







# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA REGIÓN LAGUNA

Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza.

# INFORME ANUAL SEPTIEMBRE 2020 – AGOSTO 2021





# **PRESENTACIÓN**

En el presente documento se describen las actividades realizadas correspondientes al periodo anual Septiembre 2020 - Agosto 2021, por parte de cada una de las áreas departamentales de la Universidad Politécnica de la Región Laguna. Todas las actividades reportadas contribuyen al cumplimiento de los Planes Estatal y Nacional de Desarrollo, así como al propio Plan de Desarrollo Institucional, pero principalmente, hacia el fortalecimiento de la formación integral de los estudiantes y al desarrollo organizacional de la Universidad.

La matrícula total inicial atendida durante el periodo reportado fue de **848** alumnos. De una manera ponderante, los estudiantes atendidos proceden de comunidades de los municipios de San Pedro de las Colonias, Francisco. I. Madero, Torreón y Matamoros Coahuila, así como del municipio de Gómez Palacio, Durango.

Durante este periodo, se siguieron considerando acciones y medidas de prevención de salud establecidas por la Secretaría de Salud y la Secretaría de Educación del Estado, derivado de la Pandemia Mundial del COVID-19. Se continuó con la modalidad de educación virtual y a distancia, en dónde se privilegió el estudio, la enseñanza y actividades administrativas a realizarse desde el hogar. A pesar del distanciamiento físico, se mantuvo la cercanía con toda la comunidad Universitaria, que finalmente permitió el fortalecimiento de la calidad educativa, disminuir el abandono escolar y asegurar el desempeño académico de los estudiantes de los cinco programas educativos ofertados, se brindó asesorías y tutorías enfocadas en las materias con más alto índice de reprobación, lo cual apoyó en gran medida al incremento de la tasa de eficiencia terminal.

En al ámbito del fortalecimiento de la Gestión y Calidad Institucional, se dio seguimiento al cumplimiento y efectividad del Sistema de Gestión de Calidad Institucional basado en la norma ISO 9001:2015.

En materia de transparencia y rendición de cuentas, en la UPRL se continuó fortaleciendo los procesos del área de administración y finanzas, atendiendo las políticas de ahorro y austeridad, que permitan eficientar y transparentar el uso de los recursos administrados por la propia Universidad. Es por ello, que toda la información es difundida a través del propio portal de la Universidad, en <a href="www.uprl.edu.mx">www.uprl.edu.mx</a> así mismo, la información pública mínima de la Universidad puede ser consultada a través del portal de Coahuila Transparente en la dirección electrónica <a href="http://www.coahuilatransparente.gob.mx/articulos/ip\_dependencia.cfm?dep=UPRL">http://www.coahuilatransparente.gob.mx/articulos/ip\_dependencia.cfm?dep=UPRL</a> todo ello, en cumplimiento de las normatividades y disposiciones legales vigentes y aplicables a la Institución.

Finalmente, en el presente documento se presenta información de indicadores y metas alcanzadas favorablemente, lo cual permite establecer ante las partes interesadas de la Universidad, que a pesar de las medidas implementadas a nivel nacional para la atención de la Pandemia del COVID-19.

# INTEGRANTES DE LA H. JUNTA DIREC TIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA REGIÓN LAGUNA.

#### DR. HIGINIO GONZÁLEZ CALDERÓN

Secretario de Educación del Estado de Coahuila de Zaragoza Presidente.

#### MTRO. HERMINIO BALTAZAR CISNEROS

Coordinador General de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas Vocal.

#### DR. JOSÉ DE JESUS ALARCÓN CORDOVA

Coordinador de Planeación y Gestión Administrativa CGUTyP Vocal

#### LIC. LIZETTE CRISTINA VILLAREAL OREZZA

Subdelegada Federal de la SEP en el Estado de Coahuila de Zaragoza Vocal.

#### LIC. BLAS JOSÉ FLORES DÁVILA

Secretario de Finanzas de Coahuila de Zaragoza Vocal.

#### ING. JAIME GUERRA PÉREZ

Secretario de Economía de Coahuila de Zaragoza Vocal.

#### C.P. ANTONIO DE LA PEÑA JIMÉNEZ

Subsecretario de Auditoría Gubernamental y Desarrollo Administrativo de la Secretaría de Fiscalización y Rendición de Cuentas de Coahuila de Zaragoza Comisario.

#### CP. DAVID RUÍZ MEJÍA

Presidente Municipal de San Pedro de las Colonias, Coahuila de Zaragoza Vocal.

#### DR. JONATHAN ÁVALOS RODRÍGUEZ

Presidente Municipal de Francisco I. Madero, Coahuila de Zaragoza Vocal.

#### ING. JUAN HÉCTOR CASTILLO LANDA

Gerente de Planta de la empresa Liga Mayor de Francisco I. Madero S. de R. L. de C. V. Vocal.

#### ING. ARTURO OMAR PULIDO OROZCO

Gerente de Planta de la empresa Autosistemas de San Pedro de las Colonias S.A. de C.V. Vocal.

#### M.C. INDALECIO MEDINA HERNÁNDEZ

Rector de la Universidad Politécnica de la Región Laguna Secretario Técnico.

## INTEGRANTES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA REGIÓN LAGUNA

# M.C. INDALECIO MEDINA HERNÁNDEZ Rector.

### C.P. FERNANDO MARTÍNEZ LEAÑOS

Director de Administración y Finanzas.

### M.C. BENJAMÍN ALEJANDRO VARELA SEAÑEZ

Director Académico.

#### ING. JOSÉ ÁNGEL PALACIOS MAGALLANES

Jefe del Departamento de Planeación, Evaluación y Calidad.

#### LIC. MARIBEL MARTÍNEZ LÓPEZ

Coordinadora de Vinculación.

#### LIC. PAULA VEGA BARRERA

Coordinadora de Compras.

#### LIC. LUCIA ARREDONDO

Coordinadora de Recursos Humanos.

#### ING. JOHANNA VELA PIÑA

Coordinadora de Calidad.

#### ING. JESÚS ARTURO HERRERA

Coordinador de Extensión Universitaria e Internacionalización.

#### T.S.U. RODOLFO ALVARADO LUGO

Coordinador de Mantenimiento.

### ING. ELÍAS ALEJANDRO GUZMÁN CARDENAS

Coordinador de Sistemas y Redes.

#### ING. ABRAHAM EFREN LÓPEZ CABRAL

Coordinador de Servicios Estudiantiles.

# Índice

a) ASUNTOS ACADÉMICOS	{
a.1 Programas Educativos	8
a.2 Exámenes de nuevo ingreso	8
a.3 Aspirantes y alumnos de nuevo ingreso por Programa Educativo	8
a.4 Control Escolar	<u>9</u>
a.5 Abandono Escolar	16
a.6 Índice de Reprobación	18
a.7 Aprovechamiento Académico	19
a.8 Docentes	23
a.9 Biblioteca	26
a.10 Becas	26
a.11 Tutorías y Asesorías Académicas	27
a.12 Apoyo Psicopedagógico	28
a.13 Talleres y laboratorios: Uso	30
a.14 Eventos Académicos Institucionales	31
b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	37
b.1 Educación Continua	37
b.2 Actividades de Movilidad	38
b.3 Prensa y Difusión	39
b.3.1 Cobertura de Eventos Institucionales	41
b.4 Actividades Culturales y Deportivas	43
c) ASUNTOS DE VINCULACIÓN	43
c.1 Convenios de Vinculación Estancias y Estadías	43
c.1.1 Convenios de Vinculación	43
c.1.2 ESTANCIAS	43
c.1.3 ESTADIAS	4
c.1.4 SERVICIO SOCIAL	45
c.2. Seguimiento de egresados y empleadores	46
c.2.1 Seguimiento de egresados	46
c.2.1.2 Seguimiento de empleadores	48
c.3 Consejo Social de Vinculación	49
c.4 Eventos de Vinculación	5(
c.5 Visitas a Empresas	
d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN	
d.1 Planes y Programas	53
d.2 Infraestructura Física	54

e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	56
e.1 Recursos Humanos	56
e.2 Costos de Personal	57
e.3 Egresos del capítulo 1000	57
e.4 Análisis de desviaciones del presupuesto	58
CAPÍTULO 1000	62
CAPÍTULO 2000	62
CAPÍTULO 3000	62
e.5 Infraestructura	62
OBRAS E INFRAESTRUCTURA	62
e.6 Estados de Flujos de Efectivo	63

## INTRODUCCIÓN

La Universidad Politécnica de la Región Laguna (UPRL), es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza, sectorizado a la Secretaria de Educación, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que adopta el modelo educativo del Subsistema de Universidades Politécnicas, y que de conformidad a su Convenio de Coordinación, opera con base en el modelo pedagógico, académico y administrativo, aprobado por la Subsecretaria de Educación Superior de la SEP, por conducto de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, considerando las necesidades de desarrollo económico y social de la entidad, los lineamientos del programa de desarrollo vigentes y la normatividad aplicable en los ámbitos federal y estatal.

La UPRL tiene como domicilio fiscal el ubicado en la Calle sin Nombre, Sin Número; Localidad Santa Teresa, Municipio de San Pedro de las Colonias, Coahuila de Zaragoza, C.P. 27942.



La UPRL inició operaciones el 30 de Septiembre de 2013, y de conformidad a su decreto de creación de fecha 28 de Febrero del 2014, tiene como objeto social el impartir Educación Superior en los niveles de Profesional Asociado, Licenciatura, Maestría y Doctorado, así como cursos de actualización y capacitación en sus diversas modalidades, incluyendo educación abierta y a distancia, para preparar profesionales con una sólida formación innovadora, científica, tecnológica y en valores, conscientes del contexto nacional e internacional, en lo económico, político, social, del medio ambiente y cultural.



La UPRL está situada en un punto estratégico que permite brindar una cobertura de atención educativa de nivel superior poblacional en 6 de los 16 municipios que forman parte de la Región Laguna de los Estados de Coahuila de Zaragoza y del Estado de Durango, siendo éstos: San Pedro de las Colonias, Francisco I. Madero, Matamoros y Torreón, en el Estado de Coahuila; así como: Gómez Palacio y de Tlahualilo en el Estado de Durango.

## **MISIÓN**

La Universidad Politécnica de la Región Laguna es una Institución comprometida con la formación de profesionistas competitivos que contribuyan al desarrollo social, económico y sustentable de la región, el estado y el país, a través de una educación integral, con programas evaluados y acreditados por organismos externos.

# VISIÓN

Ser una institución que ofrece servicios educativos de excelencia que satisfagan las expectativas de las partes interesadas.

#### **VALORES**

**COMPROMISO** Con la Comunidad Universitaria.

**RESPONSABILIDAD** En todas las Actividades a Desempeñar.

**RESPETO** A las personas y a los principios de la Institución, el Estado y el País.

**<u>COMPETITIVIDAD</u>** En la innovación y administración de todos los recursos disponibles.

<u>COLABORACIÓN</u> Integración de esfuerzos colectivos para el beneficio de la Comunidad Universitaria.

#### **OBJETIVOS INSTITUCIONALES**

- **1.** Brindar una educación integral basada en competencias, con programas educativos pertinentes, incluyentes y reconocidos por su calidad.
- 2. Evaluar y acreditar los programas académicos ofertados por organismos reconocidos por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) y el Consejo Para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES).
- **3.** Establecer el Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma Internacional ISO 9001 vigente.
- 4. Fortalecer la capacidad académica de los Profesores de Tiempo Completo.
- **5.** Otorgar servicios que coadyuven en la formación integral del estudiante, a través de los valores y de su aplicación en los diferentes ámbitos que se ejercen en la Institución.
- **6.** Mantener la vinculación con el sector productivo y de servicios, que contribuya al desarrollo económico, productivo y tecnológico de la región.
- 7. Impulsar el desarrollo sustentable a través de la implementación del modelo de Responsabilidad Social Universitaria.
- 8. Eficientar y transparentar el uso de los recursos administrados por la Universidad.
- **9.** Fortalecer la infraestructura física educativa que atienda las necesidades de crecimiento organizacional.
- **10.** Mantener y mejorar permanentemente los procesos organizacionales que satisfagan las necesidades de las partes interesadas.

