



**INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE SANTA MARÍA
DE EL ORO**

**INFORME DE
ACTIVIDADES
Enero-marzo 2021**

MARCO NORMATIVO

La rendición de cuentas tiene como finalidad generar transparencia, condiciones de confianza y garantizar el ejercicio del control de la administración pública, consiste en informar a los ciudadanos las acciones realizadas por los servidores públicos al frente de las instituciones públicas dependientes de los diferentes órdenes de gobierno, de forma clara y transparente sobre las acciones, resultados, estructuras y su funcionamiento. Lo anterior de acuerdo a la **Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Durango** (publicada en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Durango, el día 04 de mayo de 2016), que indica en el capítulo I, Artículo 3 Tiene como finalidad: fracciones III, V. VII y VIII respectivamente *“Transparentar el ejercicio de la función pública mediante la difusión de la información que generen, administren o posean los sujetos obligados de manera oportuna, verificable, inteligible, relevante e integral”, “Promover entre los sujetos obligados la transparencia y la rendición de cuentas a la sociedad a fin de impulsar la contraloría ciudadana y el combate a la corrupción”, “Garantizar una adecuada y oportuna rendición de cuentas de los sujetos obligados a través de la generación y publicación de información sobre indicadores de gestión y el ejercicio de los recursos públicos de manera completa, veraz, oportuna y comprensible” y “Promover una cultura de transparencia en la rendición de cuentas”.* Además lo dispuesto en el Capítulo III, de los sujetos obligados, artículo 24. *“Son sujetos obligados a transparentar y permitir el acceso a la información y proteger los datos personales que obren en su poder: cualquier autoridad, entidad, órgano y organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, órganos autónomos, partidos políticos, candidatos independientes, fideicomisos, de fondos públicos, así como cualquier persona física o moral, instituciones de educación superior o sindicato que reciba y ejerza recursos públicos o realice actos de autoridad en el Estado de Durango y los municipios que lo integran. Asimismo, agrupaciones políticas u organismos semejantes reconocidos por las leyes, con registro estatal.*

En este sentido y en el marco del Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2016-2022 del Instituto Tecnológico Superior de Santa María de El Oro, manifiesta sus retos, alcances y logros, con el propósito de dar cumplimiento, mantenemos nuestro compromiso ante la Ley, autoridades, comunidad tecnológica y sociedad en general de presentar trimestral y anualmente el informe que refleje en forma detallada las actividades realizadas, la información estadística, el presupuesto ejercido y demás información, de manera congruente con la transparencia y que pudiera ser de utilidad o considerada como relevante para su consulta.

ALINEACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

De conformidad a las leyes y normas que rigen las instituciones gubernamentales, específicamente la correspondiente a la ley de planeación, las cuales establecen su alineación a los programas federales, estatales y municipales.

MIR Institucional

ALINEACIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO			
Plan Estatal de Desarrollo 2016-2022		Programa Sectorial o Institucional de la Dependencia o Entidad	
Eje	2. Gobierno con sentido humano y social	Objetivo	Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad.
Objetivo	16. Ofrecer el servicio educativo con calidad	Estrategia	Elevar la calidad de la educación y asegurar los medios educativos pertinentes para la entrega del servicio educativo

Competencia de la Dependencia o Entidad	Justificación del Programa Presupuestario	Población Objetivo
Artículos, 1,2,3,4 y 5 del Decreto de Creación del ITSSMO	Impulsar el desarrollo de la educación y de la investigación científica y tecnológica que respondan a las necesidades del desarrollo regional, ampliar la cobertura con calidad y equidad. Así mismo, consolidar la planeación de educación superior, para su desarrollo coordinado y pertinente para que las generaciones tengan el acceso a una educación de nivel superior y los provea de los conocimientos, habilidades, actitudes y competencias necesarias y suficientes para desempeñarse profesionalmente con altos niveles de eficiencia y calidad.	Egresados de nivel medio superior de la zona de influencia de los municipios de; El Oro, Guanaceví, Indé, San Bernardo, Hidalgo y Ocampo

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

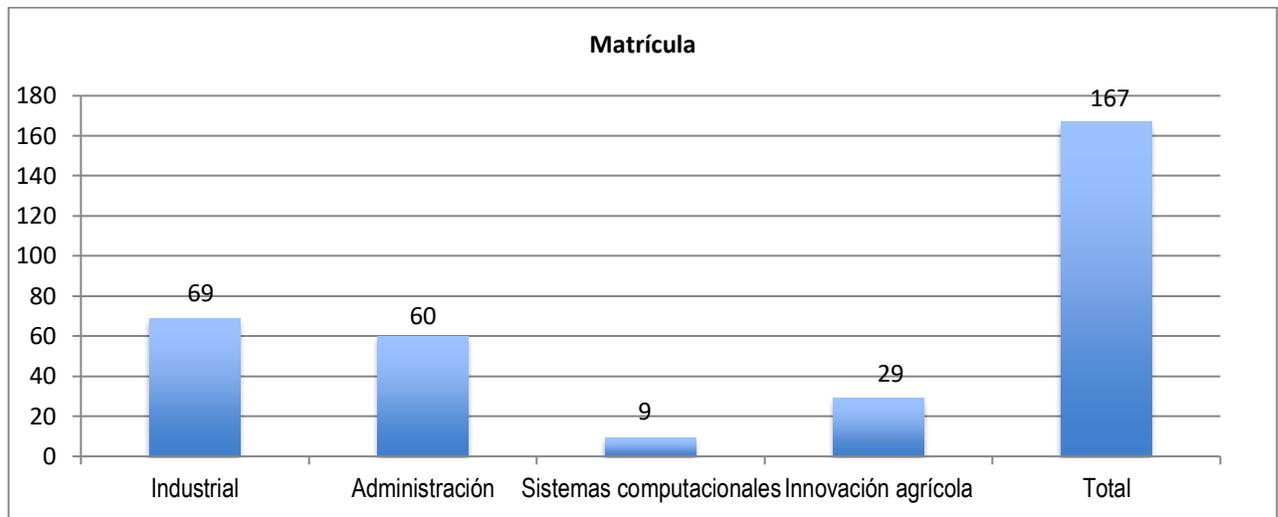
Otorgar a los egresados de educación media superior del norte del estado; formación académica profesional y tener una mayor vinculación con el sector productivo

FIN INSTITUCIONAL

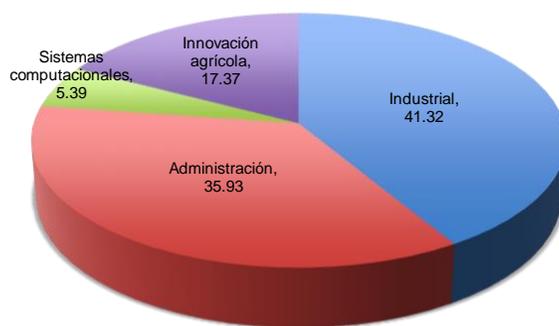
Contribuir a la formación de ciudadanos íntegros y competitivos mediante un alto índice de egreso de educación superior en el norte del estado

Matrícula

Al mes de marzo de 2021, se contó con una matrícula de 167 alumnos, de los cuales: 69 pertenecen a la carrera de ingeniería industrial, 60 a ingeniería en administración, 9 a ingeniería en sistemas computacionales, y 29 ingeniería en innovación agrícola sustentable, quedando integrada la matrícula de acuerdo a los siguientes gráficos:



Porcentajes de la matrícula por carrera



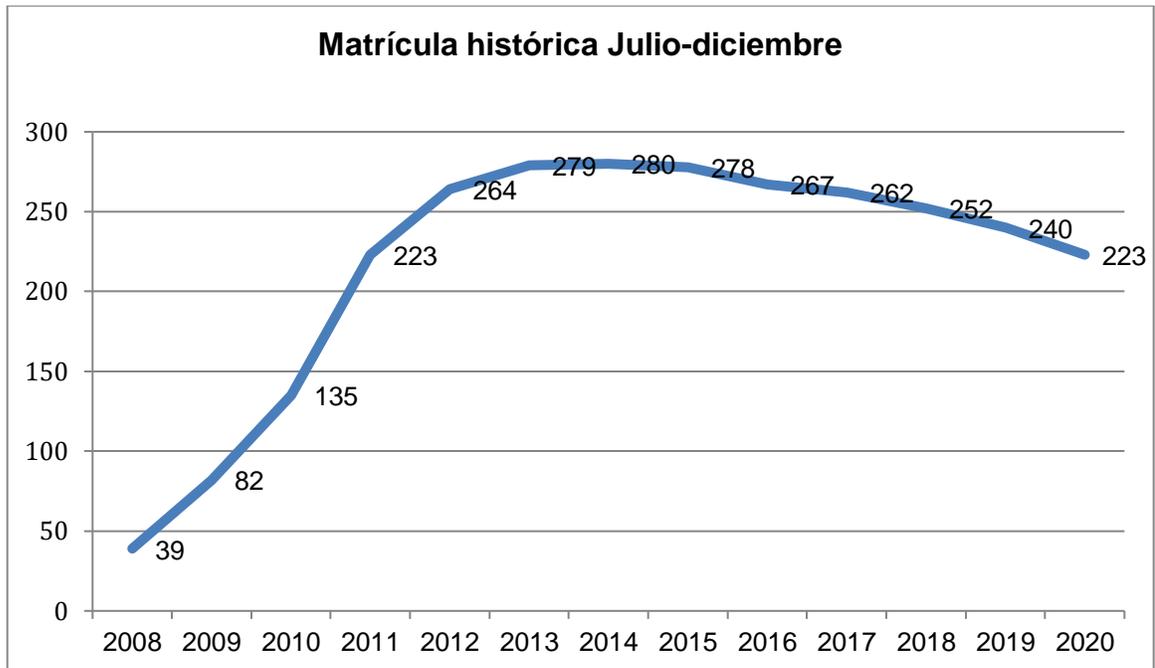
Porcentajes de la matrícula por género



PROPÓSITO INSTITUCIONAL

Los egresados de Educación Media Superior de los municipios de; Santa María del Oro, Indé, San Bernardo, Hidalgo y Ocampo, presentan un alto índice de egreso de Educación Superior.

