso y se promovió el autocuidado del personal a través de la señalización en la Universidad de prevención de contagios relacionados con el Covid-19.

Se realizó una plática a los alumnos de nuevo ingreso por medio de la aplicación zoom sobre la importancia de la entrega del formato del número de seguridad social al área de servicios médicos para así ser dados de alta ante el IMSS y que puedan contar con su seguro facultativo, también se les explicó sobre la entrega del formato de "información básica de salud" el cual nos sirve para tener un expediente clínico del estudiante en la universidad.

- Control de diabetes e Hipertensión arterial

Se continuo con el control de pacientes hipertensos y diabéticos dando un total de 13 personas atendidas de las cuales 12 pertenecen al nivel administrativo, 1 al nivel docente y 3 a personal externo (intendencia).

- Control de embarazo

Se llevó a cabo el seguimiento a 2 féminas del personal administrativo registradas en el programa de control de embarazo. (*Véase tabla 38 del anexo estadístico).*

Salud Sexual y Reproductiva

Durante este cuatrimestre septiembre-diciembre 2020 se llevó a cabo una campaña de difusión institucional en las redes sociales sobre la prevención y concientización sobre el cáncer de mama con un promedio de 1665 visualizaciones. (*Véase tabla 39 del anexo estadístico).*

Afiliación de alumnos al seguro del IMSS

En el periodo septiembre-diciembre se realizaron un total de 864 altas al IMSS de las cuales 753 pertenecen al nivel TSU y 111 al nivel de Licenciatura/Ingeniería. Por otro lado, se dieron 203 baja ante dicha Institución de las cuales 175 pertenecen a nivel TSU y 28 al nivel de Licenciatura/Ingeniería. Así mismo se elaboraron 650 constancias médicas de las 643 cuales pertenecen a nivel TSU y 7 al de ING. (*Véase tabla 40 del anexo estadístico).*

Durante el periodo a informar, se brindó atención a 2,320 del nivel TSU y 571 del nivel educativo de Licenciatura de los diferentes programas educativos ofertados por la Universidad. (*Véase tabla 41 y 42 del anexo estadístico).*

5.3 Prensa y Difusión

Es fundamental para el área de prensa la cobertura de eventos institucionales, porque además de que son parte de la vida universitaria, se logra comunicar el quehacer de todos, principalmente lo relacionado al proceso de enseñanza-aprendizaje.

Difusión en Ferias Vocacionales y Visitas Gestionadas

Durante este periodo se registró la participación virtual en el evento "Feria Vocacional" organizada por la Institución de Educación Media Superior CBTIS # 34, del municipio de Piedras Negras, Coahuila, logrando difundir el modelo educativo entre 600 alumnos participantes. *(Véase tabla 43 del Anexo Estadístico)*

Prensa y Difusión

En este periodo se registraron un total de 72 notas en las que se difundió el quehacer universitario con los acontecimientos más relevantes ocurridos durante el cuatrimestre septiembre - diciembre 2020.

Las notas cubren aspectos relacionados directamente a la Rectoría, Direcciones de Carrera, Vinculación, Investigación y Desarrollo Tecnológico, Servicios Escolares, Planeación y Extensión Universitaria. *(Véase tabla 44 del Anexo Estadístico)*

Se desarrollaron 51 campañas de difusión, así que ayudan a difundir asuntos de interés hacia el interior y exterior de la institución y que le atañen a toda la comunidad universitaria y a la sociedad de la región. *(Véase tabla 45 del Anexo Estadístico)*

Atención a quejas

Se dio atención a quejas, comentario o sugerencias por redes sociales institucionales, como parte de la atención integral al alumno y las inquietudes surgidas durante el cuatrimestre que se informa.

En la red social WhatsApp se le dio atención al 100% de las 75 expresiones por parte de los interesados en los diversos temas en cuestión. En Facebook se atendió la totalidad de las 507 sugerencias o comentarios vertidos en la popular red institucional.

Al inicio del nuevo ciclo ya se han atendido 51 y 288 comentarios respectivamente en cada una de las redes mencionadas. *(Véase tabla 46 del Anexo Estadístico)*

6. Jurídico.

6.1 Transparencia

6.2 Entrega-Recepción

6.3 Publicaciones y Marco Jurídico

6.4 Contraloría social

6.5 Asuntos jurídicos

6. Jurídico

La modernización y actualización del marco jurídico y el fortalecimiento a la cultura de la legalidad son elementos que permiten a la Universidad una convivencia armónica, fomentar los valores éticos y jurídicos importantes para consolidar la Misión y Visión Institucional. Las actividades se mencionan a continuación.

6.1 Transparencia

La transparencia es ya un referente de Buen Gobierno a nivel nacional e internacional, y es por esto que la Universidad tiene un especial empeño en cumplir con este rubro, siendo en los últimos cuatro años uno de los entes públicos mejor evaluados en el Estado, según publicaciones del propio Instituto Coahuilense de Acceso a la Información (ICAI), lo cual lo sitúa dentro de los primeros lugares por entidades en el Estado. *(Véase Tabla 47 del anexo estadístico).*

Se programó conferencia de Transparencia y Datos Personales para impartir de manera virtual dentro del mes de noviembre y diciembre 2020 a todos los alumnos de nuevo ingreso. Respecto a la Plataforma Nacional de Transparencia se continúa dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Así mismo mediante nuestro buzón electrónico de quejas y/o sugerencias se continúa dando respuesta pronta y expedita a cada una de las solicitudes que se presentan. *(Véase Tabla 48 del anexo estadístico)*

6.2 Entrega-Recepción

En cumplimiento a la Ley de Entrega-Recepción del Estado de Coahuila, se continúa otorgando asesoría a las diferentes unidades administrativas para la actualización de información de cada una, se coordina a todas las unidades administrativas que integran esta institución para que mantenga actualizada la información de su competencia en el sistema de entrega-recepción, dando cumplimiento en tiempo y forma a lo solicitado por la Ley de Entrega Recepción del Estado y Municipios de Coahuila de Zaragoza. *(Véase Tabla 49 del anexo estadístico).*

6.3 Publicaciones y Marco Jurídico

Se publicaron en el Periódico Oficial del Estado, los estados financieros del trimestre julio-septiembre 2020 y cuotas de servicios para el ejercicio 2021.

6.4 Contraloría social

En el marco del Programa para Excelencia Educativa (PROFEXCE) 2020 y de conformidad con los "Lineamientos para la Promoción y Operación de la Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) 2019, del Programa de Fortalecimiento a la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social", correspondientes al ejercicio fiscal 2020, el Responsable de Contraloría Social participó en la capacitación de Contraloría Social de forma virtual.

Se envió oficio a la Lic. Teresa Guajardo Berlanga, Secretaria de Fiscalización y Rendición de Cuentas. Donde se le solicita contar con el canal de comunicación, durante las actividades de Contraloría Social.

Se envió a la Lic. Sonia Tapia García Programa Institucional de Trabajo, para su validación.

Se envió vía correo electrónico en P.D.F a la Lic. Sonia Tapia García, material de capacitación y Difusión para su validación.

6.5 Asuntos jurídicos

Se proporcionaron los siguientes servicios:

- Se elaboró programa de trabajo del departamento Jurídico para el ejercicio 2021.
- Se elaboró citatorio para empleado del área de Mantenimiento y se levantó acta en su contra por posible desacato de órdenes.
- Se elaboró documentación como convocatorias, orden del día, solicitud de acuerdos, seguimiento de acuerdos y se integraron carpetas de Junta Directiva.
- Se elaboraron escritos dirigidos a la Junta Local de Conciliación y Arbitraje de Piedras Negras, Coahuila, solicitando copias certificadas de dos expedientes correspondientes al 1039/2020 y 418/2020.
- Se proporcionó asistencia jurídica a diversas áreas respecto a 9 convenios de terminación de la relación laboral por mutuo consentimiento ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje (JLCA) en Piedras Negras, Coahuila.
- Se brindó atención a dos solicitudes de alumnos interpuestas a través del buzón de quejas y/o sugerencias institucionales.
- Se atendieron dos solicitudes de información de parte del INAI.
- Se atendieron diez solicitudes de información de la Coordinación General de Asuntos Jurídicos de SEDU.

  Se atendieron dos solicitudes de información del Instituto Coahuilense de Acceso a la Información (ICAI).

- Se llevó a cabo ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje de Piedras Negras, Coahuila, entrega de liquidación a empleada cuyo expediente correspondió al 1039/2020 el cual previamente se había consignado ante la misma JLCA.
- Se elaboró contestación de demanda, correspondiente al expediente 418/2020 (PTC), adjunto pruebas documentales.
- En la audiencia de conciliación, demanda y excepciones, se realizó un convenio ante la JLCA en el cual se finiquitaron las prestaciones de-
- Se elaboró 10 contratos de adquisición y servicios, 6 contratos administrativos. *(véase tabla 50 y 50.1)*

- Se elaboraron 22 convenios de sector empresarial y revisaron 3 convenios sector institucional. (*véase tabla 51*)
- Se elaboró acta del Comité de Seguridad e Higiene, Protección Civil, Ecología y de Salud en la cual se designó al Comité de Salud y se revisaron protocolos de salud entre otros temas.
- Se elaboró acta del Comité de Seguridad e Higiene, Protección Civil, Ecología y de Salud en la cual se vio el seguimiento a los protocolos de salud para cafetería, transporte, ubicación de botiquines y asignación de llaves de los mismos, entre otros temas.
- Se elaboró acta del comité de Becas para la revisión de convocatorias del cuatrimestre enero-abril 2021.
- Se elaboró acta extraordinaria del Comité de Becas para la revisión del otorgamiento de dos becas estudiantiles para alumnos de nuevo ingreso.
- Se elaboró Acta del Comité de Control y Desempeño Institucional en la cual se otorgaron nombramientos, reportes de avances del tercer trimestre, entre otros temas.
- Se realizaron actualizaciones al Manual de Organización y se envió a SEFIRC para su validación.
- Se levantaron 4 actas de hechos en contra de PTC.
- Se elaboró citatorio de investigación y se notificó a PTC.
- Se levantó acta de hechos en contra de PTC, se otorgó garantía de audiencia y actualmente se encuentra en investigación laboral.
- Se llevó a cabo acuerdo entre las partes dentro del expediente laboral núm. 375/2020 ante la JLCA, desistiéndose la C. Tatiana Martínez de la demanda interpuesta el 08/jul/2020 en contra de esta Universidad, cubriéndole las prestaciones a que tuvo derecho y con ello se finiquitó la relación laboral.

7. Planeación y Evaluación.

7.1 Información y estadística

7. 2 Sistema de evaluación

7.3 Sistema de gestión de la calidad

7.4 Planes y programas institucionales

7.5 Infraestructura Física

7. Planeación y Evaluación

Para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, la Planeación se presenta como la vía para evaluar y controlar las variables críticas del sistema, para dar racionalidad al crecimiento de la institución y al mismo tiempo de encauzar la oferta de profesionales por la senda de las exigencias del desarrollo tecnológico y económico del país. Su propósito es el establecimiento de condiciones (programas, procesos y proyectos) para la realización de escenarios factibles que conlleven al desarrollo y consolidación de la Institución. A continuación, se describen las actividades que se realizaron este año en materia de planeación.

7.1 Información y estadística

Cumpliendo con una de las principales funciones de la Coordinación de Información, Desarrollo y Estadística a principios del cuatrimestre Septiembre-Diciembre del año en curso, se validó la información estadística generada por las diferentes áreas necesaria para solventar la información requerida por los módulos: Institucional, Oferta educativa, Alumnos, Docentes y Cuerpos Académicos que contiene el "Sistema Integral de Información de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (SIICGUTyP)". Mismo que tiene la finalidad de facilitar la integración de la información que se comunica, dentro del apego a las estrategias que fomentan la mejora continua y modernización de la gestión.

Esta herramienta tecnológica permitirá facilitar y agilizar la comunicación y la toma de decisiones oportunas; además se constituirá en un mecanismo de transparencia y rendición de cuentas para la sociedad y las comunidades universitarias sobre el quehacer de nuestras casas de estudios.

Así mismo, se abasteció a la Coordinación de Transparencia de esta Universidad con el formato actualizado con el avance cuatrimestral Mayo-Agosto 2020 de los Indicadores de gestión y sus metas alcanzadas por proceso del 2020, las cuales se desprenden directamente del reporte de seguimiento del mismo periodo del Programa Operativo Anual vigente; con lo anterior se alimentara el Portal de Obligaciones de Transparencia (ICAI), en atención a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. También, se actualizó la plataforma del Sistema de Entidades Paraestatales (SAEP) proporcionando datos institucionales correspondientes al inicio del cuatrimestre Septiembre-Diciembre tanto de los pro-

gramas ofertadas, matrícula atendida, estructura del consejo directivo, plantilla de personal, análisis trimestral del presupuesto, así como los bienes muebles e inmuebles de la Institución del periodo. Por otro lado, como cada inicio de ciclo escolar se capturó en tiempo y forma la información estadística, por Programa Educativo, Institucional, Escuela, así como de Infraestructura y Tecnologías de Información solicitadas por el sistema de captura de los Formatos 911, a cargo de la Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa de la Secretaria de Educación Pública (SEP) a nivel Federal.

7. 2 Sistema de evaluación

Una vez terminado el cuatrimestre Mayo-Agosto del año en curso, se coordinó entre las áreas involucradas en alguno de los 10 indicadores a llenar de manera cuatrimestral la actualización del sistema relacionado con el Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT) estipulado por la DGUTyP.

7.3 Sistema de Gestión de la Calidad

Revisión al Sistema de Gestión de Calidad

El día miércoles 18 de Noviembre del 2020 se realizó la última Revisión al Sistema de Gestión de Calidad en el año 2020, en la cual se dieron a conocer los resultados de los Objetivos Institucionales, Indicadores de Desempeño, Producto No Conforme y Riesgos a través de la Matriz MARI (Matriz de Riesgos Institucional) de los cuatrimestres Enero – Abril 2020 y Mayo – Agosto 2020.

Esto con el fin de dar seguimiento a las directrices de la Norma Internacional ISO 9001:2015 y con ello para fortalecer, analizar y mejorar cada uno de los Procesos que están establecidos en el Sistema de Gestión de Calidad.

7.4 Planes y programas Institucionales

PROFEXCE 2020

Durante este periodo a informar, se llevaron a cabo cinco cursos establecidos en el anexo de ejecución del Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE 2020), en los temas de inclusión, promoción de la equidad de género dentro de la Institución y Modelo de Igualdad Laboral y no Discriminación mediante la norma NMX-R-025-SCFI-2015.

Los objetivos y metas propuestos en el anexo de ejecución del PROFEXCE 2020 son: *"Implementar a mediano plazo un plan de inclusión educativa"*, y *"Fomentar la cultura de perspectiva de género al interior de la comunidad universitaria" respectivamente.* Las acciones emprendidas durante este periodo a informar para tal efecto correspondieron a *"Capacitar a 90 personas (30 administrativos, 60 docentes) en materia de inclusión educativa"*, y *"Capacitar a 30 personas (10 Administrativos, 10 Docentes y 10 Estudiantes) en materia de perspectiva de género"* respectivamente.

PFCE 2019

En relación al seguimiento del programa, durante el mes de octubre, se realizó la captura de avance de indicadores y anexo de ejecución correspondiente al tercer periodo.

INFORMES

Durante el cuatrimestre septiembre - diciembre del 2020, se realizó el informe de actividades trimestrales y cuatrimestrales para la reunión del Consejo Directivo en mes de octubre.

En dicha reunión se presentó el informe ejecutivo correspondiente, con los datos más relevantes actualizados al trimestre julio – septiembre del 2020, cumpliendo en tiempo y forma con la junta directiva.

7.5 Infraestructura Física

Por infraestructura física educativa se entiende los muebles e inmuebles destinados a la educación impartida por el Estado con autorización o con reconocimiento de validez oficial de estudios, en el marco del sistema educativo nacional, así como a los servicios e instalaciones necesarios para su correcta operación.

Actualmente se está llevando a cabo la construcción de la segunda etapa del edifico (tipo "S"), esperando se concluya durante el 2021.

8. Anexo Estadístico

8.1 Docencia

8.2 Vinculación

8.3 Recursos Humanos

8.4 Investigación y Desarrollo Tecnológico

8.5 Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

8.6 Jurídico

1. Docencia

Tabla 1.- CLASIFICACIÓN DE LAS ACADEMIAS Y SUS MESAS DE TRABAJO

NOMBRE DE LAS ACADEMIAS	ACADEMIAS	MESAS DE TRABAJO
Academia de Ciencias Básicas Aplicadas:	1	3
Academia de Formación Tecnológica por PE:	6	12
Academia de Lenguas y Métodos:	1	3
Academia de Habilidades Gerenciales:	1	1
Academias Institucionales: (Investigación, Docencia y Vinculación y Extensión)	3	8
Academia Interinstitucional:	1	1
TOTAL	13	28

Tabla 2.- MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU Y LICENCIATURA

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)										
	S-D 2018			S-D 2019				S-D 2020			
	H	M	T	H	M	T	%	H	M	T	%
TSU	866	431	1,297	857	460	1,317	+1.54	828	556	1,384	+5.09
LIC.	566	267	833	575	307	882	+5.88	550	277	827	-6.24
TOTAL	1,432	698	2,130	1,432	830	2,199	+3.24	1,378	833	2,211	+0.55

NOTA: Los valores del porcentaje representan el comparativo de un año a otro.

Tabla 3.- OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL

PROGRAMAS EDUCATIVOS	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	S-D 2018			S-D 2019			S-D 2020		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	92	94	186	75	125	200	97	142	239
TSU LACS	-	55	55	30	67	97	50	77	127
TSU MAI	93	180	273	114	180	294	100	206	306
TSU MAP	22	34	56	25	30	55	14	-	14
TSU MTAIEE	58	58	116	48	60	108	37	90	127
TSU MTASMF	140	155	295	115	166	281	127	144	271
TSU PIAM	117	114	231	97	95	192	75	116	191
TSU TIADSM	-	54	54	33	57	90	33	76	109
TSU TICASI*	31	-	31	-	-	-	-	-	-
Sub total TSU	553	744	1,297	561	756	1,317	533	851	1,384

IDIE	63	81	144	78	-	78	-	-	-
IMI	48	109	157	86	70	156	73	107	180
IMT	108	190	298	159	150	309	133	144	277
ISP	71	99	170	103	98	201	81	87	168
ITIC	32	32	64	33	28	61	27	-	27
IDGS**	-	-	-	-	-	-	-	30	30
LINM	-	-	-	-	77	77	68	56	124
LDGRL***	-	-	-	-	-	-	-	21	21
Sub total LIC.	322	511	833	459	423	882	382	445	827
TOTAL TSU + LIC.	875	1,255	2,130	1,004	1,195	2,199	915	1,296	2,211

* .- Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos (Cambio de nomenclatura 2018 a TIADSM)

** .- Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software (Nueva nomenclatura 2020, viene de ITIC)

*** .- Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes Logísticas (Apertura ciclo 2020-2021)

Tabla 4.- APROVECHAMIENTO ESCOLAR

PROGRAMAS EDUCATIVOS TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	S-D 2019	S-D 2020	DIFERENCIA
TSU DNAM	8.67	8.69	0.03
TSU LACS	8.53	8.56	0.03
TSU MAI	8.25	8.51	0.26
TSU MAP*	8.35	8.34	-0.01
TSU MTAIEE	9.00	9.01	0.01
TSU MTASMF	9.03	9.05	0.02
TSU PIAM	8.94	8.99	0.05
TSU TIADSM	8.91	8.90	-0.01
APROVECHAMIENTO GLOBAL TSU	8.71	8.75	0.04

** Programa Educativo descontinuado*

Valor del Subsistema 8.77

PROGRAMAS EDUCATIVOS LICENCIATURA	(CUATRIMESTRE/AÑO)		
	S-D 2019	S-D 2020	DIFERENCIA
IMI	8.47	8.49	0.02
IMT	8.61	8.66	0.05
ISP	8.86	8.90	0.04
ITIC	9.27	9.25	-0.02
LINM**	8.36	8.65	0.29
LDGRL**	-	8.67	-
APROVECHAMIENTO GLOBAL LIC.	8.71	8.77	0.38

Valor del Subsistema 8.96

** Programa Educativo descontinuado*

*** .- Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes Logísticas (Apertura ciclo 2020-2021)*

Tabla 5.- ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	(CUATRIMESTRE/AÑO)						Valores a nivel Subsistema UUTT
	S-D 2019			S-D 2020			
	H	M	T	H	M	T	
TSU Reprobación	32	7	39/1309=2.97%	2	32	34/1384=2.45%	3.84%
TSU Otros motivos	62	27	89/1309=6.79%	79	62	141/1384=10.18%	8.79%
Sub total TSU	94	34	128/1309=9.77%	81	94	175/1384=12.64%	12.63%
LIC. Reprobación	14	1	15/882=1.70%	3	5	8/827=0.96%	1.54%
LIC. Otros motivos	18	5	23/882=2.60%	7	13	20/827=2.41%	2.73%
Sub total LIC	32	6	38/882=4.31%	10	18	28/827=3.38%	4.27%
Reprobación TSU + LIC.	46	8	54/2191=2.46%	5	37	42/2211=1.89%	2.69%
Otros motivos TSU + LIC.	80	32	112/2191=5.11%	86	75	161/2211=7.28%	5.72%
BAJAS TOTALES	126	40	166/2191=7.57%	91	112	203/2211=9.18%	8.45%

Tabla 5.1 - DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR SU CAUSA DE TSU

TSU	S-D 2019			S-D 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	62	27	89/1309=6.79%	79	62	141/1384=10.18%	8.79%
Abandono escolar	5	6	11/89=12.35%				
Cambio de carrera	2	1	3/89=3.37%				3.57%
Cambio de UT	1		1/89=1.12%				2.43%
Defunción							0.05%
Distancia de la UT							2.70%
Faltas al reglamento escolar	2		2/89=2.24%				3.36%
Incompatibilidad de horarios							0.16%
Incumplimiento de expectativas	3	4	7/89=7.86%	13	11	24/141=17.02%	5.22%
Problemas de trabajo	16	2	18/89=20.22%	16	5	21/141=14.89%	6.66%
Problemas de vocación	3	1	4/89=4.49%				
Problemas económicos	3	1	4/89=4.49%	4	3	7/141=4.96%	9.31%
Sin causa conocida	14	4	18/89=20.22%	43	43	86/141=60.99%	27.81%
Motivos personales:	12	7	19/89=21.34%	3		3/141=2.12%	20.84%
Cambio de ciudad	4	4	8	2		2	
Embarazo		2	2				
Enfermedad				1		1	
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	8	1	9				
Otras causas	1	1	2/89=2.24%				17.89%

Tabla 5.2 - DESGLOSE DE LA DESERCIÓN POR SU CAUSA DE LICENCIATURA

LICENCIATURA	S-D 2019			S-D 2020			Valores a nivel Subsistema UUTT
Tipo de causa	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Otros Motivos, desglose:	18	5	23/882=2.60%	13	7	20/827=2.41%	2.73%
Abandono escolar							
Cambio de carrera							0.84%
Cambio de UT							1.24%
Defunción							0.18%
Distancia de la UT		1	1/23=4.34%				2.70%
Faltas al reglamento escolar							3.14%
Incompatibilidad de horarios							0.13%
Incumplimiento de expectativas							2.52%
Problemas de trabajo	11	1	12/23=52.17%	12		12/20=60%	15.71%
Problemas de vocación							
Problemas económicos							9.20%
Sin causa conocida	1		1/23=4.34%				24.60%
Motivos personales:	6	2	8/23=34.78%	1	7	8/20=40%	22.48%
Cambio de ciudad	1	1	2				
Embarazo							
Enfermedad		1	1				
Incumplimiento de perfil							
Problemas familiares	5		5				
Otras causas		1	1/23=4.34%				17.26%

Tabla 6.- EFICIENCIA TERMINAL TSU

TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67%	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	175	507	97%	325	176	501	97%
Eficiencia Terminal	321	175	507	65%	325	176	501	67%

Valor del Subsistema Tasa de egreso 52.63%, Tasa de Titulación 74.33%, Eficiencia Terminal 39.12%

Tabla 6.1- EFICIENCIA TERMINAL LICENCIATURA

LICENCIATURA	GENERACIONES							
	2017-2019 (Matricula inicial 365)				2018-2020 (Matricula inicial 511)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	178	109	287	79%	240	151	391	76%
Tasa de titulación	165	106	271	94%	214	145	359	92%
Eficiencia Terminal	165	106	271	74%	214	145	359	70%

Valor del Subsistema Tasa de egreso 77.19%, Tasa de Titulación 82.88%, Eficiencia Terminal 63.51%

Tabla 7.- TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

PE	S-D 2020											
	TUTORES									Alumnos Asignados al inicio		
	PTC			PA			PTC+PA					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
DNAM	2	2	4			0	2	2	4	51	188	239
LACS	1	1	2			0	1	1	2	29	98	127
MAI	3	2	5			0	3	2	5	255	51	306
MAP		1	1			0		1	1	12	2	14
MTAIEE	2		2			0	2		2	113	14	127
MTASMF	3	2	5			0	3	2	5	217	54	271
PIAM	2	1	3			0	2	1	3	86	105	191
TIADSM	2		2			0	2		2	65	44	109
TOTALES	15	9	24	0	0	0	15	9	24	828	556	1,384

Tabla 7.1 - TUTORES POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU X MATRICULA

PE	S-D 2020								
	TUTORES PTC			Alumnos Asignados al inicio			TUTORES NECESARIOS PTC		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
DNAM	2	2	4	51	188	239	2	4	6
LACS	1	1	2	29	98	127	1	3	4
MAI	3	2	5	255	51	306	6	2	8
MAP		1	1	12	2	14		1	1
MTAIEE	2		2	113	14	127	2	1	3
MTASMF	3	2	5	217	54	271	6	3	9
PIAM	2	1	3	86	105	191	2	2	4
TIADSM	2		2	65	44	109	2	1	3
TOTALES	15	9	24	828	556	1,384	21	17	38

Tabla 8.- PROCESO DE TUTORÍAS POR PROGRAMA EDUCATIVO DE TSU

S-D 2020															
PE	Alumnos Asignados al inicio			Alumnos atendidos											
				Tutoría individual				Tutoría grupal				Alumnos retenidos			
	H	M	T	H	M	T	Sesiones	H	M	T	Sesiones	H	M	T	
DNAM	51	188	239	20	75	96	30	51	188	239	33	49	170	219	
LACS	29	98	127	12	39	51	88	29	98	127	99	28	94	122	
MAI	255	51	306	102	20	122	236	255	51	306	121	253	40	293	
MAP	12	2	14	5	1	6	15	10	2	12	22	10	2	12	
MTAIEE	113	14	127	45	6	51	115	113	14	127	48	106	14	120	
MTASMF	217	54	271	87	22	108	66	213	52	265	33	203	52	255	
PIAM	86	105	191	34	42	76	92	76	103	179	33	66	103	169	
TICS/TIADSM	65	44	109	26	18	44	38	65	44	109	77	58	44	102	
TOTALES	828	556	1384	331	222	554	680	812	552	1364	466	773	519	1292	

Tabla 9.- ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA / TSU

APOYO PSICOPEDAGÓGICO TSU												
	S-D 2019						S-D 2020					
PE	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones
DNAM	0	0	5	5	5	5	0	0	1	2	1	2
LACS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAI	1	1	0	0	1	1	0	0	2	12	2	12
MAP	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	1	2
MTAIEE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	8
MTASMF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIAM	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TIADSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	3	3	5	5	7	8	1	2	5	22	6	24

Tabla 10.- ATENCIÓN PSICOPEDAGÓGICA / LICENCIATURA

APOYO PSICOPEDAGÓGICO ING												
	S-D 2019						S-D 2020					
PE	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones	H	Sesiones	M	Sesiones	TOTAL H/M	TOTAL Sesiones
IMT	7	9	8	17	15	26	2	10	0	0	2	10
IM	6	10	0	0	6	10	0	0	0	0	0	0
ISP	0	0	3	10	3	10	1	2	0	0	1	2
ITIC	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	2	8
LINYM	1	2	0	0	1	2	0	0	2	4	2	4
TOTALES	14	21	11	27	25	48	5	20	2	4	7	24

Tabla 11.- EVOLUCIÓN CUATRIMESTRAL DE BECAS POR RENDIMIENTO ACADEMICO

AÑO 2020	RANGO ACADÉMICO	ENERO-ABRIL			MAYO-AGOSTO			SEPTIEMBRE-DICIEMBRE		
TIPO DE BECA	(CALIFICACIÓN)	TSU	ING	TOTAL	TSU	ING	TOTAL	TSU	ING	TOTAL
ACADÉMICA 30%	De 9.20 a 9.49	82	43	125	285	106	391	*270**	*101**	*371**
ACADÉMICA 45%	De 9.50 a 9.79	62	18	80	106	28	134	*153**	*99**	*252**
ACADÉMICA 60%	De 9.80 a 10.0	8	6	14	19	6	25	34	19	53
OPTIMUS 100%	Los 5 mejores promedios	-	-	0	3	2	5	2	3	5
SUB TOTAL		152	67	219	413	142	555	459	222	681
"ACADÉMICA 50% NUEVO INGRESO"	De 9.0 o superior en certificado de bachillerato	-	-	0	-	-	0	127	-	127
BECAS OTORGADAS		152	67	219	413	142	555	586	222	808

** Los valores de becas académicas del 30% y 45% no se suman en el final total de las becas otorgadas, ya que son solo desglose de la Beca de continuidad del 50%.*

Tabla 11.1.- TOTAL DE BECAS ESTUDIANTILES TSU / LIC

Total de becas	S-D 2019			S-D 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Académica	128	90	218	706	455	1,161
Socioeconómica	12	7	19	6	13	19
Otras	83	54	137	3	2	5
Federales	47	36	83	17	13	30
TSU	270	187	457	732	483	1,215
Académica	128	72	200	251	121	372
Socioeconómica	7	2	9			0
Otras	31	36	67	2	2	4
Federales	4	8	12	14	6	20
LIC	179	120	299	267	129	396
TOTALES	449	307	756	999	612	1,611

Tabla 11.2.- COMPARATIVO DE BECAS ESTUDIANTILES TSU AL INICIO DE CICLO ESCOLAR

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) TSU	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		S-D 2019			S-D 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	OPTIMUS 100%			N/A	1	1	2
	Académica 60%			N/A	11	23	34
	Académica 50% (Beca de Continuidad)			N/A	639	359	998
	Académica 30%			N/A	*156*	*114*	*270**
	Académica 45%			N/A	*64*	*89*	*153**
	Beca Nuevo Ingreso 50%			N/A	55	72	127
	Académica 100%	126	89	215			N/A
	Académica 50%	2	1	3			N/A
	SUBTOTAL	128	90	218	706	455	1,161
Socioeconómica	Beca Socioeconómica 50%			N/A	0	1	1
	Beca Socioeconómica 100%			N/A	5	12	17
	Apoyo Económico 100%			N/A	1	0	1
	Manutención Universitaria	12	7	19			N/A
	SUBTOTAL	12	7	19	6	13	19
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%			N/A	1	0	1
	Beca convenio c/Guerrero 50%			N/A	1	2	3
	Discapacidad			N/A			
	Convenio Atención a víctimas 100%			N/A	1	0	1
	Familiares de trabajadores UTNC 100%	3	4	7			N/A
	Beca convenio c/Guerrero 100%	0	3	3			N/A
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	9	9			N/A
	Beca de Transporte	7	3	10			N/A
	Apoyo Alimentario	31	10	41			N/A
	Convenio con proveedor cafetería / Becas académicas	2	2	4			N/A
	Becas Constellation Brands/Nava	10	6	16			N/A
	Convenio EMSAD Allende	0	3	3			N/A
	Convenio EMSAD Nava	8	5	13			N/A
	Convenio COBAC	9	7	16			N/A
	Convenio CECYTEC	13	2	15			N/A
	SUBTOTAL	83	54	137	3	2	5
Federales	Manutención Federal 2019	27	27	54			N/A
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	20	9	29			N/A
	Beca Federal para apoyo a la Manutención 2020 II			N/A	17	10	27
	Apoyo Mujeres Madres Jefas de Familia 2020			N/A	0	3	3
	SUBTOTAL	47	36	83	17	13	30
TOTAL TSU		270	187	457	732	483	1,215

** Los valores de becas académicas del 30% y 45% no se suman en el final total de las becas otorgadas, ya que son solo desglose de la Beca de continuidad del 50%.*

Tabla 11.3.- COMPARATIVO DE BECAS ESTUDIANTILES LICENCIATURA AL INICIO DEL CICLO ESCOLAR

Tipo de Beca	(Nombre de la Beca) LIC	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
		S-D 2019			S-D 2020		
		H	M	T	H	M	T
Académica	Académica 60%				9	10	19
	Académica 50% (Beca de Continuidad)				241	109	350
	Académica 30%				*63*	*38*	*101**
	Académica 45%				*54*	*45*	*99**
	OPTIMUS 100%				1	2	3
	Académica 100%	13	3	16			
	Académica 50%	115	69	184			
	SUBTOTAL	128	72	200	251	121	372
Socioeconómica	Beca Socioeconómica 50%						0
	Beca Socioeconómica 100%						0
	Apoyo Económico 100%						0
	Manutención Universitaria	7	2	9			
	SUBTOTAL	7	2	9	0	0	0
Otras	Familiares de trabajadores UTNC 50%						0
	Beca convenio c/Guerrero 50%				1	2	3
	Discapacidad				1	0	1
	Convenio Atención a victimas						0
	Beca para madres solteras y jóvenes embarazadas	0	11	11			
	Familiares de trabajadores UTNC 100%	9	6	15			
	Beca convenio c/Guerrero 100%	4	10	14			
	Beca de Transporte			0			
	Apoyo Alimentario	13	6	19			
	Convenio proveedor cafetería/becas académicas	3	1	4			
	C. Brands/Nava	2	2	4			
	SUBTOTAL	31	36	67	2	2	4
Federales	Manutención FEDERAL 2019	4	8	12			
	Jóvenes Escribiendo el Futuro	6	2	8	7	2	9
	Beca Federal para Apoyo a la Manutención 2020				6	4	10
	Beca por haber concluido la Titulación	3	0	3	1	0	1
	SUBTOTAL	13	10	23	14	6	20
TOTAL LIC		179	120	299	267	129	396

** Los valores de becas académicas del 30% y 45% no se suman en el final total de las becas otorgadas, ya que son solo desglose de la Beca de continuidad del 50%.*

Tabla 11.4.- BECAS ESTUDIANTILES TSU POR PE

Becas para Programas Educativos de TSU	S-D 2018			S-D 2019			S-D 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	7	35	42	8	53	61	30	177	207
Logística Área Cadena de Suministros	6	4	10	8	24	32	23	68	91
Mantenimiento Área Industrial	46	13	59	75	8	83	195	25	220
Mantenimiento Área Petróleo	6	5	11	12	7	19	29	9	38
Mecatrónica Área instalaciones Eléctricas Eficientes	5	5	10	37	4	41	96	5	101
Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible	61	23	84	89	15	104	233	48	281
Procesos Industriales Área Manufactura	21	39	60	28	53	81	82	111	193
TI Área Desarrollo de Software Multiplataforma	14	15	29	13	23	36	44	40	84
Totales	166	139	305	270	187	457	732	483	1215

Tabla 11.5.- BECAS ESTUDIANTILES DE LICENCIATURA POR PE

Becas para Programas Educativos de LIC	S-D 2018			S-D 2019			S-D 2020		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial	6	27	33	17	43	60			-
Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software			-			-			-
Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes Logística			-			-		3	3
Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia			-			-	21	49	70
Mantenimiento Industrial	59	14	73	43	5	48	63	12	75
Mecatrónica	106	16	122	82	19	101	128	11	139
Sistemas Productivos	20	33	53	22	44	66	38	45	83
Tecnologías de la Información y Comunicación	13	11	24	15	9	24	17	9	26
TOTALES	204	101	305	179	120	299	267	129	396

Tabla 11.6 - MONTO POR TIPO DE BECAS TSU

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE Inicio S-D 2020											
TSU (Tipo de Beca)	BECADOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓMICO	MONTO TOTAL CUATRI-MESTRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					MONTO TOTAL
						FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	PROPIOS	OTROS	
Optimus 100% + $2,000 cuatri.	2	Cuatrimestral	$1,200	$2,000	$3,200				X		$6,400
Beca Académica 60%	34	Cuatrimestral	$720		$720				X		$24,480
Beca Nuevo Ingreso 50%	127	Cuatrimestral	$600		$600				X		$76,200
Beca de Continuidad 50%	998	Cuatrimestral	$600		$600				X		$598,800
Beca Académica 30%	*270**	*Cuatrimestral*	*$360*		*$360*				*X*		*$0**
Beca Académica 45%	*153**	*Cuatrimestral*	*$540*		*$540*				*X*		*$0**
Beca de Apoyo Económico 50%	1	Cuatrimestral		$600	$600				X		$600
Beca Socioeconómica del 50%	17	Cuatrimestral	$600		$600				X		$10,200
Beca Socioeconómica del 100%	1	Cuatrimestral	$1,200		$1,200				X		$1,200
Familiares de trabajadores UTNC 50%	1	Cuatrimestral	$600		$600				X		$600
Beca convenio c/Guerrero 50%	3	Cuatrimestral	$600		$600				X		$1,800
Convenio atención a víctimas 100%	1	Cuatrimestral	$1,200		$1,200				X		$1,200
Mujeres Madres Jefas de Fam.	3	Anual		$50,000		X					$150,000
Apoyo a la Manutención Federal 2020	27	Cuatrimestral		$3,600	$3,600	X					$97,200
TOTAL DE BECAS DE TSU	1,215					MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$968,680

**.- Estos valores no se suman al resultado de la tabla, son solo desglose de la Beca de continuidad 50%.*

Tabla 11.7 - MONTO POR TIPO DE BECAS LICENCIATURA

MONTO GLOBAL POR TIPO DE BECA DEL CUATRIMESTRE S-D 2020											
ING (Tipo de Beca)	BECA-DOS	PERIODO	DESCUENTO EN COLEGIATURA	APOYO ECONÓMICO	MONTO TOTAL CUATRIMESTRAL	TIPO Y MONTO DE LA INVERSIÓN					MONTO TOTAL
						FED.	EST.	MPAL.	PROPIOS	OTROS	
Optimus 100% + $2,000 cuatri.	3	Cuatrimestral	$3,900	$2,000	$5,900				X		$17,700
Beca Académica 60%	19	Cuatrimestral	$2,340		$2,340				X		$44,460
Beca de Continuidad 50%	350	Cuatrimestral	$1,950		$1,950				X		$682,500
Beca Académica 30%	*101**	Cuatrimestral	$1,170		$1,170				X		*$0**
Beca Académica 45%	*99**	Cuatrimestral	$1,755		$1,755				X		*$0**
Beca convenio c/Guerrero 50%	3	Cuatrimestral	$1,950		$1,950				X		$5,850
Discapacidad	1	Cuatrimestral	$3,900		$3,900				X		$3,900
Beca Federal Apoyo a la Manutención 2020	10	Cuatrimestral		$3,600	$3,600	X					$36,000
Jóvenes Escribiendo el Futuro	9	Cuatrimestral		$9,600	$9,600	X					$86,400
Beca por haber concluido la Titulación 2020	1	Cuatrimestral		$4,000	$4,000	X					$4,000
TOTAL DE BECAS DE LIC	396					MONTO TOTAL DEL CUATRIMESTRE					$880,810

Tabla 12. – RESUMEN DE PRÁCTICAS PRESENCIALES EN TALLERES Y LABORATORIOS

	ASISTENCIA POR SEMANA DE PRACTICAS												
	ALUMNOS PROGRA-MADOS	ALUMNOS CON CARTA Y PORCENTAJES						ALUMNOS QUE ASISTIERON CON CARTA Y PORCENTAJES					
		SEMANAS/ALUMNOS			SEMANAS/%			SEMANAS/ALUMNOS			SEMANAS/%		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
TSU	369	213	213	213	58%	58%	58%	199	197	153	93%	92%	72%
LIC	470	130	130	83	28%	28%	18%	116	93	28	89%	72%	34%
TOTAL	839	343	343	296	41%	41%	35%	315	290	181	92%	85%	62%

Tabla 12.1 – PRÁCTICAS PRESENCIALES POR PROGRAMA EDUCATIVO

HORAS UTILIZADAS Y ALUMNOS POR PROGRAMA EDUCATIVO S-D 2020				1er Semana	
PE	Taller o Laboratorio	HORAS TSU	HORAS LIC	ALUMNOS TSU	ALUMNOS LIC
MTASMF	Máquinas y Herramientas	63		91	
	Robótica	21			
MTAIEE	Electricidad	27		10	
MAI	Computo 3	24		98	
	Computo 5	24			
	Electricidad	12			
	Electrónica	12			
	Mecatrónica	12			
IMT	Aplicaciones Avanzadas/ Robótica		18		30
	C.N.C.		12		
	Computo 1		20		
ISP	Cerámica		9		23
	Explanada Mercantil		9		
IMI	Aplicaciones Avanzadas		6		37
	Máquinas y Herramientas		18		
	Robótica		6		
ITIC	Computo 3		18		26
	Computo 5		18		
	SUB TOTAL	171	134	199	116
	TOTAL	305		315	

Tabla 13.- NÚMERO DE USUARIOS DE LA BIBLIOTECA

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 14.- NÚMERO DE VOLUMENES Y TITULOS DE LA BIBLIOTECA

CUATRIMESTRE Y MES DEL 2019		VOLUMENES	VOLUMENES POR ALUMNO	TITULOS	TÍTULOS POR ALUMNO	MATRICULA ATENDIDA
3er. CUATRIMESTRE 2020	SEP-DIC	4485	2.02	2583	1.16	2211

2. Vinculación

Tabla 15.- CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	CUATRIMESTRE S-D 2020	ACUMULADOS 2020	ACUMULADOS VIGENTES
Productivo	19	23	34
Educativo Nacional	-	2	30
Educativo-Extranjero	-	-	6
Institucionales	-	2	17
Total	19	27	87

Tabla 15.1- DETALLE DE CONVENIOS FIRMADOS

NÚM	INSTITUCION O EMPRESA	DURACION	PROPOSITO	CIUDAD
1	Asociación de Agentes Aduanales	4 años	Colaboración Mutua/Académica	P. Negras, Coah.
2	Triturados de Piedras Negras	2 años	Colaboración Mutua/Académica	P. Negras, Coah.
3	Magna Asientos de Allende	2 años	Colaboración Mutua/Académica	Allende, Coah.
4	Manufacturas de Santiago	1 año	Colaboración Mutua/Académica	P. Negras, Coah.
5	Lear Co.	5 años	Colaboración Mutua/Académica	P. Negras, Coah.
6	Maquiladora MCM de Zaragoza	1 año	Colaboración Mutua/Académica	Zaragoza, Coah.
7	Valle la Paz	1 año	Colaboración Mutua/Académica	P. Negras, Coah.
8	Regal Beloit	1 año	Estadías	P. Negras, Coah.
9	Agencia Aduanal Alfonso Bres	1 año	Colaboración Mutua/Académica	P. Negras, Coah.
10	Ensambladora del Norte, S.A.	2 años	Colaboración Mutua/Académica	P. Negras, Coah.
11	Laminados de Barro, S.A. de C.V.	2 años	Colaboración Mutua/Académica	P. Negras, Coah.
12	Asociación de Agentes Aduanales	2 años	"Mercadotecnia para promocionar la página APTA-CE" (DNAM) Proyecto Vinculación-empresa.	P. Negras, Coah.
13	Magna Asientos de Allende	2 años	"Brazo Articulado" (MT) Proyecto Vinculación-empresa.	Allende, Coah.
14	Magna Asientos de Allende	2 años	"Movimiento 3 Ejes"	Allende, Coah.