#### POLITICA DE CALIDAD

En la **Universidad Politécnica de la Región Laguna** estamos comprometidos a la formación de profesionistas competitivos, mediante procesos ágiles y eficientes que generen valor, de conformidad a las necesidades y expectativas de las partes interesadas y a la normatividad aplicable.

# a) ASUNTOS ACADÉMICOS

# a.1 Programas Educativos

Durante el periodo reportado, la oferta educativa de la Universidad estuvo integrada por 5 Programas Educativos, que son:

- Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas
- Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones
- Ingeniería en Tecnología Ambiental
- Ingeniería Agroindustrial
- Ingeniería en Tecnologías de Manufactura

## a.2 Exámenes de nuevo ingreso

Durante el periodo anual reportado, se aplicó un único examen diagnóstico para alumnos de nuevo ingreso. Se contó con un total de 243 aspirantes a ingresar al primer cuatrimestre en esta Institución, a los cuales se les aplicó el Examen de Ingreso por parte del EXBACH y de los cuales 243 aspirantes formalizaron su ingreso a los programas educativos ofertados por la Universidad. La tasa de selectividad se ubicó en 1:1.

## a.3 Aspirantes y alumnos de nuevo ingreso por Programa Educativo

PROGRAMA EDUCATIVO	ASPIRANTES	INSCR	ITOS	TOTAL
PROGRAMIA EDUCATIVO	ASPIRANTES	HOMBRES	MUJERES	IOTAL
Ingeniería en Tecnología Ambiental	21	9	12	21
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	21	16	5	21
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	121	37	84	121
Ingeniería Agroindustrial	45	27	18	45
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	35	23	12	35
TOTAL	243	133	149	243

#### a.4 Control Escolar

La matrícula de los cuatrimestrales de Septiembre – Diciembre de cada ciclo anual son los de mayor impacto, aunado a que representan los estadísticos históricos para los ciclos anuales de los Formatos 911.

En este sentido, la matrícula inicial total durante el periodo de Septiembre 2020 fue de 848 estudiantes, de los cuales 243 fueron de nuevo ingreso y 605 de reingreso. En la siguiente tabla se muestra el desglose de la matrícula atendida por programa educativo durante el periodo reportado:

#### MATRÍCULA TOTAL INICIAL

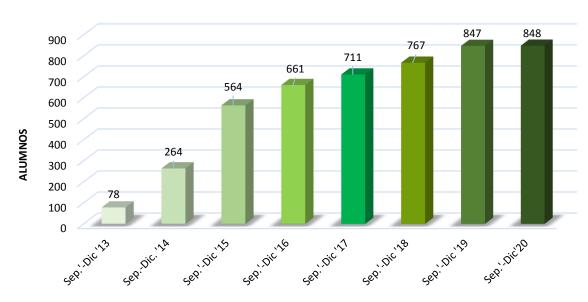
PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA
Ingeniería en Tecnología Ambiental	107
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	116
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	379
Ingeniería Agroindustrial	145
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	101
TOTAL	848



# MATRICULA HISTÓRICA DE LOS PERIODOS DE SEPTIEMBRE - DICIEMBRE

PROGRAMA EDUCATIVO	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ingeniería en Tecnología Ambiental	0	73	178	191	198	154	130	107
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	17	64	135	151	151	150	136	116
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	61	127	251	319	362	363	381	379
Ingeniería Agroindustrial	0	0	0	0	0	57	119	145
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	0	0	0	0	0	43	81	101
TOTAL	78	264	564	661	711	767	847	848

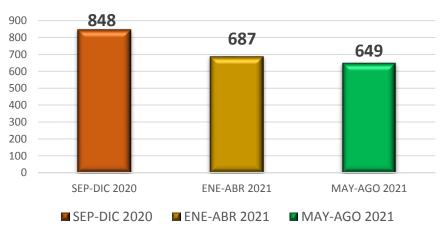
# MATRÍCULA TOTAL HISTÓRICA



# MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO Y CUATRIMESTRE

PROGRAMA EDUCATIVO	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
Ingeniería en Tecnología Ambiental	107	73	69
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	116	81	70
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	379	302	292
Ingeniería Agroindustrial	145	136	126
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	101	95	92
TOTAL	848	687	649

#### MATRICULA INICIAL POR CUATRIMESTRE



## MATRICULA INICIAL EN LOS PE DE NIVEL LICENCIATURA

PROGRAMA EDUCATIVO	SEP-DI	C 2020	ENE-AE	3R 2021	MAY-AGO 2021		
PROGRAMA EDUCATIVO	Н	М	Н	M	Н	M	
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	137	242	100	202	97	195	
TOTAL	137	242	100	202	97	195	



# MATRICULA INICIAL EN LOS PE DE NIVEL INGENIERÍA

PROGRAMA EDUCATIVO	SEP-DI	C 2020	ENE-ABF	R 2021	MAY-AGO 2021		
TROOKAWA EDOCATIVO	Н	M	Н	М	Н	M	
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	97	20	68	13	58	12	
Ingeniería en Tecnología Ambiental	49	58	34	39	31	38	
Ingeniería Agroindustrial	83	61	78	58	70	56	
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	66	35	61	34	58	34	
TOTAL	295	174	241	144	217	140	

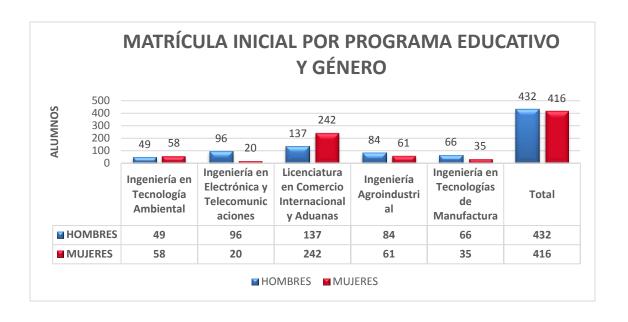


## MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO Y GÉNERO

En lo que respecta a la equidad de género, de la matricula total inscrita en la Universidad durante el período cuatrimestral Septiembre – Diciembre, 416 estudiantes son Mujeres inscritas, distribuidas en los cinco PE ofertados, lo que representa el 49% de la matrícula total atendida.

En la tabla siguiente se muestra el comportamiento de la matrícula inicial del Periodo Septiembre – Diciembre de cada Programa Educativo desglosada por género, en la cual se puede apreciar que la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas es la que mayor cantidad de estudiantes mujeres inscritas atiende (242 mujeres), lo que representa un 64% del total de la matrícula inscrita, durante el periodo cuatrimestral de mayor impacto en ciclo anual reportado.

PROGRAMA EDUCATIVO	ном	IBRES	MUJ	ERES	TOTAL MATRÍCULA
Ingeniería en Tecnología Ambiental	49	46%	58	54%	107
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	96	83%	20	17%	116
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	137	36%	242	64%	379
Ingeniería Agroindustrial	84	58%	61	42%	145
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	66	65%	35	35%	101
TOTAL	432	51%	416	49%	848



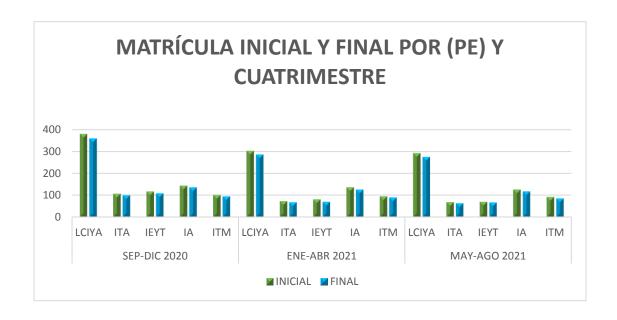
# MATRÍCULA INICIAL POR PROGRAMA EDUCATIVO, GÉNERO Y CUATRIMESTRE

	SEP-DIC 2020				ENE-ABR 2021				MAY-AGO 2021						
PROGRAMA EDUCATIVO	НОМЕ	HOMBRES MUJERES HOMBRES MUJERES HOMBRES		MBRES MUJERES HOMBRES MUJERES HOMBRES		IOMBRES MUJ		HOMBRES MUJERES		HOMBRES MUJER		ES HOMBRES		MUJ	ERES
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	137	36%	242	64%	100	33%	202	67%	97	33%	195	67%			
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	96	83%	20	17%	68	84%	13	16%	58	83%	12	17%			
Ingeniería en Tecnología Ambiental	49	46%	58	54%	34	47%	39	53%	31	45%	38	55%			
Ingeniería Agroindustrial	84	58%	61	42%	78	57%	58	43%	70	56%	56	44%			
Ingeniería en Tecnologías de la Manufactura	66	65%	35	35%	61	64%	34	36%	58	63%	34	37%			
TOTAL	432	51%	416	39%	341	50%	346	50%	314	48%	335	52%			
		84	18			68	37		649						

## MATRÍCULA INICIAL Y FINAL POR (PE) Y CUATRIMESTRE

De acuerdo con el periodo reportado, en la tabla siguiente se muestra el comparativo de la matricula inicial y final por PE correspondiente a cada periodo cuatrimestral, donde se puede apreciar la cantidad de estudiantes que acreditaron satisfactoriamente su proceso académico en el transcurso del ciclo escolar.

	SEP-DI	C 2020	ENE-AB	R 2021	MAY-AGO 2021	
PROGRAMA EDUCATIVO	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	379	359	302	286	292	275
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	116	109	81	70	70	67
Ingeniería en Tecnología Ambiental	107	100	73	68	69	64
Ingeniería Agroindustrial	145	136	136	126	126	118
Ingeniería en Tecnologías de la Manufactura	101	95	95	90	92	86
TOTAL	848	799	687	640	649	610



#### a.5 Abandono Escolar

Durante el periodo reportado se presentaron un total de 135 bajas entre los tres cuatrimestres. De manera general se puede observar que el periodo Enero-Abril registró el mayor número de bajas lo cual representa un porcentaje de abandono escolar del 6.84%, el segundo un 6.01% y el tercero un 5.78%, En promedio durante el ciclo escolar reportado se alcanzó un 6% de abandono escolar. Al respecto se continuará aplicando las acciones pertinentes que permitan disminuir la tasa de abandono escolar.

## PORCENTAJE DE ABANDONO ESCOLAR POR (PE) Y CUATRIMESTRE

	SEP-DIC 2020			EN	E-ABR 2	021	MAY-AGO 2021		
PROGRAMA EDUCATIVO	MAT.	BAJAS	%	MAT.	BAJAS	%	MAT.	BAJAS	%
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	379	20	5.28%	302	16	5.30%	292	17	5.82%
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	116	7	5.98%	81	11	13.58%	70	3	4.29%
Ingeniería en Tecnología Ambiental	107	7	6.54%	73	5	6.85%	69	5	7.25%
Ingeniería Agroindustrial	145	9	6.25%	136	10	7.35%	126	8	6.35%
Ingeniería en Tecnologías de la Manufactura	101	6	5.94%	95	5	5.26%	92	6	6.52%
TOTAL	848	49	5.78%	687	47	6.84%	649	39	6.01%

#### **MAT.- Matrícula**

#### **MOTIVOS DE ABANDONO ESCOLAR**

Durante el periodo anual que se reporta se tuvieron 135 bajas de estudiantes en total, lo cual ubicó la tasa de abandono escolar en el 6% en promedio, tomando en cuenta los cinco programas educativos de la Universidad.