Matricula histórica



COMPONENTE I. EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD A LA POBLACIÓN DEMANDANTE PARA LOS ESTUDIANTES DEL NORTE DEL ESTADO ENTREGADA.

1.- ACTIVIDAD: Aumento a la cobertura e impartición de educación superior en la zona de influencia

Los retos más importantes del Instituto Tecnológico Superior de Santa María de El Oro lo representan: incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa, y con ello, lograr alcanzar la matrícula a corto, mediano y largo plazo. Para su logro y en el marco de la pertinencia e incremento de la calidad educativa, se planea ampliar la oferta educativa de acuerdo a las necesidades y demandas de la región, Con respecto a la población objetivo que son nuestros alumnos a quienes va dirigido nuestro mayor esfuerzo, dedicación y empeño, durante el año se llevaron a cabo diferentes actividades como;

Se continuó cumpliendo con los protocolos de salud ocasionados por la pandemia denominada COVID 19. Ante esta situación, las clases se continuaron realizando a través de la modalidad a distancia, optándose por utilizar la plataforma *Moodle* para impartir las asignaturas, con la consigna de tener al menos una clase virtual a la semana otras plataformas como: *zoom, meet o classroom*.

Utilizando los medios digitales a través de las redes sociales como; *Facebook ADS, WhatsApps Business, MailChimp*, así como la contratación de un *CRM* (Gestión de las Relaciones con Clientes) por sus siglas en inglés, llamado *Kapta School*.se llevaron a cabo trabajos para la promoción de nuestra oferta educativa. Así mismo y utilizando los mismo medios, se llevaron a cabo los procesos de reinscripción de nuestros alumnos

Como el objetivo de evaluar los conocimientos de los egresados y detectar áreas de oportunidad para implementar estrategias al interior de la academia, y fortalecer los rubros que se detecten con alguna deficiencia, se llevó a cabo un examen de alumnos egresados.

Como parte del quehacer educativo, se llevaron a cabo actos protocolarios de titulación de alumnos generación 2016-2020.

Para apoyar a los alumnos de escasos recursos, se otorgaron diferentes tipos de becas con recursos provenientes tanto del gobierno federal como del Instituto Tecnológico,.

Con la finalidad de prevenir posibles deserciones por reprobación, se llevaron a cabo actividades seguimiento, tutorías y orientación educativa.

Para dar cumplimiento al servicio social que por ley deben aplicar y acreditar, nuestros alumnos cumplieron con esta prestación social.

Como parte de la vinculación con empresas, se llevaron a cabo trabajos relacionados con el seguimiento de nuestros egresados.

Por otro lado y como parte complementaria a la formación académica de nuestros alumnos, por medio de videoconferencias y sesiones virtuales, se desarrollaron actividades artísticas, culturales y deportivas.

Es importante mencionar que para salvaguardar la salud de la comunidad educativa y sus trabajadores, las actividades educativas y administrativas llevadas a cabo durante el trimestre y desde el inicio de la declaración de la pandemia denominada COVID-19 por parte de las autoridades sanitarias y educativas tanto de nivel nacional como estatal, en el Instituto Tecnológico Superior de Santa María de El Oro, se continuo aplicando todas las medidas de prevención y se cumplieron con los protocolos de salud emitidos para tal fin.

Cobertura e impartición de educación superior	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA		
	PRESUPUESTOS		
	Autorizado anual	Ejercido acumulado	Por ejercer
	\$ 21,928,808.00	\$ 4,356,656.78	\$ 26,285,464.78
Acciones relevantes del periodo			
Programas		Impacto y resultados	
Enseñanza académica		Actividades relacionadas a la atención de los alumnos.	
Plantilla de personal docentes		22 Docentes vinculados al proceso de enseñanza-aprendizaje	
Evaluación docente		21 Docentes evaluados	
Promoción de la oferta educativa		412 Alumnos a egresar de la EMS.	
Proceso de reinscripción		189 Alumnos atendidos	
Exámen de egreso		50 Alumnos atendidos	
Modulos de especialidad		21 Alumnos atendidos	
Proyecto de protección al medio ambiente agenda 2030		20 Proyectos	
Alumnos egresados		41 Alumnos.	
Actos protocolarios de titulación		42 Alumnos	
Becas institucionales		78 Alumnos beneficiados	
Becas escribiendo el futuro (continuidad)		90 Alumnos beneficiados	
Residencias profesionales		9 Alumnos en residencias	
Escuela padres de familia		8 Padres de familia asistentes 48 Alumnos atendidos	
Cursos de inglés		48 Alumnos internos y 3 ex alumnos atendidos	
Actividades de tutorías, orientación educativa y prevención social		13 Tutores capacitados 23 Alumnos atendidos en orientación educativa. 1 Difusión de video sobre salud bucal 1 Difusión de video sobre metodos anticonceptivos	
Servicio social		8 Proyectos 10 Alumnos en servicio social 1,230 Personas beneficiadas	
Seguimiento de egresados		44 Egresados encuestados	

Actividades complementarias	<p>1 Presentación virtual de docentes con alumnos</p> <p>1 Presentación de virtual de actividades alumnos de, pintura, música, danza folclórica y banda de guerra.</p>
Actividades de difusión en redes sociales, por contingencia sanitaria COVID-19	<p>64 publicaciones</p> <p>94,795 seguidores</p> <p>10,150 interacciones</p> <p>1,463 reacciones</p> <p>302 publicaciones compartidas</p>
Transparencia y rendición de cuentas	Administración de los recursos y servicios sustentables y eficientes para la operación del Instituto.

Enseñanza académica

Es importante mencionar el esfuerzo y participación profesional de todo el equipo muy en especial al personal docente por su decidida actuación con responsabilidad, profesionalismo y desempeño para afrontar la crisis sanitaria y adaptarse rápidamente a la nueva modalidad en el proceso enseñanza-aprendizaje.

Con respecto a la población objetivo que son nuestros alumnos a quienes va dirigido nuestro mayor esfuerzo, dedicación y empeño, El Instituto Tecnológico Superior de Santa María de El Oro, para salvaguardar la salud de la comunidad educativa y sus trabajadores, las actividades educativas y administrativas llevadas a cabo durante el semestre y desde el inicio de la declaración de la pandemia denominada COVID-19 por parte de las autoridades sanitarias y educativas tanto de nivel nacional como estatal, se continuó con la aplicación de los protocolos y medidas de prevención emitidos para tal fin.

Plantilla docente

Durante el primer trimestre año 2021, el Instituto Tecnológico contó con una plantilla de 21 docentes, quienes a través del proceso de enseñanza aprendizaje, llevaron a cabo actividades de formación académica de nivel profesional a 167 alumnos. La plantilla y el nivel académico del personal docente se presentan de la manera siguiente:

PLANTILLA DOCENTE					
NIVEL ACADEMICO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL
	Tiempo completo	Horas asignatura	Tiempo completo	Horas asignatura	
Licenciatura	0	7	0	7	14
Maestría (con grado académico)	3	1	0	3	7
SUMA	3	8	0	10	21



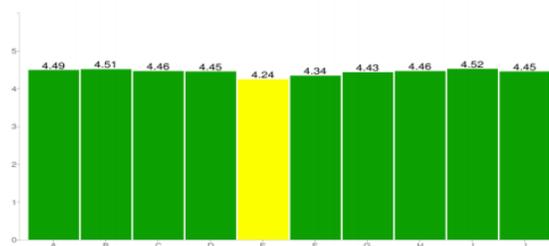
Evaluación docente

La evaluación docente del semestre septiembre 2020-enero 2021, se llevó a cabo durante la semana del 15 al 22 de enero de 2021, con el nuevo sistema de servicios escolares SIGEA por medio de la liga <http://sigea-itssmo.ddns.net/> donde los jóvenes podían ingresar a su ritmo y evaluar a sus docentes en la plataforma, cabe mencionar que este requisito es obligatorio para que los jóvenes se puedan inscribir en su semestre inmediato a cursar.