			(MT) Proyecto Vinculación-empresa.	
15	Magna Asientos de Allende	2 años	"Celda Inteligente" (MAI) Proyecto Vinculación-empresa.	Allende, Coah.
16	Magna Asientos de Allende	2 años	"Análisis de Capacidad para Verificar Eficiencia" (PIAM) Proyecto Vinculación-empresa.	Allende, Coah.
17	Manufacturas de Santiago	2 años	"Gestión del Mantenimiento en el área de Fresadoras" (MAI) Proyecto Vinculación-empresa.	P. Negras, Coah
18	Agencia Aduanal Alfonso Bres	2 años	"Innovación en tecnologías de la información en comercio exterior para la Agencia Alfonso Bres" (TIADSM) Proyecto Vinculación-empresa.	P. Negras, Coah
19	Agencia Aduanal Alfonso Bres	2 años	"Estrategias Digitales de Marketing para Agencia Aduanal Alfonso Bres" (DNAM) Proyecto Vinculación-empresa.	P. Negras, Coah

Tabla 16.- VISITAS INDUSTRIALES

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 17.- CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	S-D 2020
Número de conferencias	11
Número de alumnos asistentes	1161
CONFERENCIAS EN LICENCIATURA	
Número de conferencias	1
Número de alumnos asistentes	50
Total conferencias TSU+LIC.	9
Total alumnos asistentes TSU+LIC.	461

Tabla 17.1- DETALLE DE CONFERENCIAS

N°	Tema:	Carreras:	Nombre del expositor	Empresa	Fecha	N° de alumnos
1	"MERCADOTECNIA Y CADENAS DE SUMINISTRO EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO"	DNAM 4° "A, B"	FRANCISCO SELVA RIVDADULLA. EXPERTO EN COMUNICACIÓN Y MT. EMPRESARIAL	UT DE COAHUILA	11/08/2020	63
2	"TALLERES PARA BUSCADORES DE EMPLEO"	IMI 7° "A, B, C"	ING. LETICIA MARTINEZ.	SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO	24/09/2020	50
3	"NUEVOS MATERIALES PARA INGENIERIA"	MT ASMF 4° "A, B, D, E" (TUTORIAS)	DR. ESTEBAN SÁNCHEZ VALDES. JEFE DEPTO. DE INGENIERIA METAL MECANICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE SALTILLO	21/10/2020	100
4	"AHORRO DE ENERGIA"	MT AIEE 4° "A, B"	ING. OLIVER GARZA RESENDIZ. JEFE DEPTO. DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSMISIÓN	C.F.E.	29/10/2020	37

5	"RIESGO ELÉCTRICO Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO"	MT ASMF 1° "B"	ING. JOSE GPE. URANO RINCÓN. COORD. DE DISTRIBUCIÓN, TRANSMISIÓN Y CONTROL	C.F.E.	05/11/2020	25
6	"ALMACEN"	LAC'S 1° "B"	ING. FRANCISCO JAVIER LEIJA TREVIÑO. GERENTE DE ALMACEN	MINERA DEL NORTE (UNIDAD MICARE)	05/11/2020	34
7	"PROCESOS DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA 4.0"	MT ASMF 4° "C"	ING. LUIS ANTONIO MONA PEÑA. JEFE DE DPTO. ELECTRICA - ELECTRÓNICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE SALTILLO	6/11/2020	20
8	"PROCESOS DE MANUFACTURA"	MT ASMF 4° "A, B"	ING. LUIS ANTONIO MONA PEÑA. JEFE DE DPTO. ELECTRICA - ELECTRÓNICA	INSTITUTO TECNOLOGICO DE SALTILLO	6/11/2020	57
9	"APLICACIONES DE LA ROBOTICA"	MT ASMF 4° "A, B, E"	ING. JORGE ALBERTO CHÁVEZ SUPERV. DE MANTO. EN EL ÁREA DE MUELLES I	RASSINI SUSPENSIONES	11/11/2020	75
10	"VISIÓN DE VIDA"	ALUMNOS DE PRIMER GRADO	RAÚL CRUZ SANTOS	PROPIETARIO DEL RESTAURANTE Y HOTEL BARROKAS	10/12/2020	
11	"DISEÑO DE NUEVOS SENSORES QUÍMICOS BASADOS EN VIDRIO PARA APLICACIONES EN EL ÁREA DE VEHÍCULOS AUTÓNOMOS Y DETECCIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS"	ALUMNOS DE PRIMER GRADO	MTRO. JUAN GUILLERMO SOTELO GARCÍA	PROFESOR INVESTIGADOR DEL TECNOLOGICO DE MONTERREY	11/12/2020	776
12	"EDUCACIÓN Y LIDERAZGO"	ALUMNOS DE PRIMER GRADO	DR. HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN.	SECRETARIO DE EDUCACION PÚBLICA EN EL ESTADO	11/12/2020	
					Total alumnos	1211

Tabla 18.- ESTADÍAS

En este periodo no se cuenta con estadías

Tabla 19.- MOVILIDAD ESTUDIANTIL

En este periodo no se cuenta con movilidad

Tabla 20.- ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 21.- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

ING.	(CUATRIMESTRE/AÑO) S-D 2020	
	No.	%
Egresados generación (Sep. 18-Abr. 20)	388	100
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	212	54%
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	127	59%
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	35	17%
Ingreso promedio mensual	12,707.34	

Tabla 21.1- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PE

SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PE						
Egresados ING	IMT	IDIE	ISP	IMI	ITIC	Total
Egresados gen Sept 2018-Abril 2020	120	77	88	71	32	388
Egresados Trabajando	69	39	48	40	16	212
Actividad laboral acorde a formación	44	23	26	25	9	127
Trabajando en empresa de estadía.	15	11	8	1	0	35
Egresados que no trabajan ni estudian	23	30	27	21	6	107
Egresados no localizables	19	5	7	9	6	46

Tabla 22.- BOLSA DE TRABAJO

Egresados colocados de:	(CUATRIMESTRE/AÑO) S-D 2019	S-D 2020
TSU	25	2
LICENCIATURA	9	5
TOTAL	34	7

Tabla 22.1 - BOLSA DE TRABAJO POR PE

Egresados colocados por Bolsa de Trabajo S-D 2020									
Programa Educativo TSU	MAI	PIAM	DNAM	MTASMF	MTAIEE	TIADSM	MAP	LACS	Total
Total	1	1							2

Programa Educativo LICENCIATURA	IMI	ISP	LINYM	IMT	ITIC	Total
Total	1	1	1	2		5

Tabla 22.2 - PERTINENCIA

PROYECTO	PE	FECHA	EMPRESAS PARTICIPANTES
Análisis Situacional de Trabajo (AST)	DNAM	19 OCT 2020	• RASSINI • SEMED • Editorial Piedras Negras (ZÓCALO) • MAGNA Allende • PUBLICITY
	MTASMF	4 NOV 2020	• RASSINI • LANCERMEX • LABASA • Industria Vidriera de Coahuila • REGAL BELOIT
	PIAM	18 NOV 2020	• Hendrickson • Minera del Norte • Partes de Plastico de Mexico, S.A de C.V. • LEAR Mexican Trim Operations, S . de R.L de C.V.

3. Recursos Humanos

Tabla 23. PERSONAL

CARGO	(CUATRIMESTRE/AÑO)								
	S-D 2018			S-D 2019			S-D 2020		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Rector		1	1			-	1		1
Mandos superiores	5	3	8	5	3	8	5	3	8
Mandos medios	4	3	7	3	4	7	4	3	7
Personal administrativo y secretarial	24	36	60	23	39	62	20	38	58
Sub-total	33	43	76	31	46	77	30	44	74
Profesores de Tiempo Completo (PTC)	19	8	27	19	10	29	16	10	26
Profesor de Asignatura (PA)	49	33	82	46	31	77	50	40	90
Sub-total	68	41	109	65	41	106	66	50	116
TOTAL	101	84	185	96	87	183	96	93	189

Tabla 24.- ORGANIGRAMA

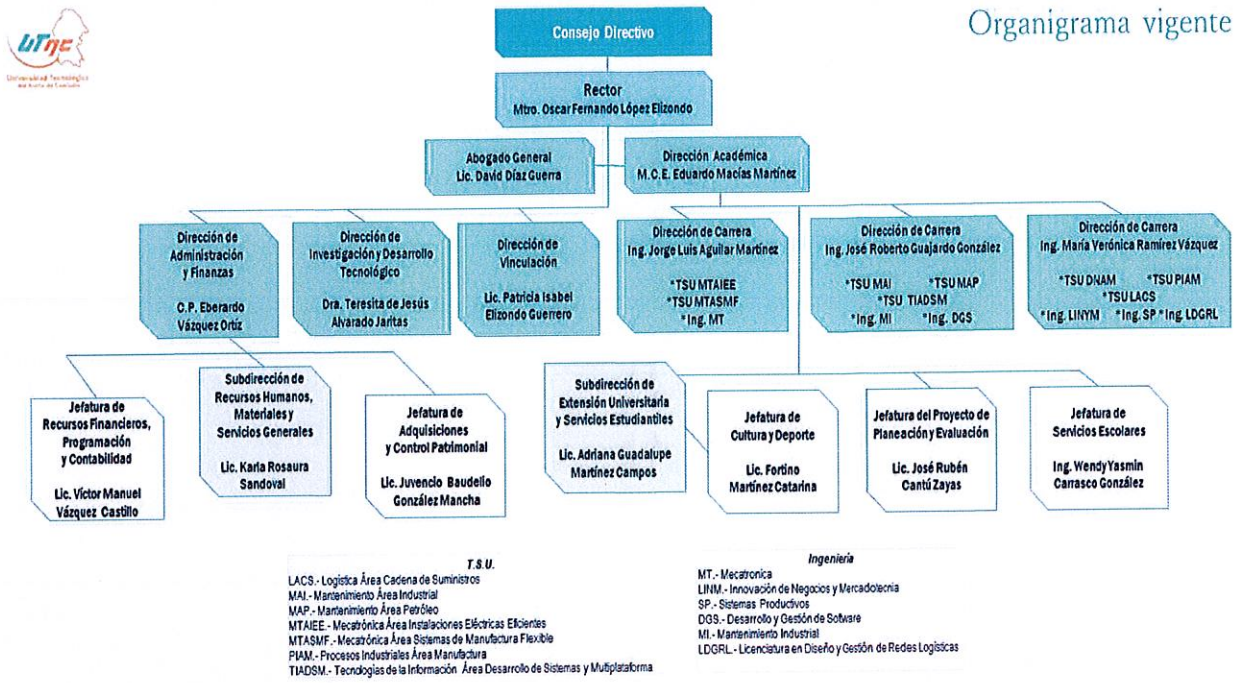


Tabla 25.- PERSONAL DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	S-D 2019			S-D 2020		
	PTC	PA	T	PTC	PA	T
TSU	29	37	66	26	53	79
LICENCIATURA	-	19	19	-	13	13
TSU+LIC	-	21	21	-	23	23
TOTAL	29	77	106	26	89	115

Tabla 25.1 - PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU

Personal docente por PE														
PE TSU	S-D 2019							S-D 2020						
	PTC			PA			T	PTC			PA			T
	H	M	T	H	M	T		H	M	T	H	M	T	
MTAIEE	2	1	3	1	1	2	5	2	1	3	4	1	5	8
MTASMF	4	1	5	5	5	10	15	4	1	5	5	5	10	15
PIAM	2	2	4	1	4	5	9	2	2	4	2	3	5	9
MAI	4	2	6	10	4	14	20	3	2	5	10	6	16	21
MAP	1	-	1	-	-	-	1			0			0	0

DNAM	4	3	7	2	4	6	13	3	3	6	5	5	10	16
TICS	2	1	3	-	-	-	3	2	1	3	2	2	4	6
LACS	-	-	-	-	-	-	-			0	1	2	3	4
TOTALES	19	10	29	19	18	37	66	16	10	26	29	24	53	79

Tabla 25.2 – PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO DE LICENCIATURA

Personal docente por PE														
PE LIC	S-D 2019							S-D 2020						
	PTC			PA			T	PTC			PA			T
	H	M	ST	H	M	ST		H	M	ST	H	M	ST	
IDIE			0	2	1	3	3			0		1	1	1
IMT			0	6	1	7	7			0	8	1	9	9
ISP			0	4	1	5	5			0	2	1	3	3
IMI			0	1	1	2	2			0			0	0
ITIC			0	2	-	2	2			0			0	0
TOTALES	0	0	0	15	4	19	19	0	0	0	10	3	13	13

Tabla 25.3 – PERSONAL DOCENTE POR PROGRAMA EDUCATIVO TSU + LIC

Personal docente por PE														
PE TSU	S-D 2019							S-D 2020						
	PTC			PA			T	PTC			PA			T
	H	M	ST	H	M	ST		H	M	ST	H	M	ST	
MTAIEE			0	2	1	3	3			0	1	1	2	2
MTASMF			0	1	1	2	2			0	1	1	2	2
PIAM			0	1	3	4	4			0	2	5	7	7
MAI			0	3	3	6	6			0	3	2	5	5
MAP			0	1		1	1			0			0	0
DNAM			0	1	3	4	4			0	3	2	5	5
TICS			0			0	0			0			0	0
LACS			0	1		1	1			0	1	1	2	2
TOTALES	0	0	0	10	11	21	21	0	0	0	11	12	23	23

Tabla 26.- NIVELES DE HABILITACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO Y POSGRADO	(CUATRIMESTRE/AÑO)					
	S-D 2019			S-D 2020		
	PTC	PA	T	PTC	PA	T
TSU-Maestría con grado	15	2	17	18	5	23
TSU-Doctorado con grado			0			0
Sub total TSU	15	2	17	18	5	23
LICENCIATURA -Maestría con grado		3	3		2	2
LICENCIATURA -Doctorado con grado			0			0
Sub total LIC.	0	3	3	0	2	2

TSU+ LICENCIATURA -Maestría con grado		6	6		3	3
TSU+ LICENCIATURA -Doctorado con grado		1	1			0
Sub total TSU+LIC.	0	7	7	0	3	3
Total	15	12	27	18	10	28

Tabla 26.1. PERSONAL DOCENTE POR TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN

CUATRIMESTRE S-D 2020											
TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	CANTIDAD	HORAS	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO			PROFESORES DE ASIGNATURA			TOTAL		
			H	M	T	H	M	T	H	M	T
Cursos	11	14	4	7	11	0	0	0	4	7	11
Taller	5	12	4	1	5	0	0	0	4	1	5
TOTAL	16	26	8	8	16	0	0	0	8	8	16

Tabla 26.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO POR TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN

CUATRIMESTRE S-D 2020											
TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	CANTIDAD	HORAS	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES			ADMINISTRATIVO Y SECRETARIAL			TOTAL		
			H	M	T	H	M	T	H	M	T
Cursos	41	170	2	-	2	6	33	39	8	33	41
Taller	4	12	1	2	3	-	1	1	1	3	4
TOTAL	45	182	3	2	5	6	34	40	9	36	45

Tabla 26.3.- CAPACITACIÓN PERSONAL DOCENTE POR TIPO DE FORMACIÓN Y HORAS

CUATRIMESTRE S-D 2020											
NOMBRE Y TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	CANTIDAD	HORAS	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO			PROFESORES DE ASIGNATURA			TOTAL		
			H	M	T	H	M	T	H	M	T
CURSOS TECNICOS:											
Derechos de la Mujer	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Autoestima y Dignidad	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Ahorro de Energía	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Riesgo Eléctrico y Seguridad en el Trabajo	1	3	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Curso Básico de Robótica	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1
Procesos de Manufactura en la Industria 4.0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	2
Taller de Periodismo Científico	5	12	4	1	5	0	0	0	4	1	5
Mujeres Víctimas de Violencia y sus Derechos	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	2
TOTAL	16	26	8	8	16	0	0	0	8	8	16

Tabla 26.4.- CAPACITACIÓN DEL PERSONAL ADMVO. POR TIPO DE FORMACIÓN Y HORAS

CUATRIMESTRE S-D 2020											
NOMBRE Y TIPO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	CANTIDAD	HORAS	MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES			ADMINISTRATIVO Y SECRETARIAL			TOTAL		
			H	M	T	H	M	T	H	M	T
CURSOS TECNICOS:											
Mantenimiento de las Instalaciones Eléctricas en los Centros de Trabajo Condiciones de Seguridad.	3	40	0	0	0	3	0	3	3	0	3
Seguridad Informática Básica	1	40	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Controladores Lógicos Programables	1	40	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Fundamentos para el Mantenimiento y Reparación de Pértigas Aisladas	1	40	0	0	0	1	0	1	1	0	1
Derechos de la Mujer	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	2
Detención y Trato A Menores: Respeto y Protección de sus Derechos para Garantizar la Seguridad y Procuración de Justicia.	14	2	1	0	1	0	13	13	1	13	14
Autoestima y Dignidad	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	2
Metodología y Tratamiento Didáctico para la Prevención e Intervención Ante la Violencia Escolar.	15	2	1	0	1	0	14	14	1	14	15
Taller de Periodismo Científico	4	12	1	2	3	0	1	1	1	3	4
Mujeres Víctimas de Violencia y sus Derechos	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	2
TOTAL	45	182	3	2	5	6	34	40	9	36	45

Tabla 26.5.- RESUMEN DE PERSONAL CAPACITADO

PERSONAL CAPACITADO	CANTIDAD DE PERSONAL	
	S-D 2019	S-D 2020
Profesores de Tiempo Completo (PTC)	20	16
Profesores de Asignatura (PA)	3	0
Sub total	23	16
Personal de Mandos Medios y Superiores	14	5
Personal Administrativo y Secretarial	56	40
Sub total	70	45
TOTAL	93	61

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

Tabla 27.- PERFILES PRODEP

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO						
NÚM.	NOMBRE	FECHA DE INGRESO	PERFIL PRODEP Y STATUS			
			SI / NO	DESDE	VIGENCIA	STATUS
CATEGORIA: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO TITULAR B						
1	Arredondo Herrera Carlos	31/08/1998	NO			
2	Castro Elizondo Silvia Imelda	03/09/2001	SI	2019	14/08/2019 al 13/08/2022	Vigente
3	Castro Trevino Dora Azalia	08/09/2004	SI	2017	11/09/2020 al 10/09/2023 (Renovación)	Aprobado 2020
4	De Luna Álvarez Rosendo	01/05/2003	SI	2017	11/09/2020 al 10/09/2023 (Renovación)	Aprobado 2020
5	González Medrano Miriam Zulema	18/10/2004	SI	2017	11/09/2020 al 10/09/2023 (Renovación)	Aprobado 2020
6	Lozano Chávez Jesús	01/01/2001	NO			
7	Martínez Mercado José Alfredo	15/06/1998	SI	2017	11/09/2020 al 10/09/2023 (Renovación)	Aprobado 2020
8	Martínez Soto José Santiago	03/09/2007	NO			
9	Pereda Rodríguez Cesar Rene	07/01/2002	NO			
10	Rincón Maltos Gerardo	01/09/2014	SI	2017	11/09/2020 al 10/09/2023 (Renovación)	Aprobado 2020
11	Rivera Montalvo Antonio	16/08/1999	NO			
12	Rodríguez Hernández Magnolia	06/05/2010	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
13	Saucedo Segovia Walter	01/09/2008	NO			
14	Uranga Cruz Raúl	01/09/1999	SI	2019	14/08/2019 al 13/08/2022	Vigente
15	Valdés Villarreal Miranda Porfirio	20/09/2010	NO			
16	Zambrano Rangel Raúl	31/08/1998	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
CATEGORIA: PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C						
17	Barrón Ramos Edgar Ovidio	07/01/2016	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
18	Córdova Liszt Gina Elizabeth	01/09/1999	NO			
19	Esquivel Villaseñor Eduardo Daniel	02/06/2008	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
20	García Pérez Maritza	01/09/2014	NO			
21	Gómez Valdez María Del Rosario	07/05/2012	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
22	Hernández Soberón Jesús Arturo	04/01/2010	NO			
23	Seguy Fernández Claudia Elena	03/09/2012	NO			
24	Tobías Macías Francisco Fabian	19/09/2017	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
25	Valdés Guajardo Diana Isabel	06/01/2006	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020
26	Villarreal Ruiz Alicia	03/09/2012	SI	2020	11/09/2020 al 10/09/2023	Aprobado 2020

Tabla 28.- CUERPOS ACADEMICOS EN FORMACIÓN Y EN CONSOLIDACION

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN (CAEF) S-D					
NOMBRE	LIIADT	ÁREA	DISCIPLINA	RESPONSABLE DEL CAEF	VIGENCIA
Investigación y desarrollo de tecnología	Sistemas mecatrónicos y control de procesos industriales.	Ingeniería y Tecnología.	Automatización y Control.	Miriam Zulema González Medrano	26/11/2018 A 25/11/2021
Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional	1.- Eficiencia en el Desarrollo de la Gestión Empresarial. 2.- Aplicación e Impacto del Marketing Digital y Comercio Electrónico.	Ciencias Sociales y Administrativas	Desarrollo de Negocios.	Dora Azalia Castro Treviño	26/11/2018 A 25/11/2021

CUERPOS ACADÉMICOS EN CONSOLIDACIÓN (CAEC) S-D					
NOMBRE	LIIADTC	ÁREA	DISCIPLINA	RESPONSABLE DEL CAEC	VIGENCIA
Automatización y Optimización de Sistemas	Automatización y Control de Procesos, Robótica Industrial, Gestión del Mantenimiento, Ingeniería y Administración de Sistemas Productivos y Eficiencia Energética.	Ingeniería y Tecnología.	Automatización y Control.	José Alfredo Martínez Mercado	16/12/2020 al 15/12/2023

*.- Líneas de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico.

Tabla 29.- RESULTADOS DE LOS CUERPOS ACADEMICOS

CUERPOS ACADÉMICOS EN FORMACIÓN S-D			
NOMBRE DEL CAEF	RESULTADOS	*AUTOR/**CO-AUTOR	FECHA
Investigación y desarrollo de tecnología	1. -Artículo arbitrado sobre la "Modulación de ancho de pulso con monitoreo de temperatura y RPM de un motor universal", publicado en la revista REAXION Ciencia y tecnología universitaria. Año 8, Numero 1. Septiembre – Diciembre, 2020. ISSN:2395-8057	Jesús Arturo Hdz. Soberón Miriam Zulema Gzz. Medrano Raúl Zambrano Rangel	SEP DIC 2020
	2.-Articulo arbitrado sobre el "Monitoreo de temperatura por medio de RPMs", publicado en la revista Investigación aplicada, un enfoque en la tecnología. Año 5, numero 10. Julio – Diciembre 2020. ISSN:3594-035X	Raúl Zambrano Rangel Miriam Zulema Gzz. Medrano Jesús Arturo Hdz. Soberón José Roberto García Morado (Alumno) Diana Lizeth Almaraz Lugo (Alumna)	SEP DIC 2020
	3.-Articulo arbitrado sobre "Sensor de rayos UV con sistema de alerta" publicado en la revista Investigación aplicada, un enfoque en la tecnología. Año 5, numero 10. Julio - Diciembre 2020. ISSN 3594-035X	Edgar Ovidio Barrón Ramos Miriam Zulema González Medrano Raúl Zambrano Rangel Jesús Arturo Hernández Soberón	SEP DIC 2020

		Daniel Anchondo Flores (Alumno)	
	4.- Informe Técnico sobre "Ingeniera inversa en la línea principal de producción de cajas para legumbres y derivados en la empresa" empresa CAJAS ELBERTA S.A DE C.V18 de Septiembre al 07 de Diciembre del 2020	Edgar Ovidio Barrón Ramos Miriam Zulema González Medrano Raúl Zambrano Rangel Jesús Arturo Hernández Soberón	SEP DIC 2020
	5.-Informe Técnico sobre "POKA YOKE Etiqueta Stencil" en la empresa RASSINI S.A de C.V. 18 de Septiembre al 07 de Diciembre del 2020	Edgar Ovidio Barrón Ramos Miriam Zulema González Medrano Raúl Zambrano Rangel Jesús Arturo Hernández Soberón	SEP DIC 2020
Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional	1.- Se continuó con la investigación sobre "La experiencia del trabajo a distancia derivada de la pandemia COVID-19" con un avance del 85% y al concluir publicar los resultados.	Dora Azalia Castro Treviño Walter Saucedo Segovia Ma. del Rosario Gómez V. Eduardo Daniel Esquivel V. Alicia Villarreal Ruíz	SEP DIC 2020
	2.- Etapa de ejecución del proyecto titulado: "Taller de Técnicas de Enseñanza Avanzada para Educación Media Superior", aprobado por el FONCYT 2020.	Walter Saucedo Segovia Dora Azalia Castro Treviño Ma. del Rosario Gómez V. Eduardo Daniel Esquivel V. Alicia Villarreal Ruíz	SEP DIC 2020

CUERPOS ACADÉMICOS EN CONSOLIDACIÓN S-D			
NOMBRE DEL CAEC	RESULTADOS	*AUTOR/**CO-AUTOR	FECHA
Automatización y Optimización de Sistemas	1.- Articulo arbitrado sobre el "Diseño de una tarjeta para GPIO del controlador FS100 en Yaskawa Motoman".	José Santiago Martínez Soto José A. Martínez Mercado Rosendo De Luna Álvarez Gerardo Rincón Maltos	SEP DIC 2020

Tabla 30.- PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS POR CACEI

NOMBRE DEL PE	ESTATUS	FECHA DICTAMEN
MAI	Acreditado por 5 años	abril 2019
PIAM	Acreditado por 5 años	abril 2019
MTASMF	Acreditado por 5 años	abril 2019

Tabla 31.- ARTÍCULOS PUBLICADOS (Producción Académica)

NUM	NOMBRE DEL ARTICULO	AREA	MEDIO	DOCENTE
1	Modulación de ancho de pulso con monitoreo de temperatura y RPM de un motor universal	Sistemas mecatrónicos y control de procesos industriales	REAXION Ciencia y tecnología universitaria ISSN: 2007-7750 Año 8, Numero 1. Septiembre - Diciembre 2020	Miriam Zulema González Medrano Raúl Zambrano Rangel Jesús Arturo Hernández Soberón
2	Columna destinada a la rehabilitación de extremidades superiores	Ingeniería Mecánica	INVESTIGACION APLICADA, UN ENFOQUE EN LA TECNOLOGIA N°10 DICIEMBRE 2020	Raúl Uranga Cruz Nancy Cruz Velasco Silvia Imelda Castro Elizondo
3	Monitoreo de temperatura por medio de RPMs	Sistemas Mecatrónicos y Control de Procesos Industriales	INVESTIGACION APLICADA, UN ENFOQUE EN LA TECNOLOGIA N°10 DICIEMBRE 2020	Raúl Zambrano Rangel Miriam Zulema González Medrano Jesús Arturo Hernández Soberón José Roberto García Morado(Alumno) Diana Lizeth Almaraz Lugo(Alumna)
4	Nivel de aceptación de videos-tutoriales y manuales digitales en las ciencias básicas	Investigación de métodos y técnicas de estudio para las ciencias básicas	INVESTIGACION APLICADA, UN ENFOQUE EN LA TECNOLOGIA N°10 DICIEMBRE 2020	Silvia Imelda Castro Elizondo Carlos Arredondo Herrera Francisco Fabián Tobías Macías Eduardo Daniel Esquivel Villaseñor Teresita de Jesús Alvarado Jaritas
5	Diseño de tarjeta para GPIO del controlador FS100 de Yaskawa Motoman	Automatización y Control de Procesos Industriales con una Gestión de Mantenimiento y Ahorro de Energía	INVESTIGACION APLICADA, UN ENFOQUE EN LA TECNOLOGIA N°10 DICIEMBRE 2020	José Santiago Martínez Soto José Alfredo Martínez Mercado Gerardo Rincón Maltos Rosendo De Luna Álvarez V. Isabel Hernández Zamarrón(Alumna)
6	Automatización en la cosecha de higos	Automatización	INVESTIGACION APLICADA, UN ENFOQUE EN LA TECNOLOGIA N°10 DICIEMBRE 2020	Porfirio Javier Valdés Villarreal Miranda Rosendo De Luna Álvarez Miriam Zulema González Medrano Edgar Ovidio Barrón Ramos Gerardo Martínez De León(Alumno)
7	Sensor de Rayos UV con sistema de alerta	Sistemas Mecatrónicos y Control de Procesos Industriales	INVESTIGACION APLICADA, UN ENFOQUE EN LA TECNOLOGIA N°10 DICIEMBRE 2020	Edgar Ovidio Barrón Ramos Miriam Zulema González Medrano Raúl Zambrano Rangel Jesús Arturo Hernández Soberón Daniel Anchondo Flores(Alumno)
8	Intención de la población de la región norte de Coahuila en emprender una empresa, desarrollar nuevos productos y/o servicios, patentar, registrar	Administración y gestión de TI	INVESTIGACION APLICADA, UN ENFOQUE EN LA TECNOLOGIA N°10 DICIEMBRE 2020	César René Pereda Rodríguez Jesús Lozano Chávez

marcas o modelos de utilidad mediante la aplicación de las TI		

5. Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

5.1 Cultura y Deporte

Tabla 32.- ACTIVIDADES CULTURALES Y ARTÍSTICAS

CULTURAL Y ARTÍSTICO S-D 20			
GRUPOS SELECTIVOS	ACTIVIDAD	LOGRO	PARTICIPANTES
Equipos de Cultura y Artísticos	1.-Atención al grupo selectivo cultural de "Danza folclórica" de la UTNC, en el que se integran nuevos miembros.	Fortalecer el interés de los alumnos a los tipos de bailes de nuestra región y de estados como: Chihuahua, Coahuila y Nuevo León.	18
	2.- Organización del grupo de danza folclórica para el Encuentro Nacional Obregón, Sonora 2021	Ensayos para lograr un buen resultado durante las competencias de las Universidades Tecnológicas 2021.	18
	3.- Exhibición de Altar de Muertos Institucional dedicado a familiares de compañeros de la UTNC.	Rescatar la tradición mexicana mediante la exhibición de un altar de muertos Institucional.	120
	4.-Concurso de Fotografía Digital UTNC 2020 "La Catrina ícono del día de Muertos"	Buena participación de los alumnos en este concurso en redes sociales.	19
	5.- Celebración del Día del Libro	Promover el interés a la lectura y la participación de nuestros estudiantes.	6
TOTAL			181

Tabla 33.- ACTIVIDADES CÍVICAS

En este periodo no se registraron actividades debido a la contingencia sanitaria.

Tabla 34.- ACTIVIDADES DEPORTIVAS

DEPORTIVAS S-D 2020			
	ACTIVIDAD	LOGRO	PARTICIPANTES
Equipos deportivos representativos de la UTNC	1.-Atención al equipo representativo de fútbol asociación varonil a través de la plataforma ZOOM.	Mantener la buena salud y sobre todo seguir preparando a todos los equipos representativos de nuestra Universidad para futuras participaciones o	60
	2.-Atención al equipo representativo de fútbol rápido femenil a través de la plataforma ZOOM.		
	3.-Atención al equipo representativo de Softbol Femenil a través de la plataforma ZOOM.		
	4.-Atención al equipo representativo de béisbol a través de la plataforma ZOOM		

	5.-Atención al equipo representativo de voleibol varonil a través de la plataforma ZOOM	encuentros convocados por parte Municipal, Estatal o Nacional.	
	6.-Atención al equipo representativo de voleibol femenil a través de la plataforma ZOOM		
	7.-Activación Física Permanente		
TOTAL			60

Tabla 35.- ACTIVIDADES DE LA ASIGNATURA FORMACIÓN DEPORTIVA Y CULTURAL

S-D 2020			
ASIGNATURA	ACTIVIDAD	LOGRO	PARTICIPANTES
Formación Deportiva y Cultural (FDC)	1.-Tema: Historia de Coahuila	Contribuir al gusto de la lectura y al conocimiento de la historia general del estado de Coahuila.	657
	2.-Tema: Costumbres y Tradiciones de Coahuila	Contribuir al conocimiento de la cultura general del estado de Coahuila.	
	3.-Tema: Turismo de Coahuila	Contribuir a la importancia del turismo que existe en el estado de Coahuila y que es una de las actividades económicas más importantes con las que puede contar un estado.	
	4.-Tema: Deporte de Coahuila	Contribuir al gusto por el deporte, así como también conocer su historia y su infraestructura deportiva con la cuenta el estado de Coahuila.	
	5.-Tema: Historia de Jalisco	Contribuir al gusto de la lectura y al conocimiento de la historia general del estado de Jalisco.	
	6.-Tema: Costumbres y Tradiciones de Jalisco	Contribuir al conocimiento de la cultura general del estado de Jalisco.	
	7.-Tema: Turismo de Jalisco	Contribuir a la importancia del turismo que existe en el estado de Jalisco y que es una de las actividades económicas más importantes con las que puede contar un estado.	
	8.-Tema: Deporte de Jalisco	Contribuir al gusto por el deporte, así como también conocer su historia y su infraestructura deportiva con la cuenta el estado de Jalisco.	
	9.-Tema: Historia de Nuevo León	Contribuir al gusto de la lectura y al conocimiento de la historia general del estado de Nuevo León.	
	10.-Promoción de convocatorias internas y externas	La promoción de diferentes convocatorias internas y externas, para abrir posibilidades a los estudiantes de oportunidades únicas en las que pueden participar.	
TOTAL			657

Tabla 36.- EVENTOS ESPECIALES

S-D 20		
EVENTO	LOGRO	PARTICIPANTES
1.-Conmemoración del Día internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer.	Concientizar a la comunidad Universitaria y a la sociedad sobre el respeto hacia los derechos de la mujer.	381

2.-Conferencia sobre Violencia de Género		Concientizar a la comunidad Universitaria y a la sociedad a la no violencia de género.	
3.-Derechos Humanos de las Mujeres: Equidad de género.		Concientizar a la comunidad Universitaria y a la sociedad el respeto hacia los derechos de la mujer.	
TOTAL			381

5.2 Servicios Médicos

Tabla 37.- ATENCIÓN MÉDICA

Área	Actividad	S-D 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Atención médica	Consulta médica	0	0	0	2	88	13	103	103
	Incapacidades	0	0	0	7	10			17
	Justificantes	0	0	0					
	Recopilación de NSS de alumnos de nuevo ingreso	749	425	1174					1174
TOTAL		749	425	1174	9	98	13	103	1294

Tabla 38.- MEDICINA PREVENTIVA

Área	Actividad	S-D 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Medicina Preventiva	Control de Diabetes e Hipertensión Arterial			0		12	1	13	13
	Control de embarazo			0		2		2	2
TOTAL		0	0	0	0	14	1	15	15

Tabla 39.- SALUD SEXUAL y REPRODUCTIVA

Área	Actividad	S-D 2020							
		ALUMNOS			PERSONAL				TT
		TSU	LIC.	T	DOC	ADM	OTROS	T	
Salud sexual y reproductiva	Campaña de difusión institucional en redes sociales sobre prevención y concientización de cáncer de mama	Se tuvo un promedio de 1665 visualizaciones							
TOTAL									

Tabla 40.- AFILIACIÓN DE ALUMNOS AL IMSS

Área	Actividad	S-D 2020

		ALUMNOS			PERSONAL			TT
		TSU	LIC.	T	DOCENTE	ADMINISTRATIVO	T	
Afiliación de alumnos	Afiliados	753	111	864				864
	Baja	175	28	203				203
	Constancias médicas	643	7	650				650
TOTAL		1571	146	1717	0	0	0	1717

Tabla 41.- SERVICIO MÉDICO POR PE DE TSU

Área	Actividad	S-D 2020								
		Alumnos por Programa Educativo TSU								
		DNAM	PIAM	MAI	MAP	TICASI	MTAIEE	MTASMF	LACS	TOTAL
Área 1 Atención medica	Consulta									0
	Incapacidades									0
	Justificantes									0
	Recopilación de NSS alumnos de nuevo ingreso	125	98	198	0	69	70	121	68	749
	Sub-total 1	125	98	198	0	69	70	121	68	749
Área 2 Medicina Preventiva	Control de embarazo									0
	Control de Diabetes e Hipertensión Arterial									0
	Sub-total 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Área 3 Salud sexual y reproductiva	Campaña de difusión institucional en redes sociales sobre prevención y concientización de cáncer de mama	Se tuvo un promedio de 1665 visualizaciones								
	Sub – total 3									0
Área 4 Afiliación de alumnos a seguro facultativo IMSS	Afiliados	125	98	198		71	72	121	68	753
	Bajas	23	23	61		15	25	13	15	175
	Constancias médicas	114	82	151		62	63	113	58	643
	Sub-total 4	262	203	410	0	148	160	247	141	1571
TOTALES		387	301	608	0	217	230	368	209	2320

Tabla 42.- SERVICIO MÉDICO POR PE DE LICENCIATURA

Área	Actividad	S-D 2020						
		Alumnos por Programa Educativo LICENCIATURA						
		MT	LINM	SP	MI	IDGS	IDGRL	TOTAL
Área 1 Atención médica	Consulta							
	Justificantes							
	Recopilación de NSS de alumnos de nuevo ingreso	136	50	85	103	30	21	425
	Sub-total 1	136	50	85	103	30	21	425
Área 2 Medicina Preventiva	Control de Diabetes e Hipertensión Arterial							0
	Campaña de Promoción del autocuidado							0
	Sub-total 2	0	0	0	0	0	0	0
Área 3 Salud sexual y reproductiva	Campaña de difusión institucional en redes sociales sobre prevención y concientización de cáncer de mama	Se tuvo un promedio de 1665 visualizaciones						
	Sub – total 3							
Área 4 Afiliación de alumnos a seguro facultativo IMSS	Afiliados	41	20	16	21	10	3	111
	Bajas	7	4	5	10	1	1	28
	Constancias médicas	4		1	1		1	7
	Sub-totales 4	52	24	22	32	11	5	146
TOTALES		188	74	107	135	41	26	571

5.3 Prensa y Difusión

Tabla 43.- DIFUSIÓN EN FERIAS VOCACIONALES Y VISITAS GESTIONADAS

No.	Ferias Vocacionales		
	Preparatoria	Fecha	Alumnos próximos a egresar
1	Centro de Estudios de Bachillerato Tecnológico e Industrial #34 de Piedras Negras, Coahuila	4 de Noviembre del 2020	600

Tabla 44.- COBERTURA DE EVENTOS DENTRO DE LA UTNC

SEPTIEMBRE	
Rectoría	1
Dirección académica	1
Extensión Universitaria	1
Investigación y Desarrollo Tecnológico	2
Vinculación	1
TOTAL DE NOTAS	6

OCTUBRE	
Rectoría	1
Dirección académica	3
Extensión Universitaria	4
Investigación y Desarrollo Tecnológico	2
Vinculación	6
Jurídico	1
Administración y Finanzas	2
TOTAL DE NOTAS	19

NOVIEMBRE	
Rectoría	2
Dirección académica	9
Extensión Universitaria	5
Vinculación	10
TOTAL DE NOTAS	26

DICIEMBRE	
Rectoría	2
Dirección académica	12
Extensión Universitaria	3
Vinculación	2
Dirección de Admon. Y Finanzas	1
Jurídico	1
TOTAL DE NOTAS	21

TOTAL DE NOTAS CUBIERTAS EN EL PERIODO
72

Tabla 45.- PRENSA, DIFUSION Y COMUNICACIÓN

	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL CUATRIMESTRAL
CAMPAÑAS	15	11	16	9	51
DISEÑOS	82	91	99	43	315
VIDEOS	7	3	2	10	22
SPOTS	1			1	2
DISEÑOS IMPRESOS			14		14