Del total de bajas que se presentaron, el bajo rendimiento académico (reprobación) de los estudiantes es la principal causa de abandono escolar con un 88%. En la siguiente tabla y gráfico se desglosan los motivos de abandono escolar por programa educativo.

MOTIVO DE	PROGRAMAS EDUCATIVOS							
ABANDONO ESCOLAR	Ing. En Tecnología Ambiental	Ing. En Electrónica y Telecomunicaciones	Lic. En Comercio Internacional y Aduanas	Ing, Agroindustrial	Ing. En Tecnologías de Manufactura	TOTAL		
Reprobación	16	18	45	26	15	120		
Motivos personales	0	2	1	1	2	6		
Cambio de Universidad.	1	0	4	0	0	5		
Cambio de carrera	0	2	0	0	0	2		
Otras Causas	0	0	3	0	0	3		
TOTALES	17	22	53	27	17	135		



#### **GRUPOS**

La matrícula total atendida durante el periodo reportado se distribuyó en un promedio de **81 grupos**. La mayor cantidad de grupos se ubicó en la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas durante los tres cuatrimestres, acorde a la tabla siguiente:

#### **GRUPOS POR PROGRAMA EDUCATIVO Y CUATRIMESTRE**

PROGRAMA EDUCATIVO	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	13	11	11
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	5	4	4
Ingeniería en Tecnología Ambiental	4	3	3
Ingeniería Agroindustrial	5	4	4
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	4	3	3
TOTAL	31	25	25

# a.6 Índice de Reprobación

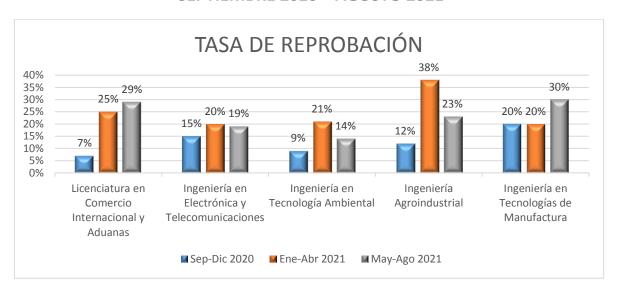
Respecto a los índices de reprobación que se presentaron durante el ciclo escolar 2020-2021. Se puede apreciar de manera general que lng. Agroindustrial presento el mayor porcentaje de alumnos no aprobados.

El promedio general de reprobación se ubicó en un 20%.

En la tabla siguiente se muestran los datos estadísticos de este punto.

TASA DE REPROBACIÓN

PROGRAMA EDUCATIVO	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	7%	25%	29%
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	15%	20%	19%
Ingeniería en Tecnología Ambiental	9%	21%	14%
Ingeniería Agroindustrial	12%	38%	23%
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	20%	20%	30%
TOTALES	10%	26%	26%

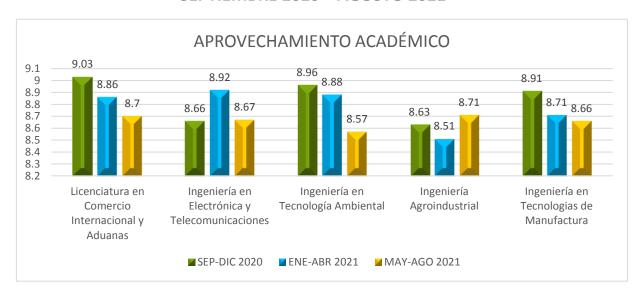


## a.7 Aprovechamiento Académico

En la tabla siguiente se presenta los datos estadísticos relativos al aprovechamiento académico obtenido por cada uno de los PE ofertados y el cuatrimestre. El promedio general obtenido fue de una calificación de 8.66

# **APROVECHAMIENTO ACADÉMICO**

	PROMEDIO	PROMEDIO	PROMEDIO
PROGRAMA EDUCATIVO	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	9.03	8.86	8.70
Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	8.66	8.92	8.67
Ingeniería en Tecnología Ambiental	8.96	8.88	8.57
Ingeniería Agroindustrial	8.63	8.51	8.71
Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	8.91	8.71	8.66
PROMEDIO GENERAL	8.83	8.77	8.66



# HISTÓRICO DE EGRESADOS

# INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

GENERACIÓN	MATRÍCULA DE INGRESO	EGRESADOS POR COHORTE	EGRESADOS FUERA DE COHORTE	MATRÍCULA DE EGRESO	% DE EFICIENCIA TERMINAL
ENE. 2014 - ABR. 017	24	8	0	8	33.33 %
SEP. 2014 - DIC. 2017	63	37	1	38	60.32 %
ENE. 2015 - ABR.2018	16	10	5	15	93.75 %
SEP. 2015 – DIC. 2018	104	35	1	36	34.62 %
ENE. 2016 – ABR.2019	30	15	2	17	56.67 %
SEP. 2016 – DIC. 2019	58	28	7	35	60.34 %
SEP. 2017 – DIC. 2020	48	22	5	27	56.25%
TOTALES	343	155	21	176	51.31 %

# INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

GENERACIÓN	MATRÍCULA DE INGRESO	EGRESADOS POR COHORTE	EGRESADOS FUERA DE COHORTE	MATRÍCULA DE EGRESO	% DE EFICIENCIA TERMINAL
SEP. 2013 - DIC. 2016	17	6	0	6	35.29 %
SEP. 2014 - DIC. 2017	55	19	1	20	36.36 %
REZAGADO ABR.2018	N/A	N/A	1	1	N/A
SEP. 2015 – DIC 2018	98	40	3	43	43.88 %
SEP. 2016 - DIC.2019	66	35	3	38	57.58 %
SEP. 2017 – DIC. 2020	43	26	2	28	65.12%
TOTALES	279	126	10	136	48.75 %

#### LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS

GENERACIÓN	MATRÍCULA DE INGRESO	EGRESADOS POR COHORTE	EGRESADOS FUERA DE COHORTE	MATRÍCULA DE EGRESO	% DE EFICIENCIA TERMINAL
SEP. 2013 - DIC. 2016	61	33	0	33	54.10 %
REZAGADO ABR.2017	N/A	N/A	1	1	N/A
SEP. 2014 - DIC. 2017	90	76	0	76	84.44 %
ENE. 2015 - ABR.2018	20	10	5	15	75%
SEP. 2015 – DIC. 2018	121	77	3	80	66.12 %
REZAGADO ABR.2019	N/A	N/A	1	1	N/A
SEP. 2016 - DIC. 2019	104	70	5	75	72.12 %
REZAGADO ABR.2020	N/A	N/A	1	1	N/A
SEP. 2017 – DIC. 2020	100	56	5	61	61%
TOTALES	496	322	21	343	69.15 %

### **TITULACIÓN**

Durante el periodo que se reporta se cuenta con un total acumulado de 655 egresados de tres programas educativos únicamente. De ese total a la fecha se cuenta con un total de 112 titulados, registrados ante la Dirección General de Profesiones (DGP), por medio del Departamento de Servicios Escolares de la Universidad, lo cual arroja un porcentaje del 17.09 % del total de los egresados. Durante el año 2020 y derivado de la pandemia, se detuvieron los procesos de titulación electrónica por parte de la DGP, pero una vez que fueron reactivados los trámites, se deberá fortalecer aún más los procesos de titulación electrónica de los egresados.

En las siguientes tablas se desglosa el porcentaje de titulación por generación y PE.

#### INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

GENERACIÓN	TOTAL DE EGRESO	EGRESADOS TITULADOS REGISTRADOS ANTE DGP	% DE TITULACIÓN
ENE. 2014 - ABR. 2017	8	0	0%
SEP. 2014 - DIC. 2017	38	10	26.32%
ENE. 2015 - ABR. 2018	15	5	33.33%
SEP. 2015 – DIC. 2018	36	12	33.33%
ENE. 2016 – ABR. 2019	17	6	35.29%
SEP. 2016 – SEP. 2019	35	0	0%
SEP. 2017 – SEP. 2020	27	0	0%
TOTALES	176	33	18.75%

# INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

GENERACIÓN	TOTAL DE EGRESO	EGRESADOS TITULADOS REGISTRADOS ANTE DGP	% DE TITULACIÓN
SEP. 2013 - DIC. 2016	6	4	66.67%
SEP. 2014 - DIC. 2017	20	2	10%
REZAGADO ABR. 2018	1	0	0%
SEP. 2015 – DIC. 2018	43	9	21%
SEP. 2016 – DIC. 2019	38	0	0%
SEP. 2017 – SEP. 2020	28	0	0%
TOTALES	136	15	11.03%

#### LICENCIATURA EN COMERCIO INTERNACIONAL Y ADUANAS

GENERACIÓN	TOTAL DE EGRESO	EGRESADOS TITULADOS REGISTRADOS ANTE DGP	% DE TITULACIÓN
SEP. 2013 - DIC. 2016	33	7	21.21%
REZAGADO ABR. 2017	1	0	0%
SEP. 2014 - DIC. 2017	76	39	51.32%
ENE. 2015 - ABR. 2018	15	1	6.67%
SEP 2015 – DIC. 2018	80	17	21.25%
REZAGADO ABR. 2019	1	0	0%
SEP. 2016 - DIC. 2019	75	0	0%
REZAGADO ABR. 2020	1	0	0%
SEP. 2017 – SEP. 2020	61	0	0%
TOTALES	343	64	18.66%

A la fecha se cuenta con 8 generaciones de egresados, con un total de 655 egresados, de 3 especialidades. El total de titulados es de 112 egresados, que representa el 17%. Cabe mencionar que ya se opera la Titulación Electrónica, y actualmente se está incrementando la titulación de los egresados.

#### a.8 Docentes

La plantilla docente del cuatrimestre reportado se conformó por un total de 34 docentes en promedio, de los cuales 30 son Profesores de Asignatura (P.A.) y 4 son Profesores de Tiempo Completo (PTC), mismos que fueron asignados en los diferentes Programas Educativos. Del total de Docentes, el 9% cuenta con el grado de Doctorado, el 62% con el grado de Maestría y el 24% con el grado de Licenciatura.

A continuación, se presenta el desglose del grado académico, experiencia laboral y experiencia académica del personal docente contratado durante el periodo reportado.