El sistema permitió el fácil acceso a todos los estudiantes de evaluar desde casa, donde se evaluó a todos los docentes frente a grupo y los resultados obtenidos fueron de un promedio del 4.45% el cual dentro de un escala del 1 al 5 se considera como notable.

SEP RESULTADOS DE LA EVALUACION DE LOS PROFESORES SES-TNM
AÑO 2020, APLICACIÓN DE SEP20ENE21
CUESTIONARIO PARA ALUMNOS
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SANTA MARÍA DE EL ORO

RUBRO	EVALUARON	INSCRITOS	PORCENTAJE
CICLO ESCOLAR SEP20ENE21	161	229	70.31 %
TOTAL EVALUARON	161		
TOTAL DE ALUMNOS DE INSCRITOS	229		
PORCENTAJE	70.31		

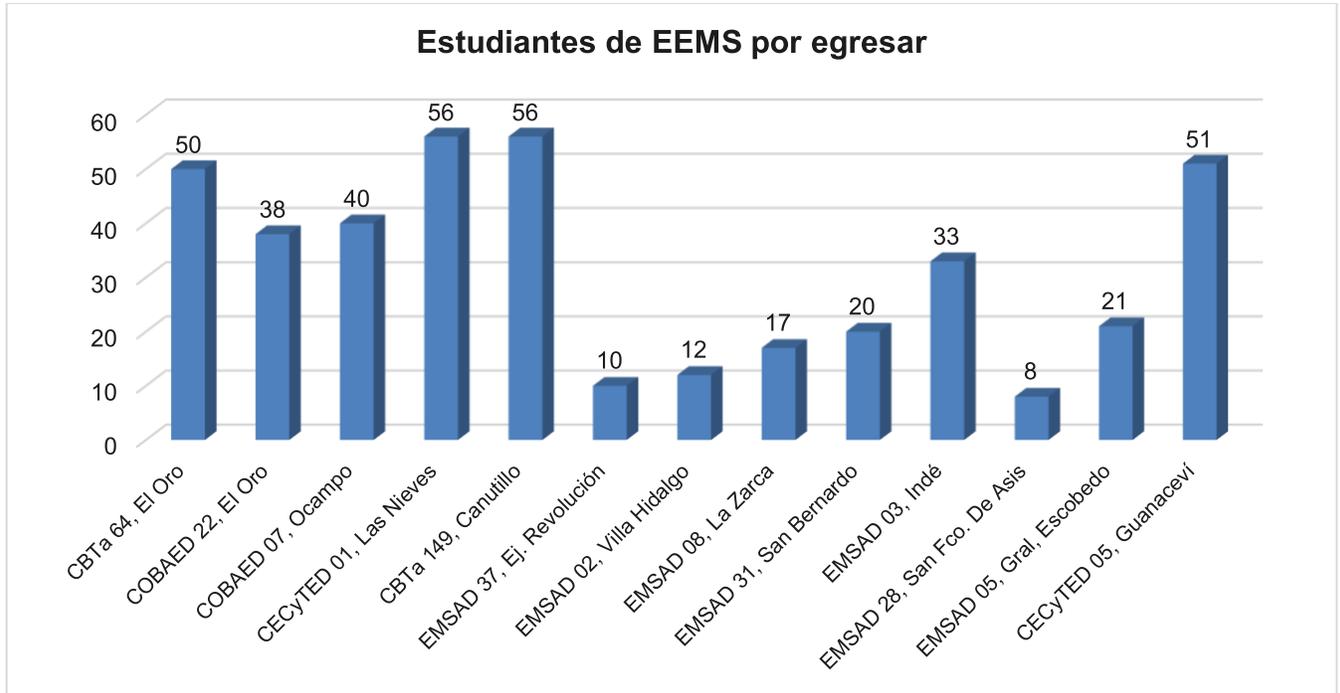


ASPECTOS	PUNTAJE	DESEMPEÑO
DOMINIO DE LA DISCIPLINA	4.49 %	NOTABLE
PLANIFICACIÓN DEL CURSO	4.51 %	NOTABLE
AMBIENTES DE APRENDIZAJE	4.46 %	NOTABLE
ESTRATEGIAS, MÉTODOS Y TÉCNICAS	4.45 %	NOTABLE
MOTIVACIÓN	4.24 %	BUENO
EVALUACIÓN	4.34 %	NOTABLE
COMUNICACIÓN	4.43 %	NOTABLE
GESTIÓN DEL CURSO	4.46 %	NOTABLE
TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN	4.52 %	NOTABLE
SATISFACCIÓN GENERAL	4.45 %	NOTABLE
RESULTADO GLOBAL 4.44 NOTABLE		

Promoción de la oferta educativa.

Con la finalidad de captar alumnos egresados de las Escuelas de Educación Media Superior (EEMS) de la región noreste del Estado, en el mes de marzo dio inicio la promoción de la oferta educativa para el ciclo escolar agosto-diciembre 2021, la estrategia de utilizar herramientas digitales como son: *Facebook ADS, WhatsApps Business, MailChimp*, así como la contratación de un *CRM* (Gestión de las Relaciones con Clientes) por sus siglas en inglés, llamado *Kapta School*, por cuya herramienta se pretende dar seguimiento puntual a cada prospecto de educación media superior, para conducir e inducir su ingreso a nuestro Instituto Tecnológico.

En la siguiente grafica se muestran los 412 estudiantes a egresar de las Escuelas de Educación Media Superior por instituciones de la zona de influencia:



Material de promoción

Portadas y Sliders

La imagen se utiliza en las portadas del portal y en la página de *facebook* del Instituto en su resolución correspondiente. En donde con el diseño, limpio y fresco se invita a los prospectos a tramitar su ficha, dando a conocer además, el número de *WhatsApp Business* para brindar información por medio de un *bot* (respuestas automatizadas), instalado en un celular.



En los bot's de WhatsApp Business y de Facebook se agregaron preguntas frecuentes para dar información fuera de horario de atención, atendiendo de esta manera las 24 horas el día, El su contenido se agragan las siguientes infografías, brindando información de que documentación deben de tener a la mano para el trámite de ficha en línea, que se hace a través del Sistema Sigea. A su vez, en el bot de WhatsApp, se crea un catálogo con revistas, una para cada una de las carreras que ofrece el Instituto

En la descripción de cada revista, se agrega el enlace para enviar a la página de aterrizaje, en donde viene con detalle la descripción de la carrera, así como, la retícula el flip roll de la revista y el video promocional por carrera.

Facebook ADS

Se contrata el servicio de *ADS de Facebook*, en donde se publica un formulario de contacto para posteriormente ponerse en contacto con el *lead* (contacto) y darle un seguimiento a la información que solicita que en este caso, es el trámite de ficha visualizándose de la siguiente forma:

Tecnm Campus Santa María de El Oro
19 de marzo · 🌐

"Excelencia en Educación Tecnológica"

ESTUDIA EN EL
TECNOLÓGICO SUPERIOR DE
SANTA MARÍA

EXCELENCIA EN EDUCACIÓN
TECNOLÓGICA

TRAMITA TU FICHA
01 de marzo al 02 de julio

Para más información:
649 109 7333 www.smariaoro.tecnm.mx

TecNM
Campus Santa María de El Oro

Tramita tu ficha Más información Ingeniería Industrial FORMULARIO EN F...

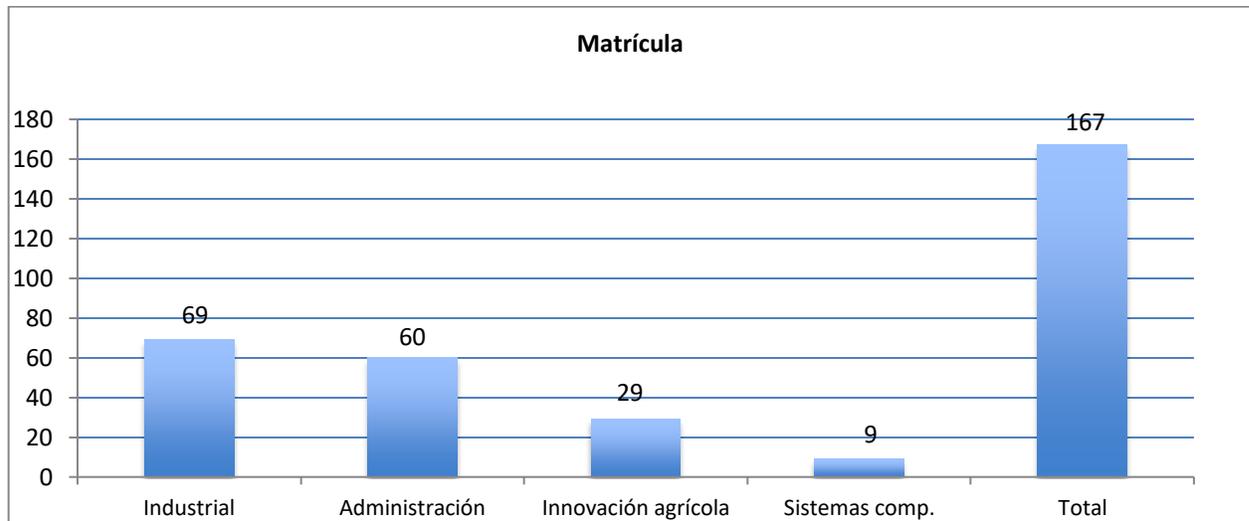
La promoción tiene una influencia geográfica desde la Cd. de H. del Parral, Chih. hasta la ciudad de Durango, tal y como se muestra en el siguiente mapa:



Aumentando el alcance de la promoción con segmentos muy específicos de búsqueda con ayuda de la *AI* (inteligencia artificial) que utiliza el *ADS de Facebook*.