Tabla 46.- ATENCIÓN A QUEJAS, COMENTARIO O SUGERENCIAS POR REDES SOCIALES

WHATSAAP	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL CUATRIMESTRAL
QUEJA O SUGERENCIA RECIBIDA	51	8	10	6	75
EN PROCESO					
QUEJA O SUGERENCIA RESUELTA	51	8	10	6	75

FACEBOOK	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL CUATRIMESTRAL
QUEJA O SUGERENCIA RECIBIDA	288	90	53	76	507
EN PROCESO					
QUEJA O SUGERENCIA RESUELTA	288	90	53	76	507

6. Jurídico

Tabla 47.- CUMPLIMIENTO ICAI 2020

	TRIMESTRE				PROMEDIO
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
CALIFICACIÓN	100	100	100	Aún no es evaluado por parte de ICAI	100

Tabla 48.- BUZÓN DE QUEJAS Y/O SUGERENCIAS INSTITUCIONAL

	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
QUEJA O SUGERENCIA RECIBIDA	2	0	0	2
EN PROCESO				0
QUEJA O SUGERENCIA RESUELTA	2	0	0	0

Tabla 49.- UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN (periodo)

Unidad Administrativa	Avance de Anexos que Aplican		
	Anexos que Aplican	Anexos Actualizados y Autorizados	% de Cumplimiento
Rectoría	14	14	100 %
Adquisiciones y Control Patrimonial	14	14	100 %
Contabilidad	24	24	100 %
Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia	16	16	100 %
Dirección de Investigación y Desarrollo de Proyectos	13	13	100 %
Dirección de Mecatrónica	15	15	100 %
Finanzas	19	19	100 %
Jurídico	16	16	100 %
Mantenimiento Área Industrial y Área Petróleo	20	20	100 %
Planeación	15	15	100 %
Procesos Industriales Área Manufactura	15	15	100 %
Actividades Culturales y Deportivas	14	14	100 %
Recursos Humanos	19	19	100 %
Servicios Escolares	17	17	100 %

Servicios Estudiantiles y Extensión Universitaria	15	15	100 %
Servicios Médicos	14	14	100 %
Tic Área Sistemas Informáticos	17	17	100 %
Vinculación	14	14	100 %

Tabla 50.- RELACIÓN DE CONTRATOS PROVEEDORES SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2020

NO DE CONTRATO	CONTRATANTE	FECHA DE CONTRATO	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE CONTRATO	MONTO	CONCEPTO	USUARIO
CPSE/ 016/2020	Luz María Guadalupe Moreno Lopez	11-sep-20		ADQUISI-CIONES	$80,040.00	Biométrico para acceso y asistencia con reconocimiento facial/ monitoreo y reportes en excel por software/ termografía industrial/ acceso + tiempo y asistencia (reloj checador).	DAyF
CPSE/ 018/2020	Celia Teresa Robles Santillan	29-sep-20		ADQUISI-CIONES	$118,00.00	Agenda impresa, forro pasta dura, con 192 paginas, incluye encuadernado, cuponera, separadores.	DAyF
CPSE/ 019/2020	MULTILIMPIEZA DE PIEDRAS NEGRAS, S.A DE C.V.	29-sep-20		ADQUISI-CIONES	$118,00.00	Agenda impresa, forro pasta dura, con 192 paginas, incluye encuadernado, cuponera, separadores.	DAyF
CPSE/ 020/2020	JG FERRETERIA SA DE CV	19-oct-20		ADQUISI-CIONES	$56,875.26	Taquetes1/4, taquetes 5/16, taquetes 3/8, pija negra 1 1/2, pija punta de broca, brocha	DAyF
CPSE/ 021/2020	JG FERRETERIA SA DE CV	19-0ct-20		ADQUISI-CIONES	$35,539.67	Contacto doble pol eagle 110 v, apagador vertical c/tapa eagle 110 v, tubo fluorescente 30 w t8	DAyF
CPSE/ 022/2020	Maribel Morales Compean	09-nov-20		ADQUISICIO-NES	$68,970.00	Gas r-22 de 30 lbs, gas r-410 a de 30 lbs, foam cleaner acids porron 20 lts, cinta momia pvc para mimisplit, compresor para mimisplit de 1.5 ton. 220 v monofásico r-22, varilla de plata al 20%, filtro de retorno 20x25x2, filtro de retorno 20x25x1, filtro de retorno 24x24x2, filtro de retorno 24x24x1, aeroflex 7/8 x 3/8, aeroflex 1 1/8 x3/8, banda a45, motor tribasico 345 rpm 3hp, tanque de nitrogeno.	DAyF
CPSE/ 017/2020	EXBACH TECNOLOGÍA EDUCATIVA, S.C.	19/oct/20		SERVICIOS	$138,624.64	Aplicación de examen de ingreso en línea.	SERV. ESCOLARES
CPSE/ 025/2020	SOLUCIONES, MANTENIMIENTO Y CONSULTORÍA IGA S.A. S DE C.V.	17/nov/20	17/dic/20	ADQUISICIO-NES	$118,552.00	Suministro e instalación de equipo extintor de 4.5 kg incluye soporte y señalización.	DAyF
CPSE/ 026/2020	SOLUCIONES, MANTENIMIENTO Y CONSULTORÍA IGA S.A. S DE C.V.	17/nov/20	17/dic/20	ADQUISICIO-NES	$98,600.00	Servicio, capacitación para las 4 brigadas básicas en protección civil, primeros auxilios, evacuación y repliegue seguro, búsqueda y rescate, uso y manejo seguro de extintores y combate de incendio, entrega de constancias de habilidades dc3, elaboración de carpeta para ingresar en protección civil municipal y/o estado, gestión de trámite ante la autoridad municipal y/o estado, elaboración de peritaje eléctrico, servicio, elaboración de peritaje estructura y servicio elaboración de peritaje de gas.	DAyF

CPSE/ 027/2020	GENERAL DE SEGUROS S. A. B.	30/nov/20	18/dic/20	SERVICIOS	$108,449.87	Seguros de accidentes personales, derecho de póliza.	DAyF

Tabla 50.1.- RELACIÓN DE CONTRATOS LABORALES

CONTRATANTE	FECHA DE CONTRATO	FECHA VENCIMIENTO	TIPO DE CONTRATO	MONTO	USUARIO
Laura Ruiz de Hoyos	08/06/2020	18/12/2020	Administrativo de tiempo definido	$9,340.30	Servicios Escolares
Yadira Garanzuay Cervantes	09/09/2020	18/12/2020	Administrativo de tiempo definido	$9,340.30	Jurídico
Yadira Yesenia Zamora Sonora	22/10/2020	18/12/2020	Administrativo de tiempo definido	$8,037.60	Servicios Escolares
Rubí Alejandrina Aguilar Huerta	19/10/2020	18/12/2020	Administrativo de tiempo definido	$7,229.32	Dirección De Carrera
Valeria Guadalupe Burciaga Soto	22/10/2020	18/12/2020	Administrativo de tiempo definido	$8,037.60	Rectoría
Hugo Alberto Cruz Torres	09/11/2020	18/12/2020	Administrativo de tiempo definido	$6,157.44	Rectoría
Laura Ruiz de Hoyos	01/01/2021		Administrativo de tiempo indefinido	$9,340.30	Servicios Escolares
Yadira Garanzuay Cervantes	01/01/2021		Administrativo de tiempo indefinido	$9,340.30	Jurídico
Yadira Yesenia Zamora Sonora	01/01/2021		Administrativo de tiempo indefinido	$8,037.60	Servicios Escolares
Rubí Alejandrina Aguilar Huerta	01/01/2021		Administrativo de tiempo indefinido	$7,229.32	Dirección De Carrera
Valeria Guadalupe Burciaga Soto	01/01/2021		Administrativo de tiempo indefinido	$8,037.60	Rectoría
Hugo Alberto Cruz Torres	01/01/2021		Administrativo de tiempo indefinido	$6,157.44	Rectoría

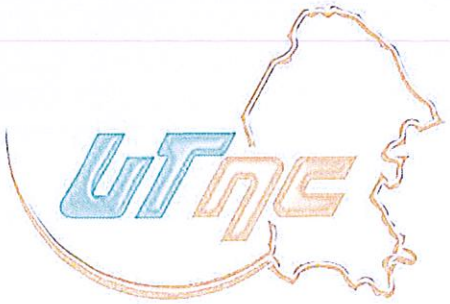
Tabla 51.- RELACIÓN DE CONVENIOS DEL MES DE SEPTIEMBRE A NOVIEMBRE

NO. DE CONVENIO	NOMBRE DEL CONVENIO	FECHA DE CONVENIO	FECHA VENCIMIENTO	TIPO DE CONVENIO	GIRO	SECTOR	OBJETIVO
C-EMP/ 007/2020	RASSINI SUSPENSIONES S.A. DE C.V.	09/09/2020	09/09/2022	CONVENIO GENERAL	AUTOMOTRIZ	EMPRESARIAL	Oportunidad de becas, recursos humanos, capacitación y adiestramiento. Prácticas profesionales y bolsa de trabajo, proyectos de investigación, estadías docentes.
C-EMP/ 007/2020-e	RASSINI SUSPENSIONES S.A. DE C.V.	10/11/2020	10/11/2022	CONVENIO ESPECIFICO	AUTOMOTRIZ	EMPRESARIAL	la empresa define como proyecto a desarrollar el proyecto denominado "MRP mantenimiento preventivo", el objetivo de este proyecto, es diseñar e implementar el programa de abastecimiento del material indirecto relacionado para la ejecución, de los mantenimientos preventivos, alcance: las cuatro plantas que tiene RASSINI, suspensiones S.A de C.V.
C-EMP/ 008/2020	ASOCIACION DE AGENTES ADUANALES DE PIEDRAS NEGRAS	07/09/2020	07/09/2024	CONVENIO GENERAL	GESTION DE TRAMITES ADUANEROS	EMPRESARIAL	Oportunidad de becas, recursos humanos, capacitación y adiestramiento. Prácticas profesionales y bolsa de trabajo.
C-EMP/ 008/2020-e	ASOCIACION DE AGENTES ADUANALES	05/10/2020	05/10/2022	CONVENIO ESPECIFICO	GESTION DE TRAMITES ADUANEROS	EMPRESARIAL	la asociación define como proyecto a desarrollar lo siguiente: mercadotecnia para promocionar la página "apta ce".

	DE PIEDRAS NEGRAS						
C-EMP/ 009/2020	TRITURADOS DE PIEDRAS NEGRAS, S.A. DE C.V.	26/10/2020	26/10/2022	CONVENIO GENERAL	VENTA DE CONCRETOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	EMPRESARIAL	Oportunidad de becas, recursos humanos, capacitación y adiestramiento. Prácticas profesionales y bolsa de trabajo.
C-EMP/ 010/2020	MAGNA ASIENTOS DE ALLENDE, S.A. DE C.V.	20/09/2020	20/09/2022	CONVENIO GENERAL	FABRICACIÓN DE ASIENTOS PARA VEHICULOS	EMPRESARIAL	Oportunidad de becas, recursos humanos, capacitación y adiestramiento. Prácticas profesionales y bolsa de trabajo.
C-EMP/ 010/2020-e1	MAGNA ASIENTOS DE ALLENDE, S.A. DE C.V.	20/09/2020	20/09/2022	CONVENIO ESPECIFICO	FABRICACIÓN DE ASIENTOS PARA VEHICULOS	EMPRESARIAL	La empresa define como proyecto a desarrollar (investigación) lo siguiente: "celda inteligente" el objetivo de este proyecto es la integración de un PLCs, a una red interna y visualizar los datos colectados por estos en una pantalla HMI ó en un monitor de computadora. los datos colectados, serán si el PLC está activo, la velocidad de la máquina en rpm y detectar si un dispositivo fue violado. Principalmente es monitorear el desempeño de una celda de producción, en tiempo real.
C-EMP/ 010/2020-e2	MAGNA ASIENTOS DE ALLENDE, S.A. DE C.V.	20/09/2020	20/09/2022	CONVENIO ESPECIFICO	FABRICACIÓN DE ASIENTOS PARA VEHICULOS	EMPRESARIAL	La empresa define como proyecto a desarrollar (investigación) lo siguiente: "análisis de capacidad para verificar eficiencia" el objetivo de este proyecto, es elevar y mejorar la eficiencia de las celdas, mediante la realización de análisis y la verificación de compactación de celdas.
C-EMP/ 010/2020-e3	MAGNA ASIENTOS DE ALLENDE, S.A. DE C.V.	20/09/2020	20/09/2022	CONVENIO ESPECIFICO	FABRICACIÓN DE ASIENTOS PARA VEHICULOS	EMPRESARIAL	Proyecto en que se trabaja. la empresa define como proyecto a desarrollar (investigación) lo siguiente: "brazo articulado" el objetivo de este proyecto, es implementar una mejora en el proceso de automatización, en el ensamble del zipper
C-EMP/ 010/2020-e4	MAGNA ASIENTOS DE ALLENDE, S.A. DE C.V.	20/09/2020	20/09/2022	CONVENIO ESPECIFICO	FABRICACIÓN DE ASIENTOS PARA VEHICULOS	EMPRESARIAL	Proyecto en que se trabaja. La empresa define como proyector a desarrollar (investigación) lo siguiente: "movimiento 3 ejes" el objetivo de este proyecto, es adecuar el montaje de un sensor de visión para inspección de una cubierta de asientos.
C-EMP/ 011/2020	MANUFACTURAS DE SANTIAGO	23/09/2020	23/09/2021	CONVENIO GENERAL	FABRICACIÓN DE PIEZAS INDUSTRIALES DE PRECISIÓN Y CALIDAD.	EMPRESARIAL	"Las partes" acuerdan a establecer las bases y lineamientos generales a que deben sujetarse las relaciones de colaboración para desarrollar proyectos de investigación, innovación y Emprendedurismo. Proyecto en que se trabaja. la empresa define como proyector a desarrollar (investigación) lo siguiente: "gestión del mantenimiento en el área de fresadoras"

C-EMP/ 011/2020-e	MANUFACTU-RAS DE SANTIAGO	07/10/2020	07/10/2020	CONVENIO ESPECIFICO	FABRICA-CIÓN DE PIE-ZAS INDUS-TRIALES DE PRECISIÓN Y CALIDAD	EMPRESA-RIAL	Gestión de mantenimiento en el área de fresa-doras, con el objetivo de implementar estrate-gias de mantenimiento a las máquinas de fre-sado.
C-EMP/ 012/2020	LEAR CORPORATION.	29/09/2020	29/09/2020	CONVENIO GENERAL	ENSAMBLE DE COMPO-NENTES PARA ASIEN-TOS AUTO-MOTRICES	EMPRESA-RIAL	La universidad, podrá previo consentimiento de la empresa, vincular a sus alumnos y docentes con el personal de la empresa, a fin de imple-mentar la colaboración en proyectos tecnológi-cos, estadías, estancias docentes, visitas guia-das de alumnos, movilidad estudiantil, proyec-tos de investigación y tecnológicos, proyectos de formación dual, servicios tecnológicos, ca-pacitación, servicio de bolsa de trabajo, así como participación de la empresa en los comi-tés o estudios de pertenencia y en la participa-ción de los análisis, situacional de trabajo.
C-EMP/ 013/2020	MAQUILADORA CABADA MORINEAU S. DE R.L. DE C.V	23/09/2020	23/09/2021	CONVENIO GENERAL	ELABORA-CION Y EN-SAMBLE DE TROFEOS	EMPRESA-RIAL	La "universidad", podrá previo consentimiento de la "empresa", vincular a sus alumnos y do-centes, con el personal de la "empresa", a fin de implementar la colaboración en proyectos tecnológicos, estadías, estancias docentes, vi-sitas guiadas de alumnos, movilidad estudian-til, proyectos de investigación y tecnológicos, proyectos de formación dual, servicios tecnoló-gicos, capacitación, servicio de bolsa de tra-bajo así como participación de la empresa en los comités o estudios de pertinencia y en la participación de los análisis situacional de tra-bajo.
C-EMP/ 014/2020	VALLE DE LA PAZ	23/09/2020	23/09/2021	CONVENIO GENERAL	SERVICIOS FUNERARIOS	EMPRESA-RIAL	La "universidad", podrá previo consentimiento de la "empresa", vincular a sus alumnos y do-centes, con el personal de la "empresa", a fin de implementar la colaboración en proyectos tecnológicos, estadías, estancias docentes, vi-sitas guiadas de alumnos, movilidad estudian-til, proyectos de investigación y tecnológicos, proyectos de formación dual, servicios tecnoló-gicos, capacitación, servicio de bolsa de tra-bajo así como participación de la empresa en los comités o estudios de pertinencia y en la participación de los análisis situacional de tra-bajo.
C-EMP/ 015/2020	KACER	22/09/2020	22/09/2021	CONVENIO GENERAL	LA VENTA DE CARNES Y EMBUTIDOS	EMPRESA-RIAL	La "universidad", podrá previo consentimiento de la "empresa", vincular a sus alumnos y do-centes, con el personal de la "empresa", a fin de implementar la colaboración en proyectos tecnológicos, estadías, estancias docentes, vi-sitas guiadas de alumnos, movilidad estudian-til, proyectos de investigación y tecnológicos,

							proyectos de formación dual, servicios tecnológicos, capacitación, servicio de bolsa de trabajo así como participación de la empresa en los comités o estudios de pertinencia y en la participación de los análisis situacional de trabajo.
C-EMP/ 016/2020	INDUSTRIAS LANCERMEX, S.A. DE C.V.	29/10/2020	29/10/2022	CONVENIO GENERAL	MANUFACTURA Y REMANUFACTURA DE MAQUINAS DISPENSADORAS DE REFRESCOS.	EMPRESARIAL	Convienen "la UTNC" y "la empresa" en trabajar conjuntamente para realizar apoyos específicos dentro del marco de sus intereses propios y comunes a sus objetivos, con tal propósito "la UTNC" podrá (previa autorización a de la empresa) vincular a sus alumnos y profesores investigadores con el personal de "la empres
C-EMP/ 017/2020-e	REGAL BELOIT AMERICA INC	29/10/2020	29/10/2021	CONVENIO ESPECIFICO DE ESTADIAS		EMPRESARIAL	Establecer las bases para la coordinación entre la UTNC y la empresa para la realización de estadias.
C-EMP/ 018/2020-e	AGENCIA ADUANAL ALFONSO BRES	03/11/2020	03/11/2022	CONVENIO ESPECIFICO	SERVICIOS DE COMERCIO EXTERIOR	EMPRESARIAL	Proyecto de innovación en tecnologías de la información en comercio exterior para "la agencia aduanal Alfonso Bres"
C-EMP/ 018/2020-e1	AGENCIA ADUANAL ALFONSO BRES	12/11/2020	12/11/2020	CONVENIO ESPECIFICO	SERVICIOS DE COMERCIO EXTERIOR	EMPRESARIAL	"Estrategias digitales de marketing para la agencia aduanal Alfonso Bres" el objetivo de este proyecto, es diseñar el plan estratégico para la agencia aduanal Alfonso Bres.
C-EMP/ 019/2020	ENSAMBLADORA DEL NORTE S.A DE C.V.	12/11/2020	12/11/2022	CONVENIO GENERAL	ENSAMBLE DE ARTICULOS DE PUBLICIDAD	EMPRESARIAL	En vincular a sus alumnos y profesores investigadores con el personal de la empresa a fin de participar en proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico.
C-EMP/ 020/2020	LAMINADOS DE BARRO, S.A. DE C.V.	12/11/2020	12/11/2021	CONVENIO GENERAL	MANUFACTURA FABRICACION, ELABORACION, DE MATERIALES DE CONSTRUCCION.	EMPRESARIAL	En vincular a sus alumnos y profesores investigadores con el personal de la empresa a fin de participar en proyectos de investigación y/o desarrollo tecnológico.



Universidad Tecnológica
del Norte de Coahuila

Informe Anual de Actividades 2020

(Enero-Diciembre)

Enero 2021

Consejo Directivo

HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN

Secretario de Educación y Cultura del Estado de Coahuila

ÒSCAR FERNANDO LÒPEZ ELIZONDO

Rector de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

BLAS JOSÉ FLORES DÁVILA

Secretario de Finanzas del Estado de Coahuila

TERESA GUAJARDO BERLANGA

Secretario de Fiscalización y Rendición de Cuentas

HERMINIO BALTAZAR CISNEROS

Director General de la D.G.U.T y P.

LIZETTE CRISTINA VILLARREAL OREZZA

Titular de la Oficina de Enlace Educativo en el Estado de Coahuila

SERGIO ZENÓN VELÁZQUEZ VÁZQUEZ

Presidente Municipal de Nava

CLAUDIO MARIO BRES GARZA

Presidente Municipal de Piedras Negras

CARLOS EDUARDO ANDRADE SEPULVEDA

Gerente de Recursos Humanos en Minera del Norte

CÉSAR ISIDRO MUÑOZ DE HOYOS

Presidente de CANACINTRA

CARLOS MARIO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

Presidente de CANACO

Directorio

LÓPEZ ELIZONDO ÓSCAR FERNANDO
Rector

MACÍAS MARTÍNEZ EDUARDO GUADALUPE
Director Académico

DÍAZ GUERRA DAVID
Abogado General

Directores de Carrera

AGUILAR MARTÍNEZ JORGE LUIS
T.S.U en Mecatrónica Área Sistemas de Manufactura Flexible, Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes, e Ingeniería en Mecatrónica.

GUAJARDO GONZÁLEZ JOSÉ ROBERTO
T.S.U. en Mantenimiento Área Industrial y Petróleo, Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos, e Ingeniería en Mantenimiento Industrial, Tecnologías de la Información y Comunicación

RAMÍREZ VAZQUEZ MARÍA VERÓNICA
T.S.U. en Procesos Industriales Área Manufactura, Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia, e Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial Sistemas Productivos

Directores de Área

ALVARADO JARITAS TERESITA DE JESÚS
Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico

ELIZONDO GUERRERO PATRICIA ISABEL
Vinculación

VÁZQUEZ ORTÍZ EBERARDO
Administración y Finanzas

Subdirecciones de Área

MARTÍNEZ CAMPOS ADRIANA
Extensión Universitaria y Servicios Estudiantiles

SANDOVAL FLORES KARLA ROSAURA
Recursos Humanos

Jefaturas de departamento

CANTÚ ZAYAS JOSÉ RUBÉN
Planeación y Evaluación

CARRASCO GONZÁLEZ WENDY YAZMIN
Servicios Escolares

GONZALEZ MANCHA JUVENCIO BAUDELIO
Adquisiciones y Control Patrimonial

MARTÍNEZ CATARINA FORTINO
Actividades Culturales y Deportivas

VAZQUEZ CASTILLO VICTOR MANUEL
Contabilidad

Índice

Presentación ..... pág. 6

1. Docencia ..... pág. 8
   - 1.1 Academias
   - 1.2 Modalidad a distancia "Educación en línea"
   - 1.3 Matricula total atendida de TSU e Ingeniería
   - 1.4 Oferta Educativa y Matricula
   - 1.5 Abandono Escolar
   - 1.6 Eficiencia Terminal
   - 1.7 Becas Estudiantiles
   - 1.8 Personal Docente y niveles de habilitación
   - 1.9 Horas de uso de Talleres y Laboratorios
   - 1.10 Eventos Académicos
   - 1.11Tutorías
   - 1.12 Apoyo Psicopedagógico
   - 1.13 Biblioteca

2. Vinculación ..... pág. 14
   - 2.1 Convenios firmados
   - 2.2 Visitas Industriales
   - 2.3 Conferencias
   - 2.4 Estadías
   - 2.5 Movilidad estudiantil
   - 2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos
   - 2.7 Seguimiento de Egresados
   - 2.8 Bolsa de Trabajo
   - 2.9Pertinencia/Consejo de Vinculación

3. Recursos Humanos ..... pág. 19
   - 3.1 Personal

3.2 Formación de competencias del personal
3.3 Equidad de Género

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico ..... pág. 22
4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP
4.2 Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP
4.3 Programas Educativos de Calidad
4.4 Ciencia y Tecnología
4.5 Talleres y Laboratorios
4.6 Artículos publicados

5. Cultura y Deporte ..... pág. 26
5.1 Cultura y Deporte

6. Jurídico ..... pág. 28
6.1 Transparencia (INFO-COAHUILA)
6.2 Entrega-Recepción
6.3 Publicaciones reglamentación
6.4 Contraloría social
6.5 Asuntos jurídicos

7. Planeación y Evaluación ..... pág. 32
7.1 Información y estadística
7. 2 Sistema de evaluación
7.3 Sistema de gestión de la calidad
7.4 Planes y programas institucionales

8. Servicios Médicos ..... pág. 36
8.1. Servicios Médicos

9. Anexo Estadístico ..... pág. 38

Presentación

Honorable Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, Comunidad Universitaria y Sociedad en general a la que sirvo. El día de hoy en cumplimiento con lo señalado en el artículo décimo cuarto, fracción II, del decreto de creación de esta Institución, presento ante ustedes el Informe Anual de Actividades 2020, el cual contiene un compendio de las acciones Administrativas y de Docencia más relevantes. La información presentada contiene un resumen de resultados de los principales indicadores de los procesos sustantivos y adjetivos involucrados en el quehacer cotidiano de formar Técnicos Superiores Universitarios e Ingenieros altamente competitivos para que contribuyan al desarrollo sustentable de la región, del Estado y del País.

Estoy convencido de brindar a los jóvenes estudiantes de la región Norte del Estado, una Educación Superior de buena calidad a pesar de la contingencia sanitaria derivada de la pandemia COVID-19, lo que provocó que tomáramos la decisión de implementar un plan de acompañamiento académico a distancia que consistió en brindar las clases en línea a los alumnos por medio de las plataformas digitales disponibles de acuerdo al horario asignado de su grupo y maestro, con el propósito de no interrumpir el proceso educativo y no afectar su formación académica. Cabe hacer mención, que también se hizo uso del WhatsApp, correo electrónico y llamadas telefónicas para contactar a los estudiantes que por algún motivo no se pudieron conectar a clases en línea, con el objeto de que ninguno de ellos se rezagara en sus estudios por falta de conectividad.

Por otra parte, les agradezco la confianza brindada y todo el apoyo recibido hasta el día de hoy, por lo que refrendo mi compromiso de seguir trabajando para alcanzar los objetivos y metas planteadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2016-2020 de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila.

Muchas gracias.

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

Transformando tu futuro

1. Docencia

1.1 Academias

1.2 Modalidad a distancia "Educación en Línea"

1.3 Matricula total atendida

1.4 Oferta Educativa

1.5 Abandono Escolar

1.6 Eficiencia Terminal

1.7 Becas Estudiantiles

1.8 Personal Docente y niveles de habilitación

1.9 Horas de uso de Talleres y Laboratorios

1. 10 Eventos Académicos

1.11 Tutorías

1.12 Apoyo psicopedagógico

1.13 Biblioteca

1. Docencia

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila en el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2016-2020, considera su modelo educativo de la docencia como un elemento fundamental y lo ubica en el centro del quehacer al aprendizaje como proceso sustancial y rector de la actividad de los sujetos universitarios. Las actividades que a continuación se describen constituyen las acciones del personal docente y admnistrativo.

1.1 Academias

Durante este año a informar se conformaron 13 Academias y un promedio de 28 mesas de trabajo, los resultados fueron: la actualización de 127 manuales de asignatura, se dio seguimiento a 9 proyectos de investigación, se diseñaron 26 cursos para el sector productivo y 6 para educación continua, se inició el Proyecto de Emprendimiento e Incubación de Empresas y se capacitó a 851 estudiantes y 115 docentes.

1.2 Educación en línea

Derivado de la contingencia sanitaria del Covid-19, durante los últimos dos cuatrimestres del año, se impartieron las clases en línea utilizando las plataformas digitales disponibles. La asistencia global en promedio de los alumnos fue del 85%, el resto se le comunicó por: WhatsApp (10%), correo electrónico (2%) y llamadas telefónicas (3%)

1.3 Matricula total atendida

En el año que se informa, atendió a una matrícula promedio por cuatrimestre de Un mil 946 alumnos, de ellos Un mil 230 pertenece al nivel educativo de Técnico Superior Universitario y 717 son de Ingeniería. El número de estudiantes más alto se dio en el inicio del ciclo escolar 2020-2021 que corresponde al cuatrimestre Sep-Dic con un total de 2 mil 211 y la distribución por género es del 62% hombres y 38% mujeres. (Véase tabla 1 del Anexo).

Es importante señalar que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila incrementó el número total de alumnos atendidos (TSU + Licenciatura) en un 0.54% con respecto al inicio del ciclo escolar anterior 2019-2020, es decir pasó de 2 mil 199 a 2 mil 211, siendo el nivel de TSU el valor más alto con un 5.08%.

1.4 Oferta Educativa

La oferta educativa consta de 15 Programas Educativos distribuidos en ocho del nivel de Técnico Superior Universitario y siete de Ingeniería, los cuales atendieron una matrícula total al inicio del ciclo escolar 2020-2021 de 2 mil 211 estudiantes. (Véase tabla 2 del Anexo).

Durante este periodo a informar se ofertó un nuevo Programa Educativo del nivel educativo de licenciatura: Licenciatura en Diseño y Gestión de Redes (DGRL).

Gracias a la calidad educativa brindada durante los 22 años en la parte norte del Estado, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila representa una atractiva opción para los estudiantes egresados de preparatoria en la región; por lo que en los últimos 10 años se ha captado el 34% de los jóvenes que terminan su bachillerato, siendo la Institución Superior que más egresados capta.

1.5 Abandono Escolar

Actualmente la Universidad tiene dos programas que operan para disminuir el abandono escolar, uno de ellos es el Programa Institucional de Tutorías (PIT) y el otro es el Programa de Servicios de Apoyo al Estudiante (PROSAE), los cuales identifican las posibles causas de la deserción y establecen alternativas de retención del alumno hasta la conclusión de su formación profesional.

Durante el 2020 han abandonado sus estudios un total de 412 jóvenes, de ellos el 30% son por causa de "Reprobación" y el 70% corresponde a "Otros Motivos." En relación al nivel educativo, se tiene que 337 son del nivel de TSU y 75 de Ingeniería. (Véase tabla 3 del Anexo Estadístico).

1.6 Eficiencia Terminal

La razón de ser de la Universidad es formar Técnicos Superiores Universitarios e Ingenieros competitivos que contribuyan al desarrollo económico de la región y del país; es por ello que las políticas y estrategias planteadas en el Programa Institucional de Desarrollo 2016-2020 van encaminadas a incrementar el número de profesionistas titulados por año.

La eficiencia terminal concebida como la proporción de estudiantes que se titula con relación a la matrícula inicial por cohorte generacional, durante este periodo con corte al mes de noviembre se tiene que el porcentaje en el nivel de TSU es del 67 por ciento y en Ingeniería del 72 por ciento correspondiente para la generación 2017-2019 en ambos niveles.

(Véase tabla 4 y 5 del Anexo Estadístico).

1. 7 Becas Estudiantiles

El compromiso de la Universidad es estimular el mérito académico, deportivo y cultural de los estudiantes con alto rendimiento en sus estudios y en las actividades deportivas o culturales en las que participan; así como propiciar condiciones de igualdad de oportunidades educativas mediante el otorgamiento de apoyos económicos que contribuyan a disminuir los índices de deserción de los estudiantes, sobre todo de aquellos en situación de vulnerabilidad social.

Derivado de lo anterior, durante el 2020 se apoyó un promedio de 958 estudiantes por cuatrimestre de los niveles educativos de TSU y Licenciatura de una matrícula atendida en promedio cuatrimestral de Un mil 946, lo que representa el 50% de alumnos beneficiados con algún tipo de beca.

Los estudiantes fueron beneficiados con alguno de los 19 tipos de becas que se otorgaron por cada periodo cuatrimestral. Es decir, de cada 100 estudiantes de TSU e Ingeniería, 50 en promedio fueron beneficiados con una beca.

Es importante resaltar que en el periodo Septiembre-Diciembre se otorgó el número de becas más altas en la historia de la Universidad con un total de 1611, de ellas 1215 son de TSU y 396 de Licenciatura. (Véase tabla 6 del Anexo Estadístico).

1. 8 Personal Docente y niveles de habilitación

El personal académico de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila está compuesto de dos tipos de profesores: los Profesores de Tiempo Completo (PTC) y los Profesores de Asignatura (PA) o de tiempo parcial.

En este aspecto la Institución reconoce en los docentes, la base para elevar la calidad académica y contribuir de manera más efectiva a la formación integral de los estudiantes.

En este sentido, para el último cuatrimestre del año la Institución contó con un total de 116 Docentes, de ellos corresponden 26 PTC y 53 PA al nivel de TSU y para el nivel de Ingeniería se tienen solamente 13 PA. Cabe señalar que 23 PA imparten clases en los dos niveles educativos. (Véase tabla 7).

En relación al nivel de habilitación de los docentes se tiene que en el último cuatrimestre del año a informar 18 PTC y 10 PA tienen posgrado, es decir, el 24.3 por ciento de la planta docente cuenta con un grado académico superior al de Licenciatura.

Una de las acciones que han venido a fortalecer este rubro es el apoyo brindado por parte de la Universidad a los maestros para que cursen el posgrado, los avances logrados hasta la fecha han sido alentadores y se continuará en esa dirección. (Véase tabla 8 del Anexo Estadístico)

1. 9 Horas de uso de Talleres y Laboratorios

Con el fin de fortalecer la formación integral y la potencialidad de las capacidades de los estudiantes, durante este año se utilizaron un total de un mil 908 horas en los talleres y laboratorios de los diferentes Programas Educativos que oferta la Universidad para la realización de prácticas didácticas de los alumnos, de las cuales un mil 380 corresponden al nivel de Técnico Superior Universitario y 528 de Ingeniería. (Véase tabla 9 del anexo).

Es importante resaltar que en el periodo Mayo-Agosto no se realizaron prácticas en los talleres y laboratorios debido a la contingencia sanitaria originada por el Covod-19. Derivado de lo anterior en el cuatrimestre Sept-Dic se planeó que los estudiantes vinieran a la Universidad a realizar prácticas esenciales durante tres semanas, el resultado fue que en promedio 262 alumnos asistieron por semana y se utilizaron 305 horas en total (171 para TSU y 134 para INGENIERIA)

1. 10 Eventos Académicos

Se realizó la denominada Feria "Ser UTNC", a la que asistieron 1,254 visitantes de 22 planteles de EMS de la región durante los dos días del evento. Esta dinámica se realiza con la finalidad de que los alumnos próximos a egresar del nivel de bachillerato conozcan las instalaciones y los diferentes proyectos realizados por alumnos de los diferentes programas educativos.

También se realizó por medio de Zoom el primer foro de investigación y emprendimiento, en el que participaron alrededor de 776 estudiantes, así como el Secretario de Educación Pública del Estado, un empresario local y un Profesor investigador, los cuales expusieron una conferencia cada uno de ellos.

En el periodo a informar, por cuestiones de la pandemia, los 448 egresados del Nivel de Licenciatura en 2020 no participaron en una ceremonia de graduación tradicional, razón por la cual se realizó un vídeo virtual conmemorativo a este evento, el cual se difundió en las redes sociales de la Universidad.

En el cuatrimestre Septiembre-Diciembre se inició el proyecto de Investigación y Emprendimiento e Incubación de Empresas, el cual consiste en que los PTC con el apoyo

de alumnos realicen una investigación en una empresa de la región, con el objeto de resolver una problemática, generar productos académicos y que los estudiantes emprendan una empresa de productos o servicios al cabo de dos años. Al cierre del año se han firmado 10 convenios con seis empresas, en las que participan 11 PTC y 77 alumnos en 10 proyectos.

1. 11 Tutorías y Asesorías

Uno de los procesos sustanciales de apoyo a los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es el de Tutorías, ya que este tiene la finalidad de acompañar durante toda la carrera al alumno identificando situaciones de vulnerabilidad en los tres ámbitos: Académico, Personal y Socioeconómico, para que posteriormente sean atendidos ante la canalización de cada Tutor.

En el periodo a informar, se tiene que el número promedio de tutores por cuatrimestre es del 27, de los cuales 25 corresponden a Profesores de Tiempo Completo y 2 son profesores de Asignatura. (Véase tabla 10).

En relación a la atención que recibieron los estudiantes durante este 2020, se tienen las siguientes cifras en promedio por cuatrimestre: se otorgaron 418 tutorías individuales, se realizaron 1,041 tutorías grupales y derivado de estas acciones se retuvieron 983 estudiantes. (Véase tabla 11).

1. 12 Apoyo psicopedagógico

Uno de los servicios que se les brinda a los estudiantes de la Universidad es el Apoyo Psicopedagógico, por lo que se atendieron en promedio cuatrimestral en el año a 415 alumnos, de ellos el 97% son del nivel educativo de TSU y el tres por ciento de Ingeniería. (Véase tabla 12).

1. 13 Biblioteca

Otro de los servicios brindados a los estudiantes es el del uso de la Biblioteca, la cual brinda el servicio préstamo de libros externos e internos, para lo cual se tienen actualmente 2,583 títulos distribuidos en 4,485 volúmenes. También se ofrece el uso del internet, así como el área de lectura y estudio. Derivado de la contingencia sanitaria, durante los cuatrimestres Mayo-Agosto y Septiembre-Diciembre no se contó con los alumnos en la Universidad, por lo que el uso de la biblioteca se dio de manera parcial durante el periodo Enero-Abril. (Véase tablas 13 y 14 del anexo estadístico).

2. Vinculación.

2.1 Convenios firmados

2.2 Visitas Industriales

2.3 Conferencias

2.4 Estadías

2.5 Movilidad Estudiantil

2.6 Estudios y Servicios Tecnológicos

2.7 Seguimiento de Egresados

2.8 Bolsa de Trabajo

2.9 Pertinencia

2. Vinculación

La Vinculación para la Universidad, es un sistema y una relación estratégica a corto, mediano y largo plazo, en comunicación, intercambio y cooperación que busca beneficios mutuos por parte de los involucrados dentro y fuera de la Universidad. Implica crear interacciones permanentes entre la educación, la ciencia y la tecnología e investigación, y los sectores sociales, tales como: el productivo, educativo, gubernamental e institucionales, con el objetivo principal de dar respuesta a las necesidades de tiempo y circunstancias regionales.

2.1 Convenios firmados

Actualmente la Universidad mantiene contacto estrecho con el sector productivo, educativo y gubernamental, nacionales e internacional, que manifiesten una necesidad específica, por lo que se valora la viabilidad, se convoca a docentes, investigadores de los Programas Educativos participantes, se establecen tiempos y mecanismos de desarrollo, los productos o servicios a obtener y se formaliza a través de convenios de colaboración ante las autoridades correspondientes.

Durante este año, se firmaron un total de 23 convenios, de ellos 21 son con el sector productivo, el objeto de estos, es establecer las bases de colaboración para que las partes involucradas sumen esfuerzos para promover, difundir y apoyar al desarrollo de proyectos productivos, de investigación y educativos; proyectos de investigación, estadías profesionales, movilidad estudiantil, capacitación profesional de egresados e intercambio de información, de preparación técnica, capacitación y actualización del personal docente. (Véase tabla 15 del Anexo Estadístico)

2.2 Visitas Industriales

Las visitas industriales realizadas por los estudiantes al sector productivo, son una de las políticas y estrategias de la Universidad establecidas para el fortalecimiento y mejoramiento del proceso enseñanza-aprendizaje. En el periodo correspondiente a este informe se realizaron solamente 25 visitas en donde participaron un total de 549 estudiantes de los diferentes Programas Educativos que oferta la Institución. Las pocas visitas realizadas fueron producto de la

2.3 Conferencias

La Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, en el 2020 promovió la realización de 32 conferencias para los estudiantes de los diferentes Programas Educativos que oferta, de estas 24 son del nivel educativo de TSU y cinco de Ingeniería, las cuales fueron realizadas por profesionistas insertados en el sector productivo para un total de 2 mil 454 estudiantes. (Véase tabla 17 del anexo estadístico).

2.4 Estadías

En la Universidad, la formación de nuevos profesionales se identifica por competencias profesionales que les doten de un perfil de egreso polivalente y de auto formación para incrementar el desarrollo de habilidades y su inserción, y permanencia en el mercado laboral. Bajo este modelo, las estadías que realizan los alumnos en el sector productivo, son llevadas a cabo durante su último cuatrimestre de su carrera y es una estrategia fundamental pues complementan su formación académica, desarrollan destrezas y competencias mediante la implementación de proyectos de mejora que solucionen problemas reales, por lo que hacen posible su incorporación al egresar con menos dificultades al ámbito laboral; así mismo les permiten responder a las condiciones cambiantes del entorno con habilidades, conocimientos, actitudes y valores orientados hacia un desempeño profesional idóneo.

En este sentido en el periodo que se informa 981 estudiantes de los diferentes Programas Educativos de los niveles educativos de Técnico Superior Universitario e Ingeniería realizaron su estadía en 227 empresas. Es importante resaltar que durante el periodo Mayo-Agosto no todos los estudiantes estuvieron en una empresa debido a la contingencia sanitaria, por lo que se optó por que realizaran un proyecto de investigación apegado a su carrera. (Véase tabla 18 del anexo estadístico).

2.5 Movilidad estudiantil

La participación de los estudiantes de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, en programas de movilidad pretende facilitar su fortalecimiento académico, contribuir al desarrollo de la Educación Superior y consolidar relaciones de colaboración interinstitucional.