### GRADO ACADÉMICO DEL PERSONAL DOCENTE

	PRO	PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO					PROFESOR DE ASIGNATURA					
NIVEL DE ESTUDIOS		P-DIC 020		-ABR 021	MAY- 202		SEP 20		ENE- 20	ABR 21	MAY- 20	
	Н	М	Н	М	Н	М	Н	M	Н	M	Н	М
DOCTORADO	0	1	0	1	0	1	2	1	1	1	1	1
MAESTRÍA	2	1	2	1	2	1	14	6	14	5	13	5
LICENCIATURA	0	0	0	0	0	0	6	2	6	2	6	2
OTRO (CERTIFICADO)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0
TOTAL DOCENTES	2	2	2	2	2	2	24	9	23	8	22	8



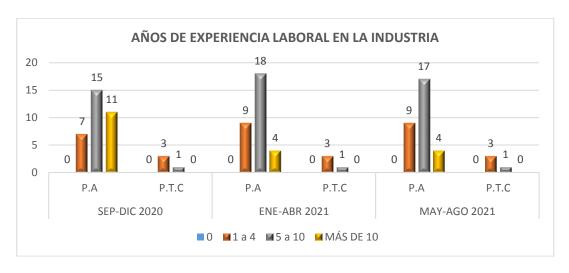
De manera particular, en la tabla siguiente, se presenta el desglose del nivel profesional de estudios del Personal Docente de Asignatura por cuatrimestre,

NIVEL DE ESTUDIOS	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
DOCTORADO	4	3	3
MAESTRÍA	23	22	21
LICENCIATURA	8	8	8
OTRO (CERTIFICADO)	2	2	2
TOTAL DOCENTES	37	35	34



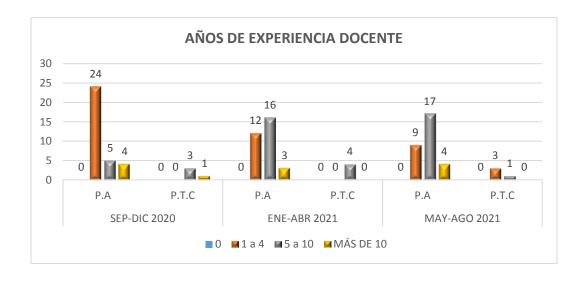
# AÑOS DE EXPERIENCIA LABORAL EN LA INDUSTRIA

AÑOS	SEP-DIC 2020		ENE-ABR 2021		MAY-AGO 2021	
	P.A	P.T.C	P.A	P.T.C	P.A	P.T.C
0	0	0	0	0	0	0
1-4	7	3	9	3	9	3
5-10	15	1	18	1	17	1
MÁS DE 10	11	0	4	0	4	0
TOTAL	33	4	31	4	30	4
TOTAL DOCENTES	3	37	35	5	3	4



# AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS	SEP-DIC 2020		ENE-ABR 2021		MAY-AGO 2021	
	P.A	P.T.C	P.A	P.T.C	P.A	P.T.C
0	0	0	0	0	0	0
1-4	24	0	12	0	9	3
5-10	5	3	16	4	17	1
MÁS DE 10	4	1	3	0	4	0
TOTAL	33	4	31	4	30	4
TOTAL DOCENTES	3	7	35	5	3	4



#### a.9 Biblioteca

Para el periodo escolar reportado se cuenta con acervo bibliográfico físico, el cual está en proceso de preparación para el servicio de préstamo para que pueda ser utilizado por docentes y estudiantes en general. Adicionalmente, se cuenta con el servicio de biblioteca digital que también está a disposición de alumnos y docentes, a la cual se puede ingresar desde la página de la Universidad.

#### **ACERVO BIBLIOGRÁFICO**

CUATRIMESTRE	LIBROS DISPONIBLES	MATRICULA ATENDIDA	EJEMPLARES/ ALUMNO	META
SEP-DIC 2020	2374	848	2.8	6
ENE-ABR 2021	2446	687	3.56	6
MAY-AGO 2021	2374	649	3.6	6

# a.10 Becas BECAS OTORGADAS A ESTUDIANTES POR PERIODO CUATRIMESTRAL

Durante el periodo anual reportado no se alcanzó la meta de beneficiar al menos al 50% de la población estudiantil atendida por cuatrimestre, derivado de la disminución significativa de beneficiarios por parte de los programas de beca a nivel federal.

Cabe señalar que oportunamente se difunde la convocatoria que para efecto es emitida por las autoridades federales, además de que se establece un acompañamiento permanente para que el estudiante suba su solicitud en el sistema electrónico, no obstante, la cantidad de alumnos beneficiados durante el periodo reportado ha sido muy baja.

Por parte de la Universidad, cuatrimestralmente se convoca a los programas de apoyos institucionales, que, en su gran mayoría, resulta ser el que mayor número de estudiantes apoya.

PERIODO CUATRIMESTRAL	TOTAL DE BECAS OTORGADAS	MATRÍCULA ATENDIDA	PORCENTAJE DE ALUMNOS CON BECA	META
SEP-DIC 2020	263	848	31.01%	50%
ENE-ABR 2021	295	687	42.9%	50%
MAY-AGO 2021	309	649	47.6%	50%

#### a.11 Tutorías y Asesorías Académicas

En la Universidad Politécnica de la Región Laguna se cuenta con el servicio de tutorías y asesorías académicas.

En lo relativo al programa de Tutoría, este servicio es coordinado y brindado a los estudiantes de los cinco programas de la Universidad a través del departamento psicopedagógico de la Universidad.

Las asesorías académicas son coordinadas y brindadas a los estudiantes por parte de la Dirección Académica, a través de la coordinación académica y el personal docente de cada uno de los cinco programas educativos ofertados.

En el caso de las Tutorías, a cada uno de los grupos se le asignó una hora de tutoría grupal, a través de la cual se da seguimiento al desempeño académico del estudiante, también se le proporciona información sobre los servicios y eventos de la Universidad, se fomenta su participación en las diferentes actividades deportivas y culturales que se ofrecen.

Para el caso de las asesorías académicas, durante este ciclo escolar, se brindó atención y seguimiento, mismas que se programaron y brindaron posterior a las aplicaciones de las evaluaciones de las asignaturas.

En la tabla siguiente se desglosa la especialidad, el número de horas y la cantidad de estudiantes atendidos dentro del programa de asesorías académicas.

PROGRAMA EDUCATIVO	SEP-DIC 2020		ENE-ABR 2021		MAY-AGO 2021	
TROOKAMA EDOCATIVO	HORAS	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS	HORAS	ALUMNOS
Lic. Comercio Internacional Y Aduanas	97	278	90	305	68	216
Ing. Electrónica Y Telecomunicaciones	11	52	38	155	2	4
Ing. Tecnología Ambiental	25	82	40.5	186	25	93
Ing. Agroindustrial	20	325	25.5	175	20	101
Ing. En Tecnologías de la Manufactura	12	38	17	46	11	37
TOTAL	165	775	211	867	126	451

# a.12 Apoyo Psicopedagógico

Durante el periodo reportado, a través del área psicopedagógica de la Universidad se atendieron a estudiantes de los cinco programas educativos ofertados por la Universidad, acorde a las tablas siguientes:

#### **SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2020**

PROGRAMA EDUCATIVO	ALUMNOS ATENDIDOS	ENTREVISTA TUTOR- ALUMNO	CANALIZADOS A PSICOPEDAGOGÍA
ITA	82	0	3
IA	325	0	2
IEyT	52	0	3
ITM	38	0	4
LCIyA	278	0	8
TOTAL	775	0	20



#### **ENERO-ABRIL 2021**

PROGRAMA EDUCATIVO	ALUMNOS ATENDIDOS	ENTREVISTA TUTOR- ALUMNO	CANALIZADOS A PSICOPEDAGOGÍA
ITA	186	2	5
IA	175	2	0
IEyT	155	6	6
ITM	46	1	0
LCIyA	305	4	1
TOTAL	867	15	12



#### **MAYO-AGOSTO 2021**

PROGRAMA EDUCATIVO	ALUMNOS ATENDIDOS	ENTREVISTA TUTOR- ALUMNO	CANALIZADOS A PSICOPEDAGOGÍA
ITA	93	3	1
IA	101	0	4
IEyT	4	2	9
ITM	37	6	6
LCIyA	216	0	7
TOTAL	451	11	27



Debido a las restricciones por la pandemia de COVID-19, no fue posible tener entrevistas con aquellos alumnos que presentaban dificultades para cumplir con sus tareas o trabajos y que fueron reportados por los docentes, sin embargo, a través de los profesores con la especialidad en psicología, así como los profesores de tiempo completo, se mantuvo comunicación con los propios estudiantes para conocer su situación y brindarles el apoyo necesario para cumplir con sus tareas y que lograran acreditar sus materias. En ninguno de los casos atendidos se han

detectado problemáticas que ameriten la canalización de atención a dependencias externas a la Universidad.

### a.13 Talleres y laboratorios: Uso

Para el periodo reportado, durante los periodos cuatrimestrales de Septiembre-Diciembre 2020 y Enero-Abril 2021 no se contó con acceso a los laboratorios derivado de la suspensión temporal de clases de manera presencial por la contingencia sanitaria del COVID-19.

Durante este tiempo de inactividad en los laboratorios, se aprovechó para realizar las reparaciones pertinentes en el piso de los propios laboratorios.

Para el periodo cuatrimestral Mayo-Agosto 2021 se reactivaron las clases bajo el modelo híbrido en la Universidad, por lo cual los estudiantes ya pudieron realizar las prácticas en los diferentes laboratorios y talleres con los que cuenta la Universidad, fortaleciendo con ello, las capacidades y habilidades en su área de especialidad.

En la tabla siguiente se desglosa el total de horas invertidas por especialidad y cuatrimestre, durante el periodo Mayo – Agosto de 2021, únicamente.

		Mayo-Agosto 2	021
PROGRAMA EDUCATIVO	CUATRIMESTRE	HORAS TOTALES	ALUMNOS ATENDIDOS
Lic. En Comercio	3°	47	47
Internacional Y Aduanas	9°	41	41
Ing. En Electrónica	3°	17	149
Y	6°	16	149
Telecomunicaciones	9°	16	107
	3°	26	104
Ing. En Tecnología Ambiental	6°	20	100
7	9°	41	176
In a Agrain dustrial	3°	4	25
Ing. Agroindustrial	6°	10	80
Ing. En tecnologías	6°	6	68
de Manufactura	9°	23	97
TOTAL	18	8	1143

#### Equipo de cómputo

Actualmente se cuenta con un total de 289 equipos de cómputo que están disponibles para el uso de los estudiantes. Durante el periodo reportado **se cumplió** con el estándar de estudiantes por computadora a nivel nacional.

En la siguiente tabla se desglosa el promedio de estudiantes por computadora y su meta a nivel nacional.

PERIODO CUATRIMESTRAL	EQUIPO DISPONIBLE	MATRÍCULA ATENDIDA	ALUMNOS/ COMPUTADORA	META
SEP-DIC 2020	289	848	2.93	3
ENE-ABR 2021	289	687	2.37	3
MAY-AGO 2021	289	649	2.24	3

#### a.14 Eventos Académicos Institucionales

El día 18 de Septiembre de 2020 el Srio. de la Secretaría de Desarrollo Social del Estado (SEDER), el Profr. José Luis Flores Méndez supervisó los avances del Campo Experimental del sistema-producto de Higo implementado en la UPRL.

Adicionalmente, en conjunto con personal de la Financiera Rural, se brindó una plática informativa a los productores de la Región entorno a los apoyos que dicha Dependencia y la propia SEDER pueden brindar a los productores en el desarrollo y fortalecimiento de los sectores agroindustriales.









El día 29 de Septiembre de 2020 por parte de la Ing. María Luisa Flores la carrera de Ing. Agroindustrial recibió la donación de una malla protectora llamada "Agribon", la cual se utiliza para la protección de la higuera en temporada de invierno.

La malla donada fue colocada en el campo experimental de higueras por parte de los jóvenes que pertenecen a los Programas Educativos de Ingeniería Agroindustrial y de Ingeniería en Tecnología Ambiental.







El día 30 de Septiembre de 2020 en el marco de la conmemoración del séptimo aniversario de la Universidad Politécnica de la Región Laguna, se llevó acabo la entrega de reconocimiento al personal que cumplió 5 años de laborar ininterrumpidamente en esta institución. Así mismo, se entregaron los diplomas al personal que obtuvo los más altos promedios, en la evaluación docente y administrativa, respectivamente.







El día 12 de Octubre de 2020 se llevó a cabo la participación en el evento en donde se reconoció el Mérito Académico, Merito Docente y Liderazgo Estudiantil CIESLAG 2020, en dicho evento se les entrego el reconocimiento respectivo a las estudiantes y docentes que forman parte de la Universidad y en este caso fueron galardonadas María Guadalupe Rico Guerrero, Dra. Magdalena Galindo Guzmán, Ana Karen Gómez Kuriel respectivamente.







El día 19 de Octubre de 2020, toda la Universidad se solidarizó con la conmemoración del Día Internacional de la Lucha contra el Cáncer.





El día 28 de Octubre de 2020 en las Instalaciones de la Universidad\_se realizó el "Taller de elaboración de pasta de higo", dirigido a productores de la Región Laguna, que les permita diversificar sus productos, así como incrementar la productividad y margen de utilidad.

El evento estuvo presidido por el Srio. De la SEDER, el Prof. José Luis Flores Méndez, con la asistencia de investigadores de la Sria. De Desarrollo Agroalimentario de la UANL.