Procesos de reinscripción

Durante el mes de enero se realizó el proceso de reinscripción de alumnos a las diferentes carreras que ofrece el Instituto, quedando distribuida la matrícula de la siguiente manera: 69 alumnos de la carrera de Ingeniería Industrial, 60 alumnos de la carrera de Ingeniería en Administración, 29 alumnos de la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y 9 alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, arrojando una matrícula total de 167 alumnos.



Distribución porcentual de matrícula por carrera y género

Matrícula por carrera y género			
Carrera/Ingeniería	Hombres	Mujeres	Suma
Administración	15	45	60
Innovación agrícola sustentable	16	13	29
industrial	41	28	69
Sistemas computacionales	7	2	9
Suma	79	88	167



Actividades académicas desarrolladas durante del periodo enero – marzo por contingencia sanitaria del virus denominado COVID-19.

Durante el periodo de enero a marzo 2021, se continuó cumpliendo con los protocolos de salud ocasionados por la pandemia denominada COVID 19. Ante esta situación, las clases se continuaron realizando a través de la modalidad a distancia, optándose por utilizar la plataforma *Moodle* para impartir las asignaturas, con la consigna de tener al menos una clase virtual a la semana otras plataformas como *zoom*, *meet* o *classroom*.

Moodle Español - México (es_mx) Usted no ha ingresado. (Ingresar)

Durante el trimestre se atendieron a 167 estudiantes. Cabe mencionar que un alto porcentaje de estos estudiantes provienen de comunidades rurales dónde los servicios como el internet son deficientes o nulos, se han buscado diversas maneras de llegar a todos los estudiantes como lo son: plataformas, uso de correo electrónico el *WhatsApp*; sin embargo y continuando con el plan para asegurar la permanencia de nuestros alumnos, y pese a los esfuerzos de la planta docente, tutores y el departamento académico, al cierre del semestre septiembre 2020-enero 2021 de 46 alumnos en riesgo, 24 de ellos desertaron, entre los motivos argumentados fueron los siguientes: la falta de adaptabilidad a la metodología de trabajo, poca o nula conectividad para poder realizar los trabajos, estrés, falta de motivación, entre otros. Aunado a ello, durante el trimestre, enero marzo 2021, se detectaron otros 27 alumnos en riesgo de reprobación y/o deserción, mismos que fueron canalizados al área correspondiente.

Alumnos que desertaron al cierre del semestre sept. 2020-enero 2021

CARRERA/ingeniería	SEMESTRE					SUMAS
	1º.	3º.	5º.	7º.	9º.	
Administración	6	3	1	2	2	14
Industrial	6	5	1	0	2	14
Innovación Agrícola Sustentable	4	3	1	4	3	15
Sistemas Computacionales	3	0	0	0	0	3
Sumas	19	11	3	6	7	46

Alumnos en riesgo de reprobación y/o deserción trimestre enero-marzo 2021.

CARRERA/ingeniería	SEMESTRES								SUMAS		TOTAL
	2º.		4º.		6º.		8º.		H	M	
	H	M	H	M	H	M	H	M			
Administración	2	1	0	1	0	0	1	2	3	4	7
Industrial	1	0	2	1	1	1	4	1	8	3	11
Innovación Agrícola Sustentable	2	0	1	1	1	0	2	1	6	2	8
Sistemas Computacionales	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sumas	6	1	3	3	2	1	7	4	18	9	27

Examen de egreso

El día 11 de marzo, a través de la plataforma *web Socrative*, las academias llevaron a cabo el **Examen de Egreso ITSSMO** a 50 alumnos egresados de la generación 2016-2020, integrado por alumnos de las carreras de ingeniería: 17 de Industrial, 17 de Administración, 11 de Innovación Agrícola Sustentable y 5 de Sistemas Computacionales, este examen tiene como objetivo evaluar los conocimientos de los egresados para detectar áreas de oportunidad y generar estrategias al interior de la academia, y fortalecer los rubros que se detecten con alguna deficiencia.

Módulos de especialidad.

La academia de Ingeniería Industrial trabajó con el nuevo módulo de la especialidad, el cual se inició a impartir a los 21 alumnos del sexto semestre. El módulo de especialidad lleva el nombre de “Manufactura Avanzada” y está estructurada por las siguientes asignaturas:

SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE
Manufactura esbelta MAF-2101 3 - 2 - 5	Modelado 3D MAX-2102 1 - 5 - 6	Técnicas avanzadas de la calidad MAD-2104 2 - 3 - 5
	Sistemas de control numérico MAV-2103 0 - 5 - 5	Medición y mejoramiento de la productividad MAF-2105 3 - 2 - 5
		Manufactura Integrada por computadora MAV-2106 0 - 5 - 5

Proyecto de protección al medio ambiente, Agenda 2030.

Como estrategia de vinculación con la comunidad, se puso en marcha la aplicación de estrategias relacionadas con las 170 acciones diarias que señala la *Organización Mundial de la Salud (ONU)* siendo alrededor de **20 pequeños proyectos o prácticas con la comunidad** como: capacitación a los comercios, apoyo a las familias de escasos recursos, instalación de huertos, remediación de suelos consultorías, etc...



Egresados.

Para el cierre del semestre anterior correspondiente al ciclo escolar septiembre 2020-enero 2021, se registraron un total de 41 egresados, en la siguiente grafica se muestra su distribución por carrera y sexo.

Carrera/Ingeniería	Hombres	Mujeres	Sumas
Industrial	7	3	10
Sistemas	4	1	5
Administración	4	12	16
Agrícola	9	1	10
Sumas	24	17	41

Cifras históricas de egresados y titulados.

Al cierre del ciclo escolar septiembre 2020-enero 2021, del total de 325 alumnos egresados, han logrado titularse un total de 214, lo que representa una eficiencia de titulación de un 65.85%, según se muestra en la siguiente gráfica.

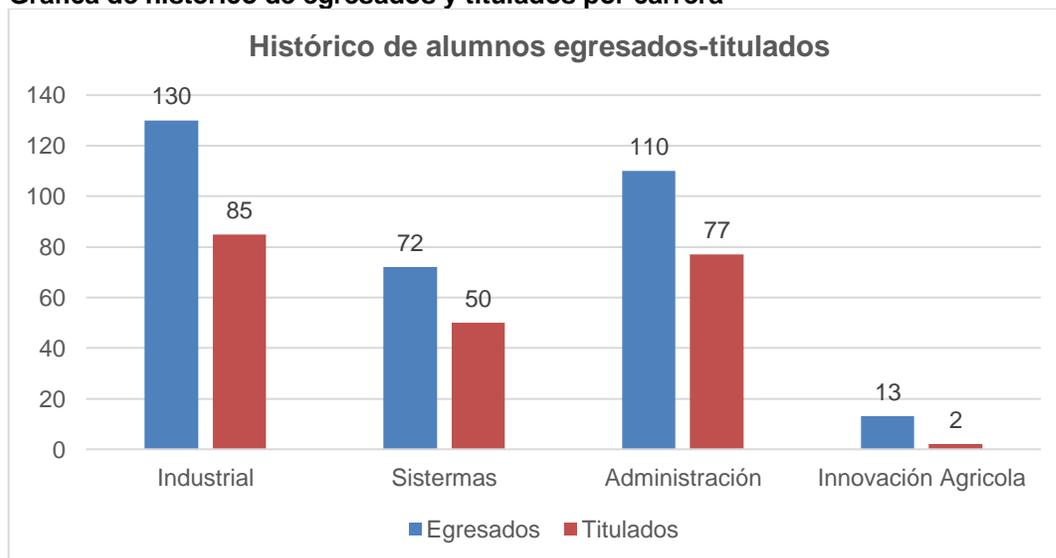
Egresados por año

CARRERA	EGRESADOS	TITULADOS	% EFICIENCIA
Industrial	130	85	65.39
Sistemas	72	50	69.45
Administración	110	77	70.00
Agrícola	13	2	15.39
Sumas	325	214	65.85

Egresados y titulados por carrera y sexo

CARRERA	EGRESADOS			TITULADOS		
	Hombres	Mujeres	SUMAS	Hombres	Mujeres	SUMAS
Industrial	82	48	130	47	38	85
Sistemas	37	35	72	23	27	50
Administración	19	91	110	11	66	77
Agrícola	12	1	13	2	0	2
SUMAS	150	175	325	83	131	214

Grafica de histórico de egresados y titulados por carrera



Actos protocolarios de titulación.