En este año un total de nueve estudiantes participaron en acciones de movilidad, de los

cuales cuatro la realizaron en territorio nacional y cinco en el extranjero. (Véase tabla 19 del anexo estadístico).

2. 6 Estudios y Servicios Tecnológicos

Una de las estrategias que implementa la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila para captar recursos económicos es la venta de estudios y servicios tecnológicos, durante este periodo a informar se impartieron dos cursos de capacitación al sector productivo con una participación de 42 asistentes, de los cuales siete fueron egresados de la Institución y el resto de las empresas participantes. Así mismo se ofrecieron dos Servicios Tecnológicos en el cual participaron dos docentes. (Véase tabla 20 del anexo estadístico).

2. 7 Seguimiento de Egresados

Otra política de la Universidad es darles el seguimiento a los egresados, con el objeto de saber las actividades que realizan y principalmente obtener información valida, confiable y oportuna sobre la trayectoria profesional en el ámbito laboral y académico, derivado de lo anterior en el 2020 se les dio seguimiento a los 517 egresados de TSU de la generación 2017-2019, de los cuales el 55% se encuentra trabajando a seis meses de su egreso. En relación a los 388 egresados del nivel de Ingeniería de la generación 2018-2020, se tiene que el 54% trabajan a seis meses de su egreso. (Véase tabla 21 del anexo estadístico)

En relación al seguimiento a los egresados de TSU y de Licenciatura en este año no procede, ya que los graduados todavía no cumplen los seis meses de su egreso.

2. 8 Bolsa de Trabajo

Uno de los servicios de apoyo al estudiante en la etapa de su egreso que la Universidad implementa es la Bolsa de Trabajo, cuyo fin es promover las vacantes de las empresas del sector productivo de bienes y servicios de la región entre los estudiantes y egresados de la Institución para que estos tengan diferentes opciones de empleo.

Como resultado de esta acción se lograron colocar 45 profesionistas, de ellos 39 son del nivel de Técnico Superior Universitario y seis de Ingeniería. (Véase tabla 22 del anexo estadístico).

2.9 Pertinencia

Una de las políticas de la Universidad, es mantener actualizados los Planes y Programas de Estudio para garantizar y asegurar la calidad, y pertinencia de los Programas Educativos que ofrece para atender las necesidades del sector productivo de bienes y servicios. Las acciones realizadas por la Institución para dar cumplimiento a lo anterior son las siguientes:

Durante el 2020 se programaron y realizaron dos reuniones del Consejo de Vinculación y Pertinencia, en donde se atendió el siguiente orden del día:

1.-Lista de asistencia,
2.- Declaración del Quórum legal,
3.- Lectura del acta anterior
4.- Seguimiento de acuerdos,
5.- Presentación del informe de actividades,
6.- Solicitud de acuerdos,
7.- Asuntos Generales,
8.- Clausura de la reunión.

Derivado de los acuerdos de la primera reunión, se tiene que durante el periodo Septiembre-Diciembre se realizó el Análisis de la Situación de Trabajo (AST) a tres Programas Educativos del nivel de TSU: Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia (DNAM) y Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible (MTASMF) y Procesos Industriales área Manufactura (PIAM), en los cuales se contó con la participación de diversas empresas de la región. (Véase tabla 23).

Uno de los acuerdos generados en la segunda reunión del año fue realizar cinco AST durante los cuatrimestres Enero-Abril y Mayo-Agosto del 2021 de los Programas Educativos de: Licenciatura en Innovación de Negocios y Mercadotecnia (LINyM), TSU e Ingeniería en Mantenimiento Área Industrial (IMI y MAI), Ingeniería en Mecatrónica (IMT), Ingeniería en Sistemas Productivos (ISP) e Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software (IDyGS)

3. Recursos Humanos.

3.1 Personal

3.2 Formación de competencias del personal

3.3 Equidad de Género

3. Recursos Humanos

La contratación, capacitación y actualización del personal docente y administrativo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, es de vital importancia, ya que con esto se busca hacer más eficiente el desempeño del recurso humano en el quehacer cotidiano en aras de alcanzar los objetivos y metas institucionales. A continuación, se mencionan las actividades que se realizaron durante el 2018.

3. 1 Personal

El principal recurso que tiene la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es indudablemente el humano, en todas las áreas de la Institución se integran equipos de trabajo comprometidos en cumplir la Misión y Visión de la Universidad.

Durante este año a informar se tiene que el número máximo de personal se tuvo en el cuatrimestre Septiembre-Diciembre con un total de 189, de los cuales el 51 por ciento son hombres y el resto mujeres. (Véase tabla 24 del anexo estadístico).

3. 2 Formación de competencias

La superación del personal y en especial del docente, es una de las condiciones necesarias para mejorar la formación profesional de los estudiantes, por lo que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es una Institución comprometida en la formación de las competencias de sus profesores y administrativos, en este sentido durante el periodo a informar se capacitaron 87 personas, de las cuales el 100 por ciento son Profesores de Tiempo Completo y el 60% corresponde al personal Administrativo. (Véase tabla 25 del anexo estadístico).

3.3 Equidad de Género

Con el objetivo de generar una reflexión profunda respecto a la equidad de género que propicie la toma de conciencia sobre las desigualdades existentes en el ámbito universitario, la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila en este tema promovió pláticas con el personal administrativo, docente y estudiantes.

Considerando que la Universidad es un espacio idóneo para promover un ambiente educativo adecuado para promover la equidad de género entre la comunidad universitaria, se participó en los siguientes cursos:

1. Derechos de la Mujer,
2. Autoestima y Dignidad,
3. Mujeres Víctimas de Violencia y sus Derechos,
4. Derechos Humanos y
5. Violencia contra la Mujer

En estos cursos participaron 2 profesores de tiempo completo y 2 administrativos, lo cuales los otorga la Comisión Estatal de los Derechos Humanos (CEDH).

Así mismo, la Universidad Tecnológica de Norte de Coahuila brindo a los alumnos, docentes y personal administrativo los siguientes cursos: Violencia de Genero, Derechos Humanos de la Mujeres, Jóvenes Tolerancia y No Discriminación y Discapacidad e Inclusión; los cuales fueron impartidos por el Lic. Adiel Canizales Psicólogo de la Universidad, la Lic. Isabel Hernández del Centro de Atención de Integración Familiar de Piedras Negras, Lic. Gabriela Zermeño Martínez y la Lic. Carmen Longoria González ambas del Centro de Atención e Integración Familiar.

De igual manera se capacitó a 12 Directivos, 4 Coordinadores y 10 Profesores de Tiempo Completo sobre la Norma Mexicana NMX-R025-SCFI-2015 Modelo de Igualdad Laboral y No discriminación impartido por la Mtra. Jessica Velázquez Castellanos.

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico.

4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP

4.2 Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP

4.3 Programas Educativos de Calidad

4.4 Ciencia y Tecnología

4.5 Talleres y Laboratorios

4.6 Artículos publicados

4. Investigación y Desarrollo Tecnológico

La investigación es el eje articulador en la generación y aplicación del conocimiento, el ejercicio de la docencia y vinculación. Su práctica se plasma como una espiral dialéctica que amplía y orienta el horizonte del desarrollo de la Institución, es por ello que uno de los objetivos fundamentales de la Universidad es promover la participación de profesores y alumnos en actividades que impulsen la investigación y el desarrollo tecnológico, y fortalezcan la capacidad y competitividad académica de los Programas Educativos, es en este sentido que a través de la Coordinación de Investigación y Desarrollo Tecnológico se realizaron las siguientes actividades durante el presente año.

4.1 Reconocimiento a profesores con perfil PRODEP

Durante el periodo a informar, se tiene que 15 de 26 Profesores de Tiempo Completo cuentan con el reconocimiento de Perfil Deseable por parte del PRODEP, lo que representa el 58%; con esto se contribuye a mejorar la capacidad académica de la Universidad por medio de la integración de los cuerpos académicos que fortalecen la educación de buena calidad.

4.2 Cuerpos Académicos reconocidos por PRODEP

Uno de los principales objetivos del Programa Institucional de Desarrollo es la consolidación de los cuerpos académicos con reconocimiento en los ámbitos nacional e internacional.

Actualmente la Universidad tiene tres Cuerpos Académicos en Formación reconocidos por el PRODEP, dos de ellos corresponde al área de Ingeniería y Tecnología, los cuales se denominan: "Investigación y Desarrollo de Tecnología" y "Automatización y Optimización de Sistemas", el tercero corresponde al área de Ciencias Sociales y Administrativas y tiene como nombre "Desarrollo de Negocios y Eficiencia Organizacional".

Es importante mencionar que durante el 2020 un CAEF participó para obtener el ascenso al CAEC, obteniendo su aprobación en el 2021.

4.3 Programas Educativos de Calidad

La Universidad mantiene su política de impulso a la evaluación y acreditación de los Programas Educativos como estrategia para asegurar y mejorar la calidad de las funciones sustantivas.

Como resultado de esta política durante este periodo se mantienen acreditados tres de siete Programas Educativos de TSU por parte del organismo acreditador del CACEI, las carreras son las siguientes: Procesos Industriales área Manufactura, Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible y Mantenimiento área Industrial. Con esto, el porcentaje de estudiantes que realizan sus estudios en PE de TSU acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES es del 63%. Cabe señalar que por motivos de la pandemia del COVID 19 quedaron pendientes los procesos preparativos para acreditar tres PE de nivel TSU; MTAIEE, DNAM y TIADSM, los cuales se iniciarán en cuando las condiciones lo permitan. (Véase tabla 26 y 27 del anexo).

4.4 Ciencia y Tecnología

La Universidad participó en la Feria de Ciencias e Ingenierías (FCI) Coahuila 2020, obteniéndose un primer lugar, un segundo lugar y dos terceros lugares, en los cuales participaron cuatro PTC y 10 alumnos en cuatro proyectos.

4.5 Talleres y Laboratorios

El modelo educativo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila es 70 por ciento práctico y 30 teórico, por lo que es imperativo que los talleres y laboratorios de los diferentes Programas Educativos que se ofertan se encuentren en condiciones idóneas para su buen funcionamiento.

Derivado de lo anterior, en este año que se informa se continuaron con las campañas de orden, limpieza, sanitización de los diversos talleres y laboratorios de la Institución y el control de Inventarios del almacén.

4. 6 Artículos Publicados

Durante el 2020, 13 Profesores de Tiempo Completo escribieron 14 artículos, los cuales fueron publicados en revistas arbitradas reconocidas. Así mismo un PTC escribió un libro el cual fue publicado.

5. Cultura y Deporte.

5.1 Cultura y Deporte

5. Cultura y Deporte

La promoción del deporte y la cultura es una Política prioritaria para la Universidad, ya que el primero, es considerado como una actividad recomendable y necesaria para mantener en óptimo estado la capacidad física de la comunidad universitaria y por su contribución al desarrollo integral del individuo, ya que contribuye a la adquisición de actitudes y valores importantes para el desarrollo social; el segundo, contribuye a la formación integral de los futuros profesionistas exige de actividades complementarias a la docencia destinadas a la adquisición de valores y habilidades de orden estético e intelectual relacionados con las bellas artes dentro de las que se encuentran los talleres de música y literatura entre otros. Las acciones derivadas de esta política se mencionan a continuación.

5.1 Cultura y Deporte

La articulación de la cultura y deporte con los programas académicos utilizando el capital intelectual de la comunidad universitaria permite contar con una oferta de servicios que contribuye a la formación integral y la calidad de vida de los estudiantes.

La institución sigue cosechando triunfos, ya que durante el 2020 se obtuvieron seis trofeos en los XXI juegos regionales en Guachochi, Chihuahua 2020, dos primeros lugares, un segundo lugar y tres terceros lugares.

En el año a informar se realizaron 47 eventos relacionados con actividades: artísticas, culturales, cívicas, altruistas y deportivas con una participación acumulada de 1,796 alumnos. (Véase tabla 28 del anexo estadístico).

6. Jurídico.

6.1 Transparencia

6.2 Entrega-Recepción

6.3 Publicaciones reglamentación

6.4 Contraloría social

6.5 Asuntos jurídicos

6. Jurídico

La modernización y actualización del marco jurídico y el fortalecimiento a la cultura de la legalidad son elementos que permiten a la Universidad una convivencia armónica, fomentar los valores éticos y jurídicos importantes para consolidar la Misión y Visión Institucional. Las actividades que se derivan de lo anterior, se mencionan a continuación.

6.1 Transparencia

En los gobiernos modernos la transparencia es ya un referente de Buen Gobierno, y es por esto que la Universidad tiene un especial empeño en este rubro siendo en los últimos cuatro años uno de los entes públicos mejor evaluados en el Estado, según publicaciones del propio Instituto Coahuilense de Acceso a la Información (ICAI), obteniendo 100 de calificación durante los últimos trimestres del 2020, situándose dentro de los primeros lugares por entidades en el Estado.

Durante el año se llevaron a cabo las actualizaciones mensuales al sistema de ICAI, así como las actualizaciones trimestrales de las unidades administrativas del sistema del portal de obligaciones de transparencia (federal). Respecto a la Plataforma Nacional de Transparencia se continúa dando cumplimiento a las obligaciones establecidas en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En cumplimiento al derecho constitucional en cuanto al acceso a la información, se dio contestación a cinco solicitudes de información a través del sistema Info-Coahuila y se dio respuesta a cinco solicitudes de información realizadas a través del buzón de quejas y/o sugerencias de la Universidad.

6.2 Entrega-Recepción

En cumplimiento a la Ley de Entrega-Recepción del Estado de Coahuila de Zaragoza, se actualizó la información de todas las unidades administrativas del ejercicio en curso. Además, se llevó a cabo el proceso de entrega-recepción individual de la unidad administrativa denominada servicios médicos y de rectoría.

6.3 Publicaciones reglamentación

Se publicaron los estados financieros de los trimestres del año a informar. Además, se publicaron la modificación de tarifas, entre ellas la cuota de titulación. También se publicaron las tarifas para los servicios del 2021 en el Periódico Oficial del Estado de Coahuila de Zaragoza.

6.4 Contraloría social

La controlaría social como órgano interinstitucional viene a dar mayor certeza a todos los actos y procedimientos que se llevan a cabo en el ejercicio del presupuesto; por lo que en este año a informar se concluyeron satisfactoriamente todas las actividades programadas de la Contraloría Social correspondientes al ejercicio fiscal 2018 del PRODEP.

En cumplimiento a los tiempos establecidos para la contraloría, se elaboró el programa estatal de trabajo de Contraloría Social (PETCS) y se subió al sistema SICS, así mismo se envió oficio para establecer comunicación y coordinación con el Órgano Estatal de Control.

6.5 Asuntos jurídicos

En relación a los asuntos jurídicos, se informa que en este periodo se realizaron las siguientes actividades:

- Se dio atención jurídica a las auditorias de las distintas dependencias gubernamentales, así como a las quejas en general.
- Se brindó asistencia jurídica en la elaboración de convenios.
- Se dio capacitación al personal respecto al sistema de Declaranet-Coahuila.
- Se brindó la inducción al personal de nuevo ingreso
- Se continuo con las gestiones ante oficinas centrales de INFONAVIT para la incorporación al régimen de vivienda de los trabajadores
- Se proporcionó asistencia jurídica ante la Junta Local de Conciliación y Arbitraje.
- Se proporcionó apoyo en las actuaciones de los procedimientos de licitación de los distintos servicios externos.

- Durante este periodo a informar se realizaron diversos contratos al personal, así como a los prestadores de servicios externos.
- Se revisaron y elaboraron convenios generales de colaboración con diferentes empresas e instituciones.
- Se dio apoyo en la elaboración de actas de los distintos sub-comités y comités.
- Se contestaron requerimientos de diferentes instancias oficiales.
- Se crearon procedimientos de garantía de audiencia.
- Se brindó asesoría jurídica al personal.
- Se realizaron gestiones ante diversas instancias.
- Se proyectaron las Reglas de Operación de los artículos 49 y 93 de las Condiciones Generales de Trabajo, aplicable a las áreas administrativas y de apoyo con jornada completa.
- Se elaboraron actas en contra de alumnos por faltas al reglamento académico.

7. Planeación y Evaluación.

7.1 Información y estadística

7. 2 Sistema de evaluación

7.3 Sistema de gestión de la calidad

7.4 Planes y programas institucionales

7. Planeación y Evaluación

Para la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, la planeación se presenta como la posibilidad de evaluar y controlar las variables críticas del sistema para dar racionalidad al crecimiento de la institución al mismo tiempo de encauzar la oferta de profesionales por la senda de las exigencias del desarrollo tecnológico y económico del país. Su propósito es el establecimiento de condiciones (programas, procesos y proyectos) para la realización de escenarios factibles que conlleven al desarrollo y consolidación de la Institución. A continuación, se describen las actividades que se realizaron este año en materia de planeación.

7.1 Información y estadística

Durante este periodo, se actualizaron los sistemas correspondientes al Portal de Obligaciones de Transparencia (ICAI), del Sistema de Inmuebles Escolares, Entrega-Recepción y el Sistema de Entidades Paraestatales (SAEP).

También se envió la Estadística Básica al inicio de cada cuatrimestre solicitada por la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP).

Se llenaron en tiempo y forma los "formatos estadísticos 911" correspondientes al inicio del ciclo escolar 2019-2020.

7. 2 Sistema de evaluación

En este año se terminó de llenar los indicadores contenidos en el Modelo de Evaluación de la Calidad del Subsistema de Universidades Tecnológicas (MECASUT) 2018-2019 considerado como instrumento evaluador de la Universidad, cuyo propósito es mostrar de forma general el estado cuantitativo y cualitativo que guarda la Institución. Así mismo se inició la recopilación de la información de las áreas sustantivas y adjetivas de la Universidad para el llenado de los 36 indicadores emanados del MECASUT para el ciclo escolar 2018-2019.

Se realizó el ejercicio de Evaluación Institucional (EVIN) correspondiente al ciclo escolar 2018-2019, derivado del MECASUT.

Durante el periodo a informar se elaboraron los reportes de seguimiento y evaluación cuatrimestral del Programa Operativo Anual 2020, en los cuales se miden los avances de las metas planteadas en los indicadores establecidos al inicio de año y que contribuyen al logro de los objetivos nacionales establecidos.

7.3 Sistema de gestión de la calidad

En este año se realizó la Auditoría Interna del año 2019, el plan de Auditoría consistió en Auditar los Procesos de Académicos, Vinculación, Educación Continua, Administrativos y el Sistema de Gestión de Calidad.

Así mismo, se llevaron a cabo las tres revisiones por la dirección al Sistema de Gestión de la Calidad que estaban programadas en el año, en las cuales se revisaron los Objetivos Institucionales, Indicadores de Desempeño y Producto No Conforme, así como la eficacia de los Riesgos del Sistema de Gestión de la Calidad en conjunto con el Alcance del Sistema en los diversos Procesos Académicos, Administrativo, Vinculación y Educación Continua.

de la Misión, Visión, Política de Calidad y Valores; esto con el fin de mantener una comunicación efectiva entre todos los integrantes de esta casa de estudios y así mejorar la calidad educativa de la Institución.

Se llevó a cabo con éxito la auditoria estrena de mantenimiento del sistema de gestión de calidad, basado en la norma ISO 9001:2018la cual fue realizada por la casa certificadora.

En el mes de septiembre se dio la inducción al Sistema de Gestión de la Calidad certificado por la norma ISO 9001:2015 a los profesores y personal administrativo de nuevo ingreso.

7.4 Planes y programas institucionales

En este año que se informa, se elaboraron los documentos rectores para el 2020 tales como: el Programa Operativo Anual (POA), el Programa Estimado Anual de Adquisiciones (PEAA) y el Programa de Trabajo (PT), en los cual se formularon una serie de actividades e indicadores que contribuyan al cumplimiento de los objetivos establecidos en el Programa Institucional de Desarrollo de la Universidad.

Derivado de la participación en el Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) 2018-2019 de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas, en el cual se asignaron recursos extraordinarios por un monto de $524,030.00 (Quinientos veinticuatro mil treinta pesos 00/100 M.N.) para el 2019, se informa que ya fueron ejercidos conforme al anexo de ejecución del convenio.

Durante este periodo a informar, se llevaron a cabo cinco cursos establecidos en el anexo de ejecución del Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE 2020), en los temas de inclusión, promoción de la equidad de género dentro de la Institución y Modelo de Igualdad Laboral y no Discriminación mediante la norma NMX-R-025-SCFI-2015.

Se realizaron los informes de actividades trimestrales, cuatrimestrales y anuales para las cuatro reuniones del Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila que se llevaron en el año.

Se le dio seguimiento a la construcción de la segunda etapa del edificio de docencia tipo "S" mismo que tiene tendrá la capacidad para atender a 240 alumnos por turno, ya que sus ocho aulas y el laboratorio de informática le permiten a la institución aumentar la cobertura educativa.

Se concluyó con éxito el proceso para la adquisición del mobiliario y equipo para la segunda etapa del edificio de docencia tipo "S".

8. Servicios Médicos.

8.1. Servicios Médicos

8. Servicios Médicos

Uno de los objetivos prioritarios del servicio médico que ofrece la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila, es preservar la salud de toda la comunidad universitaria, a través de las consultas médicas, proyectos de salud preventiva, campañas de salud sexual y reproductiva, etc. Actividades que a continuación se detallan.

8.1. Servicios Médicos

La salud de los estudiantes es uno de los elementos necesarios que la Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila considera para favorecer mejores niveles en el desempeño académico. La función principal del área de Servicios Médicos es conocer el estado de salud de la comunidad universitaria, prevenir y evitar en la medida de lo posible la morbilidad.

Este servicio, es otro de los apoyos que la Institución brinda a los estudiantes y al personal docente y administrativo. Durante este periodo a informar se atendieron un total acumulado de **2 mil 532** alumnos de los dos niveles educativos en actividades de: consultas médicas, medicina preventiva, salud sexual y reproductiva, y afiliación al seguro facultativo del IMSS. **(Véase tabla 29 del anexo estadístico).**

9. Anexo Estadístico

Tabla 1.- MATRICULA TOTAL ATENDIDA DE TSU E ING. POR CUATRIMESTRE

NIVEL EDUCATIVO	2020 (CUATRIMESTRES)									PROMEDIO CUATRIMESTRAL		
	E-A			M-A			S-D					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
TSU	763	422	1185	715	405	1120	828	556	1384	769	461	1230
ING.	572	292	864	323	136	459	550	277	827	482	235	717
TOTAL	1335	714	2049	1038	541	1579	1378	833	2211	1250	696	1946

Tabla 2.- OFERTA EDUCATIVA Y MATRICULA POR NIVEL EDUCATIVO

PROGRAMAS EDUCATIVOS	2020 (CUATRIMESTRES)								
	E-A			M-A			S-D		
	R	N/I	T	R	N/I	T	R	N/I	T
TSU DNAM	179		179	170		170	97	142	239
TSU PIAM	179		179	173		173	75	116	191
TSU MAI	246		246	227		227	100	206	306
TSU MAP	46		46	42		42	14	-	14
TSU MTAIEE	96		96	93		93	37	90	127
TSU MTASMF	271		271	260		260	127	144	271
TSU LACS	85		85	79		79	50	77	127
TSU TIADSM	83		83	76		76	33	76	109
Sub total TSU	1185	0	1185	1120	0	1120	533	851	1384
ING. DIE	77		77	-		-	-	-	-
ING. MT	283	14	297	178		178	133	144	277
ING. SP	190		190	93		93	81	87	168
ING. TIC	60		60	27		27	27	-	27
ING. MI	151	18	169	91		91	73	107	180
LIC. INM	71		71	70		70	68	56	124
ING DGS	-		-	-		-	-	30	30
LIC. DGRL	-		-	-		-	-	21	21
Sub total ING.	832	32	864	459	0	459	382	445	827
TOTAL TSU + ING.	2017	32	2049	1579	0	1579	915	1296	2211

Tabla 3.- ABANDONO ESCOLAR

NIVEL EDUCATIVO Y MOTIVO DEL ABANDONO	2020 (CUATRIMESTRES)									SUMATORIA CUATRIMESTRAL		
	E-A			M-A			S-D					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
TSU Reprobación	27	8	35	22	1	23	2	32	34	51	41	92
TSU Otros motivos	35	12	47	40	17	57	79	62	141	154	91	245
Sub total	62	20	82	62	18	80	81	94	175	205	132	337
ING. Reprobación	4	3	7	7	3	10	3	5	8	14	11	25
ING. Otros motivos	14	3	17	13	0	13	7	13	20	34	16	50
Sub total	18	6	24	20	3	23	10	18	28	48	27	75
Reprobación TSU + ING.	31	11	42	29	4	33	5	37	42	65	52	117
Otros motivos TSU + ING.	49	15	64	53	17	70	86	75	161	188	107	295
BAJAS TOTALES	80	26	106	92	21	113	91	112	203	263	159	412

Tabla 4.- EFICIENCIA TERMINAL TSU

NIVEL EDUCATIVO DE TSU	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 779)				2017-2019 (Matricula inicial 746)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	343	181	524	67.26	335	182	517	69%
Tasa de titulación	321	177	498	95.03	325	176	501	97%
Eficiencia Terminal	321	177	498	63.92	325	176	501	67%

Tabla 5- EFICIENCIA TERMINAL ING

NIVEL EDUCATIVO DE INGENIERÍA	GENERACIONES							
	2016-2018 (Matricula inicial 436)				2017-2019 (Matricula inicial 365)			
	H	M	T	%	H	M	T	%
Tasa de egreso	227	112	339	77.75	178	109	287	78.63
Tasa de titulación	192	105	297	87.61	162	101	263	91.63
Eficiencia Terminal	192	105	297	68.11	162	101	263	72.05

Tabla 6.- BECAS ESTUDIANTILES

NIVEL EDUCATIVO	2020 (CUATRIMESTRES)									PROMEDIO CUATRIMESTRAL		
	E-A			M-A			S-D					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
TSU	253	193	346	240	291	531	732	483	1215	408	322	697
ING.	121	102	223	92	72	164	267	129	396	160	101	261
TOTAL	374	295	569	332	363	695	999	612	1611	568	423	958

Tabla 7.- PERSONAL DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO	2020 (CUATRIMESTRES)								
	E-A			M - A			S - D		
	PTC	PA	T	PTC	PA	T	PTC	PA	T
TSU	28	39	67	28	25	53	26	53	79
INGENIERÍA	0	17	17	0	17	17	0	13	13
TSU e ING	0	19	19	0	10	10	0	23	23
TOTAL	28	75	103	28	52	80	26	89	115

Tabla 8.-NIVELES DE HABILITACIÓN DE LA PLANTA DOCENTE POR NIVEL EDUCATIVO

NIVEL EDUCATIVO	POSGRADOS	2020 (CUATRIMESTRES)								
		E-A			M-A			S-D		
		PTC	PA	T	PTC	PA	T	PTC	PA	T
TSU	Maestría con grado	17	4	21	17	3	20	18	5	23
	Doctorado con grado									
Sub-total		17	4	21	17	3	20	18	5	23
INGENIERÍA	Maestría con grado		5	5		2	2		2	2
	Doctorado con grado					1	1			
Sub-total		0	5	5	0	3	3	0	2	2
TSU e INGENIERÍA	Maestría con grado					2	2		3	3
	Doctorado con grado		1	1						
Sub Total		0	1	1	0	0	2	0	3	3
Total		17	10	27	17	8	25	18	10	28

Tabla 9. HORAS DE USO DE TALLERES Y LABORATORIOS

NIVEL EDUCATIVO	2020 (CUATRIMESTRES)			SUMATORIA CUATRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
TSU	1240	0	140	1380
ING.	428	0	100	528
Total	1668	0	240	1908

Tabla 10.- TUTORES

NIVEL EDUCATIVO DE TSU	2020 (CUATRIMESTRES)									PROMEDIO CUATRIMESTRAL		
	E-A			M-A			S-D					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
PTC	15	9	24	15	9	24	15	11	26	15	10	25
PA	2	4	6	0	0	0	0	0	0	1	1	2
PTC+PA	17	13	30	15	9	24	15	11	26	16	11	27

Tabla 11.- TUTORÍAS

NIVEL EDUCATIVO DE TSU	2020 (CUATRIMESTRES)									PROMEDIO CUATRIMESTRAL		
	E-A			M-A			S-D					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
TUTORÍA INDIVIDUAL	272	153	425	186	90	276	331	222	554	263	155	418
TUTORÍA GRUPAL	757	419	1176	361	222	583	812	552	1364	643	398	1041
ALUMNOS RETENIDOS	726	405	1131	317	208	525	773	519	1292	605	377	983

Tabla 12.- APOYO PSICOPEDAGÓGICO A ESTUDIANTES

NIVEL EDUCATIVO	2020 (CUATRIMESTRES)									SUMATORIA CUATRIMESTRAL		
	E-A			M-A			S-D					
	H	M	T	H	M	T	H	M	T	H	M	T
TSU	763	422	1185	11	8	19	1	5	6	258	145	403
INGENIERÍA	3	16	19	9	1	10	5	2	7	6	6	12
TOTAL	766	438	1204	20	9	29	6	7	13	264	151	415

Tabla 13.- NÚMERO DE USUARIOS DE LA BIBLIOTECA

NÚMERO DE USUARIOS	2020 (CUATRIMESTRES)			PROMEDIO CUATRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
PRÉSTAMO DE LIBROS EXTERNOS	130	-	-	130
PRÉSTAMO DE LIBROS INTERNOS	2558	-	-	2558
CONSULTAS A INTERNET	7424	-	-	7424
USO DEL ÁREA DE LECTURA Y ESTUDIO	4445	-	-	4445
Total	14557	-	-	14557

Tabla 14.- NÚMERO DE VOLÚMENES Y TITULOS DEL ACERVO BIBLIOGRÁFICO

2020 (CUATRIMESTRES)	VOLÚMENES	VOLÚMENES POR ALUMNO	TÍTULOS	TÍTULOS POR ALUMNO	MATRICULA ATENDIDA
ENE-ABR	4485	2.18	2583	1.26	2049
MAY-AGO	4485	2.84	2583	1.63	1579
SEP-DIC	4485	2.02	2583	1.16	2211

Tabla 15.- CONVENIOS FIRMADOS

SECTORES	2020 (CUATRIMESTRES)			ACUMULADOS EN EL AÑO
	E-A	M-A	S-D	
Productivo	1	1	19	21
Educativo Nacional				
Educativo-Extranjero				
Institucionales	1	1		2
Total	2	2	19	23

Tabla 16.- VISITAS INDUSTRIALES

NÚMERO DE:	2020 (CUATRIMESTRES)			SUMATORIA CUATRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
Empresas visitadas	7	-	-	7
Visitas a empresas	25	-	-	25
Alumnos visitantes	549	-	-	549

Tabla 17.- CONFERENCIAS

CONFERENCIAS EN TSU	2020 (CUATRIMESTRES)			SUMATORIA CAUTRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
Número de conferencias	10	6	8	24
Número de alumnos asistentes	652	335	1161	2148
CONFERENCIAS EN INGENIERIA				
Número de conferencias	1	3	1	5
Número de alumnos asistentes	109	147	50	306
Total conferencias TSU+ING.	11	9	12	29
Total alumnos asistentes TSU+ING.	761	482	1211	2454

Tabla 18.- ESTADÍAS

ESTADÍAS EN TSU	2020 (CUATRIMESTRES)			SUMATORIA CUATRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
Alumnos en estadías	-	525	-	525
Número de empresas participantes	-	76	-	76
ESTADÍAS EN INGENIERIA				
Alumnos en estadías	391	65	-	456
Número de empresas participantes	136	15	-	151
Total alumnos estadías TSU+ING.	391	590	-	981
Total empresas participantes TSU+ING.	136	91	-	227

Tabla 19.- MOVILIDAD ESTUDIANTIL

MOVILIDAD ALUMNOS DE TSU	2020 CUATRIMESTRES			SUMATORIA CUATRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
Nacional	-	2	-	2
Internacional	-	1	-	1
Sub total TSU	-	3	-	3
MOVILIDAD ALUMNOS DE INGENIERIA				
Nacional	2	0	-	2
Internacional	4	0	-	4
Sub total ING.	6	0	-	6
Total Nacional TSU+ING.	2	2	-	4
Total Internacional TSU+ING.	4	1	-	5
Total en movilidad	6	3	-	9

Tabla 20.- ESTUDIOS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

TIPO DE SERVICIO	2020 (CUATRIMESTRES)			SUMATORIA CUATRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
Capacitación	2	-	-	2
Participantes	42	-	-	42
Servicio Tecnológico	2	-	-	2
Participantes	94	-	-	94
TIPO DE PARTICIPANTES				
Egresados de TSU	5	-	-	5
Egresados de Ingeniería	2	-	-	2
Docentes	2	-	-	2
Otros	35	-	-	35
Total de participantes	136	-	-	136

Tabla 21.- SEGUIMIENTO DE EGRESADOS

EGRESADOS DE TSU	2020 (CUATRIMESTRES)					
	E-A		M-A		S-D	
	No.	%	No.	%	No.	%
Egresados generación anterior (Sep.2017-Ago.2019)	517	100				
Egresados trabajando a seis meses de su egreso	284	54.93				
Egresados trabajando de acuerdo a su formación	109	38.38				
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía	53	18.66				
Ingreso promedio mensual	$ 11,317.06					
EGRESADOS DE INGENIERÍA	E-A		M-A		S-D	
	No.	%	No.	%	No.	%
Egresados generación anterior (Sep.2018-Abr.2020)					388	100
Egresados trabajando a seis meses de su egreso					212	54%
Egresados trabajando de acuerdo a su formación					127	59%
Egresados trabajando en donde realizaron la estadía					35	17%
Ingreso promedio mensual					12,707.34	

Tabla 22.- BOLSA DE TRABAJO

Egresados colocados de:	2020 (CUATRIMESTRES)			SUMATORIA CUATRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
TSU	25	12	2	39
INGENIERÍA	0	1	5	6
TOTAL	25	13	7	45

Tabla 23.- PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TSU CON AST

Estatus de los Programas Educativos con AST		
Programas Educativos de TSU	Programa Educativo TSU con AST	Fecha de realización y vencimiento
1. MTASMF	✓	04 de noviembre de 2020, vence: 04 noviembre de 2022
2. MAI	✓	26 Abril de 2018, vence: 26 Abril de 2021
3. PIAM	✓	18 de Noviembre de 2020, vence: 18 de Noviembre de 2022
4. DNAM	✓	19 de octubre de 2020, vence: 19 de octubre de 2022
5. MTAIEE	✓	24 Octubre 2018, vence: 24 Octubre 2021
6. MAP		Pendiente
7. LACS	✓	28 de Mayo 2018, vence: 28 de Mayo 2021
8. TIADSM/TICASI	✓	09 de Abril 2019, vence: 09 de Abril 2022
Total	7	
Porcentaje de PE de TSU con AST 87%		

Tabla 24.- PERSONAL

CARGO	2020 (CUATRIMESTRES)								
	E-A			M-A			S-D		
	H	M	T	H	M	T	H	M	T
Rector	1		1	1		1	1		1
Mandos superiores	5	3	8	5	3	8	5	3	8
Mandos medios	3	4	7	3	3	6	4	3	7
Personal administrativo y secretarial	23	41	64	21	40	61	20	38	58
Sub-total	32	48	80	30	46	76	30	44	74
Profesores de Tiempo Completo (PTC)	18	10	28	18	10	28	16	10	26
Profesor de Asignatura (PA)	42	33	75	27	25	52	50	40	90
Sub-total	60	43	103	45	35	80	66	50	116
TOTAL	92	91	183	75	81	156	96	93	189

Tabla 25.- CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

PERSONAL CAPACITADO	2020 (CUATRIMESTRES)			SUMATORIA CUATRIMESTRAL
	E-A	M-A	S-D	
Profesores de Tiempo Completo (PTC)		26	16	42
Profesores de Asignatura (PA)			-	-
Sub total			16	16
Mandos medios y superiores			5	5
Administrativo y secretarial			40	40
Sub total			45	45
TOTAL		26	61	87

TABLA 26.- PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TSU ACREDITADOS

Programas Educativos acreditados				
Programas Educativos TSU acreditados	Fecha de acreditación	Fecha de vencimiento	Organismo acreditador	Estatus
MAI	abril 2019	abril 2022	CACEI	Acreditado
PIAM	abril 2019	abril 2022	CACEI	Acreditado
MTASMF	abril 2019	abril 2022	CACEI	Acreditado

TABLA 27.- ESTUDIANTES EN PE DE TSU ACREDITADOS

Número de estudiantes inscritos en PE acreditados			
Programas Educativos TSU acreditados	Matricula inicial atendida al momento de la acreditación	Matricula acreditada CACEI	Porcentaje de estudiantes que realizan sus estudios en PE de TSU acreditados por algún organismo reconocido por el COPAES (CACEI) 1190
MAI	241	241	20.25%
PIAM	219	219	18.40%
MTASMF	280	280	23.52%
	740	740	62.17%

Tabla 28.- CULTURA Y DEPORTE

PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS EN EVENTOS:	2020 (CUATRIMESTRES)						SUMATORIA CUATRIMESTRAL	
	E-A		M-A		S-D			
	Alum.	Even.	Alum.	Even.	Alum.	Even.	Alum.	Even.
Artísticos	28	3	18	1	61	4	107	8
Culturales	37	6	18	1	120	1	175	8
Cívicos	1060	3	-	-	-	-	1060	3
Clubes	168	5	-	-	-	-	168	5
Sub total	1293	17	36	2	181	5	1510	24
Deportivos	166	11	60	5	60	7	286	23
Sub total	166	11	60	5	60	7	286	23
TOTAL	1459	28	96	7	241	12	1796	47

Tabla 29.- SERVICIOS MÉDICOS

ESTUDIANTES QUE PARTICIPARON EN:	2020 (CUATRIMESTRES)									SUMATORIA CUATRIMESTRAL
	E-A			M-A			S-D			
	TSU	ING.	T	TSU	ING.	T	TSU	ING.	T	
Atención médica (Consultas)	530	183	713	-	-	-	-	-	-	713
Medicina preventiva	420	57	477	-	-	-	-	-	-	477
Salud sexual y reproductiva	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
Afiliación de alumnos al IMSS	352	100	452	17	9	26	753	111	864	1342
TOTAL	1302	340	1642	17	9	26	753	111	864	2532

IV. Información adicional.

a) La relación de bienes muebles que componen el patrimonio de la Universidad al 31 de diciembre de 2020.