El día 25 de Noviembre de 2020 el personal de la Universidad se unió al "Día Naranja", esta iniciativa trata de que generemos una conciencia para eliminar la violencia en contra de las Mujeres y las Niñas.



El día 19 de Diciembre de 2020 se llevó a cabo un taller sobre la poda y cuidados de la planta en temporada de invierno, dirigido a Maestros, Investigadores y Estudiantes de la Universidad. El evento se realizó en el campo experimental del sistema-producto de Higo de la Universidad.

El Taller fue impartido por amigos productores del Estado de Jalisco, a través de la Secretaría de Desarrollo Rural de Coahuila, contando con la presencia del Srio. José Luis Flores Méndez y de su equipo de colaboradores de la SEDER Laguna.





El día 19 de Febrero del 2021 se celebró la Ceremonia de Graduación de la 8va. Generación de Egresados de las especialidades de Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones; Ingeniería en Tecnología Ambiental y de la Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas de la Universidad Politécnica de la Región Laguna, se contó con la presencia del Dr. Francisco Osorio Morales, Subsecretario de Educación Media y Superior, Dra. Patricia Oralia Grado Falcón, Alcaldesa de San Pedro de las Colonias, Dr. Jonathan Avalos Rodríguez, Alcalde de Francisco I. Madero, los padres de familia, así como del personal Docente y Administrativo de la Universidad.





El día 16 de Abril del 2021 se realizó la reunión informativa en la Universidad Politécnica de la Región Laguna, a través de la cual se planteó a los padres de familia y a estudiantes, la posibilidad de retornar a clases de una manera híbrida durante el próximo cuatrimestre Mayo - Agosto del 2021. En dicha reunión se les informó sobre los protocolos establecidos por las autoridades de las Secretarías Salud y de Educación del Estado, además de comentar sobre las medidas preventivas institucionales para que al regreso a las aulas de todos los estudiantes, sea acorde a los protocolos sanitarios establecidos.



El día 5 de Mayo del 2021 se llevó a cabo la reunión con Orientadores Vocacionales de las Instituciones de Nivel Medio Superior de la Región Laguna, para difundir la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Región Laguna, así como los procesos de nuevo ingreso para el cuatrimestre Septiembre - Diciembre de 2021.





El día 20 de Mayo de 2021 se llevó a cabo el evento del Reconocimiento al Mérito Académico, Merito Docente y Liderazgo Estudiantil CIESLAG 2021. En dicho evento se les entregó el reconocimiento respectivo a las estudiantes y docentes que forman parte de la Universidad, siendo estás: Brizeth Aguirre Ibarra, Leslie Anne Rocha Ramírez y la Mtra. Daniela Montserrat Sánchez Pérez, respectivamente.







# b) ASUNTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

#### b.1 Educación Continua

Como parte de los servicios prestados por la Universidad, durante el periodo reportado, en el área de educación continua donde se impartieron capacitaciones a alumnos, egresados, personal de la universidad y público en general, con la finalidad de tener una capacitación constante para nuestra comunidad.

En este periodo reportado se impartieron los siguientes cursos-talleres:

Nº	CURSO -TALLER	NÚMERO DE PARTICIPANTES
1	Administración de Empresas con Acentuación en Comercio Internacional	16
2	Fertilidad de Suelos	6
3	Automatización de Procesos Industriales	16
ТО	TAL DE PARTICIPANTES ATENDIDOS	38

Caber resaltar que la totalidad de los participantes son egresados, lo cual permitió alcanzar el 5% de egresados atendidos en educación continua y cumpliendo así con la meta del indicador.







#### b.2 Actividades de Movilidad

Como parte de los servicios prestados por la Universidad, se desarrolló el área de Movilidad Universitaria, a través de la cual se promueve el intercambio estudiantil a nivel nacional e internacional.

En este periodo se formalizó el Convenio de colaboración con el Lambton College de Canadá, a través del cual se busca que los estudiantes de la UPRL puedan acceder a las becas que el Gobierno de Canadá ofrece a estudiantes de nuestro país.



Adicionalmente, se mantienen las gestiones para la formalización del convenio con la Universidades Politécnica de Piedras Negras, la Universidades Politécnica de Pachuca a nivel nacional, así como con la Lincoln University of Missouri, Estados Unidos, a nivel internacional.

Por otra parte, como parte de los trabajos realizados los días 18 al 20 de noviembre del 2020 se participó en el Foro de Internacionalización de Universidades Tecnológicas y Politécnicas organizada por la Dirección General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas. Al ser de manera virtual se participó en los foros para promoción de la Universidad.





# b.3 Prensa y Difusión

# Actividades de captación de alumnos

Como parte de las actividades realizadas en el Plan de Captación de aspirantes a ingresar a la Universidad en el periodo académico Septiembre-Diciembre 2021, se realizaron las siguientes actividades:

Actividad	Fecha	Descripción
Producción de videos	2, 7, 23 y 30 de septiembre	Se llevó acabo la filmación, edición y publicación de videos para las actividades de correspondientes a biblioteca, rectoría, cultural y deportes.
Rueda de prensa nuevo ingreso Enero-Abril 2021	8 de octubre	Se realizó una rueda de prensa para dar a conocer la oferta educativa para el periodo de Enero 2021 con la participación de medios locales.
Publicaciones en redes sociales para el proceso Enero-Abril 2021	8 de octubre al 9 de noviembre	Publicaciones pautadas en redes sociales para promocionar la oferta educativa de la universidad para el periodo Enero-Abril 2021
Publicaciones en medios regionales.	30 de noviembre 7 de diciembre, 22 de diciembre	

Durante el periodo académico de Enero-Abril 2021, se realizaron las siguientes actividades:

Actividad	Fecha	Descripción	
Campaña publicitaria "Experiencia UPRL 2021"	15 de febrero y 29 de abril	Desarrollo de actividades de captación con la finalidad de llegar a los aspirantes a nuevo ingreso, a través de actividades en redes sociales, medios de comunicación, orientadores vocacionales de cada IEMS de la región, tomando en cuenta las estadísticas que nos indican cuales son nuestros principales proveedores.	
Producción de videos	23 de Marzo 2021,21 abril	Se llevó a cabo la producción de videos promocionales, informativos e institucionales con el objetivo de posicionar la imagen de la institución.	

Atención y seguimiento de aspirantes a nuevo ingreso.	20 de febrero al 29 de abril	Se desarrolló un sistema de seguimiento a nuevos alumnos, además de atención al público en general utilizando herramientas de marketing digital como Marketing Email.  WhatsApp bussines, sistemas automatizados de contestación y una landing page informativa.
Publicaciones en medios regionales	23 de febrero al 29 de abril	Se realizaron diferentes publicaciones en medios regionales con el objetivo de posicionar la imagen de la institución en la región.

Durante el periodo académico de Mayo-Agosto 2021, se realizaron las siguientes actividades:

Actividad	Fecha	Descripción
Reunión con Orientadores Vocacionales de las Instituciones de Nivel Medio Superior de la Región Laguna.		Se llevó a cabo la reunión con orientadores vocacionales de las diferentes IEMS para dar a conocer la oferta educativa de la institución alrededor de 20 instituciones fueron las que nos a acompañaron.
Visita de IEMS a la UPRL		11 de Mayo al 28 de Mayo 2021.
Módulo de ficha Express	14 de Mayo al 18 de Mayo 2021	Se visitó a las IEMS con la finalidad que los jóvenes puedan adquirir su ficha si necesidad de ingresa a internet o visitar la UPRL Se atendiendo alrededor de 18 jóvenes interesados.
Publicaciones en medios regionales	17 de Mayo al 17 de Junio 2021	Se realizaron diferentes publicaciones en medios regionales con el objetivo de posicionar la imagen de la institución en la región.

Derivado de las actividades antes mencionadas, se dió atención y seguimientos a 573 aspirantes los cuales en la siguiente tabla se menciona su forma de atención:

Herramienta	Fecha	Acciones realizadas		
Ads google	27 de febrero al 29 de abril 2021	169 personas atendidas.		
WhatsApp negocios	15 de febrero al 29 de abril 2021	173 personas atendidas		

Facebook Messenger	15 de febrero al 29 de abril 2021	156 personas atendidas	
Correo electrónicos masivos	15 de febrero al 29 de abril 2021	75 correos nuevos directos y 169 anexados a ads google	
Total de personas atendi	573 personas atendidas.		

#### b.3.1 Cobertura de Eventos Institucionales

Como parte de las actividades del departamento de prensa y difusión, se llevó acabo la cobertura los eventos instituciones correspondientes al cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2020.

Actividad	Fecha	Descripción
Reunión con secretario de desarrollo rural	18 de septiembre 2020	Cobertura fotográfica de evento
Aniversario de la UPRL	30 de septiembre 2020	Cobertura fotográfica y montaje de evento.
CIESLAG cultural	26-31 de octubre 2020	Producción de video para la presentación en el evento de CIESLAG







#### Cobertura de Eventos Institucionales

Derivado de la pandemia de SARS-COV-2, los eventos institucionales estuvieron cancelados en su totalidad, reactivándose de manera paulatina, acorde al semáforo y acciones avaladas por parte de las autoridades de Salud y Educativas a nivel Estatal y Federal.

Como parte de las actividades del departamento de prensa y difusión, durante todo el periodo anual reportado, se realizó la cobertura los eventos institucionales realizados de manera cuatrimestral.

Actividad	Fecha	Descripción		
Programa Estatal Del cultivo de Nogal 2021, para el Municipio de San Pedro de las Colonias.	18 de Febrero 2021	Cobertura fotografía de evento		
Ceremonia de Graduación	19 de Febrero 2021	Cobertura fotografía y montaje de evento		
Convenio General de Colaboración entre el Tecnológico Nacional de México, Campus Torreón y la Universidad Politécnica de la Región Laguna <u>#UPRL</u>	18 de Marzo 2021	Cobertura fotografía y montaje de evento.		
Reunión con Padres de Familia para presentar el modelo hibrido.	15 de abril 2021	Cobertura fotografía y montaje de evento. Trasmisión en vivo		



Universidad Politécnica de la Región Laguna Publicado por Pato Hernandez • 18 de marzo • •



Universidad Politécnica de la Región Laguna transmitió



Universidad Politécnica de la Región Laguna

## **b.4 Actividades Culturales y Deportivas**

Durante este periodo, se implementaron acciones y medidas de prevención de salud establecidas por la Secretaría de Salud y la Secretaría de Educación del Estado, derivado de la Pandemia Mundial del COVID-19.

Ello derivó en cambio de modalidad de educación presencial a un modelo virtual y a distancia, por lo cual no se llevaron cabo actividades culturales y deportivas.

# c) ASUNTOS DE VINCULACIÓN

#### c.1 Convenios de Vinculación Estancias y Estadías

#### c.1.1 Convenios de Vinculación

Durante el periodo reportado se cuenta con 39 convenios de colaboración con diferentes organizaciones, empresas y dependencias de gobierno, a través de los cuales se estableció la colaboración conjunta para la realización de visitas, prácticas, estadías y estancias de los estudiantes.

En la tabla siguiente se desglosan los convenios de colaboración formalizados con los sectores productivos, de servicio y gubernamentales:

Empresa	Estatus del convenio
Grupo Crevisse	Formalizado
Lambton College	Formalizado
Universidad Politécnica de Pachuca	Formalizado
Instituto Tecnológico de Torreón	Formalizado
CETIS 83	Formalizado
EII NRT operadora de redes de comunicación	Formalizado
SITI TRANSPORTES S.A DE C.V.	Formalizado

#### c.1.2 ESTANCIAS

Durante el periodo reportado los estudiantes de 4to y 7mo cuatrimestre de los cinco P.E. que oferta la Universidad realizaron su proceso de estancias, realizando proyectos de investigación que tienen impacto en las propias organizaciones y empresas en las cuales realizaron su estancia.