Parte fundamental de la formación académica, lo representa la titulación de nuestros alumnos, por ello y en cumplimiento a nuestros procesos, en las instalaciones del Instituto Tecnológico durante los días 25 y 26 de marzo 2021, se llevaron a cabo actos protocolarios de titulación en donde un total de 42 alumnos presentaron su examen de titulación. Es importante señalar que considerando la situación de salud emergente con respecto al COVID-19, se cumplieron los protocolos de protección emitidas por las autoridades sanitarias. La siguiente tabla se presenta el número de alumnos por carrera y sexo.

Actos protocolarios de titulación			
Carrera/Ingeniería	Mujeres	Hombres	Suma
Industrial	7	3	10
Administración	5	12	17
Innovación Agrícola Sustentable	9	1	10
Sistemas Computacionales	4	1	5
Suma	25	17	42

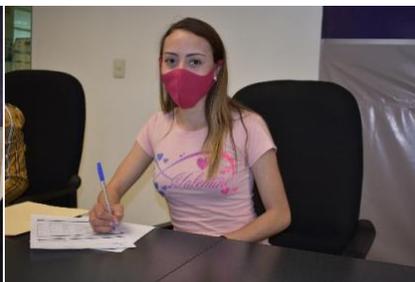


Becas.

Institucionales.

El Instituto Tecnológico de Santa María de El Oro, durante el primer trimestre de 2021, apoyó a 78 alumnos con becas denominadas “Excelencia académica” y “Esfuerzo académico”, las cuales consisten en: condonación del 50 o el 100% de la inscripción respectivamente, para ser acreedor es necesario que cuente con un promedio de 90 a 95 y de 96 a 100 respectivamente. El desglose se presenta a continuación:

Carrera/Ingeniería	Excelencia académica	Esfuerzo académico	Total	Mujeres	Hombres	TOTAL
Industrial	27	10	37	19	18	37
Sistemas computacionales	2	0	2	0	2	2
Administración	17	13	30	26	4	30
Innovación agrícola sustentable	2	7	9	8	1	9
TOTAL	48	30	78	53	25	78



Federales.

Convocatoria “Beca Apoyo a la Manutención 2020-I Elisa Acuña”

La Secretaría de Educación Pública (SEP), a través de la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar Benito Juárez (CNBBBJ), con base en el decreto por el que se crea la CNBBBJ publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de mayo de 2019, y en el ACUERDO número 30/12/19 por el que se emiten las Reglas de Operación para el Programa de Becas Elisa Acuña para el ejercicio fiscal 2021, convocó a la participación de alumnos de alguna Institución Pública de Educación Superior, por parte de nuestros alumnos, 38 de ellos realizaron su solicitud, se espera que los resultados serán publicados o comunicados el día 02 de abril de 2021.

Convocatoria “Beca Jóvenes Escribiendo el Futuro febrero 2021”

Las becas jóvenes escribiendo el futuro, son una modalidad del *Programa Nacional de Becas* que otorga ayudas económicas a estudiantes que estén haciendo algún tipo de estudios de nivel superior y que tengan necesidades económicas, siempre y cuando estén dados de alta en alguna institución pública. Existen algunos requisitos que deberán cumplir los estudiantes que deseen optar a una de las becas de Jóvenes Escribiendo el Futuro, entre los cuales destacan: Los candidatos no deberán superar los 29 años en el momento de haber sido censados. Los estudiantes deberán estar inscritos en escuelas públicas de educación superior, deberán ser escuela que cuenten con alta prioridad. Esta beca tendrá un monto de \$2,400.00 pesos al mes que se entregará de manera bimestral al becario, así pues, éste recibirá \$4,800.00 pesos cada dos meses. Esta ayuda se otorgará durante 5 bimestres cubriendo así los 10 meses que dura el ciclo escolar en el que el alumno está matriculado. La forma de entregar será mediante órdenes de pago a cuentas bancarias. De esta forma el Instituto Tecnológico Superior de Santa María de El Oro, únicamente ha apoyado en actualizar la plataforma SUBES para la postulación de los estudiantes, así como para prestar las instalaciones para la entrega de tarjetas bancarias. En la siguiente tabla se muestran los 90 alumnos que obtienen dicha beca, distribuidos por carrera y sexo.

BECA JÓVENES ESCRIBIENDO EL FUTURO CONTINUIDAD			
CARRERA/INGENIERÍA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Industrial	25	16	41
Administración	11	26	37
Sistemas computacionales	3	0	3
Innovación agrícola sustentable	5	4	9
TOTAL	44	46	90

Residencias Profesionales

Al cierre del trimestre enero-marzo 2021, se tienen 9 estudiantes realizando su Residencia Profesional, en su mayoría debido a que se encontraban en baja temporal debido a la pandemia del COVID-19.

3) Ing. Innovación Agrícola Sustentable	<ul style="list-style-type: none">•2) Agronaturalia S.A. de C.V., Culiacán, Sin.•1) CBTA 64, Santa María del Oro, Dgo.
2) Ing. en Sistema Computacionales	<ul style="list-style-type: none">•1) Esmeralda Beach Resort, S.A de C.V. Puerto Peñasco, Son.•1) H. Ayuntamiento de El Oro, Dgo.
2) Ing. en Administración	<ul style="list-style-type: none">•1) Esmeralda Beach Resort, S.A. de C.V. Puerto Peñasco Son.•1) Ferretería Carrillo, Santa María del Oro, Dgo.
2) Ing. Industrial	<ul style="list-style-type: none">•1) Almacenes Pacheco S.A. de C.V. Parral Chih.•1) Industria Parralense de Autopartes S.A. de C.V. Parral, Chih.

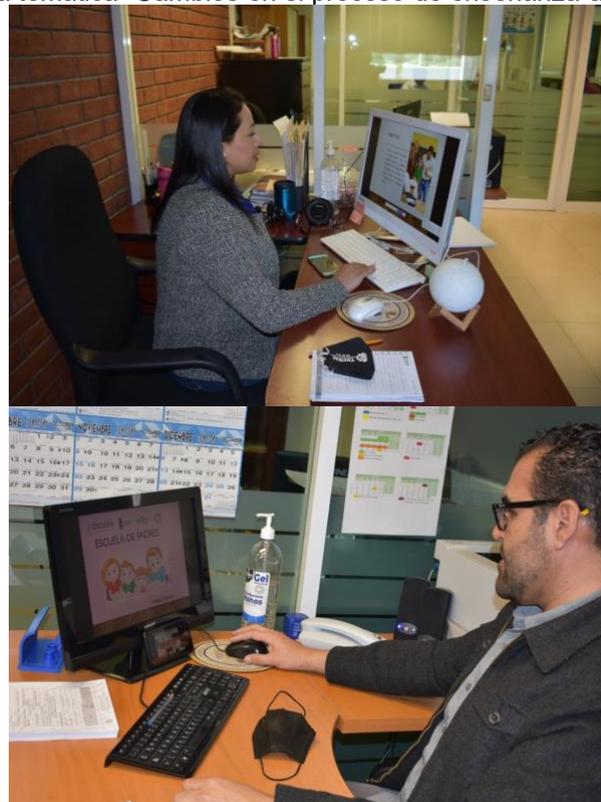
Escuela de padres de familia

Con el objetivo de tener un contacto con padres de familia para que de manera conjunta podamos colaborar en la búsqueda de estrategias y con ello brindar un mejor servicio de enseñanza e impactar en la retención escolar, El lunes 22 de marzo se llevó a cabo una reunión vía videoconferencia, con 8 padres de familia de nuestros estudiantes para exponer la temática “Cambios en el proceso de enseñanza-aprendizaje”

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Dgo. DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARÍA DEL ORO
2008

El TecNM Campus Santa María de El Oro
Hace una cordial invitación para que asista a la:
Escuela de padres y madres **Lunes 22 de marzo**
Google Meet | 11:00 a.m.
<https://meet.google.com/qbk-fidb-srt>
Descarga la aplicación 20 minutos antes
“Excelencia en Educación Tecnológica”



Cursos de inglés

En cumplimiento a la meta 11 del Programa Anual de Trabajo, en la cual se busca “lograr que un 35% de los estudiantes del ITSSMO estén inscritos o que hayan concluido algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras” durante el mes de enero, se lanzó la convocatoria, lográndose captar a un total de 51 alumnos, de los cuales, 48 son alumnos internos y 3 personas externas, ubicándose en los siguientes niveles:

Nivel	Alumnos inscritos	Alumnos externos	Suma
I-II	14	1	15
III-IV	15	1	16
V-VI	19	1	20
Sumas	48	3	51

Alumnos internos por carrera.