Ente Público: Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Relación de Bienes Muebles que componen su patrimonio Al 31 de diciembre de 2020		
Código	**Descripción del Bien**	**Valor en libros**
5110100018-1	ANAQUEL	$ 8,920.00
5110100020-33	ARCHIVERO	$ 10,418.59
5110100020-34	ARCHIVERO	$ 10,418.59
5110100020-32	ARCHIVERO	$ 4,059.00
5110100020-2	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-3	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-4	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-5	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-6	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-7	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-8	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-9	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-10	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-11	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-12	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-13	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-14	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-15	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-16	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-17	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-18	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-19	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-20	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-21	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-22	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-23	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-24	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-25	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-26	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-27	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-28	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-29	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-30	ARCHIVERO	$ 4,031.44
5110100020-31	ARCHIVERO	$ 4,031.46
5110100020-1	ARCHIVERO	$ 3,000.00
5110100020-35	ARCHIVERO	$ 5,252.12
5110100020-36	ARCHIVERO	$ 5,252.12
5110100024-1	BANCA	$ 4,046.57
5110100024-2	BANCA	$ 4,046.57

5110100024-3	BANCA	$	4,046.57
5110100049-44	CREDENZA	$	5,176.00
5110100049-45	CREDENZA	$	5,176.00
5110100049-14	CREDENZA	$	3,691.46
5110100049-15	CREDENZA	$	3,691.46
5110100049-16	CREDENZA	$	3,691.47
5110100049-17	CREDENZA	$	3,691.47
5110100049-18	CREDENZA	$	3,691.47
5110100049-19	CREDENZA	$	3,691.47
5110100049-20	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-21	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-22	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-23	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-24	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-25	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-26	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-27	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-28	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-29	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-30	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-31	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-32	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-33	CREDENZA	$	3,691.48
5110100049-34	CREDENZA	$	3,691.49
5110100049-35	CREDENZA	$	3,691.49
5110100049-36	CREDENZA	$	3,691.49
5110100049-37	CREDENZA	$	3,691.49
5110100049-38	CREDENZA	$	3,691.49
5110100049-1	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-2	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-3	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-4	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-5	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-6	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-7	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-8	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-9	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-10	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-11	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-12	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-13	CREDENZA	$	3,260.00
5110100049-39	CREDENZA	$	5,176.00
5110100049-40	CREDENZA	$	5,176.00
5110100049-41	CREDENZA	$	5,176.00

5110100049-42	CREDENZA	$	5,176.00
5110100049-43	CREDENZA	$	5,176.00
5110100051-5	ESCRITORIO	$	5,176.00
5110100051-1	ESCRITORIO	$	4,151.01
5110100051-2	ESCRITORIO	$	4,151.01
5110100051-3	ESCRITORIO	$	4,151.02
5110100051-4	ESCRITORIO	$	4,890.00
5110100051-21	ESCRITORIO	$	11,832.00
5110100051-6	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-7	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-8	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-9	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-10	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-11	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-12	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-13	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-14	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-15	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-16	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-17	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-18	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-19	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-20	ESCRITORIO	$	5,214.00
5110100051-39	ESCRITORIO	$	6,272.92
5110100051-40	ESCRITORIO	$	6,272.92
5110100051-38	ESCRITORIO	$	9,750.00
5110100051-41	ESCRITORIO	$	6,272.92
5110100051-42	ESCRITORIO	$	6,272.92
5110100051-43	ESCRITORIO	$	7,000.00
5110100051-44	ESCRITORIO	$	13,920.00
5110100051-45	ESCRITORIO	$	13,920.00
5110100051-46	ESCRITORIO	$	13,920.00
5110100051-47	ESCRITORIO	$	13,920.00
5110100051-48	ESCRITORIO	$	13,920.00
5110100051-22	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-23	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-24	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-25	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-26	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-27	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-28	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-29	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-30	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-31	ESCRITORIO	$	10,672.00

5110100051-32	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-33	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-34	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-35	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-36	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100051-37	ESCRITORIO	$	10,672.00
5110100054-2	ESTANTE	$	29,000.00
5110100054-1	ESTANTE	$	3,997.78
5110100054-3	ESTANTE	$	6,496.00
5110100054-4	ESTANTE	$	6,496.00
5110100058-1	GABINETE PARA ARCHIVO	$	10,904.00
5110100058-2	GABINETE PARA ARCHIVO	$	43,946.76
5110100065-76	LIBRERO	$	13,119.69
5110100065-6	LIBRERO	$	3,600.00
5110100065-77	LIBRERO	$	30,190.93
5110100065-57	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-58	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-59	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-60	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-61	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-62	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-63	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-64	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-65	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-66	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-67	LIBRERO	$	5,294.06
5110100065-68	LIBRERO	$	5,294.07
5110100065-69	LIBRERO	$	5,294.07
5110100065-70	LIBRERO	$	5,294.07
5110100065-71	LIBRERO	$	5,294.07
5110100065-72	LIBRERO	$	5,294.08
5110100065-73	LIBRERO	$	5,294.08
5110100065-74	LIBRERO	$	5,294.08
5110100065-75	LIBRERO	$	5,294.70
5110100065-1	LIBRERO	$	3,223.79
5110100065-2	LIBRERO	$	3,223.79
5110100065-3	LIBRERO	$	3,223.79
5110100065-4	LIBRERO	$	3,223.79
5110100065-5	LIBRERO	$	3,223.79
5110100065-55	LIBRERO	$	4,600.74
5110100065-56	LIBRERO	$	4,600.74
5110100065-24	LIBRERO	$	4,600.71
5110100065-25	LIBRERO	$	4,600.71
5110100065-26	LIBRERO	$	4,600.71

5110100065-27	LIBRERO	$	4,600.71
5110100065-28	LIBRERO	$	4,600.71
5110100065-29	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-30	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-31	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-32	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-33	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-34	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-35	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-36	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-37	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-38	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-39	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-40	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-41	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-42	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-43	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-44	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-45	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-46	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-47	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-48	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-49	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-50	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-51	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-52	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-53	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-54	LIBRERO	$	4,600.73
5110100065-7	LIBRERO	$	3,783.38
5110100065-8	LIBRERO	$	3,783.38
5110100065-9	LIBRERO	$	3,783.38
5110100065-10	LIBRERO	$	3,783.38
5110100065-11	LIBRERO	$	3,783.38
5110100065-12	LIBRERO	$	3,783.38
5110100065-13	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-14	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-15	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-16	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-17	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-18	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-19	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-20	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-21	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-22	LIBRERO	$	3,783.39

5110100065-23	LIBRERO	$	3,783.39
5110100065-89	LIBRERO	$	4,143.88
5110100065-88	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-87	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-78	LIBRERO	$	5,717.90
5110100065-84	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-85	LIBRERO	$	4,143.88
5110100065-86	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-82	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-83	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-79	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-80	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-81	LIBRERO	$	4,143.88
5110100065-90	LIBRERO	$	4,143.88
5110100065-91	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-92	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-93	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-94	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-95	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-96	LIBRERO	$	4,275.43
5110100065-97	LIBRERO	$	4,275.42
5110100065-98	LIBRERO	$	4,275.42
5110100130-1	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE MANO	$	1.00
5110100130-2	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE MANO	$	1.00
5110100130-5	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE MANO	$	3,354.10
5110100130-6	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE MANO	$	3,498.00
5110100130-4	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE MANO	$	3,193.00
5110100069-2	MESA	$	4,510.00
5110100069-3	MESA	$	6,960.00
5110100069-4	MESA	$	6,960.00
5110100069-5	MESA	$	6,960.00
5110100069-6	MESA	$	6,960.00
5110100069-7	MESA	$	6,960.00
5110100069-8	MESA	$	6,960.00
5110100069-9	MESA	$	6,960.00
5110100069-10	MESA	$	6,960.00
5110100069-11	MESA	$	6,960.00
5110100069-12	MESA	$	6,960.00
5110100069-13	MESA	$	6,960.00
5110100069-14	MESA	$	6,960.00
5110100069-15	MESA	$	6,960.00

5110100069-16	MESA	$	6,960.00
5110100069-17	MESA	$	6,960.00
5110100069-18	MESA	$	6,960.00
5110100069-19	MESA	$	6,960.00
5110100069-20	MESA	$	6,960.00
5110100069-21	MESA	$	6,960.00
5110100069-22	MESA	$	6,960.00
5110100069-23	MESA	$	6,960.00
5110100069-24	MESA	$	6,960.00
5110100069-25	MESA	$	6,960.00
5110100069-26	MESA	$	6,960.00
5110100069-27	MESA	$	8,280.00
5110100069-29	MESA	$	8,280.00
5110100069-30	MESA	$	8,280.00
5110100069-1	MESA	$	3,080.00
5110100081-1	MESA DE JUNTAS DE MADERA	$	2,714.40
5110100083-1	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-2	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-3	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-4	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-5	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-6	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-7	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-8	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-9	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-10	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100083-11	MESA DE TRABAJO	$	3,354.17
5110100093-1	MESAS DE METAL	$	3,565.32
5110100093-2	MESAS DE METAL	$	3,565.32
5110100093-3	MESAS DE METAL	$	3,565.32
5110100093-4	MESAS DE METAL	$	3,565.32
5110100093-5	MESAS DE METAL	$	3,565.32
5110100093-6	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-7	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-8	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-9	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-10	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-11	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-12	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-13	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-14	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-15	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-16	MESAS DE METAL	$	4,600.73
5110100093-17	MESAS DE METAL	$	4,600.73

5110100093-18	MESAS DE METAL	$	5,860.80
5110100093-19	MESAS DE METAL	$	5,860.80
5110100093-20	MESAS DE METAL	$	5,860.80
5110100093-21	MESAS DE METAL	$	5,860.80
5110100093-22	MESAS DE METAL	$	5,860.80
5110100093-27	MESAS DE METAL	$	14,091.32
5110100093-23	MESAS DE METAL	$	9,658.93
5110100093-26	MESAS DE METAL	$	9,775.00
5110100128-43	MOBILIARIO	$	11,295.72
5110100128-44	MOBILIARIO	$	14,407.20
5110100128-45	MOBILIARIO	$	15,589.06
5110100128-46	MOBILIARIO	$	15,589.06
5110100128-47	MOBILIARIO	$	15,589.07
5110100128-48	MOBILIARIO	$	15,589.07
5110100128-49	MOBILIARIO	$	20,418.00
5110100128-50	MOBILIARIO	$	20,418.00
5110100128-52	MOBILIARIO	$	26,680.00
5110100128-36	MOBILIARIO	$	5,988.50
5110100128-1	MOBILIARIO	$	4,535.00
5110100128-53	MOBILIARIO	$	30,190.94
5110100128-54	MOBILIARIO	$	33,211.20
5110100128-55	MOBILIARIO	$	33,211.20
5110100128-37	MOBILIARIO	$	8,298.46
5110100128-38	MOBILIARIO	$	8,298.46
5110100128-39	MOBILIARIO	$	8,298.47
5110100128-40	MOBILIARIO	$	8,298.47
5110100128-41	MOBILIARIO	$	8,298.48
5110100128-42	MOBILIARIO	$	8,298.50
5110100128-3	MOBILIARIO	$	5,509.10
5110100128-4	MOBILIARIO	$	5,509.10
5110100128-5	MOBILIARIO	$	5,509.10
5110100128-6	MOBILIARIO	$	5,509.10
5110100128-7	MOBILIARIO	$	5,509.11
5110100128-8	MOBILIARIO	$	5,509.11
5110100128-9	MOBILIARIO	$	5,509.11
5110100128-10	MOBILIARIO	$	5,509.11
5110100128-11	MOBILIARIO	$	5,509.11
5110100128-12	MOBILIARIO	$	5,509.11
5110100128-13	MOBILIARIO	$	5,509.11
5110100128-14	MOBILIARIO	$	5,509.11
5110100128-15	MOBILIARIO	$	5,509.12
5110100128-16	MOBILIARIO	$	5,509.12
5110100128-17	MOBILIARIO	$	5,527.80
5110100128-18	MOBILIARIO	$	5,527.80

5110100128-19	MOBILIARIO	$	5,527.83
5110100128-20	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-21	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-22	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-23	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-24	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-25	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-26	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-27	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-28	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-29	MOBILIARIO	$	5,527.84
5110100128-2	MOBILIARIO	$	4,702.60
5110100128-56	MOBILIARIO	$	9,309.41
5110100128-57	MOBILIARIO	$	20,752.40
5110100105-2	PIZARRONES/PINTARRONES	$	9,280.00
5110100105-1	PIZARRONES/PINTARRONES	$	5,738.50
5110100108-1	REPISA	$	2,730.00
5110100108-2	REPISA	$	2,730.00
5110100108-3	REPISA	$	2,730.00
5110100108-4	REPISA	$	2,730.00
5110100111-1	SILLA	$	4,801.30
5110100111-2	SILLA	$	4,801.30
5110100111-3	SILLA	$	4,801.32
5110100111-4	SILLA	$	4,801.32
5110100111-5	SILLA	$	4,801.32
5110100111-6	SILLA	$	4,801.32
5110100111-7	SILLA	$	4,801.33
5110100111-8	SILLA	$	4,801.33
5110100111-9	SILLA	$	4,801.33
5110100111-10	SILLA	$	4,801.33
5110100111-11	SILLA	$	4,801.33
5110100111-12	SILLA	$	4,801.33
5110100111-13	SILLA	$	4,801.33
5110100111-14	SILLA	$	4,801.33
5110100111-15	SILLA	$	4,801.33
5110100111-16	SILLA	$	4,801.33
5110100111-17	SILLA	$	4,801.33
5110100111-18	SILLA	$	4,801.33
5110100111-19	SILLA	$	4,801.33
5110100111-20	SILLA	$	4,801.33
5110100111-21	SILLA	$	4,801.34
5110100111-22	SILLA	$	4,801.34
5110100114-1	SILLA GIRATORIA	$	3,469.28
5110100114-2	SILLA GIRATORIA	$	3,469.28

5110100114-3	SILLA GIRATORIA	$	3,469.28
5110100114-4	SILLA GIRATORIA	$	3,469.28
5110100114-5	SILLA GIRATORIA	$	3,469.28
5110100114-6	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-7	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-8	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-9	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-10	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-11	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-12	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-13	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-14	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-15	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-16	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-17	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-18	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-19	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-20	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-21	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-22	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-23	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-24	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-25	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-26	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-27	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-28	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-29	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-30	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-31	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-32	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-33	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-34	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-35	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-36	SILLA GIRATORIA	$	3,469.29
5110100114-37	SILLA GIRATORIA	$	3,469.30
5110100114-38	SILLA GIRATORIA	$	3,469.30
5110100114-39	SILLA GIRATORIA	$	3,469.30
5110100114-44	SILLA GIRATORIA	$	3,723.04
5110100114-40	SILLA GIRATORIA	$	3,723.05
5110100114-41	SILLA GIRATORIA	$	3,723.04
5110100114-42	SILLA GIRATORIA	$	3,723.05
5110100114-43	SILLA GIRATORIA	$	3,723.04
5110100118-24	SILLON	$	5,760.74
5110100118-1	SILLON	$	2,782.84

5110100118-4	SILLON	$	5,322.78
5110100118-5	SILLON	$	5,322.78
5110100118-6	SILLON	$	5,322.78
5110100118-7	SILLON	$	5,322.78
5110100118-8	SILLON	$	5,322.78
5110100118-9	SILLON	$	5,322.78
5110100118-10	SILLON	$	5,322.80
5110100118-11	SILLON	$	5,322.80
5110100118-12	SILLON	$	5,663.27
5110100118-13	SILLON	$	5,663.29
5110100118-14	SILLON	$	5,663.29
5110100118-15	SILLON	$	5,663.29
5110100118-16	SILLON	$	5,663.29
5110100118-17	SILLON	$	5,663.29
5110100118-18	SILLON	$	5,663.29
5110100118-19	SILLON	$	5,663.29
5110100118-20	SILLON	$	5,663.29
5110100118-21	SILLON	$	5,663.29
5110100118-22	SILLON	$	5,663.29
5110100118-23	SILLON	$	5,663.29
5110100118-2	SILLON	$	4,324.45
5110100118-3	SILLON	$	4,324.45
5110100012-1	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-2	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-3	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-4	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-5	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-6	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-7	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-8	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-9	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-10	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100012-11	TARIMAS PARA ESCENARIO MODULAR	$	3,108.00
5110100129-1	VITRINA	$	6,213.00
5110100129-2	VITRINA	$	20,560.01
5120100002-1	OTROS BIENES	$	3,364.00
5120100002-2	OTROS BIENES	$	4,600.73
5120100002-3	OTROS BIENES	$	4,652.97

5120100002-4	OTROS BIENES	$	5,353.85
5120100002-5	OTROS BIENES	$	8,570.42
5120100002-6	OTROS BIENES	$	11,832.00
5120100002-7	OTROS BIENES	$	15,883.09
5150100106-1	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-2	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-3	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-4	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-5	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-6	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-7	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-8	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-10	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-16	BIENES INFORMÁTICOS	$	10.00
5150100106-17	BIENES INFORMÁTICOS	$	2,981.20
5150100106-18	BIENES INFORMÁTICOS	$	2,981.20
5150100106-19	BIENES INFORMÁTICOS	$	2,981.20
5150100106-20	BIENES INFORMÁTICOS	$	2,981.20
5150100106-21	BIENES INFORMÁTICOS	$	3,217.00
5150100106-12	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-13	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-14	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00
5150100106-26	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-27	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-28	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-29	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-30	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-31	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-32	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-33	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-34	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-35	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-36	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-37	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-38	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-39	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-22	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,083.20
5150100106-24	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,243.50
5150100106-25	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,640.94
5150100106-40	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,175.00
5150100106-41	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,278.00
5150100106-42	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,451.08
5150100106-44	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,651.52
5150100106-15	BIENES INFORMÁTICOS	$	1.00

5150100106-43	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,549.44
5150100106-45	BIENES INFORMÁTICOS	$	6,844.00
5150100106-47	BIENES INFORMÁTICOS	$	8,636.50
5150100106-48	BIENES INFORMÁTICOS	$	8,636.50
5150100106-49	BIENES INFORMÁTICOS	$	8,636.50
5150100106-50	BIENES INFORMÁTICOS	$	8,636.50
5150100106-52	BIENES INFORMÁTICOS	$	8,636.50
5150100106-53	BIENES INFORMÁTICOS	$	8,700.00
5150100106-56	BIENES INFORMÁTICOS	$	12,438.11
5150100106-46	BIENES INFORMÁTICOS	$	7,609.60
5150100106-57	BIENES INFORMÁTICOS	$	13,189.20
5150100106-58	BIENES INFORMÁTICOS	$	13,189.20
5150100106-54	BIENES INFORMÁTICOS	$	12,155.50
5150100106-55	BIENES INFORMÁTICOS	$	12,155.50
5150100106-59	BIENES INFORMÁTICOS	$	16,149.52
5150100106-61	BIENES INFORMÁTICOS	$	25,088.45
5150100106-62	BIENES INFORMÁTICOS	$	26,143.11
5150100106-63	BIENES INFORMÁTICOS	$	26,143.11
5150100106-65	BIENES INFORMÁTICOS	$	35,806.40
5150100106-60	BIENES INFORMÁTICOS	$	22,194.79
5150100106-66	BIENES INFORMÁTICOS	$	50,634.00
5150100106-67	BIENES INFORMÁTICOS	$	79,924.00
5150100106-68	BIENES INFORMÁTICOS	$	79,924.00
5150100106-69	BIENES INFORMÁTICOS	$	79,924.00
5150100106-70	BIENES INFORMÁTICOS	$	79,924.00
5150100106-71	BIENES INFORMÁTICOS	$	79,924.00
5150100106-103	BIENES INFORMÁTICOS	$	448,984.00
5150100106-72	BIENES INFORMÁTICOS	$	3,352.40
5150100106-104	BIENES INFORMÁTICOS	$	7,210.00
5150100106-105	BIENES INFORMÁTICOS	$	34,900.00
5150100106-107	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-108	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-109	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-110	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-111	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-112	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-113	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-114	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-115	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-116	BIENES INFORMÁTICOS	$	107,312.29
5150100106-106	BIENES INFORMÁTICOS	$	5,000.00
5150100106-117	BIENES INFORMÁTICOS	$	9,152.40
5150100106-118	BIENES INFORMÁTICOS	$	9,152.40
5150100106-73	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00

5150100106-74	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-75	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-76	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-77	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-78	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-79	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-80	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-81	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-82	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-83	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-84	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-85	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-86	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-87	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-88	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-89	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-90	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-91	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-92	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-93	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-94	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-95	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-96	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-97	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-98	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-99	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-100	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-101	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100106-102	BIENES INFORMÁTICOS	$	4,060.00
5150100013-1	CAMARA DE VIDEO PARA EQUIPO MULTIMEDIA	$	5,092.40
5150100067-6	COMPUTADORA	$	1.00
5150100067-15	COMPUTADORA	$	1.00
5150100067-25	COMPUTADORA	$	1.00
5150100067-33	COMPUTADORA	$	1.00
5150100067-37	COMPUTADORA	$	1.00
5150100067-42	COMPUTADORA	$	6,858.98
5150100067-43	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-44	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-46	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-47	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-48	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-49	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-50	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-51	COMPUTADORA	$	6,859.00

5150100067-52	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-53	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-54	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-55	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-56	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-57	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-58	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-59	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-60	COMPUTADORA	$	6,859.00
5150100067-2	COMPUTADORA	$	1.00
5150100067-3	COMPUTADORA	$	1.00
5150100067-4	COMPUTADORA	$	1.00
5150100067-613	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-614	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-615	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-616	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-617	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-618	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-620	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-621	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-622	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-623	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-624	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-625	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-626	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-627	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-628	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-629	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-630	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-631	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-632	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-633	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-634	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-635	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-636	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-637	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-638	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-639	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-640	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-641	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-642	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-643	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-644	COMPUTADORA	$	26,637.78
5150100067-645	COMPUTADORA	$	26,703.20

5150100067-646	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-647	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-648	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-649	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-650	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-651	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-652	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-653	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-654	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-655	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-656	COMPUTADORA	$	26,703.20
5150100067-523	COMPUTADORA	$	16,445.00
5150100067-524	COMPUTADORA	$	17,244.25
5150100067-510	COMPUTADORA	$	15,999.00
5150100067-511	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-512	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-513	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-514	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-515	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-516	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-517	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-518	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-519	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-520	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-521	COMPUTADORA	$	16,093.32
5150100067-593	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-594	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-595	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-596	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-597	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-598	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-599	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-600	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-601	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-602	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-603	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-604	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-605	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-606	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-607	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-608	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-609	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-610	COMPUTADORA	$	21,076.04
5150100067-611	COMPUTADORA	$	21,076.04

5150100067-560	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-561	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-562	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-563	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-564	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-565	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-566	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-567	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-568	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-569	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-570	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-571	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-572	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-573	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-574	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-575	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-576	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-577	COMPUTADORA	$	20,244.32
5150100067-578	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-579	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-580	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-581	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-582	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-583	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-584	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-585	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-586	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-587	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-588	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-589	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-590	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-591	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-592	COMPUTADORA	$	20,679.32
5150100067-186	COMPUTADORA	$	10,689.25
5150100067-187	COMPUTADORA	$	10,689.25
5150100067-189	COMPUTADORA	$	10,689.25
5150100067-190	COMPUTADORA	$	10,689.25
5150100067-191	COMPUTADORA	$	10,689.25
5150100067-192	COMPUTADORA	$	10,689.25
5150100067-193	COMPUTADORA	$	10,689.25
5150100067-526	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-527	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-528	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-529	COMPUTADORA	$	18,792.00

5150100067-531	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-532	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-533	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-534	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-535	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-536	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-537	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-538	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-539	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-540	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-541	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-542	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-543	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-545	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-546	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-547	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-548	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-549	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-550	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-551	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-552	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-553	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-554	COMPUTADORA	$	18,792.00
5150100067-555	COMPUTADORA	$	19,905.60
5150100067-556	COMPUTADORA	$	19,905.60
5150100067-558	COMPUTADORA	$	19,905.60
5150100067-559	COMPUTADORA	$	19,905.60
5150100067-285	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-286	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-287	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-288	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-289	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-293	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-294	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-296	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-297	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-298	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-300	COMPUTADORA	$	12,755.80
5150100067-301	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-302	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-303	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-304	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-305	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-306	COMPUTADORA	$	13,036.08

5150100067-307	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-308	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-309	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-310	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-311	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-312	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-313	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-314	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-315	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-316	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-317	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-318	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-319	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-320	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-321	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-322	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-323	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-324	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-325	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-326	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-327	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-328	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-329	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-330	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-331	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-332	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-333	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-334	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-335	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-336	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-337	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-338	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-339	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-340	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-341	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-342	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-343	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-344	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-345	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-346	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-347	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-348	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-349	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-350	COMPUTADORA	$	13,036.08

5150100067-351	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-352	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-353	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-354	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-355	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-356	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-357	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-358	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-359	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-360	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-361	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-362	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-363	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-364	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-365	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-366	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-367	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-368	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-369	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-370	COMPUTADORA	$	13,036.08
5150100067-374	COMPUTADORA	$	13,041.60
5150100067-375	COMPUTADORA	$	13,041.60
5150100067-376	COMPUTADORA	$	13,041.60
5150100067-377	COMPUTADORA	$	13,041.60
5150100067-378	COMPUTADORA	$	13,041.60
5150100067-379	COMPUTADORA	$	13,041.60
5150100067-115	COMPUTADORA	$	9,998.99
5150100067-116	COMPUTADORA	$	9,998.99
5150100067-117	COMPUTADORA	$	9,998.99
5150100067-118	COMPUTADORA	$	9,999.00
5150100067-119	COMPUTADORA	$	9,999.00
5150100067-120	COMPUTADORA	$	9,999.00
5150100067-78	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-79	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-82	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-85	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-87	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-96	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-100	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-102	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-103	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-104	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-105	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-106	COMPUTADORA	$	9,302.35

5150100067-107	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-108	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-109	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-110	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-111	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-112	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-114	COMPUTADORA	$	9,302.35
5150100067-121	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-122	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-123	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-124	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-125	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-126	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-127	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-128	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-129	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-130	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-131	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-132	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-133	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-134	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-135	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-136	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-137	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-138	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-139	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-140	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-141	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-142	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-143	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-144	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-145	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-146	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-147	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-148	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-149	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-150	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-151	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-152	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-153	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-154	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-155	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-156	COMPUTADORA	$	10,136.96
5150100067-157	COMPUTADORA	$	10,136.97

5150100067-158	COMPUTADORA	$	10,136.97
5150100067-159	COMPUTADORA	$	10,136.97
5150100067-160	COMPUTADORA	$	10,136.97
5150100067-161	COMPUTADORA	$	10,136.97
5150100067-162	COMPUTADORA	$	10,136.97
5150100067-163	COMPUTADORA	$	10,136.97
5150100067-164	COMPUTADORA	$	10,136.97
5150100067-166	COMPUTADORA	$	10,302.85
5150100067-167	COMPUTADORA	$	10,302.85
5150100067-194	COMPUTADORA	$	11,474.80
5150100067-195	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-196	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-197	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-198	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-199	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-200	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-201	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-202	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-203	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-204	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-206	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-207	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-208	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-209	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-210	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-211	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-212	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-213	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-214	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-215	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-216	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-217	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-218	COMPUTADORA	$	11,494.05
5150100067-221	COMPUTADORA	$	11,494.25
5150100067-223	COMPUTADORA	$	11,494.25
5150100067-224	COMPUTADORA	$	11,494.25
5150100067-225	COMPUTADORA	$	11,494.25
5150100067-226	COMPUTADORA	$	11,494.25
5150100067-227	COMPUTADORA	$	11,494.25
5150100067-229	COMPUTADORA	$	11,494.25
5150100067-230	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-231	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-232	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-233	COMPUTADORA	$	12,178.84

5150100067-234	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-235	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-236	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-237	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-238	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-239	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-240	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-241	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-242	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-243	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-244	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-245	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-246	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-247	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-248	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-249	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-250	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-251	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-252	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-253	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-254	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-255	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-256	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-257	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-258	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-259	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-260	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-261	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-262	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-263	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-264	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-265	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-266	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-267	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-268	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-269	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-270	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-271	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-272	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-273	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-274	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-275	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-276	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-277	COMPUTADORA	$	12,178.84

5150100067-278	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-279	COMPUTADORA	$	12,178.84
5150100067-280	COMPUTADORA	$	12,294.84
5150100067-281	COMPUTADORA	$	12,294.84
5150100067-282	COMPUTADORA	$	12,294.84
5150100067-283	COMPUTADORA	$	12,294.84
5150100067-284	COMPUTADORA	$	12,294.84
5150100067-380	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-381	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-382	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-383	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-384	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-385	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-386	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-387	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-388	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-389	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-390	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-391	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-392	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-393	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-394	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-395	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-396	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-397	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-398	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-399	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-400	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-401	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-402	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-403	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-404	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-405	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-406	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-407	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-408	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-409	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-410	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-411	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-412	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-413	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-414	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-415	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-416	COMPUTADORA	$	13,887.52

5150100067-417	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-418	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-419	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-420	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-421	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-422	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-423	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-424	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-425	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-426	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-427	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-428	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-429	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-430	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-431	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-432	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-433	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-434	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-435	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-436	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-437	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-438	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-439	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-440	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-441	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-442	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-443	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-444	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-445	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-446	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-447	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-448	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-449	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-450	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-451	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-452	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-453	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-454	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-455	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-456	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-457	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-458	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-459	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-460	COMPUTADORA	$	13,887.52

5150100067-461	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-462	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-463	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-464	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-465	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-466	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-467	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-468	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-469	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-470	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-471	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-472	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-473	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-474	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-475	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-476	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-477	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-478	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-479	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-480	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-481	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-482	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-483	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-484	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-485	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-486	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-487	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-488	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-489	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-490	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-491	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-492	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-493	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-494	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-495	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-496	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-497	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-498	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-499	COMPUTADORA	$	13,887.52
5150100067-500	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-501	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-502	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-503	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-504	COMPUTADORA	$	14,142.72

5150100067-505	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-506	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-507	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-508	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-509	COMPUTADORA	$	14,142.72
5150100067-661	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-662	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-663	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-664	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-665	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-666	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-667	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-668	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-669	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-670	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-671	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-672	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-673	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-674	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-675	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-676	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-677	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-678	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-679	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-680	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-681	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-682	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-683	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-684	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-685	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-686	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-687	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-688	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-689	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-690	COMPUTADORA	$	22,040.00
5150100067-657	COMPUTADORA	$	20,784.23
5150100067-658	COMPUTADORA	$	20,784.23
5150100067-660	COMPUTADORA	$	20,784.23
5150100067-659	COMPUTADORA	$	20,784.23
5150100067-612	COMPUTADORA	$	24,968.18
5150100067-694	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-695	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-696	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-697	COMPUTADORA	$	13,438.00

5150100067-698	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-699	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-700	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-701	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-702	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-703	COMPUTADORA	$	13,438.00
5150100067-693	COMPUTADORA	$	11,500.00
5150100067-691	COMPUTADORA	$	25,400.00
5150100067-692	COMPUTADORA	$	25,400.00
5150100066-42	COMPUTADORA PORTATIL	$	23,999.98
5150100066-38	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,424.57
5150100066-39	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,424.57
5150100066-40	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,424.57
5150100066-41	COMPUTADORA PORTATIL	$	30,000.00
5150100066-43	COMPUTADORA PORTATIL	$	10,788.00
5150100066-34	COMPUTADORA PORTATIL	$	14,755.20
5150100066-35	COMPUTADORA PORTATIL	$	14,755.20
5150100066-36	COMPUTADORA PORTATIL	$	14,755.20
5150100066-37	COMPUTADORA PORTATIL	$	14,755.20
5150100066-5	COMPUTADORA PORTATIL	$	10,434.20
5150100066-6	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,020.00
5150100066-7	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,020.00
5150100066-8	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,020.00
5150100066-9	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,020.00
5150100066-10	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,020.00
5150100066-11	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,020.00
5150100066-12	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,020.00
5150100066-13	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,298.40
5150100066-14	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,298.40
5150100066-15	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,298.40
5150100066-16	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,298.40
5150100066-17	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,298.40
5150100066-18	COMPUTADORA PORTATIL	$	11,298.40
5150100066-32	COMPUTADORA PORTATIL	$	29,081.20
5150100066-33	COMPUTADORA PORTATIL	$	29,081.20
5150100066-21	COMPUTADORA PORTATIL	$	15,979.00
5150100066-22	COMPUTADORA PORTATIL	$	15,979.01
5150100066-24	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,691.60
5150100066-25	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,691.60
5150100066-27	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,691.60
5150100066-28	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,691.60
5150100066-29	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,691.60
5150100066-30	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,691.60
5150100066-31	COMPUTADORA PORTATIL	$	17,691.60

5150100066-1	COMPUTADORA PORTATIL	$	1.00
5150100066-3	COMPUTADORA PORTATIL	$	1.00
5150100066-4	COMPUTADORA PORTATIL	$	1.00
5150100017-5	CONCENTRADORES	$	1.00
5150100017-2	CONCENTRADORES	$	1.00
5150100017-3	CONCENTRADORES	$	1.00
5150100017-1	CONCENTRADORES	$	1.00
5150100017-4	CONCENTRADORES	$	1.00
5150100018-10	CONTROLADORES (COMPUTACION)	$	100,000.00
5150100018-4	CONTROLADORES (COMPUTACION)	$	19,952.00
5150100018-5	CONTROLADORES (COMPUTACION)	$	19,952.00
5150100018-6	CONTROLADORES (COMPUTACION)	$	19,952.00
5150100018-7	CONTROLADORES (COMPUTACION)	$	19,952.00
5150100018-8	CONTROLADORES (COMPUTACION)	$	19,952.00
5150100018-9	CONTROLADORES (COMPUTACION)	$	19,952.00
5150100018-3	CONTROLADORES (COMPUTACION)	$	9,732.40
5150100025-69	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	76,320.50
5150100025-70	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	14,449.00
5150100025-68	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	98,000.00
5150100025-47	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-48	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-49	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-50	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-51	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-52	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-53	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-54	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-55	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-56	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-57	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-58	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-59	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-60	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-61	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-62	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-63	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-64	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-65	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-66	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	37,910.25
5150100025-3	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	10.00

5150100025-5	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	10.00
5150100025-6	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	10.00
5150100025-7	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-8	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-9	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-10	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-11	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-12	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-13	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-14	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-15	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-16	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-17	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-18	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-19	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-20	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-21	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-22	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-23	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-24	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-25	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-26	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-27	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-28	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-29	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-30	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-31	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-32	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-33	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-34	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-35	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-36	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-37	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-38	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-39	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-40	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-41	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-42	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-43	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-44	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-45	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-46	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	6,974.50
5150100025-75	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	76,320.50
5150100025-76	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	14,449.00

5150100025-73	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	76,320.50
5150100025-74	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	14,449.00
5150100025-71	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	76,320.50
5150100025-72	DIGITALIZADORES (TABLERO)	$	14,449.00
5150100001-11	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	299,280.00
5150100001-12	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	349,160.00
5150100001-13	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	26,536.16
5150100001-14	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	26,536.16
5150100001-15	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	26,536.16
5150100001-16	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	26,536.16
5150100001-17	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	26,536.16
5150100001-18	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	26,536.16
5150100001-2	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	4,483.85
5150100001-3	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	4,483.85
5150100001-4	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	4,483.85
5150100001-5	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	4,483.85
5150100001-6	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	9,073.50
5150100001-7	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	9,073.50
5150100001-8	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	9,073.50
5150100001-9	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	9,073.50
5150100001-10	ENTRENADOR EN ELECTRONICA ANALOGICA Y DIGITAL (EQ.P/CONOC. FUNC. CIRC. DIG.)	$	9,073.50

5150100033-1	EQUIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, FAXEA, ESCANEA Y FOTOCOPIA)	$	5,499.00
5150100035-1	EQUIPO PARA CREDENCIALIZACION (IMPRESORA, CAMARA, TRIPIE, DIGITALIZADORES, KIT DE LIMPIEZA)	$	7,424.00
5150100040-5	IMPRESORA	$	6,954.20
5150100040-4	IMPRESORA	$	5,644.43
5150100040-2	IMPRESORA	$	4,600.00
5150100040-3	IMPRESORA	$	4,600.00
5150100040-1	IMPRESORA	$	2,915.00
5150100040-10	IMPRESORA	$	43,634.45
5150100040-9	IMPRESORA	$	33,315.20
5150100040-7	IMPRESORA	$	12,177.87
5150100040-6	IMPRESORA	$	8,339.47
5150100040-8	IMPRESORA	$	13,436.76
5150100040-13	IMPRESORA	$	13,200.00
5150100040-11	IMPRESORA	$	9,339.74
5150100040-12	IMPRESORA	$	9,339.74
5150100049-1	INTERFASES O ACOPLADORES	$	39,979.35
5150100004-1	LECTOR DE CODIGO DE BARRAS (TERMINAL PORTATIL)	$	17,318.73
5150100069-2	MONITOR	$	7,906.25
5150100069-3	MONITOR	$	7,906.25
5150100069-4	MONITOR	$	7,906.25
5150100069-1	MONITOR	$	1.00
5150100069-5	MONITOR	$	9,575.00
5150100069-6	MONITOR	$	9,575.00
5150100069-7	MONITOR	$	9,575.00
5150100069-8	MONITOR	$	9,575.00
5150100069-9	MONITOR	$	25,269.99
5150100069-10	MONITOR	$	25,269.99
5150100069-11	MONITOR	$	25,269.99
5150100069-12	MONITOR	$	25,269.99
5150100069-13	MONITOR	$	25,269.99
5150100069-14	MONITOR	$	25,270.00
5150100069-15	MONITOR	$	25,270.00
5150100069-16	MONITOR	$	25,270.00
5150100069-17	MONITOR	$	25,270.00
5150100069-18	MONITOR	$	25,270.00
5150100071-3	NO-BREAK	$	9,256.80
5150100071-2	NO-BREAK	$	9,256.80
5150100076-1	RACK	$	1.00
5150100076-2	RACK	$	35,588.80
5150100077-14	RUTEADOR	$	8,760.32

5150100077-11	RUTEADOR	$	5,022.80
5150100077-12	RUTEADOR	$	6,056.42
5150100077-13	RUTEADOR	$	6,056.42
5150100077-7	RUTEADOR	$	20,704.84
5150100077-8	RUTEADOR	$	20,704.84
5150100077-9	RUTEADOR	$	20,704.84
5150100077-10	RUTEADOR	$	20,704.84
5150100077-2	RUTEADOR	$	6,402.04
5150100077-3	RUTEADOR	$	6,728.00
5150100077-4	RUTEADOR	$	6,728.00
5150100077-5	RUTEADOR	$	6,728.00
5150100077-6	RUTEADOR	$	6,728.00
5150100077-1	RUTEADOR	$	6,311.34
5150100078-2	SCANNER	$	3,400.00
5150100082-1	SERVIDOR DE RED	$	1.00
5150100082-2	SERVIDOR DE RED	$	1.00
5150100082-3	SERVIDOR DE RED	$	1.00
5150100082-5	SERVIDOR DE RED	$	34,259.44
5150100082-6	SERVIDOR DE RED	$	105,612.55
5150100082-7	SERVIDOR DE RED	$	15,216.88
5150100085-33	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	10,130.45
5150100085-35	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	13,043.48
5150100085-36	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	13,043.48
5150100085-37	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	13,043.48
5150100085-38	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	13,043.48
5150100085-39	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	13,043.48
5150100085-34	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	11,751.21
5150100085-40	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	15,000.00
5150100085-1	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-2	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-9	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-4	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-5	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-6	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-7	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00

5150100085-8	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-22	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	3,999.89
5150100085-10	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-11	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-12	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-13	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-14	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-15	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-16	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-17	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-18	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-19	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-20	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-21	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	1.00
5150100085-23	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	4,823.86
5150100085-24	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	4,823.86
5150100085-25	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	4,845.12
5150100085-26	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	4,988.00
5150100085-27	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	4,988.00
5150100085-28	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	5,094.72
5150100085-29	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	5,094.72
5150100085-30	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	5,094.72
5150100085-31	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	5,094.72
5150100085-32	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	5,094.72
5150100085-41	SWITCH PARA REDES (EQUIPO DE CONECTIVIDAD)	$	4,800.00
5150100087-1	TABLETA DIGITALIZADORA	$	10,005.00
5150100087-2	TABLETA DIGITALIZADORA	$	10,005.00
5150100093-13	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)	$	22,910.00
5150100093-1	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)	$	1.00

5150100093-4	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)	$	1.00
5150100093-5	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)	$	1.00
5150100093-10	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)	$	1.00
5150100093-15	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)	$	16,200.00
5150100093-16	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO (CPU)	$	17,500.00
5150100105-33	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	63,220.00
5150100105-3	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	1.00
5150100105-6	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	1.00
5150100105-8	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	1.00
5150100105-9	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	1.00
5150100105-10	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	6,378.84
5150100105-11	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	6,378.84
5150100105-12	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	6,378.84
5150100105-14	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	6,378.84
5150100105-15	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	6,378.84
5150100105-16	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	6,378.84
5150100105-17	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	6,378.84
5150100105-18	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	6,378.84
5150100105-27	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	13,570.00
5150100105-28	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	13,570.00
5150100105-29	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	13,570.00
5150100105-30	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	13,570.00
5150100105-31	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	13,570.00
5150100105-25	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	11,204.19
5150100105-26	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	11,204.19
5150100105-24	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	10,752.19
5150100105-19	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	10,567.60
5150100105-20	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	10,567.60

5150100105-21	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	10,567.60
5150100105-22	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	10,567.60
5150100105-23	VIDEO-PROYECTOR MULTIMEDIA (CAÑON)	$	10,567.60
5190100068-1	ABACO COLOCAR BOLAS SORTEO	$	60,322.76
5190100103-108	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-109	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-110	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-111	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-112	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-113	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-114	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-115	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-116	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-117	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-118	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-101	ACONDICIONADOR AIRE	$	14,355.00
5190100103-102	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-103	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-104	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-105	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-106	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-107	ACONDICIONADOR AIRE	$	60,322.76
5190100103-119	ACONDICIONADOR AIRE	$	71,746.51
5190100103-120	ACONDICIONADOR AIRE	$	71,746.51
5190100103-121	ACONDICIONADOR AIRE	$	84,388.04
5190100103-122	ACONDICIONADOR AIRE	$	84,388.04
5190100103-123	ACONDICIONADOR AIRE	$	205,320.00
5190100103-124	ACONDICIONADOR AIRE	$	205,320.00
5190100103-99	ACONDICIONADOR AIRE	$	14,569.60
5190100103-100	ACONDICIONADOR AIRE	$	14,569.60
5190100103-1	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-2	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-3	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-4	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-5	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-6	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-7	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-8	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-9	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-10	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-11	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-12	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00

5190100103-13	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-14	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-15	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-16	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-17	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-18	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-19	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-20	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-21	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-22	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-23	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-24	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-25	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-26	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-42	ACONDICIONADOR AIRE	$	4,466.00
5190100103-43	ACONDICIONADOR AIRE	$	4,466.00
5190100103-27	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-28	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-29	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-31	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-32	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-33	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-34	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-35	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-36	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-37	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-38	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-40	ACONDICIONADOR AIRE	$	1.00
5190100103-41	ACONDICIONADOR AIRE	$	10.00
5190100103-44	ACONDICIONADOR AIRE	$	6,200.00
5190100103-45	ACONDICIONADOR AIRE	$	6,200.00
5190100103-46	ACONDICIONADOR AIRE	$	6,400.00
5190100103-48	ACONDICIONADOR AIRE	$	6,400.00
5190100103-49	ACONDICIONADOR AIRE	$	6,400.00
5190100103-50	ACONDICIONADOR AIRE	$	6,400.00
5190100103-51	ACONDICIONADOR AIRE	$	6,400.00
5190100103-52	ACONDICIONADOR AIRE	$	6,844.00
5190100103-53	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,100.00
5190100103-54	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,100.00
5190100103-55	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,100.00
5190100103-56	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-57	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-58	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-59	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00

5190100103-60	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-61	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-62	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-63	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-64	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-65	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,315.00
5190100103-81	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-82	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-83	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-84	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-85	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-86	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-87	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-88	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-89	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-90	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-91	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-92	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,800.00
5190100103-67	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-68	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-69	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-70	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-71	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-72	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-73	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-74	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-75	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-76	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-77	ACONDICIONADOR AIRE	$	7,650.00
5190100103-94	ACONDICIONADOR AIRE	$	131,544.00
5190100103-95	ACONDICIONADOR AIRE	$	131,544.00
5190100103-96	ACONDICIONADOR AIRE	$	463,887.48
5190100103-97	ACONDICIONADOR AIRE	$	463,887.48
5190100103-98	ACONDICIONADOR AIRE	$	463,887.48
5190100076-1	BARRA SERVICIO	$	37,550.00
5190100145-1	CARRO RECOGEDOR LOZA Y CHAROLAS	$	3,245.00
5190100166-2	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA	$	3,422.01
5190100166-3	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA	$	3,619.00
5190100166-1	ENFRIADOR Y CALENTADOR DE AGUA	$	1.00
5190100277-18	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	6,149.00
5190100277-19	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	6,325.00
5190100277-20	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	6,715.00