#### c.1.3 ESTADIAS

Durante el periodo Cuatrimestral de Septiembre – Diciembre de 2020 los estudiantes de Décimo cuatrimestre de únicamente tres especialidades, realizaron su proceso de estadía en empresas del sector productivo, de servicio y gubernamental.

En la tabla siguiente se presenta la información relativa a los 116 estudiantes, pertenecientes a los programas educativos de Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones, así como la Ing. en Tecnología Ambiental, desglosada en la cantidad de estudiantes por especialidad y empresa en la cual realizaron su estadía.

N°	EMPRESA	ITA	IEYT	CIYA
1	AGENCIA ADUANAL JOSE BALTAZAR RAMON LOZOYA			1
2	ARAMARK MONCLOVA MANUFACTURING DE MEXICO			1
3	AUTOSISTEMAS DE TORREON		1	2
4	BETA SANTA MONICA S.P.R. DE R.L. DE C.V.	4	2	7
5	CASA DE GESTORIA DIPUTADO EDGAR SANCHEZ			1
6	CEA CONTROL Y ELEMENTOS DE AUTOMOTIZACION		1	
7	CLINICA MATER S.A DE C.V.			1
8	COMPLEJO INDUSTRIAL LALA			1
9	COMPONENTES INDUSTRIAES ALDEN S.A. DE C.V.			1
10	COORPORACION INOVATIVA S.A. DE C.V.	2		
11	DG AUTOTRANSPORTES	1		
12	DIF SAN PEDRO			2
13	ENVIROSOL	1		
14	ESTABLO LAS GARZAS SA DE CV.			1
15	FLUORITA NACIONAL S.A			1
16	FUMIGACIONES SANMOL SA DE CV			1
17	G4S PRIVATE SECURITY SERVICES S.A. DE C.V			1
18	GESAL			1
19	GONZALEZ CABRAL Y ASOCIADOS S.C.			1
20	GRUPO TEXTIL GECY		5	
21	HOTEL CITY EXPRESS TORREON			3
22	INDUSTRIAS SIGRAMA SA. DE C.V.		1	
23	INSTITUTO NACIONAL DE MIGRACION			6
24	IVAN LAVIN CAPACITACION Y ASESORIA INTEGRL			1
25	LACTEOS ORIGENES S.A DE C.V.	1		
26	LAGUNA AGRICOLA MECANIA			1
27	MAXI LUX S. DE R.L. DE C.V.		1	
28	MEGACABLE TORREON			1

29	METALICOS MAYRAN S.A DE C.V.	3	2	1
30	MLI LIGA MAYOR		4	
31	NAUTYLUS		2	
32	OLAM SVI			1
33	PEQUEÑA PROPIEDAD SANTA ANA		1	
34	PERFILES DEL REAL S.A DE C.V.			1
35	PETROLEOS MEXICANOS	1		
36	PRESIDENCIA MUNICIPAL SAN PEDRO	1		2
37	REFACCIONARIA AUTOELECTRICA DE LOS SANTOS S.A DE C.V.			2
38	RG CLIMAS Y MANTENIMIENTO		1	
39	SERVICIOS AMBIENTALES Y EN SEGURIDAD E HIGIENE	1		
40	SERVICIOS INTERNACIONALES MERCANTILES SA DE CV.			1
41	SILVENAT SPR. DE R.L.			1
42	SISTEMA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE FCO. I. MADERO			1
43	SISTEMAS YUSA		2	
44	SPC INGENIERIA		1	
45	SPL DE RL EL NAZARIO PR DE RL DE CV			1
46	TB SEWTECH DE MEXICO	2	1	
47	TBG APPAREL S. DE RL. DE CV.			1
48	TIENDAS EXTRA S.A DE C.V.			1
49	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA CLG S.A. DE C.V			1
50	UNIFICACION NUEVA LAGUNA S. DE S.S.			3
51	UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE LA REGIÒN LAGUNA	10	3	9
	TOTAL	27	28	61

### c.1.4 SERVICIO SOCIAL

El modelo educativo de las Universidades Politécnicas establece que la realización del Servicio Social por parte de los estudiantes es de carácter obligatorio para la obtención de su título profesional.

Por normatividad Institucional, la prestación del Servicio Social deberá ser realizado por los estudiantes del 4to. al 7mo. Cuatrimestre, debiendo realizar un total de 480 horas.

En la tabla siguiente se presenta la información relativa a los estudiantes que realizaron su servicio social en diferentes instituciones de gobierno, asociaciones civiles y organismos de beneficencia pública, desglosada por Programa Educativo.

NO.	NOMBRE DEL PROGRAMA EDUCATIVO QUE OFRECE LA UNIVERSIDAD	ALUMNOS QUE REALIZARON SU SERVICIO SOCIAL SEP-DIC 2020	ALUMNOS QUE REALIZARON SU SERVICIO SOCIAL ENE-ABR 2021	ALUMNOS QUE REALIZARON SU SERVICIO SOCIAL MAYO-AGO 2021
1	Ingeniería en Tecnología Ambiental	18	27	27
2	Ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones	15	39	39
3	Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	74	95	96
4	Ingeniería Agroindustrial	30	51	51
5	Ingeniería en Tecnologías de Manufactura	21	33	34
	TOTAL	158	245	247



## c.2. Seguimiento de egresados y empleadores

#### c.2.1 Seguimiento de egresados

En el periodo reportado se realizó el levantamiento de datos a través de la encuesta de seguimiento a egresados. El seguimiento a egresados se realiza mediante la encuesta de seguimiento a egresados propuesta por la DGUTYP donde se determinan diferentes indicadores en la universidad.

En las tablas siguientes se presentan los resultados del seguimiento a egresados realizado.

### Situación Laboral del Egresado.

		¿ACTUALMENTE	TRABAJAS?
P.E.	MUESTRA	SI	NO
Ing. En Tecnología Ambiental	34	56%	44%
Ing. En Electrónica Y Telecomunicaciones	31	55%	45%
Lic. En Comercio Internacional Y Aduanas	73	70%	30%
Todos los P.E.	138	63%	37%

Tiempo de colocación laboral de los egresados que trabajan y estudian.

	TIEMPO DE COLOCACIÓN DESDE SU EGRESO					
P.E.	MUESTRA	AUN NO EMPIEZA A TRABAJAR	MENOS DE 3 MESES	DE 3 MESES A 6 MESES	MAS DE 6 MESES A 1 AÑO	MAS DE 1 AÑO
Ing. En Tecnología Ambiental	34	23%	59%	3%	9%	6%
Ing. En Electrónica Y Telecomunicaciones	31	26%	61%	10%	3%	0%
Lic. En Comercio Internacional Y Aduanas	73	22%	55%	15%	5%	3%
Todos los P.E.	138	23%	57%	11%	6%	3%

Rangos de percepciones de ingresos económicos que perciben los egresados en situación laboral.

		RANGOS DE PERCEPCIONES DE INGRESOS ECONÓMICOS				
P.E.	MUESTRA	HASTA 2 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 2, HASTA 4 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 4, HASTA 6 SALARIOS MÍNIMOS	MÁS DE 6, HASTA 8 SALARIOS MÍNIMOS	
Ing. En Tecnología Ambiental	34	64%	25%	11%	0%	
Ing. En Electrónica Y Telecomunicaciones	31	46%	27%	19%	8%	
Lic. En Comercio Internacional Y Aduanas	73	46%	44%	7%	3%	
Todos los P.E.	138	50%	35%	11%	4%	

Giros de las empresas en los cuales se desempeñan laboralmente los egresados.

		GIRO DE LA EMPRESA			
P.E.	MUESTRA	SECTOR PRIMARIO	SECTOR SECUNDARIO	SECTOR TERCIARIO	
Ing. En Tecnología Ambiental	34	37%	45%	18%	
Ing. En Electrónica Y Telecomunicaciones	31	15%	58%	27%	
Lic. En Comercio Internacional Y Aduanas	73	9%	26%	65%	
Todos los P.E.	138	17%	34%	49%	

Sector Primario. - Minería, Pesca y Ganadería Sector Secundario. - Industrial y Manufactura Sector Terciario. - Servicios a la Sociedad

Índice de Satisfacción del egresado

		EXPECTATIVAS DE SATISFACCIÓN				
P.E.	MUESTRA	INFERIOR A LO QUE ESPERABAS	TAL Y COMO LO ESPERABAS	SUPERIOR A LO QUE ESPERABAS		
Ing. En Tecnología Ambiental	34	9%	71%	20%		
Ing. En Electrónica Y Telecomunicaciones	31	3%	71%	26%		
Lic. En Comercio Internacional Y Aduanas	73	4%	82%	14%		
Todos los P.E.	138	5%	77%	18%		

### c.2.1.2 Seguimiento de empleadores

El seguimiento a empleadores de egresados se realizó mediante la encuesta de seguimiento a empleadores propuesta por la CGUTYP donde se determinan diferentes indicadores.

Para la aplicación de la encuesta se apoyó en la metodología del MECASUT donde se establece que el Número mínimo de encuestas solicitadas es de 20 encuestas. Tomando en cuenta esta metodología se aplicaron 20 encuestas.

## Índice de satisfacción de Empleadores

Al preguntarles a los empleadores ¿En qué grado considera usted que el profesionista egresado cumple con los requerimientos del sector productivo y social?

	EMPLEADORES	EMPLEADORES GRADO DE SATISFACCIÓN QUE CUENTAN				
P.E.	CON EGRESADOS	TOTALMENTE	CASI EN TODO	REGULAR	CASI NADA	NADA
Ing. En Tecnología Ambiental	11	55%	36%	9%%	0%	0%
Ing. En Electrónica Y Telecomunicaciones	5	80%	0%	20%	0%	0%
Lic. En Comercio Internacional Y Aduanas	10	60%	30%	10%	0%	0%
Todos los P.E.	20	55%	35%	10%	4%	0%

### Calificación del desempeño de los profesionistas egresados

Al preguntar al empleador; en general ¿cómo califica el trabajo que desempeña el egresado de licenciatura o ingeniería, en su empresa? Los resultados fueron los siguientes:

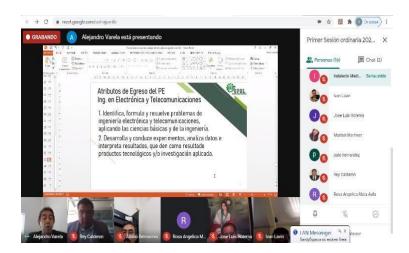
P.E.	EMPLEADORES  QUE CUENTAN	CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO				
	CON EGRESADOS	MUY BUENO	BUENO	REGULAR	MAL	MUY MAL
Ing. En Tecnología Ambiental	11	55%	36%	9%	0%	0%
Ing. En Electrónica Y Telecomunicaciones	5	40%	60%	0%	0%	0%
Lic. En Comercio Internacional Y Aduanas	10	40%	50%	10%	0%	0%
Todos los P.E.	20	55%	40%	5%	0%	0%

### c.3 Consejo Social de Vinculación

Primera sesión ordinaria 2020 del Consejo Social de Vinculación de la Universidad Politécnica de la Región Laguna.

El día de 26 de agosto del 2020 se celebró la primera sesión Ordinaria 2020 del Consejo Social de Vinculación de la Universidad Politécnica de la Región Laguna.

En esta ocasión la sesión se realizó de manera virtual a través de la plataforma google meet. En dicha sesión de informó sobre los avances en temas académicos, se validaron los objetivos y atributos profesionales de los PE de Ing. en Tecnología Ambiental e Ing. en Electrónica y Telecomunicaciones, además de recibir la retroalimentación de los propios consejeros sobre las acciones que deberá implementar la UPRL a favor del fortalecimiento de la calidad académica de los estudiantes, además de la satisfacción de egresados y empleadores. La sesión fue conducida por el Director de Vinculación de la Secretaría de Educación, el Lic. Eduardo José Hochmann.