Carrera/ingeniería	Suma
Administración	16
Industrial	24
Sistemas informáticos	0
Innovación agrícola sustentable	8
Suma	48

Para llevar a cabo los cursos de inglés, se realizó el contrato de licencias por medio de la plataforma de; Cambridge LMS en los siguientes niveles:

- Interchange Intro Unidades 8-16
- Interchange 1 Unidades 8-16
- Interchange 2 Unidades 8-16

Mismos que abarcan del nivel A1 al B2 dentro del *CEFR* (*The common European Framework of Reference for Languages*)

El examen de ubicación para los aspirantes de nuevo ingreso interesados en conocer su nivel de inglés, en este caso 2 alumnos, se realizó en línea a través de la pag. <https://www.cambridgeenglish.org/test-your-english/> .

Actividades de tutorías, orientación educativa y prevención de salud.

El objetivo principal de las tutorías y su seguimiento es; atender a los jóvenes para evitar en la medida de lo posible su deserción y/o reprobación, a través de ellas se brindan herramientas que les ayuden a fortalecer sus técnicas de estudio.

Capacitación de tutores.

El día 18 de febrero de 2021 se llevó a cabo el curso de capacitación a 13 los tutores, en el cual, el objetivo principal fue de explicar los lineamientos y funciones específicas.

Orientación educativa

En orientación educativa se busca atender a los alumnos que requieran de atención, seguimiento, o que busquen apoyo u orientación de alguna situación personal que se le presente, en ese caso, durante el trimestre se atendieron a un total de 23 alumnos, las áreas de atención fueron las siguientes:

Área de atención	No. alumnos atendidos	Principales problemáticas
Familiar	1	Salud familiar.
Académico	11	Alumnos con alto riesgo de deserción.
Salud	1	Ansiedad.
Personal	5	Desmotivación por continuar con sus estudios
Apoyo técnico	5	Falta de equipo informático o servicios de conexión a internet
Suma	23	

Alumnos atendidos por carrera y semestre

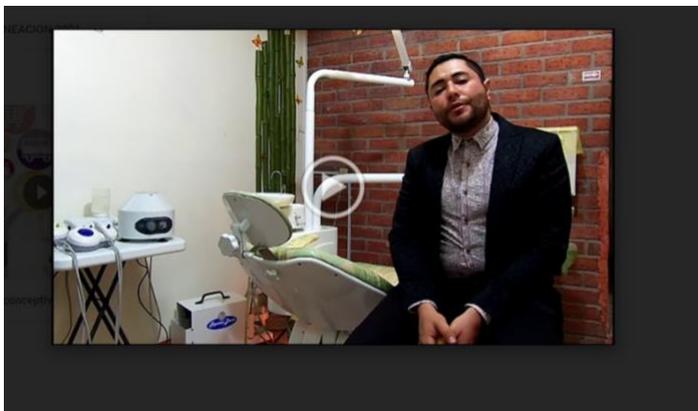
Carrera/Ingeniería	TOTAL
Industrial	8
Administración	12
Innovación agrícola sustentable	3
Sumas	23

Actividades y acciones de prevención de salud.

Durante el periodo comprendido por enero- marzo se realizaron actividades con el fin de seguir instruyendo a los estudiantes en relación a prevención de salud, se abarcaron temas como: prevención y salud bucal, métodos anticonceptivos y la igualdad de género en el día conmemorativo de la mujer. Para ello, se tuvo el apoyo de diferentes profesionales de la salud. Las actividades fueron las siguientes:

Salud Bucal

El día 10 de febrero 2021 se publicó un video en el *Facebook* de la institución, sobre recomendaciones de salud bucal a cargo del Licenciado Cirujano Dentista José Guerreros Rubio Barrón, quien presentó el tema sobre la importancia de la salud bucal.



Métodos anticonceptivos.

Sé difundió un video informativo sobre los métodos anticonceptivos, el cual se encuentra en las redes sociales con la finalidad de llegar a la mayor parte de los estudiantes.



Conmemoración del día internacional de la mujer.

Las mujeres del mundo desean y merecen un futuro igualitario sin estigma, estereotipos ni violencia; un futuro que sea sostenible, pacífico, con igualdad de derechos y oportunidades para todas las personas. A fin de lograr este objetivo, el mundo necesita mujeres en todas las mesas en las que se tomen decisiones. Para ello, el Instituto Tecnológico en colaboración y apoyo de alumnas, se llevaron a cabo actividades para fomentar el apoyo hacia las mujeres de las mismas mujeres, consistiendo en frases alusivas que representan algo importante en su vida.



Servicio social

Durante el primer trimestre de año 2021, en 8 proyectos, 10 alumnos iniciaron su servicio social obligatorio, en donde se pretende beneficiar a 1,230 personas. El desglose por dependencia/institución, programa, y beneficiarios se presentan en siguiente cuadro y gráficas.

No.	Dependencia	Programa	No. Prestadores de Servicio Social	Beneficiarios
1	Escuela Secundaria General Belisario Domínguez	Reforestación de áreas	1	250
2	Registro Público de la Propiedad	Manejo administrativo y control de archivos	1	200
3	Unidad médica rural de Santa Cruz de Tepehuanes	Auxiliar a personas de la Unidad de Santa Cruz de Tepehuanes	1	340
4	Instituto Tecnológico Superior de Santa María de El Oro	Evaluación del efecto de dos hidrogeles en el establecimiento de cultivos en la región noroeste del Estado de Durango	2	250
5		Desarrollo de postes ecológicos a base de arcilla y poliestireno para cercado perimetral	2	100
6	Comisión Federal de Electricidad (CFE)	Seguimiento de egresados	1	70
7		Promotor cívico	1	8
8		Apoyo en actividades administrativas y de seguridad e higiene	1	12
Suma alumnos y beneficiarios			10	1,230

Gráfica por carrera, número de alumnos y porcentaje.

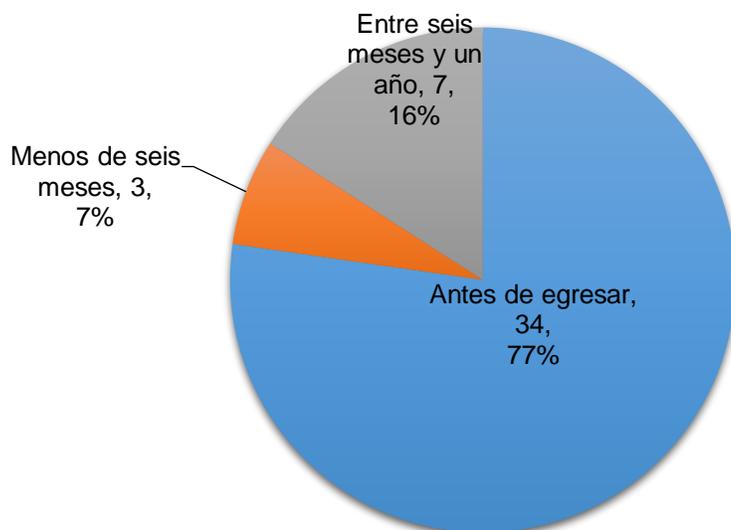


Seguimiento a egresados

Durante el trimestre, a través de llamadas telefónicas y con la finalidad de conocer el estatus laboral de nuestros últimos egresados, se llevó a cabo el seguimiento de 44 alumnos egresados, de los cuales los cuales: 16 son de Ingeniería en Administración, 6 de Ingeniería en Sistemas, 13 de Ingeniería Industrial y 9 de Ingeniería Agrícola Sustentable, arrojando la siguiente información:

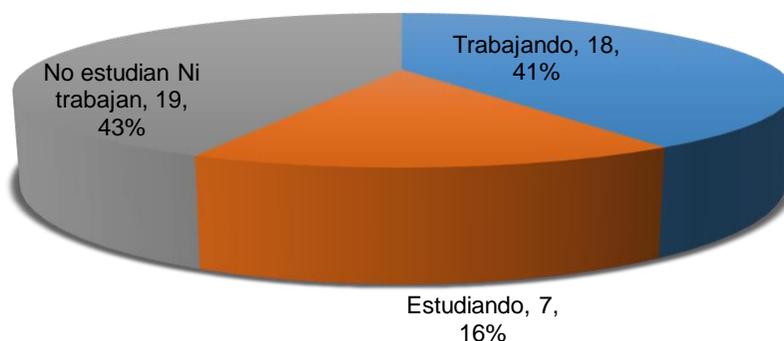
De los 44 alumnos egresados, 34 de ellos, lograron conseguir empleo antes de egresar, 3 en menos de 6 meses, y 16 entre 6 meses y 1 año.

Tiempo para conseguir empleo



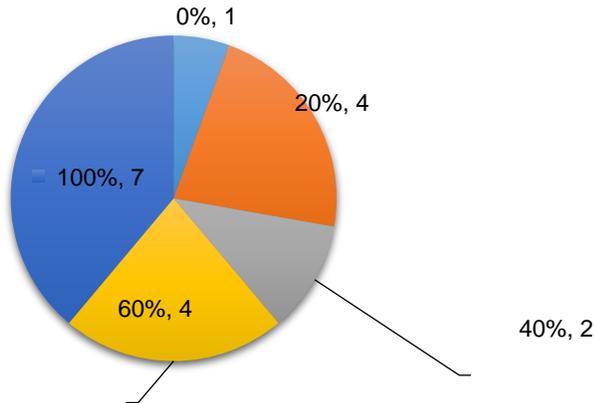
De los 44 alumnos entrevistados, únicamente 18 egresados se encuentran trabajando, 7 se encuentran continuando con su preparación y 19 de ellos, no estudian ni trabajan.