5190100277-21	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	7,475.00
5190100277-26	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	8,375.00
5190100277-27	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	9,049.00
5190100277-28	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	9,860.00
5190100277-29	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	13,373.64
5190100277-22	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	7,722.00
5190100277-23	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	7,722.00
5190100277-24	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	7,743.25
5190100277-25	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	7,743.25
5190100277-17	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	4,003.00
5190100277-13	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,299.00
5190100277-14	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,317.60
5190100277-15	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,317.60
5190100277-16	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,317.60
5190100277-1	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	1.00
5190100277-2	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-3	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-4	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-5	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-6	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-7	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-8	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-9	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-10	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-11	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,074.00
5190100277-12	EQUIPO DE ADMINISTRACION	$	3,099.00
5190100173-1	ESTUFA COCINA (GAS O ELECTRICA)	$	28,600.00
5190100177-1	EXTRACTOR AIRE	$	3,325.85
5190100183-1	HORNO COCINA (GAS O ELECTRICO)	$	1.00
5190100183-2	HORNO COCINA (GAS O ELECTRICO)	$	78,753.15
5190100207-1	MAQUINA ENFRIADORA PARA BEBIDAS	$	1.00
5190100207-3	MAQUINA ENFRIADORA PARA BEBIDAS	$	1.00
5190100207-4	MAQUINA ENFRIADORA PARA BEBIDAS	$	5,498.40
5190100219-1	MAQUINA GENERADORA DE VAPOR QUE ASEMEJA HUMO O NIEBLA	$	9,104.40
5190100219-2	MAQUINA GENERADORA DE VAPOR QUE ASEMEJA HUMO O NIEBLA	$	9,104.40
5190100097-1	RACKS	$	3,582.00
5190100249-1	RELOJ CHECADOR	$	4,434.45
5190100249-2	RELOJ CHECADOR	$	4,434.45

5190100249-3	RELOJ CHECADOR	$	4,434.45
5190100249-4	RELOJ CHECADOR	$	26,680.00
5190100249-5	RELOJ CHECADOR	$	26,680.00
5190100249-6	RELOJ CHECADOR	$	26,680.00
5190100097-2	RACKS	$	12,995.63
5190100097-3	RACKS	$	16,854.85
5210100002-1	AMPLIFICADOR PROYECTOR	$	11,580.02
5210100006-1	CONSOLA	$	1.00
5210100006-2	CONSOLA	$	5,742.00
5210100028-9	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	6,999.00
5210100028-4	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	3,121.73
5210100028-5	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	3,121.73
5210100028-11	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	10,407.52
5210100028-12	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	10,407.52
5210100028-13	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	10,407.52
5210100028-14	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	10,407.52
5210100028-15	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	10,407.52
5210100028-16	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	10,407.52
5210100028-17	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	10,407.52
5210100028-3	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	1.00
5210100028-1	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	1.00
5210100028-2	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	10.00
5210100028-18	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	15,312.00
5210100028-19	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	19,662.61
5210100028-20	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	22,770.00
5210100028-21	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	27,096.00
5210100028-22	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	27,372.30
5210100028-23	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	32,480.00
5210100028-24	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	67,141.60
5210100028-25	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	1.00
5210100028-26	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-

5210100028-27	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-
5210100028-28	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-
5210100028-29	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-
5210100028-30	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-
5210100028-31	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-
5210100028-32	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-
5210100028-33	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-
5210100028-34	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	-
5210100028-36	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	1.00
5210100028-8	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	5,715.50
5210100028-41	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	4,290.84
5210100028-37	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	32,500.00
5210100028-40	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	22,999.00
5210100028-38	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	5,200.00
5210100028-39	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	$	5,200.00
5210100008-1	MICROFONO	$	1.00
5210100008-2	MICROFONO	$	1.00
5210100008-3	MICROFONO	$	1.00
5210100008-4	MICROFONO	$	1.00
5210100008-5	MICROFONO	$	2,920.00
5210100008-6	MICROFONO	$	3,358.00
5210100008-7	MICROFONO	$	3,916.40
5210100008-8	MICROFONO	$	3,916.40
5210100008-9	MICROFONO	$	9,193.00
5210100008-10	MICROFONO	$	10,150.00
5210100014-1	PANTALLA PROYECTOR	$	4,640.00
5210100014-2	PANTALLA PROYECTOR	$	4,640.00
5210100014-3	PANTALLA PROYECTOR	$	4,640.00
5210100029-4	PROYECTOR	$	5,000.01
5210100029-1	PROYECTOR	$	8,007.48
5210100029-2	PROYECTOR	$	12,897.46
5210100029-3	PROYECTOR	$	8,007.48
5230100021-1	CAMARA FOTOGRAFICA	$	5,869.60
5230100021-2	CAMARA FOTOGRAFICA	$	5,869.60
5230100021-3	CAMARA FOTOGRAFICA	$	5,869.60
5230100021-4	CAMARA FOTOGRAFICA	$	5,869.60

5230100021-5	CAMARA FOTOGRAFICA	$	13,328.40
5230100021-6	CAMARA FOTOGRAFICA	$	13,328.40
5230100021-7	CAMARA FOTOGRAFICA	$	13,328.40
5230100022-1	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	$	3,572.11
5230100022-3	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	$	25,408.43
5230100022-4	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	$	25,408.43
5230100022-5	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	$	32,240.00
5230100082-3	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	$	4,355.80
5230100082-6	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	$	16,675.00
5230100082-7	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	$	16,675.00
5230100082-5	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	$	6,832.40
5230100082-1	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	$	2,793.35
5230100082-2	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	$	2,793.35
5230100083-2	OTRO MOBILIARIO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	7,737.20
5230100078-1	VIDEOPROYECTOR	$	4,700.01
5290100002-1	BAFLE	$	4,683.00
5290100002-2	BAFLE	$	4,683.00
5290100025-5	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	7,465.00
5290100025-6	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	7,465.00
5290100025-7	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	7,465.00
5290100025-8	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	7,465.00
5290100025-9	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	3,599.83
5290100025-1	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	4,524.00
5290100025-2	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	4,642.50
5290100025-3	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	4,642.50
5290100025-4	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	4,642.50
5290100025-10	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	17,500.00
5290100025-11	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	$	7,400.00
5310100365-1	EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO	$	199,955.30
5320100426-1	INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	$	3,789.50
5410100004-2	AUTOMOVIL SEDAN	$	299,900.00
5410100004-3	AUTOMOVIL SEDAN	$	186,666.00
5410100004-4	AUTOMOVIL SEDAN	$	284,100.00

5410100004-5	AUTOMOVIL SEDAN	$	291,000.00
5410100018-1	CAMIONETA PICK-UP	$	660,500.00
5410100027-1	CAMIONETA (GUAYIN, PANEL, ESTACAS-REDILAS)	$	205,750.00
5410100042-1	OMNIBUS O AUTOBUS CONVENCIONAL	$	1,485,000.00
5410100047-2	VAGONETA	$	590,600.00
5410100047-1	VAGONETA	$	435,899.99
5410100048-1	VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE PARA LA EJECUCION DE PROGRAMAS DE SEGURIDAD PUBLICA Y NACIONAL	$	-
5420100019-1	REMOLQUE CAMA BAJA	$	33,000.00
5620100072-1	BOMBA HIDRAULICA	$	4,521.68
5620100007-1	CENTRO DE MAQUINADO DE CNC (PARA PRACTICAS)	$	508,080.00
5620100126-3	COMPRESORA (PARA USOS INDUSTRIALES)	$	23,572.50
5620100126-1	COMPRESORA (PARA USOS INDUSTRIALES)	$	4,466.00
5620100126-4	COMPRESORA (PARA USOS INDUSTRIALES)	$	167,628.32
5620100008-1	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	80,000.00
5620100008-2	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	80,000.00
5620100008-3	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-4	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-5	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-6	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-7	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-8	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-9	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-10	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-11	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100008-12	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	$	212,800.00
5620100134-1	CORTADORA LAMINA	$	33,350.00
5620100167-1	DOBLADORAS (PARA MADERA, METAL, PLASTICO, PAPEL Y TUBO)	$	180,192.53
5620100177-1	EMPACADORA	$	27,180.79
5620100469-37	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	18,027.00

5620100469-38	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	18,183.00
5620100469-39	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	18,183.00
5620100469-40	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	21,460.00
5620100469-41	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	22,000.00
5620100469-42	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	22,000.00
5620100469-47	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	37,953.00
5620100469-49	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	53,855.00
5620100469-36	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	16,366.05
5620100469-43	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	29,469.15
5620100469-44	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	29,535.00
5620100469-64	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	199,806.75
5620100469-65	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	199,883.60
5620100469-66	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	210,000.00
5620100469-67	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	210,000.00
5620100469-68	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	234,943.00
5620100469-69	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	240,515.00
5620100469-70	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	257,076.00
5620100469-71	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	267,455.00
5620100469-73	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	310,290.00
5620100469-74	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	319,700.00
5620100469-84	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	3,838,621.80
5620100469-85	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10.00
5620100469-75	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	339,500.00
5620100469-76	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	370,930.00
5620100469-77	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	400,606.00
5620100469-78	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	400,606.00
5620100469-79	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	450,000.00
5620100469-80	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	450,000.00

5620100469-22	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	6,813.75
5620100469-23	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	7,810.00
5620100469-26	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10,005.00
5620100469-27	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10,553.00
5620100469-28	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10,925.24
5620100469-29	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,005.00
5620100469-30	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,005.00
5620100469-31	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,652.00
5620100469-32	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,652.00
5620100469-33	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	13,692.00
5620100469-34	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	13,692.00
5620100469-35	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	14,662.50
5620100469-11	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	1.00
5620100469-12	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	1.00
5620100469-13	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	1.00
5620100469-14	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	1.00
5620100469-15	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	1.00
5620100469-10	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	1.00
5620100469-19	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	3,993.00
5620100469-20	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,292.00
5620100469-1	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	2,517.20
5620100469-2	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10.00
5620100469-3	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10.00
5620100469-4	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10.00
5620100469-6	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10.00
5620100469-8	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10.00
5620100469-124	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	42,327.97
5620100469-125	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	42,046.51

5620100469-126	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	67,809.24
5620100469-51	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	65,217.11
5620100469-52	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	75,609.00
5620100469-53	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	77,799.00
5620100469-86	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	1,529,349.00
5620100469-87	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	1,703,739.03
5620100469-88	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,122.95
5620100469-89	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,133.10
5620100469-90	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	13,229.79
5620100469-91	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	8,598.14
5620100469-92	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	8,598.14
5620100469-93	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	8,598.14
5620100469-94	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	8,642.24
5620100469-95	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	8,642.24
5620100469-96	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	5,070.70
5620100469-97	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	5,247.06
5620100469-98	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	5,247.06
5620100469-99	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	5,247.06
5620100469-100	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	5,247.06
5620100469-101	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	5,247.06
5620100469-102	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	16,462.83
5620100469-103	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	7,979.51
5620100469-104	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,657.16
5620100469-105	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,657.16
5620100469-106	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	5,393.05
5620100469-107	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,127.33
5620100469-108	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	6,603.74
5620100469-109	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,127.34

5620100469-110	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,127.33
5620100469-111	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,897.77
5620100469-112	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	6,603.74
5620100469-113	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	6,548.70
5620100469-114	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	229,845.42
5620100469-115	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	40,753.70
5620100469-116	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	16,101.97
5620100469-117	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	15,254.53
5620100469-118	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	18,500.17
5620100469-119	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	23,887.94
5620100469-120	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	28,431.84
5620100469-121	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	12,008.88
5620100469-122	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	6,491.29
5620100469-123	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	6,491.29
5620100469-133	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,384.80
5620100469-134	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,384.80
5620100469-135	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,384.80
5620100469-136	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	4,384.80
5620100469-127	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	20,249.42
5620100469-128	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	8,070.67
5620100469-129	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	10,985.05
5620100469-130	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	39,531.40
5620100469-131	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	$	14,422.46
5620100360-1	PRENSA (PARA MADERA, METAL, PIEDRA Y PLASTICO)	$	14,697.00
5620100025-1	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS (PARA PRACTICAS)	$	17,829.60
5620100025-4	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS (PARA PRACTICAS)	$	58,582.15
5620100025-2	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS (PARA PRACTICAS)	$	27,974.90

5620100025-3	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS (PARA PRACTICAS)	$	27,974.90
5620100025-5	SISTEMA DE ENTRENAMIENTO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS (PARA PRACTICAS)	$	60,356.25
5620100422-2	TANQUE ALTA PRESION	$	1.00
5620100422-3	TANQUE ALTA PRESION	$	1.00
5620100422-4	TANQUE ALTA PRESION	$	1.00
5620100422-1	TANQUE ALTA PRESION	$	1.00
5620100422-5	TANQUE ALTA PRESION	$	6,846.90
5620100434-10	TORNO (PARA MADERA, METAL, PIEDRA Y PLASTICO	$	2,173,500.00
5620100434-7	TORNO (PARA MADERA, METAL, PIEDRA Y PLASTICO	$	44,587.00
5620100434-8	TORNO (PARA MADERA, METAL, PIEDRA Y PLASTICO	$	323,331.70
5650100048-1	APARATO TELEFONICO	$	9,767.20
5650100217-1	EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES	$	16,490.00
5650100152-1	RADIO RECEPTOR FM-WT	$	3,804.80
5650100152-2	RADIO RECEPTOR FM-WT	$	3,804.80
5650100152-4	RADIO RECEPTOR FM-WT	$	3,804.80
5650100152-5	RADIO RECEPTOR FM-WT	$	3,804.80
5650100152-6	RADIO RECEPTOR FM-WT	$	3,804.80
5650100185-2	TELEFONO CELULAR	$	13,869.01
5650100185-1	TELEFONO CELULAR	$	3,709.00
5650100185-3	TELEFONO CELULAR	$	10,919.00
5650100185-4	TELEFONO CELULAR	$	7,039.00
5650100186-1	TELEFONO FIJO SATELITAL	$	4,470.64
5650100186-2	TELEFONO FIJO SATELITAL	$	4,470.64
5660100068-2	APARATO PARA CONEXIONES (SWITCHERA)	$	24,400.00
5660100068-1	APARATO PARA CONEXIONES (SWITCHERA)	$	24,400.00
5660100089-1	FUENTE ALIMENTACION	$	29,355.38
5660100165-55	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	46,968.60
5660100165-48	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-49	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,731.35
5660100165-50	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,731.35
5660100165-51	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	5,200.34
5660100165-52	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	58,710.76
5660100165-53	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	79,259.52

5660100165-54	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	79,259.52
5660100165-29	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-30	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,731.35
5660100165-31	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,731.35
5660100165-32	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	5,200.34
5660100165-34	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	123,212.88
5660100165-35	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	45,968.53
5660100165-36	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	40,500.00
5660100165-37	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,025.00
5660100165-38	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,025.00
5660100165-39	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	69,101.71
5660100165-40	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,731.34
5660100165-41	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-42	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-43	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	25,100.00
5660100165-44	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	18,003.45
5660100165-45	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-46	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-47	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	6,700.60
5660100165-1	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	1.00
5660100165-2	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	1.00
5660100165-3	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	1.00
5660100165-4	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	243,786.00
5660100165-5	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	105,046.00
5660100165-7	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	1.00
5660100165-8	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	1.00
5660100165-9	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	1.00
5660100165-10	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	1.00

5660100165-11	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	1.00
5660100165-12	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	472,838.39
5660100165-13	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	472,838.39
5660100165-14	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	302,297.16
5660100165-15	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	14,105.60
5660100165-16	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	45,968.53
5660100165-17	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	40,500.00
5660100165-18	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,025.00
5660100165-19	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,025.00
5660100165-20	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	69,101.71
5660100165-21	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	30,731.34
5660100165-22	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-23	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-24	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	25,100.00
5660100165-25	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	18,003.45
5660100165-26	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-27	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	54,686.60
5660100165-28	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	6,700.60
5660100165-62	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	14,326.00
5660100165-57	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	36,739.15
5660100165-58	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	36,739.15
5660100165-59	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	32,316.99
5660100165-60	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	32,316.99
5660100165-61	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	188,720.49
5660100165-56	MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO Y ELECTRONICO	$	264,480.00
5660100089-2	FUENTE ALIMENTACION	$	13,898.25
5670100166-1	BOMBA DE ESPIRAL	$	14,500.00
5670100164-110	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	15,335.20
5670100164-111	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,231.68

5670100164-112	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,231.68
5670100164-114	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	19,140.00
5670100164-115	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	16,889.60
5670100164-116	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	16,889.60
5670100164-113	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,618.99
5670100164-99	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,618.99
5670100164-100	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	11,948.00
5670100164-101	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	11,948.00
5670100164-102	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	11,948.00
5670100164-103	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	11,948.00
5670100164-104	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	11,948.00
5670100164-105	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	7,000.00
5670100164-106	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	7,000.00
5670100164-107	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	7,000.00
5670100164-108	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	7,000.00
5670100164-109	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	7,000.00
5670100164-1	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-2	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-3	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-4	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-8	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-9	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-10	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-11	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-12	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-14	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-15	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-16	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00

5670100164-17	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-18	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-19	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-20	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-21	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-22	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-23	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-24	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-25	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-26	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-28	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-29	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-30	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-31	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-32	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-34	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-35	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-36	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-37	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-40	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-41	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-42	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-43	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-44	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-45	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-46	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-47	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	1.00
5670100164-48	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	10.00

5670100164-50	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	10.00
5670100164-51	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	10.00
5670100164-53	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	2,722.58
5670100164-55	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	2,875.00
5670100164-57	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,076.32
5670100164-58	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,108.80
5670100164-59	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,531.97
5670100164-60	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,622.50
5670100164-61	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,774.47
5670100164-62	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,891.00
5670100164-63	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,891.00
5670100164-64	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,973.93
5670100164-65	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,979.00
5670100164-66	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,979.00
5670100164-67	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	3,979.00
5670100164-68	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,472.30
5670100164-69	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,853.00
5670100164-70	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,902.00
5670100164-71	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,902.00
5670100164-72	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,902.00
5670100164-73	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,902.00
5670100164-74	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	4,999.90
5670100164-75	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	5,220.00
5670100164-76	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,419.90
5670100164-77	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,442.08
5670100164-78	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-79	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-80	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80

5670100164-81	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-82	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-83	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-84	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-85	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-86	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-87	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,704.80
5670100164-88	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	6,960.00
5670100164-89	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	8,959.99
5670100164-90	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	10,983.00
5670100164-91	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	18,800.00
5670100164-92	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	18,800.00
5670100164-94	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	73,668.35
5670100164-95	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	106,882.78
5670100164-96	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	161,307.13
5670100164-97	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	10.00
5670100164-98	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	10.00
5670100092-1	MONTACARGA MANUAL	$	6,838.65
5670100106-1	PLUMA HIDRAULICA MANUAL	$	41,714.96
5670100106-2	PLUMA HIDRAULICA MANUAL	$	41,714.96
5670100165-1	TRACTOR PODADORA	$	27,816.80
5670100164-117	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	9,004.50
5670100164-118	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	9,004.50
5670100164-119	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	$	8,700.00
5690100608-2	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-3	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-4	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-5	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-6	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-7	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-8	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-9	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-10	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00

5690100608-11	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-12	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-13	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-14	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5690100608-15	REFACCIONES Y ACCESORIOS	$	4,002.00
5130100170-1	PINTURA MURAL	$	49,068.00
5130100170-2	PINTURA MURAL	$	32,712.00

b) La relación de bienes inmuebles que componen el patrimonio de la Universidad al 31 de diciembre de 2020.

Ente Público: Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Relación de Bienes Inmuebles que componen su patrimonio Al 31 de diciembre de 2020		
Código	**Descripción del Bien**	**Valor en libros**
5810100001-1	TERRENOS URBANIZADOS	$ 31,926,000.00
5830100001-1	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 13,652,877.60
5830100001-2	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 6,666,075.64
5830100001-3	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 6,866,442.96
5830100001-4	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 13,851,933.60
5830100001-5	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 6,713,175.64
5830100001-6	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 10,576,976.80
5830100001-7	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 6,589,997.63
5830100001-8	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 1,913,839.20
5830100001-9	EDIFICIOS Y LOCALES	$ 18,993,022.79
5890400001-1	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 1,225,644.70
5890400001-2	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 24,973.20
5890400001-3	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 91,753.20
5890400001-4	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 274,705.20
5890400001-5	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 736,857.60
5890400001-6	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 291,750.40
5890400001-7	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 1,256,092.50
5890400001-8	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 144,816.81
5890400001-9	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 35,897.40
5890400001-10	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 246,397.80
5890400001-11	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 152,482.00
5890400001-12	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 86,768.00
5890400001-13	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 170,984.00
5890400001-14	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 357,280.00
5890400001-15	OTROS BIENES INMUEBLES	$ 2,640,091.84

c) La relación de las cuentas bancarias productivas específicas, en las cuales se depositaron los recursos federales transferidos.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Relación de cuentas bancarias productivas específicas Periodo 2020 (anual)		
Fondo, Programa o Convenio	Datos de la Cuenta Bancaria	
	Institución Bancaria	Número de Cuenta
Gasto Corriente	Banco Mercantil Del Norte, S.A.	0088026462
Gasto Corriente	Banco Mercantil Del Norte, S.A.	1076601579
PRODEP	Banco Mercantil Del Norte, S.A.	1023518149
PROFEXCE	Banco Mercantil Del Norte, S.A.	1106938079
PFCE	Banco Mercantil Del Norte, S.A.	1076601533

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

d) El reporte de los esquemas bursátiles y de coberturas financieras de la universidad.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila Reporte de Esquemas Bursátiles y de Coberturas Financieras Cuenta Pública 2020 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2020
N/A

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

e) La información respecto al ejercicio y destino del gasto federalizado, así como respecto al reintegro de los recursos federales no devengados por la Universidad correspondiente al ejercicio 2020.

Entidad Federativa/Municipio: Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Formato del ejercicio y destino del gasto federalizado y reintegros
Correspondiente al ejercicio 2020

Programa o Fondo	Destino de los Recursos	Ejercicio		Reintegro
		DEVENGADO	PAGADO	
Subsidio Federal	Gastos de Operación	29,162,786.00	29,162,786.00	0.00
Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa (PROFEXCE)	Capactiación en materia de inclusión educativa y perspectiva de género	152,400.00	152,400.00	0.00
Programa de Fortalecimiento a la Calidad Educativa (PFCE)	Equipamiento para experimentos de física y química	520,000.00	520,000.00	4,030.00

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

f) El informe sobre la situación que guardan los Contratos de Proyectos de Asociaciones Público Privadas (APP) celebrados y licitados por las Dependencias y Entidades Estatales al amparo de la Ley de Asociaciones Público Privadas para el Estado de Coahuila de Zaragoza y el avance de los proyectos (APP) correspondientes, durante el ejercicio 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

El informe sobre la situación que guardan los Proyectos de Asociaciones Público-Privadas (APP) celebrados y licitados por entidades estatales al amparo de la Ley asociaciones Público-Privadas para el Estado de Coahuila de Zaragoza.

Cuenta Pública 2020

Del 01 de Enero al 31 Diciembre de 2020

N/A

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

g) Archivos electrónicos en CD en formatos .DBF y .BAK que comprende la información del 1o. de enero al 31 de diciembre de 2020, respecto a lo siguiente:
    a) Respaldo de la información financiera que contiene el sistema de contabilidad en formato .BAK.
    b) Respaldo de la información que contienen los sistemas de gestión y control de cobro de los ingresos en formato .DBF
    c) Respaldo de la información que contienen los sistemas de nóminas en formato .DBF.
    d) No aplica en nuestro caso.
    e) La información respecto al proceso de gestión de nómina de acuerdo al formato proporcionado.
    f) La información correspondiente al control de adquisiciones durante el ejercicio 2020.

h) Archivo electrónico de PDF correspondiente al cuadernillo del informe de Cuenta Pública del ejercicio fiscal 2020 entregado al Congreso del Estado de Coahuila.

i) Carátulas de las conciliaciones bancarias al 31 de diciembre de 2020.

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,246.08			$ 8,246.08
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,246.08	$ -	$ -	$ 8,246.08
		SALDO CONCILIADO		$ 8,246.08	$ 8,246.08	
		SUMAS IGUALES	$ 8,246.08	$ 8,246.08	$ 8,246.08	$ 8,246.08

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA A 31 DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 99,697.85			$ 99,697.85
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 99,697.85	$ -	$ -	$ 99,697.85
		SALDO CONCILIADO		$ 99,697.85	$ 99,697.85	
		SUMAS IGUALES	$ 99,697.85	$ 99,697.85	$ 99,697.85	$ 99,697.85

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,353.87			$ 10,353.87
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,353.87	$ -	$ -	$ 10,353.87
		SALDO CONCILIADO		$ 10,353.87	$ 10,353.87	
		SUMAS IGUALES	$ 10,353.87	$ 10,353.87	$ 10,353.87	$ 10,353.87

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,263,073.41			$ 2,263,073.41
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,263,073.41	$ -	$ -	$ 2,263,073.41
		SALDO CONCILIADO		$ 2,263,073.41	$ 2,263,073.41	
		SUMAS IGUALES	$ 2,263,073.41	$ 2,263,073.41	$ 2,263,073.41	$ 2,263,073.41

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 5,789,427.16			$ 5,789,427.16
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 5,789,427.16	$ -	$ -	$ 5,789,427.16
		SALDO CONCILIADO		$ 5,789,427.16	$ 5,789,427.16	
		SUMAS IGUALES	$ 5,789,427.16	$ 5,789,427.16	$ 5,789,427.16	$ 5,789,427.16

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 72,973.34			$ 72,973.34
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		SUMAS	$ 72,973.34	$ -	$ -	$ 72,973.34
		SALDO CONCILIADO		$ 72,973.34	$ 72,973.34	
		SUMAS IGUALES	$ 72,973.34	$ 72,973.34	$ 72,973.34	$ 72,973.34

HECHO POR

FARIA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 7,471.20			$ 7,471.20
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 7,471.20	$ -	$ -	$ 7,471.20
		SALDO CONCILIADO		$ 7,471.20	$ 7,471.20	
		SUMAS IGUALES	$ 7,471.20	$ 7,471.20	$ 7,471.20	$ 7,471.20

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,095.20			$ 9,095.20
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,095.20	$ -	$ -	$ 9,095.20
		SALDO CONCILIADO		$ 9,095.20	$ 9,095.20	
		SUMAS IGUALES	$ 9,095.20	$ 9,095.20	$ 9,095.20	$ 9,095.20

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 1,090,802.31			$ 1,090,802.31
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 1,090,802.31	$ -	$ -	$ 1,090,802.31
		SALDO CONCILIADO		$ 1,090,802.31	$ 1,090,802.31	
		SUMAS IGUALES	$ 1,090,802.31	$ 1,090,802.31	$ 1,090,802.31	$ 1,090,802.31

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA NO. 0461460003 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,779.53			$ 17,779.53
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,779.53	$ -	$ -	$ 17,779.53
		SALDO CONCILIADO		$ 17,779.53	$ 17,779.53	
		SUMAS IGUALES	$ 17,779.53	$ 17,779.53	$ 17,779.53	$ 17,779.53

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 7,970.00			$ 7,970.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 7,970.00	$ -	$ -	$ 7,970.00
		SALDO CONCILIADO		$ 7,970.00	$ 7,970.00	
		SUMAS IGUALES	$ 7,970.00	$ 7,970.00	$ 7,970.00	$ 7,970.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE

JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ

DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106937942 COECTY 2020

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 19,906.65			$ 19,906.65
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 19,906.65	$ -	$ -	$ 19,906.65
		SALDO CONCILIADO		$ 19,906.65	$ 19,906.65	
		SUMAS IGUALES	$ 19,906.65	$ 19,906.65	$ 19,906.65	$ 19,906.65

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE

JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ

DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106937960 COECTY 2020

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 100,056.30			$ 100,056.30
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 100,056.30	$ -	$ -	$ 100,056.30
		SALDO CONCILIADO		$ 100,056.30	$ 100,056.30	
		SUMAS IGUALES	$ 100,056.30	$ 100,056.30	$ 100,056.30	$ 100,056.30

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1123697113 FEDERAL 2021

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1123697122 ÉSTATAL 2021

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTR0. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA A 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,596,503.48			$ 2,596,503.48
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,596,503.48	$ -	$ -	$ 2,596,503.48
		SALDO CONCILIADO		$ 2,596,503.48	$ 2,596,503.48	
		SUMAS IGUALES	$ 2,596,503.48	$ 2,596,503.48	$ 2,596,503.48	$ 2,596,503.48

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,849.49			$ 10,849.49
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,849.49	$ -	$ -	$ 10,849.49
		SALDO CONCILIADO		$ 10,849.49	$ 10,849.49	
		SUMAS IGUALES	$ 10,849.49	$ 10,849.49	$ 10,849.49	$ 10,849.49

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 4,247,349.02			$ 4,247,349.02
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 4,247,349.02	$ -	$ -	$ 4,247,349.02
		SALDO CONCILIADO		$ 4,247,349.02	$ 4,247,349.02	
		SUMAS IGUALES	$ 4,247,349.02	$ 4,247,349.02	$ 4,247,349.02	$ 4,247,349.02

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 4,882,527.94			$ 4,882,527.94
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 4,882,527.94	$ -	$ -	$ 4,882,527.94
		SALDO CONCILIADO		$ 4,882,527.94	$ 4,882,527.94	
		SUMAS IGUALES	$ 4,882,527.94	$ 4,882,527.94	$ 4,882,527.94	$ 4,882,527.94

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 106,529.90			$ 106,529.90
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		SUMAS	$ 106,529.90	$ -	$ -	$ 106,529.90
		SALDO CONCILIADO		$ 106,529.90	$ 106,529.90	
		SUMAS IGUALES	$ 106,529.90	$ 106,529.90	$ 106,529.90	$ 106,529.90

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 7,935.20			$ 7,935.20
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 7,935.20	$ -	$ -	$ 7,935.20
		SALDO CONCILIADO		$ 7,935.20	$ 7,935.20	
		SUMAS IGUALES	$ 7,935.20	$ 7,935.20	$ 7,935.20	$ 7,935.20

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,547.60			$ 9,547.60
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,547.60	$ -	$ -	$ 9,547.60
		SALDO CONCILIADO		$ 9,547.60	$ 9,547.60	
		SUMAS IGUALES	$ 9,547.60	$ 9,547.60	$ 9,547.60	$ 9,547.60

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 3,570,464.24			$ 3,570,464.24
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 3,570,464.24	$ -	$ -	$ 3,570,464.24
		SALDO CONCILIADO		$ 3,570,464.24	$ 3,570,464.24	
		SUMAS IGUALES	$ 3,570,464.24	$ 3,570,464.24	$ 3,570,464.24	$ 3,570,464.24

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA T. TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA NO. 0461460003 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,777.54			$ 17,777.54
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,777.54	$ -	$ -	$ 17,777.54
		SALDO CONCILIADO		$ 17,777.54	$ 17,777.54	
		SUMAS IGUALES	$ 17,777.54	$ 17,777.54	$ 17,777.54	$ 17,777.54

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,260.00			$ 8,260.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,260.00	$ -	$ -	$ 8,260.00
		SALDO CONCILIADO		$ 8,260.00	$ 8,260.00	
		SUMAS IGUALES	$ 8,260.00	$ 8,260.00	$ 8,260.00	$ 8,260.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106938079 PROFEXCE 2020

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 152,400.00			$ 152,400.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 152,400.00	$ -	$ -	$ 152,400.00
		SALDO CONCILIADO		$ 152,400.00	$ 152,400.00	
		SUMAS IGUALES	$ 152,400.00	$ 152,400.00	$ 152,400.00	$ 152,400.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106937942 FONCYT

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 19,904.42			$ 19,904.42
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 19,904.42	$ -	$ -	$ 19,904.42
		SALDO CONCILIADO		$ 19,904.42	$ 19,904.42	
		SUMAS IGUALES	$ 19,904.42	$ 19,904.42	$ 19,904.42	$ 19,904.42

HECHO POR

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE NOVEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106937960 FONCYT

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 100,037.35			$ 100,037.35
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 100,037.35	$ -	$ -	$ 100,037.35
		SALDO CONCILIADO		$ 100,037.35	$ 100,037.35	
		SUMAS IGUALES	$ 100,037.35	$ 100,037.35	$ 100,037.35	$ 100,037.35

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 7,796.00			$ 7,796.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 7,796.00	$ -	$ -	$ 7,796.00
		SALDO CONCILIADO		$ 7,796.00	$ 7,796.00	
		SUMAS IGUALES	$ 7,796.00	$ 7,796.00	$ 7,796.00	$ 7,796.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA A 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,793,469.28			$ 2,793,469.28
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,793,469.28	$ -	$ -	$ 2,793,469.28
		SALDO CONCILIADO		$ 2,793,469.28	$ 2,793,469.28	
		SUMAS IGUALES	$ 2,793,469.28	$ 2,793,469.28	$ 2,793,469.28	$ 2,793,469.28

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 11,262.26			$ 11,262.26
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 11,262.26	$ -	$ -	$ 11,262.26
		SALDO CONCILIADO		$ 11,262.26	$ 11,262.26	
		SUMAS IGUALES	$ 11,262.26	$ 11,262.26	$ 11,262.26	$ 11,262.26

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 3,373,215.69			$ 3,373,215.69
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 3,373,215.69	$ -	$ -	$ 3,373,215.69
		SALDO CONCILIADO		$ 3,373,215.69	$ 3,373,215.69	
		SUMAS IGUALES	$ 3,373,215.69	$ 3,373,215.69	$ 3,373,215.69	$ 3,373,215.69

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 5,399,442.92			$ 5,399,442.92
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 5,399,442.92	$ -	$ -	$ 5,399,442.92
		SALDO CONCILIADO		$ 5,399,442.92	$ 5,399,442.92	
		SUMAS IGUALES	$ 5,399,442.92	$ 5,399,442.92	$ 5,399,442.92	$ 5,399,442.92

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 79,692.51			$ 79,692.51
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		SUMAS	$ 79,692.51	$ -	$ -	$ 79,692.51
		SALDO CONCILIADO		$ 79,692.51	$ 79,692.51	
		SUMAS IGUALES	$ 79,692.51	$ 79,692.51	$ 79,692.51	$ 79,692.51

HECHO POR

ICARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,420.08			$ 8,420.08
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,420.08	$ -	$ -	$ 8,420.08
		SALDO CONCILIADO		$ 8,420.08	$ 8,420.08	
		SUMAS IGUALES	$ 8,420.08	$ 8,420.08	$ 8,420.08	$ 8,420.08

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 OCTUBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,642.80			$ 8,642.80
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,642.80	$ -	$ -	$ 8,642.80
		SALDO CONCILIADO		$ 8,642.80	$ 8,642.80	
		SUMAS IGUALES	$ 8,642.80	$ 8,642.80	$ 8,642.80	$ 8,642.80

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 3,068,131.00			$ 3,068,131.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 3,068,131.00	$ -	$ -	$ 3,068,131.00
		SALDO CONCILIADO		$ 3,068,131.00	$ 3,068,131.00	
		SUMAS IGUALES	$ 3,068,131.00	$ 3,068,131.00	$ 3,068,131.00	$ 3,068,131.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA NO. 0461460003 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,775.61			$ 17,775.61
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,775.61	$ -	$ -	$ 17,775.61
		SALDO CONCILIADO		$ 17,775.61	$ 17,775.61	
		SUMAS IGUALES	$ 17,775.61	$ 17,775.61	$ 17,775.61	$ 17,775.61

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ -			$ -
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ -	$ -	$ -	$ -
		SALDO CONCILIADO		$ -	$ -	
		SUMAS IGUALES	$ -	$ -	$ -	$ -

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,550.00			$ 8,550.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,550.00	$ -	$ -	$ 8,550.00
		SALDO CONCILIADO		$ 8,550.00	$ 8,550.00	
		SUMAS IGUALES	$ 8,550.00	$ 8,550.00	$ 8,550.00	$ 8,550.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106937942 FONCYT

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 19,902.26			$ 19,902.26
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 19,902.26	$ -	$ -	$ 19,902.26
		SALDO CONCILIADO		$ 19,902.26	$ 19,902.26	
		SUMAS IGUALES	$ 19,902.26	$ 19,902.26	$ 19,902.26	$ 19,902.26

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106937960 FONCYT

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 100,019.01			$ 100,019.01
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 100,019.01	$ -	$ -	$ 100,019.01
		SALDO CONCILIADO		$ 100,019.01	$ 100,019.01	
		SUMAS IGUALES	$ 100,019.01	$ 100,019.01	$ 100,019.01	$ 100,019.01

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE OCTUBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106938079 PROFEXCE

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE

JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ

DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,127.68			$ 9,127.68
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,127.68	$ -	$ -	$ 9,127.68
		SALDO CONCILIADO		$ 9,127.68	$ 9,127.68	
		SUMAS IGUALES	$ 9,127.68	$ 9,127.68	$ 9,127.68	$ 9,127.68

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,836,796.68			$ 2,836,796.68
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,836,796.68	$ -	$ -	$ 2,836,796.68
		SALDO CONCILIADO		$ 2,836,796.68	$ 2,836,796.68	
		SUMAS IGUALES	$ 2,836,796.68	$ 2,836,796.68	$ 2,836,796.68	$ 2,836,796.68

HECHO POR

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 11,723.80			$ 11,723.80
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 11,723.80	$ -	$ -	$ 11,723.80
		SALDO CONCILIADO		$ 11,723.80	$ 11,723.80	
		SUMAS IGUALES	$ 11,723.80	$ 11,723.80	$ 11,723.80	$ 11,723.80

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ EUZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 SEPTIEMBRE DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,065,809.63			$ 2,065,809.63
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,065,809.63	$ -	$ -	$ 2,065,809.63
		SALDO CONCILIADO		$ 2,065,809.63	$ 2,065,809.63	
		SUMAS IGUALES	$ 2,065,809.63	$ 2,065,809.63	$ 2,065,809.63	$ 2,065,809.63

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 4,949,956.01			$ 4,949,956.01
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 4,949,956.01	$ -	$ -	$ 4,949,956.01
		SALDO CONCILIADO		$ 4,949,956.01	$ 4,949,956.01	
		SUMAS IGUALES	$ 4,949,956.01	$ 4,949,956.01	$ 4,949,956.01	$ 4,949,956.01

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 91,054.98			$ 91,054.98
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		SUMAS	$ 91,054.98	$ -	$ -	$ 91,054.98
		SALDO CONCILIADO		$ 91,054.98	$ 91,054.98	
		SUMAS IGUALES	$ 91,054.98	$ 91,054.98	$ 91,054.98	$ 91,054.98

$ -

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,072.00			$ 9,072.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,072.00	$ -	$ -	$ 9,072.00
		SALDO CONCILIADO		$ 9,072.00	$ 9,072.00	
		SUMAS IGUALES	$ 9,072.00	$ 9,072.00	$ 9,072.00	$ 9,072.00

HECHO POR

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 SEPTIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,095.20			$ 9,095.20
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,095.20	$ -	$ -	$ 9,095.20
		SALDO CONCILIADO		$ 9,095.20	$ 9,095.20	
		SUMAS IGUALES	$ 9,095.20	$ 9,095.20	$ 9,095.20	$ 9,095.20

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,593,509.92			$ 2,593,509.92
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,593,509.92	$ -	$ -	$ 2,593,509.92
		SALDO CONCILIADO		$ 2,593,509.92	$ 2,593,509.92	
		SUMAS IGUALES	$ 2,593,509.92	$ 2,593,509.92	$ 2,593,509.92	$ 2,593,509.92

$ -

HECHO POR

FARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA NO. 0461460003 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,840.00			$ 8,840.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,840.00	$ -	$ -	$ 8,840.00
		SALDO CONCILIADO		$ 8,840.00	$ 8,840.00	
		SUMAS IGUALES	$ 8,840.00	$ 8,840.00	$ 8,840.00	$ 8,840.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 4,030.00			$ 4,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 4,030.00	$ -	$ -	$ 4,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 4,030.00	$ 4,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 4,030.00	$ 4,030.00	$ 4,030.00	$ 4,030.00

HECHO POR

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106937960 COECTY 2020

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 110,000.00			$ 110,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 110,000.00	$ -	$ -	$ 110,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 110,000.00	$ 110,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 110,000.00	$ 110,000.00	$ 110,000.00	$ 110,000.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1106937942 COECTY 2020

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 29,900.00			$ 29,900.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 29,900.00	$ -	$ -	$ 29,900.00
		SALDO CONCILIADO		$ 29,900.00	$ 29,900.00	
		SUMAS IGUALES	$ 29,900.00	$ 29,900.00	$ 29,900.00	$ 29,900.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE

JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ

DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 AGOSTO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 AGOSTO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,081,765.47			$ 2,081,765.47
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,081,765.47	$ -	$ -	$ 2,081,765.47
		SALDO CONCILIADO		$ 2,081,765.47	$ 2,081,765.47	
		SUMAS IGUALES	$ 2,081,765.47	$ 2,081,765.47	$ 2,081,765.47	$ 2,081,765.47