# Primera sesión ordinaria 2021 del Consejo Social de Vinculación de la Universidad Politécnica de la Región Laguna.

El día de 14 de marzo del 2021 se celebró la primera sesión Ordinaria 2021 del Consejo Social de Vinculación de la Universidad Politécnica de la Región Laguna. En esta ocasión la sesión se realizó de manera virtual a través de la plataforma google meet. En dicha sesión de informó sobre los avances en temas académicos, además de que se inició con los trabajos del Análisis Situacional de Trabajo (AST) de todos los P.E.; por otra parte, se validaron los objetivos educacionales y los atributos de egreso del PE de Lic. en Comercio Internacional y Aduanas, además de recibir la retroalimentación de los propios consejeros sobre las acciones que deberá implementar la UPRL a favor del fortalecimiento de la calidad académica, aunado al incremento de la satisfacción de egresados y empleadores. La sesión fue conducida por el Director de Vinculación de la Subsecretaría de Educación Media y Superior del Estado, el Lic. Eduardo José Hochmann.



#### c.4 Eventos de Vinculación

# Participación en los Foros de Vinculación Educación Dual y Emprendimiento Asociativo.

Los días 10 al 12 de Noviembre 2020 se asistió y participo en los Foros de Vinculación Educación Dual y Emprendimiento Asociativo, organizado por la Subsecretaría de Educación Superior, en coordinación con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior de la República Mexicana (ANUIES) y la Fundación Educación Superior – Empresa (FESE). En esta ocasión por motivos de la contingencia del COVID 19 se desarrollaron de manera virtual en la plataforma zoom. Estas capacitaciones ayudan a tener un mayor conocimiento de las actividades que desarrolla el departamento de vinculación de tal manera que tenga mayor conocimiento de los temas de Educación dual y Emprendimiento Asociativo.



#### **Eventos vinculacion enero-abril 2021**

El día 18 de Marzo del 2021 se celebró la firma del Convenio General de Colaboración entre el Tecnológico Nacional de México, Campus Torreón y la Universidad Politécnica de la Región Laguna, mediante el cual se formaliza el trabajo conjunto en áreas académicas, investigación, innovación y desarrollo del capital humano, que permitan acrecentar la calidad educativa de ambas instituciones, a favor de la formación de los estudiantes.





El día 26 de Marzo del 2021 se realizó la visita a la Universidad Politécnica de Ramos Arizpe por parte del personal académico, así como de los integrantes del Comité Institucional Covid-19 de la Universidad, esto con el fin de obtener mayor conocimiento sobre las medidas implementadas del Modelo y Protocolos de seguridad e higiene para el retorno a clases bajo la modalidad híbrida que se realizan en dicha institución.





#### **Eventos vinculacion enero-abril 2021**

El día 25 de Mayo del 2021 se celebró la firma del Convenio General de Colaboración entre el Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios No.83 y la Universidad Politécnica de la Región Laguna, mediante el cual se pretende lograr el máximo aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo conjunto de proyectos, programas, acuerdos y otras acciones de interés y beneficio muto.





El día 07 de Junio del 2021 se celebró la firma del Convenio General de Colaboración entre la empresa Ell NRT y la Universidad Politécnica de la Región Laguna, mediante el cual se formaliza que los alumnos de la ingeniería en Electrónica y Telecomunicaciones puedan realizar su proceso de estadías en la empresa mencionada.





#### c.5 Visitas a Empresas

En el periodo reportado Septiembre-Diciembre 2020 y Enero-Abril 2021 debido a la contingencia por el COVID 19 no se realizó la ninguna visita.

Durante el periodo Mayo-Agosto 2021 se realizó únicamente una visita a empresa, en la cual participaron un total de 15 estudiantes y personal docente de la Universidad. La visita realizada es un gran logro, toda vez que tras la pandemia quedaron suspendidas todas las visitas a los sectores productivos y de servicio, por lo cual esta visita viene a reactivar y retomar las acciones pertinentes para que los estudiantes fortalezcan sus conocimientos y habilidades a través de la visita a los sectores productivos y de servicio de la región.

N°	FECHA DE LA VISITA	NOMBRE DE LA EMPRESA	TOTAL ALUMNOS
1	04 de Agosto del 2021	Facultad de Agricultura y Zootecnia UJED	15

# d) ASUNTOS DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.

# d.1 Planes y Programas PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA) 2020.

De acuerdo con los elementos programáticos en el Programa Operativo Anual 2020, durante el periodo reportado se cuenta con el compromiso institucional para dar cabal cumplimiento a lo establecido en el POA por parte de todas las áreas departamentales.

El avance correspondiente al periodo Septiembre – Diciembre es el que se reporta en la siguiente tabla:

ÁREA DEPARTAMENTAL	AVANCE PROGRAMÁTICO
RECTORÍA	100%
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN	100%
DIRECCIÓN ACADÉMICA	100%
DIRECCIÓN DE ADMÓN, Y FINANZAS	100%
VINCULACIÓN	90%
JURÍDICO	90%

### PROGRAMA OPERATIVO ANUAL (POA) 2021.

El avance parcial correspondiente al periodo Enero – Abril 2021 es el que se reporta en la siguiente tabla:

ÁREA DEPARTAMENTAL	AVANCE PROGRAMÁTICO
RECTORÍA	33%
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN	33%
DIRECCIÓN ACADÉMICA	33%
DIRECCIÓN DE ADMÓN, Y FINANZAS	33%
VINCULACIÓN	30%
JURÍDICO	30%

El avance parcial correspondiente al Mayo – Agosto 2021 es el que se reporta en la siguiente tabla:

ÁREA DEPARTAMENTAL	AVANCE PROGRAMÁTICO
RECTORÍA	66%
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN	66%
DIRECCIÓN ACADÉMICA	66%
DIRECCIÓN DE ADMÓN, Y FINANZAS	66%
VINCULACIÓN	60%
JURÍDICO	60%

#### d.2 Infraestructura Física

En lo que respecta a los edificios con los que cuenta la Universidad en el Campus Nuevo se cuenta con la Unidad de Docencia "A", Laboratorio Pesado 1 y El Centro de Información y Consulta. Cada uno de ellos integra los espacios académicos, administrativos y de apoyo que se indican en la tabla siguiente.

EDIFICIO		AREAS QUE INTEGRA							
	AULAS	CUBÍCULOS DOCENTES / ALUMNOS	LAB. CÓMPUTO	LAB. IDIOMAS	LAB. ESPECIALIDAD	SERV. SANITARIOS	OF. ADMVAS.	SITE	SALA AUDIO VISUAL
UNIDAD DE DOCENCIA "A"	14	5	2	1	0	6	15	1	2
LAB. PESADO 1	0	0	1	0	6	2	0	1	0
CENTRO DE INFO. Y CONSULTA	0	3	2	0	0	4	2	1	2
TOTALES	14	8	5	1	6	12	17	3	4

#### INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA



LABORATORIO PESADO



UNIDAD DE DOCENCIA



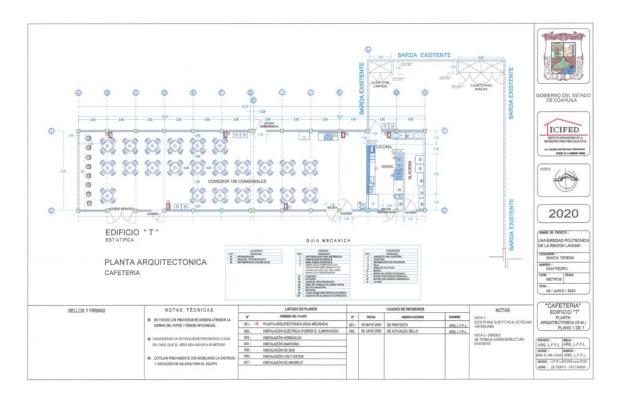
CENTRO DE INFORMACIÓN Y CONSULTA



CANCHAS DEPORTIVAS DE USOS MÚLTIPLES

En lo que respecta a las instalaciones del Plantel Santa Teresa, en este espacio se cuenta con 13 aulas de clase, 2 laboratorios especializados (Química y Purificación de agua) un laboratorio de informática, oficinas administrativas, cafetería, almacenes de mobiliario y equipo, servicios sanitarios, canchas deportivas, plazas cívicas, pozo de agua, campos agrícolas experimentales y áreas verdes.

Adicionalmente, se tiene un avance del 90% de la adecuación de la cafetería, que permita atender las necesidades de atención y servicio alimentario a los estudiantes, personal docente, administrativo y de apoyo, tanto de los planteles de Santa Teresa, como del campus nuevo.





# e) ASUNTOS DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

#### e.1 Recursos Humanos

#### PLANTILLA DE PERSONAL

Plaza	Categoría	No. Empleados	Totales
Rector	Mandos medios y superiores	1	
Director de área	Mandos medios y superiores	2	5
Jefe de departamento	Mandos medios y superiores	2	
Técnico Académico	Administrativo y de apoyo	4	00
Personal de apoyo	Administrativo y de apoyo	24	28
Profesor de Asignatura	Docente	30	30
TOTAL		63	63

## **TOTAL DE LA PLANTILLA**

Al término del periodo reportado, la plantilla laboral se integró acorde a la siguiente tabla:

## DISTRIBUCIÓN DE LA PLANTILLA

TIPO DE PLANTILLA	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	6	5	5
ADMINISTRATIVO Y DE APOYO	28	28	28
DOCENCIA	33	31	30
TOTAL	66	63	63

# e.2 Costos de Personal

	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
ÁREA	MONTO	MONTO	MONTO
Docencia	3,667,525.49	2,787,151.17	2,696,754.63
Vinculación	209,572.89	159,265.78	154,100.26
Administración	1,257,437.32	955,594.68	924,601.59
Difusión	104,786.43	79,632.90	77,050.13
TOTAL	5,239,322.13	3,981,644.53	3,852,506.61

# e.3 Egresos del capítulo 1000

	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
DESCRIPCION	MONTO	MONTO	MONTO
Sueldos base al personal permanente	3,231,714.20	2,840,329.96	3,056,507.56
Prima vacacional y dominical	164,371.44	150,753.77	33,313.33
Gratificación de fin de año	653,916.74	107,044.82	111,044.43
Seguridad social	489,819.73	380,177.31	262,288.36
Fondo de vivienda	247,737.48	174,316.34	85,517.88
Ahorro para el retiro	102,503.13	69,682.17	34,749.49
Apoyo a la capacitación de los servidores públicos	24,146.00	15,225.00	41,459.00
Otras prestaciones	224,459.21	226,231.66	227,626.56
Estímulos por antigüedad	-	17,883.50	-
TOTAL	5,138,667.93	3,981,644.53	3,852,506.61

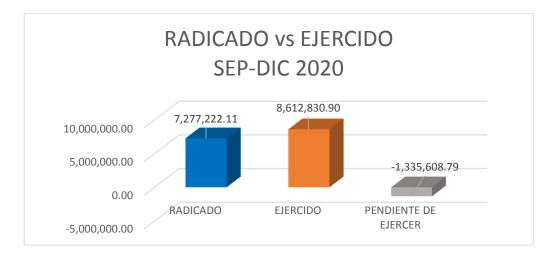
#### **COSTO POR ALUMNO**

	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
CAPÍTULO	MATRICULA:848	MATRÍCULA:649	MATRÍCULA:640
1000	3,419,961.79	3,852,506.61	3,852,506.61
2000	110,966.20	214,903.34	214,903.34
3000	958,007.20	1,292,951.88	1,292,951.88
5000	370,086.86	147,883.70	147,883.70
TOTAL	4,859,022.05	5,508,245.53	5,508,245.53