Actividad a que se dedican



Con respecto a los 18 egresados que se encuentran laborando, que representan el 39% del total de los 44 egresados, solo 11 de ellos se encuentran entre el 60% y 100% de su perfil de egreso, y los otros 7 egresados se encuentran entre el 20 y 40% de su perfil de egreso.

Porcentaje de aplicación de su formación profesional con relación al perfil de egreso.



Actividades complementarias

Actividades deportivas, culturales y cívicas llevadas a cabo durante el confinamiento por contingencia sanitaria COVID-19

Ante la contingencia sanitaria del COVID-19 la cual nos impide la realización de actividades de formación integral, se decidió crear una serie de actividades utilizando los medios de comunicación disponibles, actividades que están encaminadas a continuar con las enseñanzas de los diferentes talleres, siendo las siguientes:

Con la finalidad de planear actividades y estrategias aplicables durante el semestre, el día 16 de febrero el Departamento de actividades complementarias llevó a cabo reunión con el personal responsable de cada una de las áreas, en la cual se establecieron estrategias dinámicas que permitirán a los alumnos continuar avanzando curricularmente y sobre todo, adquirir el conocimiento para llevar a cabo la practica de forma individual y en casa.



Presentación virtual de alumnos y docentes

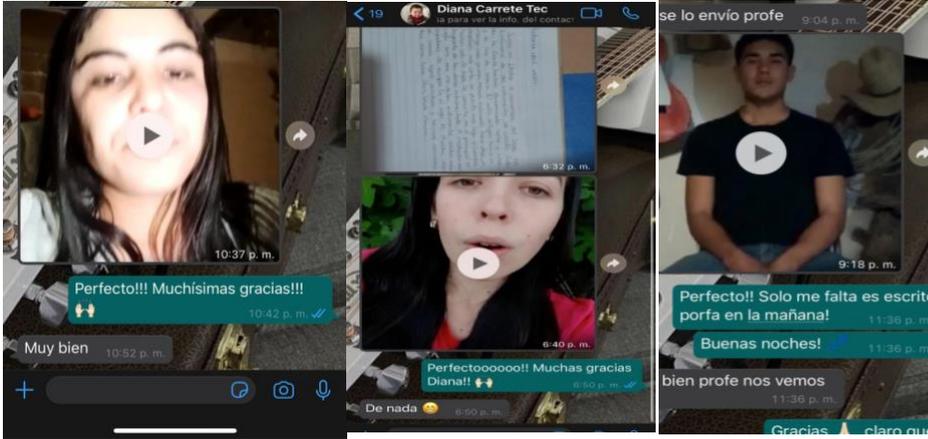
Pintura

Durante los días 9, 11 y 12 de marzo se llevó a cabo la presentación del alumnos inscritos en cada una de las actividades complementarias.



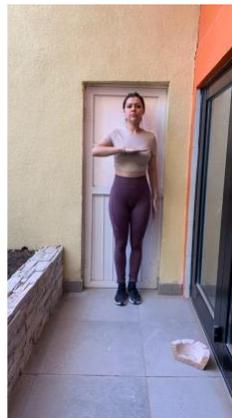
Musica

El taller de música planteó el tipo de trabajo, dentro de los estándares adaptados ante la pandemia aun existente, en la cual, se continuará trabajando de manera virtual y tratando de cumplir con los lineamientos establecidos de la institución, realizandose la presentación mediante de cada uno de ellos, mediante la plataforma *zoom*, así como sus gustos musicales y cuáles fueron las causas por las cuales escogieron la actividad complementaria de música y lo que esperan de la misma asignatura extracurricular.



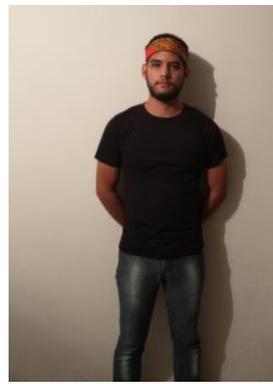
Escolta

Se trabajó en el acondicionamiento físico, así como diversas posturas; para esto se estuvieron enviando las rutinas de trabajo a las alumnas por medios digitales, para que ellas a su vez las estuvieran realizando en casa.



Danza folklórica

Para la actividad de danza folklórica, la dinámica de trabajo fue de igual manera, hacer llegar por medio del grupo de *whatsapp* los videos tutoriales con los pasos de baile de los cuadros que se pretenden montar para la fecha que inicie la actividad presencial.



Banda de Guerra

Implementación de condiciones de higiene y protocolo anti COVID-19 por parte de los alumnos con sus instrumentos.



Participación de los alumnos en la interpretación y ejecución de Marchas Reglamentarias



Actividades de difusión en redes sociales por contingencia sanitaria COVID-19

Con motivo de la contingencia sanitaria por el virus denominado COVID-19, es por ello, que desde el mes de marzo 2020, se suspendieron todas las actividades de carácter presencial, sin embargo la actividad institucional no ha detenido su marcha, para ello, se recurrió a explorar y utilizar nuevas estrategias de enseñanza-aprendizaje y comunicación interactiva entre alumnos, maestros y comunidad en general, tal es el caso de la difusión institucional, realizando con mayor énfasis a través de las redes sociales. Los resultados obtenidos durante el trimestre enero-marzo 2021, fueron los siguientes; de 64 publicaciones, 94,795 personas visualizaron los contenidos publicados, se tuvieron 10,150 interacciones, 1,463 reacciones y 302 veces fueron compartidos.

En las siguientes tablas mensuales se podrán observar los resultados, sobresaliendo que; en el mes de marzo, de las 30 publicaciones, la que tuvo más alcance fue, "**Fotografías día de la mujer (participación de alumnas)**", la cual tuvo un alcance de 5,527 usuarios, con 1,261 interacciones, 113 reacciones y 12 veces compartida. Con respecto al mes de marzo, la publicación que más impacto registró fue; **Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Reactivación Económica (CENITAE)**, con un alcance de 5,382 usuarios, 1,046 interacciones, 18 reacciones y 18 veces compartido.

Publicaciones mes de enero

No.	MES	DIA	PUBLICACION	ALCANCE	INTER ACCIONES	REACCIONES	COMPARTIDO
1	ENERO	4	Publicación de capítulo del libro de Mtras. Rosa Esperanza Díaz Torres y Jessica López Varela	3,854	797	47	8
2		7	Segundas oportunidades	1,262	31	3	5
3		18	Convenio con IBM	1,468	90	42	2
4			Expo Empleo OCC	730	13	3	1
5		20	Capacitación Teams	749	26	3	1
6		21	Certificación Azure Az 900	972	10	3	2
7		27	Oferta de Empleo	0	0	13	2
Sumas				9,035	967	114	21

Publicaciones mes de febrero

No.	MES	DIA	PUBLICACION	ALCANCE	INTER ACCIONES	REACCIONES	COMPARTIDO
1	FEBRERO	3	Video del día mundial de la lucha contra la violencia	1,998	403	58	10
2		5	Registro vacuna Covid-19 para adultos	1,011	22	9	3
3			Acreditación Cacei	3,527	244	71	18
4			Día de la Constitución Mexicana	512	8	7	0
5			Dinámica Día del amor	1,772	66	21	9
6		10	Video "Salud Bucal"	1,912	352	48	12
7			Plática titulación	607	26	3	4
8			Conversatorio de la mujer y la niña	749	12	6	1
9			Proceso de Reinscripción	1,390	49	14	9
10		11	Video Tutorial SIGEA	435	58	11	11
11			Vacantes OCC Febrero	1,282	50	3	6
12		12	Video "Métodos anticonceptivos"	567	64	7	6
13		16	Día del cáncer infantil	867	16	9	1
14			Intercambio maestra Jessy	1,679	138	35	3
15			CENITAE 2021	5,382	1,046	72	18
16		17	inscripcion Tutoría 2	1,220	33	6	7
17			ENACTUS	716	34	16	3
18		18	Beca Jovenes escribiendo el futuro	881	48	12	2
19			Reunion CIDIR Durango	676	11	2	2
20		19	Video IMPI	778	14	7	2
21		20	Día de la Justicia Social	1,254	28	4	4
22		22	Bienvenida nuevo ciclo escolar	890	40	18	5
23			Convocatoria Beca "Elisa Acuña"	860	22	7	3
24			Día del Agrónomo	1,408	48	21	5
25		24	Día de la bandera	980	36	19	3
26			Plática Servicio social	1,182	31	5	4
Sumas				34,535	2,899	491	151