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE AGOSTO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 12,172.72			$ 12,172.72
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 12,172.72	$ -	$ -	$ 12,172.72
		SALDO CONCILIADO		$ 12,172.72	$ 12,172.72	
		SUMAS IGUALES	$ 12,172.72	$ 12,172.72	$ 12,172.72	$ 12,172.72

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE AGOSTO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,017,135.65			$ 2,017,135.65
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,017,135.65	$ -	$ -	$ 2,017,135.65
		SALDO CONCILIADO		$ 2,017,135.65	$ 2,017,135.65	
		SUMAS IGUALES	$ 2,017,135.65	$ 2,017,135.65	$ 2,017,135.65	$ 2,017,135.65

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 AGOSTO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 3,646,794.21			$ 3,646,794.21
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 3,646,794.21	$ -	$ -	$ 3,646,794.21
		SALDO CONCILIADO		$ 3,646,794.21	$ 3,646,794.21	
		SUMAS IGUALES	$ 3,646,794.21	$ 3,646,794.21	$ 3,646,794.21	$ 3,646,794.21

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE OFICINA	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 31 DE AGOSTO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 91,054.98			$ 91,054.98
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		SUMAS	$ 91,054.98	$ -	$ -	$ 91,054.98
		SALDO CONCILIADO		$ 91,054.98	$ 91,054.98	
		SUMAS IGUALES	$ 91,054.98	$ 91,054.98	$ 91,054.98	$ 91,054.98

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE AGOSTO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,536.00			$ 9,536.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,536.00	$ -	$ -	$ 9,536.00
		SALDO CONCILIADO		$ 9,536.00	$ 9,536.00	
		SUMAS IGUALES	$ 9,536.00	$ 9,536.00	$ 9,536.00	$ 9,536.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE AGOSTO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,547.60			$ 9,547.60
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,547.60	$ -	$ -	$ 9,547.60
		SALDO CONCILIADO		$ 9,547.60	$ 9,547.60	
		SUMAS IGUALES	$ 9,547.60	$ 9,547.60	$ 9,547.60	$ 9,547.60

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE

JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ

DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE AGOSTO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,182,464.13			$ 2,182,464.13
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,182,464.13	$ -	$ -	$ 2,182,464.13
		SALDO CONCILIADO		$ 2,182,464.13	$ 2,182,464.13	
		SUMAS IGUALES	$ 2,182,464.13	$ 2,182,464.13	$ 2,182,464.13	$ 2,182,464.13

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE

JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ

DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE AGOSTO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA NO. 0461460003 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE AGOSTO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,130.00			$ 9,130.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,130.00	$ -	$ -	$ 9,130.00
		SALDO CONCILIADO		$ 9,130.00	$ 9,130.00	
		SUMAS IGUALES	$ 9,130.00	$ 9,130.00	$ 9,130.00	$ 9,130.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE AGOSTO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 264,030.00			$ 264,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 264,030.00	$ -	$ -	$ 264,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 264,030.00	$ 264,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
JEFE DE OFICINA

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 1,992,899.16			$ 1,992,899.16
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 1,992,899.16	$ -	$ -	$ 1,992,899.16
		SALDO CONCILIADO		$ 1,992,899.16	$ 1,992,899.16	
		SUMAS IGUALES	$ 1,992,899.16	$ 1,992,899.16	$ 1,992,899.16	$ 1,992,899.16

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA NO. 0461460003 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR

MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.
JEFE DE CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,060.88			$ 9,060.88
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,060.88	$ -	$ -	$ 9,060.88
		SALDO CONCILIADO		$ 9,060.88	$ 9,060.88	
		SUMAS IGUALES	$ 9,060.88	$ 9,060.88	$ 9,060.88	$ 9,060.88

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 31 JULIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 90,874.08			$ 90,874.08
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		SUMAS	$ 90,874.08	$ -	$ -	$ 90,874.08
		SALDO CONCILIADO		$ 90,874.08	$ 90,874.08	
		SUMAS IGUALES	$ 90,874.08	$ 90,874.08	$ 90,874.08	$ 90,874.08

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 JULIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 3,438,902.51			$ 3,438,902.51
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 3,438,902.51	$ -	$ -	$ 3,438,902.51
		SALDO CONCILIADO		$ 3,438,902.51	$ 3,438,902.51	
		SUMAS IGUALES	$ 3,438,902.51	$ 3,438,902.51	$ 3,438,902.51	$ 3,438,902.51

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Mayl. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,044.96			$ 10,044.96
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,044.96	$ -	$ -	$ 10,044.96
		SALDO CONCILIADO		$ 10,044.96	$ 10,044.96	
		SUMAS IGUALES	$ 10,044.96	$ 10,044.96	$ 10,044.96	$ 10,044.96

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 12,632.08			$ 12,632.08
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 12,632.08	$ -	$ -	$ 12,632.08
		SALDO CONCILIADO		$ 12,632.08	$ 12,632.08	
		SUMAS IGUALES	$ 12,632.08	$ 12,632.08	$ 12,632.08	$ 12,632.08

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 JULIO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 1,717,884.33			$ 1,717,884.33
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 1,717,884.33	$ -	$ -	$ 1,717,884.33
		SALDO CONCILIADO		$ 1,717,884.33	$ 1,717,884.33	
		SUMAS IGUALES	$ 1,717,884.33	$ 1,717,884.33	$ 1,717,884.33	$ 1,717,884.33

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,095.20			$ 9,095.20
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,095.20	$ -	$ -	$ 9,095.20
		SALDO CONCILIADO		$ 9,095.20	$ 9,095.20	
		SUMAS IGUALES	$ 9,095.20	$ 9,095.20	$ 9,095.20	$ 9,095.20

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 264,030.00			$ 264,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 264,030.00	$ -	$ -	$ 264,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 264,030.00	$ 264,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 633,829.62			$ 633,829.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 633,829.62	$ -	$ -	$ 633,829.62
		SALDO CONCILIADO		$ 633,829.62	$ 633,829.62	
		SUMAS IGUALES	$ 633,829.62	$ 633,829.62	$ 633,829.62	$ 633,829.62

HECHO POR

MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ C.
JEFE DE CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE JULIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,420.00			$ 9,420.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,420.00	$ -	$ -	$ 9,420.00
		SALDO CONCILIADO		$ 9,420.00	$ 9,420.00	
		SUMAS IGUALES	$ 9,420.00	$ 9,420.00	$ 9,420.00	$ 9,420.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
MAyL. VICTOR MANUEL VAZQUEZ CASTILLO	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
JEFE DE CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,201.92			$ 9,201.92
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,201.92	$ -	$ -	$ 9,201.92
		SALDO CONCILIADO		$ 9,201.92	$ 9,201.92	
		SUMAS IGUALES	$ 9,201.92	$ 9,201.92	$ 9,201.92	$ 9,201.92

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 1,288,898.39			$ 1,288,898.39
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 1,288,898.39	$ -	$ -	$ 1,288,898.39
		SALDO CONCILIADO		$ 1,288,898.39	$ 1,288,898.39	
		SUMAS IGUALES	$ 1,288,898.39	$ 1,288,898.39	$ 1,288,898.39	$ 1,288,898.39

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 13,060.12			$ 13,060.12
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 13,060.12	$ -	$ -	$ 13,060.12
		SALDO CONCILIADO		$ 13,060.12	$ 13,060.12	
		SUMAS IGUALES	$ 13,060.12	$ 13,060.12	$ 13,060.12	$ 13,060.12

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISANEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 JUNIO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 1,685,290.88			$ 1,685,290.88
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 1,685,290.88	$ -	$ -	$ 1,685,290.88
		SALDO CONCILIADO		$ 1,685,290.88	$ 1,685,290.88	
		SUMAS IGUALES	$ 1,685,290.88	$ 1,685,290.88	$ 1,685,290.88	$ 1,685,290.88

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 JUNIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,852,769.39			$ 2,852,769.39
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,852,769.39	$ -	$ -	$ 2,852,769.39
		SALDO CONCILIADO		$ 2,852,769.39	$ 2,852,769.39	
		SUMAS IGUALES	$ 2,852,769.39	$ 2,852,769.39	$ 2,852,769.39	$ 2,852,769.39

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 30 JUNIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 96,649.48			$ 96,649.48
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		SUMAS	$ 96,649.48	$ -	$ -	$ 96,649.48
		SALDO CONCILIADO		$ 96,649.48	$ 96,649.48	
		SUMAS IGUALES	$ 96,649.48	$ 96,649.48	$ 96,649.48	$ 96,649.48

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,608.40			$ 9,608.40
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,608.40	$ -	$ -	$ 9,608.40
		SALDO CONCILIADO		$ 9,608.40	$ 9,608.40	
		SUMAS IGUALES	$ 9,608.40	$ 9,608.40	$ 9,608.40	$ 9,608.40

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,547.60			$ 9,547.60
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,547.60	$ -	$ -	$ 9,547.60
		SALDO CONCILIADO		$ 9,547.60	$ 9,547.60	
		SUMAS IGUALES	$ 9,547.60	$ 9,547.60	$ 9,547.60	$ 9,547.60

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 1,450,540.20			$ 1,450,540.20
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 1,450,540.20	$ -	$ -	$ 1,450,540.20
		SALDO CONCILIADO		$ 1,450,540.20	$ 1,450,540.20	
		SUMAS IGUALES	$ 1,450,540.20	$ 1,450,540.20	$ 1,450,540.20	$ 1,450,540.20

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EDERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 046-146000-3 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,710.00			$ 9,710.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,710.00	$ -	$ -	$ 9,710.00
		SALDO CONCILIADO		$ 9,710.00	$ 9,710.00	
		SUMAS IGUALES	$ 9,710.00	$ 9,710.00	$ 9,710.00	$ 9,710.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE JUNIO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 264,030.00			$ 264,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 264,030.00	$ -	$ -	$ 264,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 264,030.00	$ 264,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 6,154.14			$ 6,154.14
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 6,154.14	$ -	$ -	$ 6,154.14
		SALDO CONCILIADO		$ 6,154.14	$ 6,154.14	
		SUMAS IGUALES	$ 6,154.14	$ 6,154.14	$ 6,154.14	$ 6,154.14

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 922,384.76			$ 922,384.76
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 922,384.76	$ -	$ -	$ 922,384.76
		SALDO CONCILIADO		$ 922,384.76	$ 922,384.76	
		SUMAS IGUALES	$ 922,384.76	$ 922,384.76	$ 922,384.76	$ 922,384.76

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 13,557.76			$ 13,557.76
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 13,557.76	$ -	$ -	$ 13,557.76
		SALDO CONCILIADO		$ 13,557.76	$ 13,557.76	
		SUMAS IGUALES	$ 13,557.76	$ 13,557.76	$ 13,557.76	$ 13,557.76

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISANEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 750,990.07			$ 750,990.07
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 750,990.07	$ -	$ -	$ 750,990.07
		SALDO CONCILIADO		$ 750,990.07	$ 750,990.07	
		SUMAS IGUALES	$ 750,990.07	$ 750,990.07	$ 750,990.07	$ 750,990.07

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 3,079,798.94			$ 3,079,798.94
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 3,079,798.94	$ -	$ -	$ 3,079,798.94
		SALDO CONCILIADO		$ 3,079,798.94	$ 3,079,798.94	
		SUMAS IGUALES	$ 3,079,798.94	$ 3,079,798.94	$ 3,079,798.94	$ 3,079,798.94

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 31 DE MAYO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 108,142.28			$ 108,142.28
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		SUMAS	$ 108,142.28	$ -	$ -	$ 108,142.28
		SALDO CONCILIADO		$ 108,142.28	$ 108,142.28	
		SUMAS IGUALES	$ 108,142.28	$ 108,142.28	$ 108,142.28	$ 108,142.28

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 7,195.12			$ 7,195.12
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 7,195.12	$ -	$ -	$ 7,195.12
		SALDO CONCILIADO		$ 7,195.12	$ 7,195.12	
		SUMAS IGUALES	$ 7,195.12	$ 7,195.12	$ 7,195.12	$ 7,195.12

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	REOTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,642.80			$ 8,642.80
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,642.80	$ -	$ -	$ 8,642.80
		SALDO CONCILIADO		$ 8,642.80	$ 8,642.80	
		SUMAS IGUALES	$ 8,642.80	$ 8,642.80	$ 8,642.80	$ 8,642.80

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 1,528,111.47			$ 1,528,111.47
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 1,528,111.47	$ -	$ -	$ 1,528,111.47
		SALDO CONCILIADO		$ 1,528,111.47	$ 1,528,111.47	
		SUMAS IGUALES	$ 1,528,111.47	$ 1,528,111.47	$ 1,528,111.47	$ 1,528,111.47

HECHO POR

KARLA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 046-146000-3 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 264,030.00			$ 264,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 264,030.00	$ -	$ -	$ 264,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 264,030.00	$ 264,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00

HECHO POR

FACUA TIJERINA.

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MAYO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,097.91			$ 9,097.91
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,097.91	$ -	$ -	$ 9,097.91
		SALDO CONCILIADO		$ 9,097.91	$ 9,097.91	
		SUMAS IGUALES	$ 9,097.91	$ 9,097.91	$ 9,097.91	$ 9,097.91

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 7,311.82			$ 7,311.82
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 7,311.82	$ -	$ -	$ 7,311.82
		SALDO CONCILIADO		$ 7,311.82	$ 7,311.82	
		SUMAS IGUALES	$ 7,311.82	$ 7,311.82	$ 7,311.82	$ 7,311.82

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,029,074.03			$ 2,029,074.03
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,029,074.03	$ -	$ -	$ 2,029,074.03
		SALDO CONCILIADO		$ 2,029,074.03	$ 2,029,074.03	
		SUMAS IGUALES	$ 2,029,074.03	$ 2,029,074.03	$ 2,029,074.03	$ 2,029,074.03

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
ICARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 14,010.16			$ 14,010.16
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 14,010.16	$ -	$ -	$ 14,010.16
		SALDO CONCILIADO		$ 14,010.16	$ 14,010.16	
		SUMAS IGUALES	$ 14,010.16	$ 14,010.16	$ 14,010.16	$ 14,010.16

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 1,182,248.82			$ 1,182,248.82
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 1,182,248.82	$ -	$ -	$ 1,182,248.82
		SALDO CONCILIADO		$ 1,182,248.82	$ 1,182,248.82	
		SUMAS IGUALES	$ 1,182,248.82	$ 1,182,248.82	$ 1,182,248.82	$ 1,182,248.82

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 915,767.00			$ 915,767.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 915,767.00	$ -	$ -	$ 915,767.00
		SALDO CONCILIADO		$ 915,767.00	$ 915,767.00	
		SUMAS IGUALES	$ 915,767.00	$ 915,767.00	$ 915,767.00	$ 915,767.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 30 DE ABRIL DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 195,310.48			$ 195,310.48
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 195,310.48	$ -	$ -	$ 195,310.48
		SALDO CONCILIADO		$ 195,310.48	$ 195,310.48	
		SUMAS IGUALES	$ 195,310.48	$ 195,310.48	$ 195,310.48	$ 195,310.48

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL A1:G78NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 7,659.12			$ 7,659.12
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 7,659.12	$ -	$ -	$ 7,659.12
		SALDO CONCILIADO		$ 7,659.12	$ 7,659.12	
		SUMAS IGUALES	$ 7,659.12	$ 7,659.12	$ 7,659.12	$ 7,659.12

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,095.20			$ 9,095.20
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,095.20	$ -	$ -	$ 9,095.20
		SALDO CONCILIADO		$ 9,095.20	$ 9,095.20	
		SUMAS IGUALES	$ 9,095.20	$ 9,095.20	$ 9,095.20	$ 9,095.20

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 757,464.82			$ 757,464.82
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 757,464.82	$ -	$ -	$ 757,464.82
		SALDO CONCILIADO		$ 757,464.82	$ 757,464.82	
		SUMAS IGUALES	$ 757,464.82	$ 757,464.82	$ 757,464.82	$ 757,464.82

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIEJRINA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 046-146000-3 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,387.91			$ 9,387.91
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,387.91	$ -	$ -	$ 9,387.91
		SALDO CONCILIADO		$ 9,387.91	$ 9,387.91	
		SUMAS IGUALES	$ 9,387.91	$ 9,387.91	$ 9,387.91	$ 9,387.91

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
KARLA TIJERINA.		
C.P. KARLA ISABEL TIJERINA PUENTE	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 30 DE ABRIL DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 264,030.00			$ 264,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 264,030.00	$ -	$ -	$ 264,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 264,030.00	$ 264,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00

HECHO POR

KARLA TIJERINA

C.P. KARLA ISABEL TIJERIA PUENTE
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,571.58			$ 8,571.58
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,571.58	$ -	$ -	$ 8,571.58
		SALDO CONCILIADO		$ 8,571.58	$ 8,571.58	
		SUMAS IGUALES	$ 8,571.58	$ 8,571.58	$ 8,571.58	$ 8,571.58

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 33,323.59			$ 33,323.59
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 33,323.59	$ -	$ -	$ 33,323.59
		SALDO CONCILIADO		$ 33,323.59	$ 33,323.59	
		SUMAS IGUALES	$ 33,323.59	$ 33,323.59	$ 33,323.59	$ 33,323.59

HECHO POR :

LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 14,504.32			$ 14,504.32
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 14,504.32	$ -	$ -	$ 14,504.32
		SALDO CONCILIADO		$ 14,504.32	$ 14,504.32	
		SUMAS IGUALES	$ 14,504.32	$ 14,504.32	$ 14,504.32	$ 14,504.32

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 90,050.38			$ 90,050.38
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 90,050.38	$ -	$ -	$ 90,050.38
		SALDO CONCILIADO		$ 90,050.38	$ 90,050.38	
		SUMAS IGUALES	$ 90,050.38	$ 90,050.38	$ 90,050.38	$ 90,050.38

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 2,082,277.54			$ 2,082,277.54
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 2,082,277.54	$ -	$ -	$ 2,082,277.54
		SALDO CONCILIADO		$ 2,082,277.54	$ 2,082,277.54	
		SUMAS IGUALES	$ 2,082,277.54	$ 2,082,277.54	$ 2,082,277.54	$ 2,082,277.54

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 31 DE MARZO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 195,310.48			$ 195,310.48
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 195,310.48	$ -	$ -	$ 195,310.48
		SALDO CONCILIADO		$ 195,310.48	$ 195,310.48	
		SUMAS IGUALES	$ 195,310.48	$ 195,310.48	$ 195,310.48	$ 195,310.48

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,547.60			$ 9,547.60
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,547.60	$ -	$ -	$ 9,547.60
		SALDO CONCILIADO		$ 9,547.60	$ 9,547.60	
		SUMAS IGUALES	$ 9,547.60	$ 9,547.60	$ 9,547.60	$ 9,547.60

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,123.12			$ 8,123.12
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,123.12	$ -	$ -	$ 8,123.12
		SALDO CONCILIADO		$ 8,123.12	$ 8,123.12	
		SUMAS IGUALES	$ 8,123.12	$ 8,123.12	$ 8,123.12	$ 8,123.12

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020.

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 046-146000-3 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,677.91			$ 9,677.91
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,677.91	$ -	$ -	$ 9,677.91
		SALDO CONCILIADO		$ 9,677.91	$ 9,677.91	
		SUMAS IGUALES	$ 9,677.91	$ 9,677.91	$ 9,677.91	$ 9,677.91

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE MARZO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 264,030.00			$ 264,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 264,030.00	$ -	$ -	$ 264,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 264,030.00	$ 264,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00	$ 264,030.00

HECHO POR

LIC. ADRIAN EMANUEL SALOMON HERNANDEZ
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 632,444.30			$ 632,444.30
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 632,444.30	$ -	$ -	$ 632,444.30
		SALDO CONCILIADO		$ 632,444.30	$ 632,444.30	
		SUMAS IGUALES	$ 632,444.30	$ 632,444.30	$ 632,444.30	$ 632,444.30

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZÈNETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,385.90			$ 9,385.90
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,385.90	$ -	$ -	$ 9,385.90
		SALDO CONCILIADO		$ 9,385.90	$ 9,385.90	
		SUMAS IGUALES	$ 9,385.90	$ 9,385.90	$ 9,385.90	$ 9,385.90

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 15,033.28			$ 15,033.28
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 15,033.28	$ -	$ -	$ 15,033.28
		SALDO CONCILIADO		$ 15,033.28	$ 15,033.28	
		SUMAS IGUALES	$ 15,033.28	$ 15,033.28	$ 15,033.28	$ 15,033.28

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernanda		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR

Azeneth Fernandez

L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 14,845.26			$ 14,845.26
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 14,845.26	$ -	$ -	$ 14,845.26
		SALDO CONCILIADO		$ 14,845.26	$ 14,845.26	
		SUMAS IGUALES	$ 14,845.26	$ 14,845.26	$ 14,845.26	$ 14,845.26

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 524,030.00			$ 524,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 524,030.00	$ -	$ -	$ 524,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 524,030.00	$ 524,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 524,030.00	$ 524,030.00	$ 524,030.00	$ 524,030.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,967.91			$ 9,967.91
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,967.91	$ -	$ -	$ 9,967.91
		SALDO CONCILIADO		$ 9,967.91	$ 9,967.91	
		SUMAS IGUALES	$ 9,967.91	$ 9,967.91	$ 9,967.91	$ 9,967.91

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 046-146000-3 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LÓPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR

Azeneth Fernandez

L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ

CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ

DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 112.29			$ 112.29
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 112.29	$ -	$ -	$ 112.29
		SALDO CONCILIADO		$ 112.29	$ 112.29	
		SUMAS IGUALES	$ 112.29	$ 112.29	$ 112.29	$ 112.29

HECHO POR

Azeneth Fernandez

L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ

CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ

DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO

RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 8,587.12			$ 8,587.12
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 8,587.12	$ -	$ -	$ 8,587.12
		SALDO CONCILIADO		$ 8,587.12	$ 8,587.12	
		SUMAS IGUALES	$ 8,587.12	$ 8,587.12	$ 8,587.12	$ 8,587.12

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LÓPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 29 DE FEBRERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 255.22			$ 255.22
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 255.22	$ -	$ -	$ 255.22
		SALDO CONCILIADO		$ 255.22	$ 255.22	
		SUMAS IGUALES	$ 255.22	$ 255.22	$ 255.22	$ 255.22

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02646-2 FEDERAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,207.18			$ 10,207.18
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,207.18	$ -	$ -	$ 10,207.18
		SALDO CONCILIADO		$ 10,207.18	$ 10,207.18	
		SUMAS IGUALES	$ 10,207.18	$ 10,207.18	$ 10,207.18	$ 10,207.18

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60157-9

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 14,334.56			$ 14,334.56
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 14,334.56	$ -	$ -	$ 14,334.56
		SALDO CONCILIADO		$ 14,334.56	$ 14,334.56	
		SUMAS IGUALES	$ 14,334.56	$ 14,334.56	$ 14,334.56	$ 14,334.56

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02645-4 ESTATAL CONCENTRADORA

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 15,600.52			$ 15,600.52
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 15,600.52	$ -	$ -	$ 15,600.52
		SALDO CONCILIADO		$ 15,600.52	$ 15,600.52	
		SUMAS IGUALES	$ 15,600.52	$ 15,600.52	$ 15,600.52	$ 15,600.52

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-60158-8

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 22 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518185 FEDERAL EJECUTORA DEL GASTO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ -			$ -
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ -	$ -	$ -	$ -
		SALDO CONCILIADO		$ -	$ -	
		SUMAS IGUALES	$ -	$ -	$ -	$ -

HECHO POR

L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ
CONTABILIDAD

REVISADO POR

L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ
DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

AUTORIZADO POR

MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 22 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518215 ESTATAL EJECUTORA DEL GASTO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ -			$ -
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ -	$ -	$ -	$ -
		SALDO CONCILIADO		$ -	$ -	
		SUMAS IGUALES	$ -	$ -	$ -	$ -

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DEL 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0088-02651-9 PROPIO

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 620,576.68			$ 620,576.68
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 620,576.68	$ -	$ -	$ 620,576.68
		SALDO CONCILIADO		$ 620,576.68	$ 620,576.68	
		SUMAS IGUALES	$ 620,576.68	$ 620,576.68	$ 620,576.68	$ 620,576.68

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTORIA

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL DIA 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 025-660747-9 BECAS

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 255.22			$ 255.22
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 255.22	$ -	$ -	$ 255.22
		SALDO CONCILIADO		$ 255.22	$ 255.22	
		SUMAS IGUALES	$ 255.22	$ 255.22	$ 255.22	$ 255.22

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 0459938031 PROVISION LABORAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 9,051.12			$ 9,051.12
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 9,051.12	$ -	$ -	$ 9,051.12
		SALDO CONCILIADO		$ 9,051.12	$ 9,051.12	
		SUMAS IGUALES	$ 9,051.12	$ 9,051.12	$ 9,051.12	$ 9,051.12

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 032-663740-9 ESTIMULOS FISCALES

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 564.69			$ 564.69
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 564.69	$ -	$ -	$ 564.69
		SALDO CONCILIADO		$ 564.69	$ 564.69	
		SUMAS IGUALES	$ 564.69	$ 564.69	$ 564.69	$ 564.69

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1051-92712-8 PROVISIÓN AGUINALDO Y PRIMA VACACIONAL

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,000.00			$ 10,000.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,000.00	$ -	$ -	$ 10,000.00
		SALDO CONCILIADO		$ 10,000.00	$ 10,000.00	
		SUMAS IGUALES	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 10,000.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 046-146000-3 SENER

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 17,773.62			$ 17,773.62
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 17,773.62	$ -	$ -	$ 17,773.62
		SALDO CONCILIADO		$ 17,773.62	$ 17,773.62	
		SUMAS IGUALES	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62	$ 17,773.62

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1023518149 PROGRAMA PRODEP

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 10,257.91			$ 10,257.91
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 10,257.91	$ -	$ -	$ 10,257.91
		SALDO CONCILIADO		$ 10,257.91	$ 10,257.91	
		SUMAS IGUALES	$ 10,257.91	$ 10,257.91	$ 10,257.91	$ 10,257.91

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO DEL ESTADO

CONCILIACION BANCARIA AL 31 DE ENERO DE 2020

BANCO MERCANTIL DEL NORTE CTA. No. 1076-6601-533 PFCE 2019

FECHA DE EXP. DE CH.	No. CH.	CONCEPTO	LIBROS		BANCOS	
			DEBE	HABER	DEBE	HABER
		SALDOS	$ 524,030.00			$ 524,030.00
		DEPOSITOS NO REGISTRADOS				
		CARGOS NO REGISTRADOS				
		CHEQUES EN TRANSITO				
		SUMAS	$ 524,030.00	$ -	$ -	$ 524,030.00
		SALDO CONCILIADO		$ 524,030.00	$ 524,030.00	
		SUMAS IGUALES	$ 524,030.00	$ 524,030.00	$ 524,030.00	$ 524,030.00

HECHO POR	REVISADO POR	AUTORIZADO POR
Azeneth Fernandez		
L.C. MIREYA AZENETH FERNANDEZ PEREZ	L.C. EBERARDO VAZQUEZ ORTIZ	MTRO. OSCAR FERNANDO LOPEZ ELIZONDO
CONTABILIDAD	DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	RECTOR

j) Acuse de recepción correspondiente a la carga de la Cuenta Pública del ejercicio 2020 generado del software administrativo “Mirador Coahuila”.

PODER LEGISLATIVO
AUDITORÍA SUPERIOR
del Estado de Coahuila

Acuse de Actividad

Ente Público: Universidad Tecnologica del Norte de Coahuila

Periodo: Cuenta Pública 2020

Tipo de Acuse: Normal

Fecha de recepción: 2021/04/14 **Hora de recepción:** 13:37:32

La Auditoría Superior del Estado de Coahuila, se da por enterada de la recepción de la información digital presentada por el ente público, por tal motivo no se le exime la responsabilidad de presentarla de forma impresa.

Informacion Requerida	Cumple/Incumple
1.1 Estado de Situación Financiera	✓
1.2 Estado de Actividades	✓
1.3 Estado de Variación en la Hacienda Pública	✓
1.4 Estado de Cambios en la Situación Financiera	✓
1.5 Estado de Flujos de Efectivo	✓
1.6 Estado Analítico del Activo	✓
1.7 Estado Analítico de la Deuda y Otros Pasivos	✓
1.8 Informe sobre Pasivos Contingentes	✓
1.9 Notas de Desglose a los Estados Financieros	✓
1.10 Notas de Memoria	✓
1.11 Notas de Gestión Administrativa a los Estados Financieros	✓
1.12 Balanza de Comprobación	✓
1.13 Dictamen de Auditoría Independiente	✓
2.1 Estado Analítico de Ingresos - CE	✓
2.2 Estado Analítico de Ingresos - CFF	✓
2.3 Estado Analítico de Ingresos - CRI	✓
2.4 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos - CA	✓
2.5 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos - CE	✓
2.6 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos - COG	✓
2.7 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos - CFG	✓
2.8 Endeudamiento Neto	✓

Informacion Requerida	Cumple/Incumple
2.9 Intereses de la Deuda	✓
2.10 Indicadores de Postura Fiscal (Flujo de Fondos)	✓
3.1 Gasto por Categoría Programática	✓
3.2 Programas y Proyectos de Inversión	✓
3.3 Indicadores de Resultados	✓
3.4 El cumplimiento de los objetivos proyectados en los programas	✓
3.5 Los Resultados de la Evaluación del Desempeño	✓
4.1 Relación de Bienes Muebles que componen su patrimonio	✓
4.2 Relación de Bienes Inmuebles que componen su patrimonio	✓
4.3 Reporte de Esquemas Bursátiles y Coberturas Financieras	✓
4.4 Formato del Ejercicio y Destino del Gasto Federalizado y Reintegros	✓
4.5 Informe de Proyectos de Asociaciones Público - Privadas (APP)	✓
4.6 La Cuenta Pública en archivo digital en formato PDF	✓
4.7 Carátulas de Conciliaciones Bancarias	✓
4.8 Confirmaciones Bancarias	✓
4.9 Relación de las Cuentas Bancarias Productivas Específicas	✓
5.1 Estado de Situación Financiera Detallado - LDF	✓
5.2 Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF	✓
5.3 Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamientos - LDF	✓
5.4 Balance Presupuestario - LDF	✓
5.5 Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF	✓
5.6 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF COG	✓
5.7 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF CA	✓
5.8 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF CF	✓
5.9 Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF CSPC	✓

Acuse de Actividad

Informacion Requerida	Cumple/Incumple
5.10 Reporte de las acciones	✓
5.11 Informar la fuente de los ingresos con la que se haya pagado el nuevo gasto	✓
5.12 La información relativa al cumplimiento de los convenios celebrados	✓
5.13 Guía de Cumplimiento	✓

Cadena Original:

ID:::4592;;;Entidad:::Universidad_Tecnologica_del_Norte_de_Coahuila;;;Estado:::Envio_al_congreso;;;Tipo_de_Acuse:::Normal;;;Fecha_de_Generacion:::2021-04-14_19:37:32.312523;;;Fecha_Inicial:::False;;;Fecha_Final:::False;;;Notas:::Envio_al_Congreso;;;Reportes:::185964---recepcion_congreso***185965---recepcion_congreso***185966---recepcion_congreso***185967---recepcion_congreso***185968---recepcion_congreso***185969---recepcion_congreso***185970---recepcion_congreso***185971---recepcion_congreso***185972---recepcion_congreso***185973---recepcion_congreso***185974---recepcion_congreso***185975---recepcion_congreso***185976---recepcion_congreso***185977---recepcion_congreso***185978---recepcion_congreso***185979---recepcion_congreso***185980---recepcion_congreso***185981---recepcion_congreso***185982---recepcion_congreso***185983---recepcion_congreso***185984---recepcion_congreso***185985---recepcion_congreso***185986---recepcion_congreso***185987---recepcion_congreso***185988---recepcion_congreso***185989---recepcion_congreso***185990---recepcion_congreso***185991---recepcion_congreso***185992---recepcion_congreso***185993---recepcion_congreso***185994---recepcion_congreso***185995---recepcion_congreso***185996---recepcion_congreso***185997---recepcion_congreso***185998---recepcion_congreso***185999---recepcion_congreso***186000---recepcion_congreso***186001---recepcion_congreso***186002---recepcion_congreso***186003---recepcion_congreso***186004---recepcion_congreso***186005---recepcion_congreso***186006---recepcion_congreso***186007---recepcion_congreso***186008---recepcion_congreso***186009---recepcion_congreso***186010---recepcion_congreso***186011---recepcion_congreso***186012---recepcion_congreso***186013---recepcion_congreso***

Sello Digital:

6be099e5016ed55847c90bd4bd2667dfa4a2581278a87d2cd16991226010b9e4d7b307c85169e2e519a2cca72d3236f19244049333cd6b43e1f91de7343764a2

k) Las confirmaciones bancarias al 31 de diciembre de 2020 correspondiente a cada una de las cuentas bancarias de la universidad.

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 06/01/2021 **HORA:** 14:53 **SUCURSAL:** 0088 PIEDRAS NEGRAS

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 0088 PIEDRAS NEGRAS

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	0088026454	PESOS	10,353.87

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A0106147

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:19 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	0088026462	PESOS	8,246.08

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero BANORTE
07 ENE. 2021
SUC. PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA C.R. 1210

9,532

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A3619613

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:27 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	**Cuenta Número**	**Moneda**	**Saldos al:** 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1076601579	PESOS	99,697.85

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero BANORTE
07 ENE. 2021
SUC. PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA C.P. 1210

9552

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

ORIGINAL

A3619613

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:27 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1076601588	PESOS	2,263,073.41

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

07 ENE. 2021

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A3619613

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 06/01/2021 **HORA:** 14:54 **SUCURSAL:** 0088 PIEDRAS NEGRAS

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 0088 PIEDRAS NEGRAS

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	**Cuenta Número**	**Moneda**	**Saldos al:** 31/12/2020
Cuenta de Cheques	0088026519	PESOS	5,789,427.16

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A0106147

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:23 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	**Cuenta Número**	**Moneda**	**Saldos al:** 31/12/2020
Cuenta de Cheques	0256607479	PESOS	72,973.34

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero BANORTE
07 ENE 2021
SUC. PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA C.P. 1210

9532

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A3619613

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:24 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	0459938031	PESOS	7,471.20

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero BANORTE
07 ENE. 2021
SUC. PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA C.R. 1210

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A3619613

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:25 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	0461460003	PESOS	17,779.53

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero BANORTE
07 ENE. 2021
SUC. PIEDRAS NEGRAS BUENA VISTA C.P. 1290

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A3619613

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:25 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	0326637409	PESOS	9,095.20

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero BANORTE
07 ENE. 2021
SUC. PIEDRAS NEGRAS BUENA VISTA C.P. 1210

9532

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A3619613

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:26 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1023518149	PESOS	7,970.00

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero BANORTE
07 ENE. 2021
SUC. PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA C.R. 1210

9532

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A3619613

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 07/01/2021 **HORA:** 10:26 **SUCURSAL:** 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVIST

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 1210 PIEDRAS NEGRAS BUENAVISTA

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1051927128	PESOS	1,090,802.31

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

Banco Mercantil del Norte, S.A.
Institución de Banca Múltiple
Grupo Financiero BANORTE
07 ENE. 2021
SUC. PIEDRAS NEGRAS BUENA VISTA C.P. 0350

9552

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A3619613

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 06/01/2021 **HORA:** 14:57 **SUCURSAL:** 0088 PIEDRAS NEGRAS

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 0088 PIEDRAS NEGRAS

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1106937942	PESOS	19,906.65

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A0106147

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 06/01/2021 **HORA:** 14:58 **SUCURSAL:** 0088 PIEDRAS NEGRAS

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 0088 PIEDRAS NEGRAS

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1106938079	PESOS	0.00

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A0106147

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 06/01/2021 **HORA:** 14:58 **SUCURSAL:** 0088 PIEDRAS NEGRAS

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 0088 PIEDRAS NEGRAS

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1106937960	PESOS	100,056.30

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A0106147

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 06/01/2021 **HORA:** 14:58 **SUCURSAL:** 0088 PIEDRAS NEGRAS

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 0088 PIEDRAS NEGRAS

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1123697113	PESOS	10,000.00

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A0106147

ORIGINAL

BANORTE

CONFIRMACIÓN DE SALDOS DE CUENTAS DE CHEQUES

FECHA DE OPERACIÓN: 06/01/2021 **HORA:** 14:59 **SUCURSAL:** 0088 PIEDRAS NEGRAS

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL NORTE DE COAHUILA

SUCURSAL: 0088 PIEDRAS NEGRAS

Muy Señores nuestros:

Los saldos que muestran nuestros Registros en las fechas indicadas, son las siguientes:

Cuentas Acreedoras	Cuenta Número	Moneda	Saldos al: 31/12/2020
Cuenta de Cheques	1123697122	PESOS	10,000.00

Atentamente,

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE
GRUPO FINANCIERO BANORTE

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA FUNCIONARIO AUTORIZADO

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE

A0106147

COPIA

V. Información derivada de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

a) Estado de situación financiera detallado al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado de Situación Financiera Detallado - LDF
Al 31 de diciembre de 2020 y 2019 (b)
(PESOS)

Concepto (c)	31 de diciembre de 2020 (d)	31 de diciembre de 2019 (e)	Concepto (c)	31 de diciembre de 2020 (d)	31 de diciembre de 2019 (e)
ACTIVO			**PASIVO**		
Activo Circulante			**Pasivo Circulante**		
a. Efectivo y Equivalentes (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	9,520,352.90	2,575,941.11	a. Cuentas por Pagar a Corto Plazo (a=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8+a9)	2,208,407.44	1,948,694.33
a1) Efectivo	0.00	0.00	a1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a2) Bancos/Tesorería	9,516,852.90	2,572,411.11	a2) Proveedores por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a3) Bancos/Dependencias y Otros	0.00	0.00	a3) Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a4) Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	0.00	0.00	a4) Participaciones y Aportaciones por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a5) Fondos con Afectación Específica	0.00	0.00	a5) Transferencias Otorgadas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a6) Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	3,500.00	3,500.00	a6) Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
a7) Otros Efectivos y Equivalentes	0.00	0.00	a7) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	2,208,407.44	1,948,694.33
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes (b=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	13,039.60	568.20	a8) Devoluciones de la Ley de Ingresos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b1) Inversiones Financieras de Corto Plazo	0.00	0.00	a9) Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b2) Cuentas por Cobrar a Corto Plazo	0.00	0.00	b. Documentos por Pagar a Corto Plazo (b=b1+b2+b3)	0.00	0.00
b3) Deudores Diversos por Cobrar a Corto Plazo	13,039.60	568.20	b1) Documentos Comerciales por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b4) Ingresos por Recuperar a Corto Plazo	0.00	0.00	b2) Documentos con Contratistas por Obras Públicas por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b5) Deudores por Anticipos de la Tesorería a Corto Plazo	0.00	0.00	b3) Otros Documentos por Pagar a Corto Plazo	0.00	0.00
b6) Préstamos Otorgados a Corto Plazo	0.00	0.00	c. Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo (c=c1+c2)	0.00	0.00
b7) Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Corto Plazo	0.00	0.00	c1) Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública	0.00	0.00
c. Derechos a Recibir Bienes o Servicios (c=c1+c2+c3+c4+c5)	0.00	0.00	c2) Porción a Corto Plazo de Arrendamiento Financiero	0.00	0.00
c1) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios a Corto Plazo	0.00	0.00	d. Títulos y Valores a Corto Plazo	0.00	0.00
c2) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Inmuebles y Muebles a Corto Plazo	0.00	0.00	e. Pasivos Diferidos a Corto Plazo (e=e1+e2+e3)	0.00	0.00
c3) Anticipo a Proveedores por Adquisición de Bienes Intangibles a Corto Plazo	0.00	0.00	e1) Ingresos Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0.00	0.00
c4) Anticipo a Contratistas por Obras Públicas a Corto Plazo	0.00	0.00	e2) Intereses Cobrados por Adelantado a Corto Plazo	0.00	0.00
c5) Otros Derechos a Recibir Bienes o Servicios a Corto Plazo	0.00	0.00	e3) Otros Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0.00	0.00
d. Inventarios (d=d1+d2+d3+d4+d5)	0.00	0.00	f. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo (f=f1+f2+f3+f4+f5+f6)	0.00	0.00
d1) Inventario de Mercancías para Venta	0.00	0.00	f1) Fondos en Garantía a Corto Plazo	0.00	0.00
d2) Inventario de Mercancías Terminadas	0.00	0.00	f2) Fondos en Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
d3) Inventario de Mercancías en Proceso de Elaboración	0.00	0.00	f3) Fondos Contingentes a Corto Plazo	0.00	0.00
d4) Inventario de Materias Primas, Materiales y Suministros para Producción	0.00	0.00	f4) Fondos de Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos a Corto Plazo	0.00	0.00
d5) Bienes en Tránsito	0.00	0.00	f5) Otros Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0.00	0.00
e. Almacenes	0.00	0.00	f6) Valores y Bienes en Garantía a Corto Plazo	0.00	0.00
f. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes (f=f1+f2)	0.00	0.00	g. Provisiones a Corto Plazo (g=g1+g2+g3)	5,125,967.09	4,152,396.75
f1) Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0.00	0.00	g1) Provisión para Demandas y Juicios a Corto Plazo	29,027.09	23,356.75
f2) Estimación por Deterioro de Inventarios	0.00	0.00	g2) Provisión para Contingencias a Corto Plazo	0.00	0.00
g. Otros Activos Circulantes (g=g1+g2+g3+g4)	0.00	0.00	g3) Otras Provisiones a Corto Plazo	5,096,940.00	4,129,040.00
g1) Valores en Garantía	0.00	0.00	h. Otros Pasivos a Corto Plazo (h=h1+h2+h3)	0.00	0.00
g2) Bienes en Garantía (excluye depósitos de fondos)	0.00	0.00	h1) Ingresos por Clasificar	0.00	0.00
g3) Bienes Derivados de Embargos, Decomisos, Aseguramientos y Dación en Pago	0.00	0.00	h2) Recaudación por Participar	0.00	0.00
g4) Adquisición con Fondos de Terceros	0.00	0.00	h3) Otros Pasivos Circulantes	0.00	0.00
IA. Total de Activos Circulantes (IA = a + b + c + d + e + f + g)	**9,533,392.50**	**2,576,509.31**	**IIA. Total de Pasivos Circulantes (IIA = a + b + c + d + e + f + g + h)**	**7,334,374.53**	**6,101,091.08**
Activo No Circulante			**Pasivo No Circulante**		
a. Inversiones Financieras a Largo Plazo	0.00	0.00	a. Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
b. Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0.00	0.00	b. Documentos por Pagar a Largo Plazo	0.00	0.00
c. Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	125,486,836.51	125,486,836.51	c. Deuda Pública a Largo Plazo	0.00	0.00
d. Bienes Muebles	53,034,399.52	52,023,549.35	d. Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0.00	0.00
e. Activos Intangibles	4,411,758.51	4,379,922.94	e. Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0.00	0.00
f. Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-87,113,248.39	-79,698,073.65	f. Provisiones a Largo Plazo	0.00	0.00
g. Activos Diferidos	0.00	0.00			
h. Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0.00	0.00	**IIB. Total de Pasivos No Circulantes (IIB = a + b + c + d + e + f)**	**0.00**	**0.00**
i. Otros Activos no Circulantes	0.00	0.00			