COSTO/ALUMNO	5,729.97	8,487.28	8,606.63
--------------	----------	----------	----------

# e.4 Análisis de desviaciones del presupuesto PRESUPUESTO REAL CONTRA ASIGNADO

	SEP	TIEMBRE-DICIE	MBRE		ENERO-ABRIL		ı	MAYO-AGOSTO	
CAPÍTULO	RADICADO	EJERCIDO	PENDIENTE DE EJERCER	RADICADO	EJERCIDO	PENDIENTE DE EJERCER	RADICADO	EJERCIDO	PENDIENTE DE EJERCER
1000	5,194,592.00	5,239,322.13	-44,730.13	4,254,358.12	3,852,506.61	401,851.51	5,061,366.40	3,981,644.53	1,079,721.87
2000	110,000.00	222,271.03	-112,271.03	188,726.51	214,903.34	26,176.83	165,425.52	263,532.74	98,107.22
3000	1,071,470.00	2,313,670.23	-1,242,200.23	1,055,383.50	1,055,383.50	-	1,953,044.48	1,958,243.88	5,199.40
5000	-	100,345.13	-100,345.13	-	147,883.70	147,883.70	12,320.00	12,021.08	298.92
Otros gastos no presupuestales	-	-		-	-	-	-	-	-
Productos Financieros	10,400.11	-	10,400.11	3,626.90	·	3,626.90	8,902.04	•	8,902.04
Proyectos extraordinarios	-	-487.20	487.20	-	-	-	-	-	-
Otros ingresos	890,760.00	737,709.58	153,050.42	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7,277,222.11	8,612,830.90	-1,335,608.79	5,502,095.03	5,270,677.15	231,417.88	7,201,058.44	6,215,442.23	985,616.21



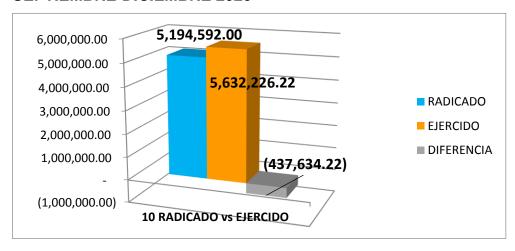




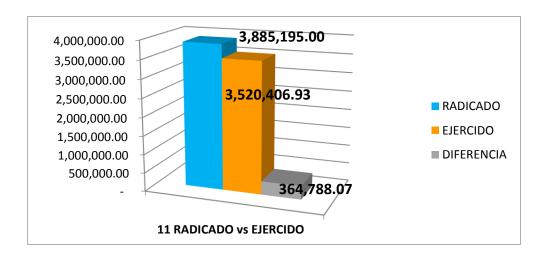
## ANÁLISIS DE DESVIACIÓN DEL PRESUPUESTO REAL

	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE ENERO-ABRIL MAYO-AGOST		MAYO-AGOSTO						
CAPÍTULO	RADICADO	EJERCIDO	PENDIENTE DE EJERCER	RADICADO	EJERCIDO	PENDIENTE DE EJERCER	RADICADO	EJERCIDO	PENDIENTE DE EJERCER
1000	5,194,592.00	5,114,521.93	80,070.07	4,254,358.12	3,811,047.61	443,310.51	5,061,366.40	3,948,536.03	1,112,830.37
2000	-	73,754.63	-73,754.63	-	90,640.31	-90,640.31	-	84,937.09	-84,937.09
3000	-	443,949.66	-443,949.66	-	443,949.66	-443,949.66	-	444,637.39	-444,637.39
5000	1	-	-	1	48,720.00	-48,720.00	1	12,021.08	-12,021.08
TOTAL	5,194,592.00	5,632,226.22	-437,634.22	4,254,358.12	4,394,357.58	- 139,999.46	5,061,366.40	4,490,131.59	571,234.81

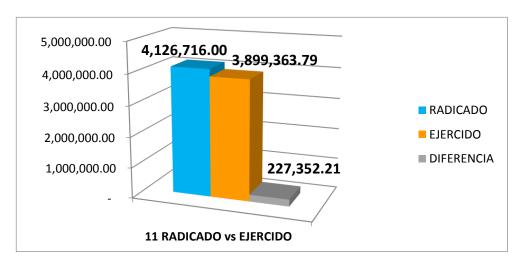
#### **SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2020**



#### **ENERO-ABRIL 2021**

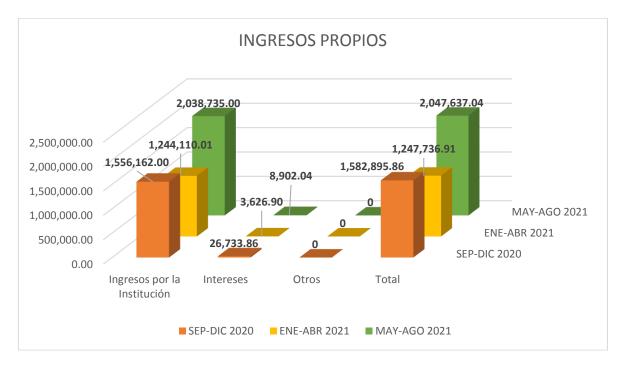


#### **MAYO-AGOSTO 2021**



# **INGRESOS PROPIOS**

INGRESOS CAPTADOS	SEP-DIC 2020	ENE-ABR 2021	MAY-AGO 2021
Ingresos generados por la institución	1,556,162.00	1,244,110.01	2,038,735.00
Intereses	26,733.86	3,626.90	8,902.04
Otros			
TOTAL	1,582,895.86	1,247,736.91	2,047,637.04



### **CAPÍTULO 1000**

En lo referente a este capítulo se cuenta con una plantilla contratada de 63 colaboradores de los cuales 33 son administrativos y 30 son docentes (h/s/m), a la fecha se realizan las aportaciones correspondientes al IMSS, INFONAVIT, SAR así como el pago de impuestos correspondientes.

#### **CAPÍTULO 2000**

El gasto en este capítulo comprende entre otros a los materiales y útiles de oficina para todos los departamentos de la Universidad, así como los materiales para la limpieza. Los combustibles correspondientes a los vehículos oficiales de la Universidad, se adquirió el material para las prácticas de laboratorios, y material requerido para la impartición de clases, refacciones y material necesario para el mantenimiento de las instalaciones.

#### **CAPÍTULO 3000**

Actualmente se han pagado los servicios básicos de la Institución como la Luz, la vigilancia, el teléfono, limpieza y el Impuesto sobre nóminas.

# e.5 Infraestructura OBRAS E INFRAESTRUCTURA

No se realizaron gastos por éste concepto

# e.6 Estados de Flujos de Efectivo SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2020

#### **INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS**

INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	4 494 470 00
Ingresos de Gestión	1,181,470.00
Impuestos	-
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-
Contribuciones de Mejoras	-
Derechos	-
Productos	-
Aprovechamientos	-
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	1,181,470.00
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, F Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensic Jubilaciones	Fondos 5,194,592.00 ones y
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distin Aportaciones	tos de 5,194,592.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	-
Otros Ingresos y Beneficios	901,160.11
Ingresos Financieros	10,400.11
Incremento por Variación de Inventarios	-
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	-
Disminución del Exceso de Provisiones	-
Otros Ingresos y Beneficios Varios	890,760.00
TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	7,277,222.11
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	
Gastos de Funcionamiento	8,512,485.77
Servicios Personales	5,239,322.13
Materiales y Suministros	324,671.03
Servicios Generales	2,948,492.61
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA REGIÓN LAGUNA	Página 63

Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público Transferencias al Resto del Sector Público Subsidios y Subvenciones Ayudas Sociales Pensiones y Jubilaciones Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos Transferencias a la Seguridad Social **Donativos** Transferencias al Exterior Participaciones y Aportaciones **Participaciones** Aportaciones Convenios Intereses, Comisiones y Otros Gastos De La Deuda Publica Intereses de la Deuda Pública Comisiones de la Deuda Pública Gastos de la Deuda Pública Costo por Coberturas Apoyos Financieros Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias 707,837.77 Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones 707,837.77 Provisiones Disminución de Inventarios Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia Aumento por Insuficiencia de Provisiones Otros Gastos Inversión Pública Inversión Pública no Capitalizable

TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO / DESAHORRO)

1,943,101.43

9,220,323.54

#### **ENERO-ABRIL 2021**

#### **INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS**

Ingresos de Gestión	1	,244,110.01

Impuestos -

Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social -

Contribuciones de Mejoras -

Derechos -

Productos -

Aprovechamientos -

Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios 1,244,110.01

Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la 4,254,358.12

Colaboración Fiscal,

Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones,

Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones

Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la 4,254,358.12

Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones

Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y-

Jubilaciones

Otros Ingresos y Beneficios 3,626.90

Ingresos Financieros 3,626.90

Incremento por Variación de Inventarios -

Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u-

Obsolescencia

Disminución del Exceso de Provisiones -

Otros Ingresos y Beneficios Varios

#### TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS 5,502,095.03

#### **GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS**

 Gastos de Funcionamiento
 5,360,361.83

 Servicios Personales
 3,852,506.61

 Materiales y Suministros
 214,903.34

 Servicios Generales
 1,292,951.88

Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas -

Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público -

Transferencias al Resto del Sector Público -

Subsidios y Subvenciones -

Ayudas Sociales -

Pensiones y Jubilaciones -

Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos -

Transferencias a la Seguridad Social -

Donativos -

Transferencias al Exterior -

Participaciones y Aportaciones -

Participaciones -

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA REGIÓN LAGUNA

Aportaciones	-
Convenios	-
Intereses, Comisiones y Otros Gastos De La Deuda Publica	-
Intereses de la Deuda Pública	-
Comisiones de la Deuda Pública	-
Gastos de la Deuda Pública	-
Costo por Coberturas	-
Apoyos Financieros	-
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	-
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	-
Provisiones	-
Disminución de Inventarios	-
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro Obsolescencia	u -
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	-
Otros Gastos	-
Inversión Pública	-
Inversión Pública no Capitalizable	-
TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	5,360,361.83
RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO / DESAHORRO)	141,733.20

MAYO-AGOSTO 2021 INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de Gestión	2,130,790.00	
Impuestos	-	
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	-	
Contribuciones de Mejoras	-	
Derechos	-	
Productos	-	
Aprovechamientos	-	
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios 2,130,790.00  Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la 5,061,366.40  Colaboración Fiscal,  Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones,		
Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones Jubilaciones Otros Ingresos y Beneficios	la 5,061,366.40	
Ingresos Financieros	8,902.04	
Incremento por Variación de Inventarios	-	
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro Obsolescencia Disminución del Exceso de Provisiones	u - -	
Otros Ingresos y Beneficios Varios	-	
TOTAL DE INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	7,201,058.44	

GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	
Gastos de Funcionamiento	6,203,421.15
Servicios Personales	3,981,644.53
Materiales y Suministros	263,532.74
Servicios Generales	1,958,243.88
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	-
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	-
Transferencias al Resto del Sector Público	-
Subsidios y Subvenciones	-
Ayudas Sociales	-
Pensiones y Jubilaciones	-
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	-
Transferencias a la Seguridad Social	-
Donativos	-
Transferencias al Exterior	-
Participaciones y Aportaciones	-
Participaciones	-
Aportaciones	-
Convenios	-
Intereses, Comisiones y Otros Gastos De La Deuda Publica	-
Intereses de la Deuda Pública	-
Comisiones de la Deuda Pública	-
Gastos de la Deuda Pública	-
Costo por Coberturas	-
Apoyos Financieros	-
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	-
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	-
Provisiones	-
Disminución de Inventarios	-
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro Obsolescencia	u -
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	-
Otros Gastos	-
Inversión Pública	-
Inversión Pública no Capitalizable	<u></u>
TOTAL DE GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	6,203,421.15

997,637.29

RESULTADOS DEL EJERCICIO (AHORRO / DESAHORRO)