IB. Total de Activos No Circulantes (IB = a + b + c + d + e + f + g + h + i)	95,819,746.15	102,192,235.15	II. Total del Pasivo (II = IIA + IIB)	7,334,374.53	6,101,091.08
I. Total del Activo (I = IA + IB)	105,353,138.65	104,768,744.46	HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO		
			IIIA. Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido (IIIA = a + b + c)	151,655,927.83	151,655,927.83
			a. Aportaciones	0.00	0.00
			b. Donaciones de Capital	0.00	0.00
			c. Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	151,655,927.83	151,655,927.83
			IIIB. Hacienda Pública/Patrimonio Generado (IIIB = a + b + c + d + e)	-53,637,163.71	-52,988,274.45
			a. Resultados del Ejercicio (Ahorro/ Desahorro)	-648,889.26	-6,344,505.85
			b. Resultados de Ejercicios Anteriores	-52,417,357.07	-46,072,851.22
			c. Revalúos	0.00	0.00
			d. Reservas	0.00	0.00
			e. Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-570,917.38	-570,917.38
			IIIC. Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio (IIIC=a+b)	0.00	0.00
			a. Resultado por Posición Monetaria	0.00	0.00
			b. Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0.00	0.00
			III. Total Hacienda Pública/Patrimonio (III = IIIA + IIIB + IIIC)	98,018,764.12	98,667,653.38
			IV. Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio (IV = II + III)	105,353,138.65	104,768,744.46

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

b) Informe analítico de la deuda pública y otros pasivos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Informe Analítico de la Deuda Pública y Otros Pasivos - LDF
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)
(PESOS)

Denominación de la Deuda Pública y Otros Pasivos (c)	Saldo al 31 de diciembre de 2019 (d)	Disposiciones del Periodo (e)	Amortizaciones del Periodo (f)	Revaluaciones, Reclasificaciones y Otros Ajustes (g)	Saldo Final del Periodo (h) h=d+e f+g	Pago de Intereses del Periodo (i)	Pago de Comisiones y demás costos asociados durante el Periodo (j)
1. Deuda Pública (1=A+B)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
A. Corto Plazo (A=a1+a2+a3)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
a1) Instituciones de Crédito	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Arrendamientos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Largo Plazo (B=b1+b2+b3)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
b1) Instituciones de Crédito	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Arrendamientos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Otros Pasivos	**6,101,091.08**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**7,334,374.53**	**0.00**	**0.00**
3. Total de la Deuda Pública y Otros Pasivos (3=1+2)	**6,101,091.08**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**7,334,374.53**	**0.00**	**0.00**
4. Deuda Contingente 1 (informativo)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
A. Deuda Contingente 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Deuda Contingente 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Deuda Contingente XX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. Valor de Instrumentos Bono Cupón Cero 2 (Informativo)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
A. Instrumento Bono Cupón Cero 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Instrumento Bono Cupón Cero 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Instrumento Bono Cupón Cero XX	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Obligaciones a Corto Plazo (k)	Monto Contratado (l)	Plazo Pactado (m)	Tasa de Interés (n)	Comisiones y Costos Relacionados (o)	Tasa Efectiva (p)
6. Obligaciones a Corto Plazo (Informativo)	**0.00**		**0.00%**	**0.00**	**0.00%**
A. Crédito 1	0.00		0.00%	0.00	0.00%
B. Crédito 2	0.00		0.00%	0.00	0.00%
C. Crédito XX	0.00		0.00%	0.00	0.00%

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

c) Informe analítico de obligaciones diferentes de financiamientos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila

Informe Analítico de Obligaciones Diferentes de Financiamientos – LDF

Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)

(PESOS)

Denominación de las Obligaciones Diferentes de Financiamiento (c)	Fecha del Contrato (d)	Fecha de inicio de operación del proyecto (e)	Fecha de vencimiento (f)	Monto de la inversión pactado (g)	Plazo pactado (h)	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación (i)	Monto promedio mensual del pago de la contraprestación correspondiente al pago de inversión (j)	Monto pagado de la inversión al 31 de diciembre de 2020 (k)	Monto pagado de la inversión actualizado al 31 de diciembre de 2020 (l)	Saldo pendiente por pagar de la inversión al 31 de diciembre de 2020 (m = g – l)
A. Asociaciones Público Privadas (APP's) (A=a+b+c+d)				**0.00**		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
a) APP 1				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) APP 2				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) APP 3				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) APP XX				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Otros Instrumentos (B=a+b+c+d)				**0.00**		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
a) Otro Instrumento 1				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b) Otro Instrumento 2				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c) Otro Instrumento 3				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d) Otro Instrumento XX				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Total de Obligaciones Diferentes de Financiamiento (C=A+B)				**0.00**		**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Mtro. Oscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

d) Balance presupuestario del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Balance Presupuestario - LDF
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)
(PESOS)

Concepto (c)	Estimado/ Aprobado (d)	Devengado	Recaudado/ Pagado
A. Ingresos Totales (A = A1+A2+A3)	**82,084,600.00**	**70,354,988.08**	**70,354,988.08**
A1. Ingresos de Libre Disposición	19,117,700.00	12,327,298.08	12,327,298.08
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	62,966,900.00	58,027,690.00	58,027,690.00
A3. Financiamiento Neto	0.00	0.00	0.00
B. Egresos Presupuestarios[1] (B = B1+B2)	**82,084,600.00**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	19,117,700.00	5,740,015.19	5,740,015.19
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	62,966,900.00	57,253,970.59	57,253,970.59
C. Remanentes del Ejercicio Anterior (C = C1 + C2)	**0.00**	**0.00**	**0.00**
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	0.00	0.00	0.00
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	0.00	0.00	0.00
I. Balance Presupuestario (I = A – B + C)	**0.00**	**7,361,002.30**	**7,361,002.30**
II. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto (II = I - A3)	**0.00**	**7,361,002.30**	**7,361,002.30**
III. Balance Presupuestario sin Financiamiento Neto y sin Remanentes del Ejercicio Anterior (III= II - C)	**0.00**	**7,361,002.30**	**7,361,002.30**

Concepto	Aprobado	Devengado	Pagado
E. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda (E = E1+E2)	**0.00**	**0.00**	**0.00**
E1. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
E2. Intereses, Comisiones y Gastos de la Deuda con Gasto Etiquetado	0.00	0.00	0.00
IV. Balance Primario (IV = III + E)	**0.00**	**7,361,002.30**	**7,361,002.30**

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
F. Financiamiento (F = F1 + F2)	**0.00**	**0.00**	**0.00**
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00
G. Amortización de la Deuda (G = G1 + G2)	**0.00**	**0.00**	**0.00**
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0.00	0.00	0.00
A3. Financiamiento Neto (A3 = F – G)	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A1. Ingresos de Libre Disposición	19,117,700.00	12,327,298.08	12,327,298.08
A3.1 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición (A3.1 = F1 – G1)	0.00	0.00	0.00
F1. Financiamiento con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00
G1. Amortización de la Deuda Pública con Gasto No Etiquetado	0.00	0.00	0.00
B1. Gasto No Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	19,117,700.00	5,740,015.19	5,740,015.19
C1. Remanentes de Ingresos de Libre Disposición aplicados en el periodo	0.00	0.00	0.00
V. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (V = A1 + A3.1 – B 1 + C1)	**0.00**	**6,587,282.89**	**6,587,282.89**
VI. Balance Presupuestario de Recursos Disponibles sin Financiamiento Neto (VI = V – A3.1)	**0.00**	**6,587,282.89**	**6,587,282.89**

Concepto	Estimado/ Aprobado	Devengado	Recaudado/ Pagado
A2. Transferencias Federales Etiquetadas	62,966,900.00	58,027,690.00	58,027,690.00
A3.2 Financiamiento Neto con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas (A3.2 = F2 – G2)	0.00	0.00	0.00
F2. Financiamiento con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00
G2. Amortización de la Deuda Pública con Gasto Etiquetado	0.00	0.00	0.00
B2. Gasto Etiquetado (sin incluir Amortización de la Deuda Pública)	62,966,900.00	57,253,970.59	57,253,970.59
C2. Remanentes de Transferencias Federales Etiquetadas aplicados en el periodo	0.00	0.00	0.00
VII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados (VII = A2 + A3.2 – B2 + C2)	**0.00**	**773,719.41**	**773,719.41**
VIII. Balance Presupuestario de Recursos Etiquetados sin Financiamiento Neto (VIII = VII – A3.2)	**0.00**	**773,719.41**	**773,719.41**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

e) Estado analítico de ingresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico de Ingresos Detallado - LDF
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)
(PESOS)

Concepto (c)	Ingreso					Diferencia (e)
	Estimado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Recaudado	
Ingresos de Libre Disposición						
A. Impuestos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Contribuciones de Mejoras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Derechos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Productos	0.00	188.20	188.20	188.20	188.20	188.20
F. Aprovechamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	19,117,700.00	639,011.00	19,756,711.00	12,327,109.88	12,327,109.88	-6,790,590.12
H. Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(H=h1+h2+h3+h4+h5+h6+h7+h8+h9+h10+h11)						
h1) Fondo General de Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Fondo de Fomento Municipal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Fondo de Fiscalización y Recaudación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h4) Fondo de Compensación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h5) Fondo de Extracción de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h6) Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h7) 0.136% de la Recaudación Federal Participable	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h8) 3.17% Sobre Extracción de Petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h9) Gasolinas y Diésel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h10) Fondo del Impuesto Sobre la Renta	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h11) Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal (I=i1+i2+i3+i4+i5)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i1) Tenencia o Uso de Vehículos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) Fondo de Compensación ISAN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Fondo de Compensación de Repecos-Intermedios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Otros Incentivos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
J. Transferencias y Asignaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
K. Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k1) Otros Convenios y Subsidios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
L. Otros Ingresos de Libre Disposición (L=l1+l2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
l1) Participaciones en Ingresos Locales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
l2) Otros Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Total de Ingresos de Libre Disposición (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	**19,117,700.00**	**639,199.20**	**19,756,899.20**	**12,327,298.08**	**12,327,298.08**	**-6,790,401.92**
Ingresos Excedentes de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias Federales Etiquetadas						
A. Aportaciones (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a1) Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Fondo de Aportaciones Múltiples	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a8) Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Convenios (B=b1+b2+b3+b4)	61,643,900.00	0.00	61,643,900.00	57,755,390.00	57,755,390.00	-3,888,510.00
b1) Convenios de Protección Social en Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Convenios de Descentralización	61,643,900.00	0.00	61,643,900.00	57,755,390.00	57,755,390.00	-3,888,510.00
b3) Convenios de Reasignación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Otros Convenios y Subsidios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Fondos Distintos de Aportaciones (C=c1+c2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

c1) Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Fondo Minero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	1,323,000.00	272,300.00	1,595,300.00	272,300.00	272,300.00	-1,050,700.00
II. Total de Transferencias Federales Etiquetadas (II = A + B + C + D + E)	**62,966,900.00**	**272,300.00**	**63,239,200.00**	**58,027,690.00**	**58,027,690.00**	**-4,939,210.00**
III. Ingresos Derivados de Financiamientos (III = A)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IV. Total de Ingresos (IV = I + II + III)	**82,084,600.00**	**911,499.20**	**82,996,099.20**	**70,354,988.08**	**70,354,988.08**	**-11,729,611.92**
Datos Informativos						
1. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Ingresos de Libre Disposición	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. Ingresos Derivados de Financiamientos con Fuente de Pago de Transferencias Federales Etiquetadas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3 = 1 + 2)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

f) Estado analítico del presupuesto de egresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación por objeto del gasto.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
Clasificación por Objeto del Gasto (Capítulo y Concepto)
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)
(PESOS)

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	**19,117,700.00**	**4,757,784.12**	**23,875,484.12**	**5,740,015.19**	**5,740,015.19**	**18,135,468.93**
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	800,000.00	922,053.86	1,722,053.86	977,759.63	977,759.63	744,294.23
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	142,022.15	187,866.56	329,888.71	207,591.95	207,591.95	122,296.76
b2) Alimentos y Utensilios	40,787.85	58,586.42	99,374.27	73,655.70	73,655.70	25,718.57
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	16,774.96	82,963.41	99,738.37	67,763.41	67,763.41	31,974.96
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	158,615.02	140,073.60	298,688.62	151,868.29	151,868.29	146,820.33
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	23,647.56	186,451.31	210,098.87	186,451.31	186,451.31	23,647.56
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	112,166.56	95,829.60	207,996.16	114,101.44	114,101.44	93,894.72
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	108,103.99	109,491.66	217,595.65	109,580.80	109,580.80	108,014.85
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	197,881.91	60,791.30	258,673.21	66,746.73	66,746.73	191,926.48
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	10,830,004.00	2,756,223.90	13,586,227.90	3,653,569.41	3,653,569.41	9,932,658.49
c1) Servicios Básicos	2,794,896.50	124,110.96	2,919,007.46	360,408.88	360,408.88	2,558,598.58
c2) Servicios de Arrendamiento	2,439,168.64	1,039,138.09	3,478,306.73	1,279,877.16	1,279,877.16	2,198,429.57
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	1,762,760.08	854,659.82	2,617,419.90	847,103.73	847,103.73	1,770,316.17
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	187,725.37	28,716.31	216,441.68	63,813.91	63,813.91	152,627.77
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	1,723,923.79	12,915.34	1,736,839.13	96,823.85	96,823.85	1,640,015.28
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	433,766.06	42,277.77	476,043.83	198,718.00	198,718.00	277,325.83
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	554,575.76	387,171.15	941,746.91	525,975.67	525,975.67	415,771.24
c8) Servicios Oficiales	290,149.36	40,790.90	330,940.26	38,264.41	38,264.41	292,675.85
c9) Otros Servicios Generales	643,038.44	226,443.56	869,482.00	242,583.80	242,583.80	626,898.20
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas (D=d1+d2+d3+d4+d5+d6+d7+d8+d9)	252,000.00	264,552.70	516,552.70	293,732.50	293,732.50	222,820.20
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Ayudas Sociales	252,000.00	264,552.70	516,552.70	293,732.50	293,732.50	222,820.20
d5) Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d9) Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	7,235,696.00	814,953.66	8,050,649.66	814,953.65	814,953.65	7,235,696.01
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	2,200,000.00	122,618.08	2,322,618.08	122,618.08	122,618.08	2,200,000.00
e2) Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	30,000.00
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	1,900,000.00	0.00	1,900,000.00	0.00	0.00	1,900,000.00
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	400,000.00	660,500.00	1,060,500.00	660,500.00	660,500.00	400,000.00
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	2,705,696.00	0.00	2,705,696.00	0.00	0.00	2,705,696.00
e7) Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e8) Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e9) Activos Intangibles	0.00	31,835.58	31,835.58	31,835.57	31,835.57	0.01
F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f2) Obra Pública en Bienes Propios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g6) Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i1) Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i6) Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H+I)	**62,966,900.00**	**19,914,009.65**	**82,880,909.65**	**57,253,970.59**	**57,253,970.59**	**25,626,939.06**
A. Servicios Personales (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7)	52,043,900.00	11,388,515.58	63,432,415.58	47,232,076.00	47,232,076.00	16,200,339.58
a1) Remuneraciones al Personal de Carácter Permanente	35,266,133.66	6,776,914.97	42,043,048.63	32,471,138.13	32,471,138.13	9,571,910.50
a2) Remuneraciones al Personal de Carácter Transitorio	173,104.00	111,729.32	284,833.32	94,421.71	94,421.71	190,411.61
a3) Remuneraciones Adicionales y Especiales	6,952,533.14	1,786,484.17	8,739,017.31	6,594,482.51	6,594,482.51	2,144,534.80
a4) Seguridad Social	7,370,622.00	2,345,867.32	9,716,489.32	6,359,546.49	6,359,546.49	3,356,942.83
a5) Otras Prestaciones Sociales y Económicas	2,281,507.20	367,519.80	2,649,027.00	1,712,487.16	1,712,487.16	936,539.84
a6) Previsiones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Pago de Estímulos a Servidores Públicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Materiales y Suministros (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7+b8+b9)	1,600,000.00	1,202,454.49	2,802,454.49	1,236,340.28	1,236,340.28	1,566,114.21
b1) Materiales de Administración, Emisión de Documentos y Artículos Oficiales	357,978.10	387,565.75	745,543.85	404,663.84	404,663.84	340,880.01
b2) Alimentos y Utensilios	103,212.14	1,312.87	104,525.01	5,936.80	5,936.80	98,588.21
b3) Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	41,225.06	51,411.55	92,636.61	51,411.55	51,411.55	41,225.06
b4) Materiales y Artículos de Construcción y de Reparación	370,584.86	208,235.65	578,820.51	219,595.41	219,595.41	359,225.10
b5) Productos Químicos, Farmacéuticos y de Laboratorio	66,352.48	342,862.87	409,215.35	337,013.93	337,013.93	72,201.42
b6) Combustibles, Lubricantes y Aditivos	283,833.22	84,415.27	368,248.49	87,751.19	87,751.19	280,497.30
b7) Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	123,696.02	81,247.04	204,943.06	85,725.68	85,725.68	119,217.38
b8) Materiales y Suministros Para Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b9) Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	253,118.12	45,403.49	298,521.61	44,241.88	44,241.88	254,279.73
C. Servicios Generales (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	8,315,000.00	7,095,307.49	15,410,307.49	8,557,822.22	8,557,822.22	6,852,485.27
c1) Servicios Básicos	2,241,662.80	1,933,302.46	4,174,965.26	2,624,400.79	2,624,400.79	1,550,564.47
c2) Servicios de Arrendamiento	1,629,734.72	400,039.87	2,029,774.59	421,622.50	421,622.50	1,608,152.09
c3) Servicios Profesionales, Científicos, Técnicos y Otros Servicios	1,621,347.42	1,877,755.10	3,499,102.52	1,929,516.03	1,929,516.03	1,569,586.49
c4) Servicios Financieros, Bancarios y Comerciales	110,392.88	117,884.67	228,277.55	120,240.73	120,240.73	108,036.82
c5) Servicios de Instalación, Reparación, Mantenimiento y Conservación	1,303,291.24	1,778,227.15	3,081,518.39	2,356,137.95	2,356,137.95	725,380.44
c6) Servicios de Comunicación Social y Publicidad	397,986.62	11,254.09	409,240.71	11,254.09	11,254.09	397,986.62
c7) Servicios de Traslado y Viáticos	330,779.04	0.00	330,779.04	0.00	0.00	330,779.04
c8) Servicios Oficiales	228,581.64	4,389.73	232,971.37	7,413.00	7,413.00	225,558.37
c9) Otros Servicios Generales	451,223.64	972,454.42	1,423,678.06	1,087,237.13	1,087,237.13	336,440.93
D. Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,008,000.00	0.00	1,008,000.00	0.00	0.00	1,008,000.00
d1) Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias al Resto del Sector Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Subsidios y Subvenciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Ayudas Sociales	1,008,000.00	0.00	1,008,000.00	0.00	0.00	1,008,000.00
d5) Pensiones y Jubilaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d6) Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d7) Transferencias a la Seguridad Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d8) Donativos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d9) Transferencias al Exterior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles (E=e1+e2+e3+e4+e5+e6+e7+e8+e9)	0.00	227,732.09	227,732.09	227,732.09	227,732.09	0.00
e1) Mobiliario y Equipo de Administración	0.00	126,768.59	126,768.59	126,768.59	126,768.59	0.00
e2) Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e3) Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e4) Vehículos y Equipo de Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e5) Equipo de Defensa y Seguridad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e6) Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	0.00	100,963.50	100,963.50	100,963.50	100,963.50	0.00
e7) Activos Biológicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e8) Bienes Inmuebles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e9) Activos Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

F. Inversión Pública (F=f1+f2+f3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f1) Obra Pública en Bienes de Dominio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f2) Obra Pública en Bienes Propios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
f3) Proyectos Productivos y Acciones de Fomento	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G. Inversiones Financieras y Otras Provisiones (G=g1+g2+g3+g4+g5+g6+g7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g1) Inversiones Para el Fomento de Actividades Productivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g2) Acciones y Participaciones de Capital	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g3) Compra de Títulos y Valores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g4) Concesión de Préstamos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g5) Inversiones en Fideicomisos, Mandatos y Otros Análogos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomiso de Desastres Naturales (Informativo)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g6) Otras Inversiones Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
g7) Provisiones para Contingencias y Otras Erogaciones Especiales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H. Participaciones y Aportaciones (H=h1+h2+h3)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h1) Participaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h2) Aportaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
h3) Convenios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
I. Deuda Pública (I=i1+i2+i3+i4+i5+i6+i7)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i1) Amortización de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i2) Intereses de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i3) Comisiones de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i4) Gastos de la Deuda Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i5) Costo por Coberturas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i6) Apoyos Financieros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
i7) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III. Total de Egresos (III = I + II)	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

g) Estado analítico del presupuesto de egresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación administrativa.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
Clasificación Administrativa
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)
(PESOS)

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F+G+H)	**19,117,700.00**	**4,757,784.12**	**23,875,484.12**	**5,740,015.19**	**5,740,015.19**	**18,135,468.13**
RECTORIA	243,714.37	760,274.70	1,003,989.07	834,207.34	834,207.34	169,781.73
ADMINISTRACION Y FINANAZAS	6,600,081.13	1,260,554.89	7,860,636.02	1,551,851.24	1,551,851.24	6,308,784.78
CONTABILIDAD	114,164.81	4,105.74	118,270.55	38,841.71	38,841.71	79,428.84
RECURSOS HUMANOS	25,513.98	95,004.38	120,518.36	85,987.84	85,987.84	34,530.52
SERVICIOS GENERALES	3,468,584.96	198,116.19	3,666,701.15	254,322.20	254,322.20	3,412,378.95
JURIDICO	27,006.09	60,790.54	87,796.63	62,258.99	62,258.99	25,537.64
PLANEACION Y EVALUACION	70,835.53	101,367.16	172,202.69	105,632.06	105,632.06	66,570.63
SERVICIOS ESCOLARES	299,316.06	492,900.95	792,217.01	497,818.84	497,818.84	294,398.17
SERVICIOS MEDICOS	122,127.50	27,619.62	149,747.12	27,740.11	27,740.11	122,007.01
ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	407,908.34	277,781.16	685,689.50	312,109.93	312,109.93	373,579.57
VINCULACION	262,235.32	219,335.59	481,570.91	214,877.12	214,877.12	266,693.79
PRENSA Y DIFUSION	512,137.29	159,426.53	671,563.82	317,172.66	317,172.66	354,391.16
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	21,038.03	31,894.22	52,932.25	31,964.00	31,964.00	20,968.25
ADQUISICIONES, PATRIMONIO Y TRANSPORTE	646,754.19	851,166.13	1,497,920.32	1,150,906.16	1,150,906.16	347,014.16
SITE	22,924.87	18,695.65	41,620.52	19,771.56	19,771.56	21,848.96
PROCESOS INDUSTRIALES AREA MANUFACTURA	3,361,031.66	21,944.85	3,382,976.51	29,120.49	29,120.49	3,353,856.02
MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	773,170.75	14,408.22	787,578.97	16,131.41	16,131.41	771,447.56
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL AREA PETROLEO	86,807.30	12,201.57	99,008.87	6,832.00	6,832.00	92,176.87
MECATRONICA AREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	910,832.87	12,106.86	922,939.73	27,104.06	27,104.06	895,835.67
MECATRONICA AREA SISTEMAS ELECTRICAS	126,142.54	16,211.67	142,354.21	19,562.87	19,562.87	122,791.34
DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	256,501.80	40,822.32	297,324.12	47,287.14	47,287.14	250,036.98
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION ÁREA	101,785.35	17,050.65	118,836.00	18,176.53	18,176.53	100,659.47
DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	657,085.26	64,004.53	721,089.79	70,338.93	70,338.93	650,750.86
INGENIERIAS						
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F+G+H)	**62,966,900.00**	**19,914,009.65**	**82,880,909.65**	**57,253,970.59**	**57,253,970.59**	**25,626,939.06**
RECTORIA	1,045,729.30	568,162.18	1,613,891.48	1,093,092.75	1,093,092.75	520,798.73
ADMINISTRACION Y FINANAZAS	5,979,805.70	6,392,338.55	12,372,144.25	8,922,605.65	8,922,605.65	3,449,538.60
CONTABILIDAD	1,238,102.92	468,090.68	1,706,193.60	1,272,871.98	1,272,871.98	433,321.62
RECURSOS HUMANOS	14,820,591.04	4,215,555.71	19,036,146.75	13,421,449.82	13,421,449.82	5,614,696.93
SERVICIOS GENERALES	1,836,250.12	457,186.02	2,293,436.14	1,035,156.49	1,035,156.49	1,258,279.65
JURIDICO	1,061,229.26	245,068.79	1,306,298.05	1,024,192.62	1,024,192.62	282,105.43
PLANEACION Y EVALUACION	1,528,668.52	448,996.53	1,977,665.05	1,193,269.88	1,193,269.88	784,395.17
SERVICIOS ESCOLARES	1,624,614.42	441,150.61	2,065,765.03	1,443,924.76	1,443,924.76	621,840.27
SERVICIOS MEDICOS	372,770.40	89,381.67	462,152.07	208,756.81	208,756.81	253,395.26
ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	895,717.28	339,624.69	1,235,341.97	766,791.36	766,791.36	468,550.61
VINCULACION	1,643,371.38	338,975.20	1,982,346.58	1,426,545.97	1,426,545.97	555,800.61
PRENSA Y DIFUSION	1,059,668.04	271,158.12	1,330,826.16	728,428.92	728,428.92	602,397.24
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	1,011,604.08	173,151.10	1,184,755.18	912,319.18	912,319.18	272,436.00
ADQUISICIONES, PATRIMONIO Y TRANSPORTE	1,230,933.40	154,420.35	1,385,353.75	676,108.10	676,108.10	709,245.65
SITE	807,001.78	109,189.17	916,190.95	580,136.56	580,136.56	336,054.39
PROCESOS INDUSTRIALES AREA MANUFACTURA	4,059,704.80	1,130,477.99	5,190,182.79	3,607,975.50	3,607,975.50	1,582,207.29
MANTENIMIENTO AREA INDUSTRIAL	5,460,603.22	663,145.59	6,123,748.81	3,869,003.11	3,869,003.11	2,254,745.70
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL AREA PETROLEO	66,178.24	1,770.93	67,949.17	2,031.43	2,031.43	65,917.74
MECATRONICA AREA SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	5,935,476.64	927,180.90	6,862,657.54	4,695,936.43	4,695,936.43	2,166,721.11
MECATRONICA AREA SISTEMAS ELECTRICAS	2,735,500.70	407,171.34	3,142,672.04	2,304,235.23	2,304,235.23	838,436.81
DESARROLLO DE NEGOCIOS AREA MERCADOTECNIA	4,647,686.88	1,054,277.71	5,701,964.59	4,439,631.30	4,439,631.30	1,262,333.29
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION ÁREA	2,086,110.24	402,333.07	2,488,443.31	1,899,824.72	1,899,824.72	588,618.59
DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	1,819,581.64	615,202.75	2,434,784.39	1,729,682.02	1,729,682.02	705,102.37
INGENIERIAS						
III. Total de Egresos (III = I + II)	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

h) Estado analítico del presupuesto de egresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación funcional.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
Clasificación Funcional (Finalidad y Función)
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)
(PESOS)

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D)	**19,117,700.00**	**4,757,784.12**	**23,875,484.12**	**5,740,015.19**	**5,740,015.19**	**18,135,468.93**
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
a1) Legislación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Justicia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a8) Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	**19,117,700.00**	**4,757,784.12**	**23,875,484.12**	**5,740,015.19**	**5,740,015.19**	**18,135,468.93**
b1) Protección Ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) Educación	19,117,700.00	4,757,784.12	23,875,484.12	5,740,015.19	5,740,015.19	18,135,468.93
b6) Protección Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b7) Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c6) Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
d1) Transacciones de la Deuda Publica / Costo Financiero de la Deuda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D)	**62,966,900.00**	**19,914,009.65**	**82,880,909.65**	**57,253,970.59**	**57,253,970.59**	**25,626,939.06**
A. Gobierno (A=a1+a2+a3+a4+a5+a6+a7+a8)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
a1) Legislación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a2) Justicia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a3) Coordinación de la Política de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a4) Relaciones Exteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a5) Asuntos Financieros y Hacendarios	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a6) Seguridad Nacional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a7) Asuntos de Orden Público y de Seguridad Interior	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
a8) Otros Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Desarrollo Social (B=b1+b2+b3+b4+b5+b6+b7)	**62,966,900.00**	**19,914,009.65**	**82,880,909.65**	**57,253,970.59**	**57,253,970.59**	**25,626,939.06**
b1) Protección Ambiental	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b2) Vivienda y Servicios a la Comunidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b3) Salud	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b4) Recreación, Cultura y Otras Manifestaciones Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b5) Educación	62,966,900.00	19,914,009.65	82,880,909.65	57,253,970.59	57,253,970.59	25,626,939.06
b6) Protección Social	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
b7) Otros Asuntos Sociales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

C. Desarrollo Económico (C=c1+c2+c3+c4+c5+c6+c7+c8+c9)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
c1) Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Agropecuaria, Silvicultura, Pesca y Caza	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c3) Combustibles y Energía	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c4) Minería, Manufacturas y Construcción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c5) Transporte	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c6) Comunicaciones	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c7) Turismo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c8) Ciencia, Tecnología e Innovación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c9) Otras Industrias y Otros Asuntos Económicos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Otras No Clasificadas en Funciones Anteriores (D=d1+d2+d3+d4)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
d1) Transacciones de la Deuda Publica / Costo Financiero de la Deuda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d2) Transferencias, Participaciones y Aportaciones Entre Diferentes Niveles y Ordenes de Gobierno	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d3) Saneamiento del Sistema Financiero	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
d4) Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III. Total de Egresos (III = I + II)	**82,084,600.00**	**24,671,793.77**	**106,756,393.77**	**62,993,985.78**	**62,993,985.78**	**43,762,407.99**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

i) Estado analítico del presupuesto de egresos detallado del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020, por clasificación de servicios personales por categoría.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Estado Analítico del Ejercicio del Presupuesto de Egresos Detallado - LDF
Clasificación de Servicios Personales por Categoría
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)
(PESOS)

Concepto (c)	Egresos					Subejercicio (e)
	Aprobado (d)	Ampliaciones/ (Reducciones)	Modificado	Devengado	Pagado	
I. Gasto No Etiquetado (I=A+B+C+D+E+F)	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Personal Administrativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Personal Médico, Paramédico y afín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas (E = e1 + e2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e1) Nombre del Programa o Ley 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Nombre del Programa o Ley 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Sentencias laborales definitivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
II. Gasto Etiquetado (II=A+B+C+D+E+F)	**52,043,900.00**	**11,388,515.58**	**63,432,415.58**	**47,232,076.00**	**47,232,076.00**	**16,200,339.58**
A. Personal Administrativo y de Servicio Público	52,043,900.00	11,388,515.58	63,432,415.58	47,232,076.00	47,232,076.00	16,200,339.58
B. Magisterio	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C. Servicios de Salud (C=c1+c2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c1) Personal Administrativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
c2) Personal Médico, Paramédico y afín	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
D. Seguridad Pública	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E. Gastos asociados a la implementación de nuevas leyes federales o reformas a las mismas (E = e1 + e2)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e1) Nombre del Programa o Ley 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
e2) Nombre del Programa o Ley 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
F. Sentencias laborales definitivas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
III. Total del Gasto en Servicios Personales (III = I + II)	**52,043,900.00**	**11,388,515.58**	**63,432,415.58**	**47,232,076.00**	**47,232,076.00**	**16,200,339.58**

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas

j) El poder Ejecutivo a través de la secretaría de finanzas, reportará en los términos del artículo 6 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, el avance de las acciones, hasta en tanto se recupere el presupuesto sostenible de recursos disponibles, y en caso de que no le aplique deberá manifestarlo.

El Poder Ejecutivo a través de la Secretaria de Finanzas, aportará en los términos del artículo 6 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, el avance de las acciones, hasta en tanto se recupere el presupuesto sostenible de los recursos disponibles. Cuenta Pública 2020 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2020
N/A

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

k) Informar la fuente de ingresos con la que se haya Pagado el nuevo gasto (aumento o creación de gasto del presupuesto de egresos), distinguiendo el gasto etiquetado y no etiquetado.

Informar la fuente de los ingresos con la que se haya pagado el nuevo gasto (aumento o creación) de gasto del Presupuesto de Egresos), distinguiendo el gasto etiquetado y no etiquetado. Cuenta Pública 2020 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2020
N/A

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

l) La información relativa al cumplimiento de los convenios celebrados con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en términos del Capítulo IV de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

La información relativa al cumplimiento de los convenios celebrados, en términos del capítulo IV de La Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativa y los Municipios. Cuenta Pública 2020 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2020
N/A

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo

Rector

L.C. Eberardo Vazquez Ortiz

Director de Administración y Finanzas

m) Guía de cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Universidad Tecnológica del Norte de Coahuila
Guía de Cumplimiento de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y Municipios
Del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020 (b)

Indicadores de Observancia (c)	Implementación				Resultado		Fundamento (h)	Comentarios (i)
	SI	Mecanismo de Verificación (d)	NO	Fecha estimada de cumplimiento (e)	Monto o valor (f)	Unidad (pesos/porcentaje) (g)		
INDICADORES PRESUPUESTARIOS								
A. INDICADORES CUANTITATIVOS								
1 Balance Presupuestario Sostenible (j)								
a. Propuesto	X	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos			82,084,600.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
b. Aprobado	X	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos			82,084,600.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
c. Ejercido	X	Cuenta Pública / Formato 4 LDF			62,993,986.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
2 Balance Presupuestario de Recursos Disponibles Sostenible (k)								
a. Propuesto	X	Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos			19,117,700.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
b. Aprobado	X	Ley de Ingresos y Presupuesto de Egresos			19,117,700.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
c. Ejercido	X	Cuenta Pública / Formato 4 LDF			5,740,015.00	pesos	Art. 6 y 19 de la LDF	
3 Financiamiento Neto dentro del Techo de Financiamiento Neto (l)								
a. Propuesto		Iniciativa de Ley de Ingresos	X		0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	
b. Aprobado		Ley de Ingresos	X		0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	
c. Ejercido		Cuenta Pública / Formato 4 LDF	X		0.00	pesos	Art. 6, 19 y 46 de la LDF	
4 Recursos destinados a la atención de desastres naturales								
a. Asignación al fideicomiso para desastres naturales (m)								
a.1 Aprobado		Reporte Trim. Formato 6 a)	X		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	
a.2 Pagado		Cuenta Pública / Formato 6 a)	X		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	
b. Aportación promedio realizada por la Entidad Federativa durante los 5 ejercicios previos, para infraestructura dañada por desastres naturales (n)		Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN	X		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	
c. Saldo del fideicomiso para desastres naturales (o)		Cuenta Pública / Auxiliar de Cuentas	X		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	
d. Costo promedio de los últimos 5 ejercicios de la reconstrucción de infraestructura dañada por desastres naturales (p)		Autorizaciones de recursos aprobados por el FONDEN	X		0.00	pesos	Art. 9 de la LDF	
5 Techo para servicios personales (q)								
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos	X	Reporte Trim. Formato 6 d)			52,043,900.00	pesos	Art. 10 y 21 de la LDF	
b. Ejercido	X	Reporte Trim. Formato 6 d)			47,232,076.00	pesos	Art. 13 fracc. V y 21 de la LDF	
6 Previsiones de gasto para compromisos de pago derivados de APPs								
a. Asignación en el Presupuesto de Egresos		Presupuesto de Egresos	X		0.00	pesos	Art. 11 y 21 de la LDF	
7 Techo de ADEFAS para el ejercicio fiscal (s)								
a. Propuesto		Proyecto de Presupuesto de Egresos	X		0.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	
b. Aprobado		Reporte Trim. Formato 6 a)	X		0.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	
c. Ejercido		Cuenta Pública / Formato 6 a)	X		0.00	pesos	Art. 12 y 20 de la LDF	
B. INDICADORES CUALITATIVOS								
1 Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos								
a. Objetivos anuales, estrategias y metas para el ejercicio fiscal (t)		Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos	X				Art. 5 y 18 de la LDF	
b. Proyecciones de ejercicios posteriores (u)		Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 a) y b)	X				Art. 5 y 18 de la LDF	

c.	*Descripción de riesgos relevantes y propuestas de acción para enfrentarlos (v)*		Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos	X					Art. 5 y 18 de la LDF	
d.	*Resultados de ejercicios fiscales anteriores y el ejercicio fiscal en cuestión (w)*		Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formatos 7 c) y d)	X					Art. 5 y 18 de la LDF	
e.	*Estudio actuarial de las pensiones de sus trabajadores (x)*		Proyecto de Presupuesto de Egresos / Formato 8	X					Art. 5 y 18 de la LDF	
2	**Balance Presupuestario de Recursos Disponibles, en caso de ser**									
a.	*Razones excepcionales que justifican el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (y)*		Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	X					Art. 6 y 19 de la LDF	
b.	*Fuente de recursos para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (z)*		Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	X					Art. 6 y 19 de la LDF	
c.	*Número de ejercicios fiscales y acciones necesarias para cubrir el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles negativo (aa)*		Iniciativa de Ley de Ingresos o Proyecto de Presupuesto de Egresos	X					Art. 6 y 19 de la LDF	
d.	*Informes Trimestrales sobre el avance de las acciones para recuperar el Balance Presupuestario de Recursos Disponibles (bb)*		Reporte Trim. y Cuenta Pública	X					Art. 6 y 19 de la LDF	
3	**Servicios Personales**									
a.	*Remuneraciones de los servidores públicos (cc)*	X	Proyecto de Presupuesto			52,043,900.00	pesos		Art. 10 y 21 de la LDF	
b.	*Previsiones salariales y económicas para cubrir incrementos salariales, creación de plazas y otros (dd)*		Proyecto de Presupuesto	X					Art. 10 y 21 de la LDF	
INDICADORES DEL EJERCICIO PRESUPUESTARIO										
A. INDICADORES CUANTITATIVOS										
1	**Ingresos Excedentes derivados de Ingresos de Libre Disposición**									
a.	*Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD (ee)*	X	Cuenta Pública / Formato 5			- 6,790,401.92	pesos		Art. 14 y 21 de la LDF	
b.	*Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción I de la LDF (ff)*		Cuenta Pública	X		0.00	pesos		Art. 14 y 21 de la LDF	
c.	*Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, a) de la LDF (gg)*		Cuenta Pública	X		0.00	pesos		Art. 14 y 21 de la LDF	
d.	*Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del A.14, fracción II, b) de la LDF (hh)*		Cuenta Pública	X		0.00	pesos		Art. 14 y 21 de la LDF	
e.	*Monto de Ingresos Excedentes derivados de ILD destinados al fin del artículo noveno transitorio de la LDF (ii)*	X				- 6,790,401.92	pesos		Art. Noveno Transitorio de la LDF	
B. INDICADORES CUALITATIVOS										
1	**Análisis Costo-Beneficio para programas o proyectos de inversión mayores a 10 millones de UDIS (jj)**		Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal	X					Art. 13 frac. III y 21 de la LDF	
2	**Análisis de conveniencia y análisis de transferencia de riesgos de los proyectos APPs (kk)**		Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal	X					Art. 13 frac. III y 21 de la LDF	
3	**Identificación de población objetivo, destino y temporalidad de subsidios (ll)**		Página de internet de la Secretaría de Finanzas o Tesorería Municipal	X					Art. 13 frac. VII y 21 de la LDF	
INDICADORES DE DEUDA PÚBLICA										
A. INDICADORES CUANTITATIVOS										
1	**Obligaciones a Corto Plazo**									
a.	*Límite de Obligaciones a Corto Plazo (mm)*			X		0.00	pesos		Art. 30 frac. I de la LDF	
b.	*Obligaciones a Corto Plazo (nn)*			X		0.00	pesos		Art. 30 frac. I de la LDF	

Mtro. Óscar Fernando López Elizondo
Rector

L.C. Eberardo Vázquez Ortiz
Director de Administración y Finanzas