Publicaciones mes de marzo

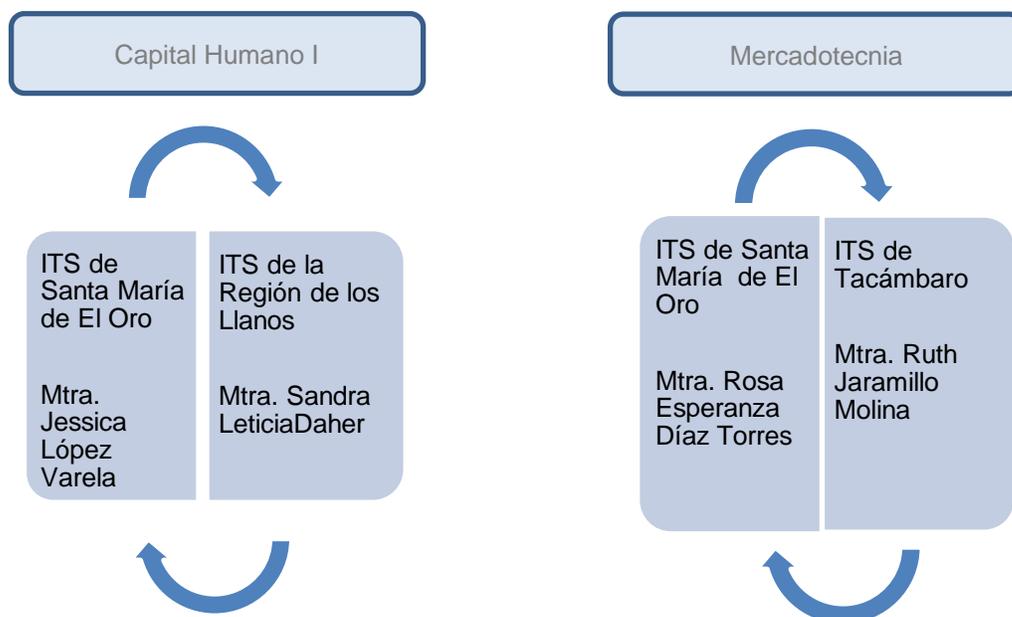
No.	MES	DIA	PUBLICACION	ALCANCE	INTER ACCIONES	REACCIONES	COMPARTIDO
1	MARZO	1	Día de cero discriminación	1,604	57	22	6
2			Alumno sobresalientes de Pintura	1,833	196	46	1
3			Intercambio maestra Esperanza	3,099	991	69	3
4		2	Curso de ingles	1,100	18	16	3
5			Inscripciones Actividades complementarias	1,842	158	25	2
6			Video Amigos ITSSMO	1,370	188	30	5
7		4	Información para beneficiarios de Jovenes escribiendo el futuro	1,145	58	4	5
8			Tramité de reinscripción	1,277	42	6	8
9			Obtención del Software Test Data	1,378	81	22	3
10		5	Aviso SIGEA para actividades complementarias	783	19	5	3
11		7	Día de la familia	847	38	15	1
12		8	Día de la mujer	608	23	20	0
13			Fotografías día de la mujer (participación de alumnas)	5,527	1,261	113	12
14		9	Información sobre exámen de egreso.	1,086	35	7	6
15			Firma de proyecto con Minera Indé deñ "proyecto de hidrogeles"	4,291	558	53	17
16		11	Beca Madres solteras y madres universitarias CONACYT	980	36	9	2
17			Inicio trabajo del proyecto de hidrogeles	5,216	780	51	13
18		16	Cortometraje día de la mujer	841	198	16	3
19		17	Webinar "el Futuro del Impacto Social"	654	14	6	2
20		19	Actividades proyecto de hidrogeles	2,318	116	29	3
21		20	Día de la felicidad	825	44	24	2
22			Día de la felicidad frases	1,362	51	24	7
23		21	Día del Síndrome de down	630	75	14	2
24			Fotografías conmemoración del día del síndrome de Down	1,552	80	50	3
25		22	Día mundial del agua	936	22	10	2
26		24	Descripción de procesos académicos.	841	103	10	5
27		27	Fotografías Titulación de alumnos de Ingeniería Industrial	1,652	301	55	5
28			Fotografías Titulación de alumnos de Administración	3,081	544	63	5
29			Fotografías Titulación de alumnos de Innovación	1,693	97	14	1
30			Fotografías Titulación de alumnos de Sistemas	854	100	30	0
Sumas				51,225	6,284	858	130
TOTAL				94,795	10,150	14,63	302

2.- ACTIVIDAD: *Certificación de los procesos de calidad y ambiental y de equidad de género*

Cobertura e impartición de educación superior	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA		
	PRESUPUESTOS		
	Autorizado anual	Ejercido	Por ejercer
	\$ 129,500.00	\$ 31,101.19	\$ 98,398.81

Plan de mejora en programas educativos acreditados

Con respecto a los resultados de las acreditaciones de los Programas Educativos, se trabaja en mejorar los procesos y enriquecer las experiencias, es por ello que se firmaron 2 convenios de intercambio y movilidad de estudiantes y profesores con dos Institutos Tecnológicos hermanos; el Instituto Tecnológico Superior de Tacámbaro y el Instituto Tecnológico Superior de la Región de los Llanos, donde dos profesoras de la academia de Ingeniería en Administración de nuestro Instituto impartirán asignaturas de Capital humano y Mercadotecnia, y en reciprocidad recibiremos a 2 maestras de las instituciones mencionadas.



Respecto de los avances con los Programas Acreditados, durante el periodo se trabajó con el **“Plan de Mejora” para el Programa Educativo de Ingeniería Industrial**, cuyo resultado, durante el mes de febrero se envió al Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C. (CACEI). Dicho plan de mejora, contempla las metas y las acciones de mejora para cumplir con las recomendaciones de la casa acreditadora, además con la posibilidad de aumentar por dos años más el periodo de acreditación del Programa. Entre las metas más relevantes se encuentran:

- Aumentar el número de profesores afines al área
- Justificar y consolidar los grupos de interés
- Revisión de los Objetivos Educativos y atributos de Egreso
- Medición y seguimiento de indicadores académicos
- Crear un programa de mejora continua

Con respecto al Programa de Ingeniería en Administración, se continúa trabajando con el plan **de seguimiento a la acreditación** el cual, se tiene programado en el mes de junio de 2021, para ello, se ha enfocado en reunir evidencias que demuestren el trabajo que se realiza en todas las áreas del Instituto Tecnológico, como resultado se ha logrado lo siguiente:

- Capacitación relativa al modelo del siglo XXI
- Trabajos de investigación por parte de los profesores
- Incorporación de actividades en inglés en la mayoría de las asignaturas que se imparten en el Programa
- Programa de Orientación Psicológica
- Programa de Orientación Profesional
- Preparación de artículos de investigación para publicación
- Generación de mecanismos que vinculen la escuela-familia
- Intercambio de profesores
- Generación de proyectos de extensionismo

3.- ACTIVIDAD: Actualización y formación a personal docente, directivo y de apoyo

Parte complementaria para elevar la calidad en la educación y servicios al cliente, lo representa incrementar los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación así como el personal directivo. En este aspecto y en cumplimiento al Plan de Trabajo Anual 2021 (PTA) Meta 9. Durante el trimestre se llevaron a cabo las siguientes actividades:

Capacitación y actualización del personal	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA		
	PRESUPUESTOS		
	Autorizado anual	Ejercido acumulado	Por ejercer anual
	\$ 713,500.00	\$ 12,166.32	\$ 701,393.68
Acciones relevantes del periodo			
Programas		Impacto y resultados	
Diplomado en estrategia de energía solar y eólica		1 Docente	
Microsoft team		16 Administrativos, 18 Docentes y 1 Directivo	

Cursos de capacitación presenciales, en línea y diplomados.

Empresa	Diplomado/ Curso	Instructor	No. Docentes/ Admivos/Directivos	Objetivos
Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, Tamps.	Diplomado en energía solar y eólica	Jesús David Burgos Quiroz	1	Comprender las características básicas del funcionamiento y componentes que conforman un sistema solar térmico, fotovoltaico y eólico, así como los cuidados de la instalación y mantenimiento básico.
Microsoft	Microsoft team		35	Introducción a office 364 con acceso a todas las aplicaciones.

COMPONENTE II. VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO REGIONAL, ESTATAL Y NACIONAL.

4.- ACTIVIDAD: Implementación del modelo de vinculación del Instituto

La vinculación con los sectores público, social y privado, forman una parte esencial del Instituto, y su fortalecimiento es una de nuestras prioridades, en este contexto durante el año se realizaron las siguientes acciones:

Vinculación	ACTIVIDAD PRESUPUESTARIA		
	PRESUPUESTOS		
	Autorizado anual	Ejercido	Por ejercer
	\$ 45,000.00	0.00	\$ 45,000.00
Acciones relevantes del periodo			
Programas		Impacto y resultados	
Convenios		2 Institutos Tecnológicos 1 Empresa 167 Alumnos matriculados 60 Alumnos en movilidad 6 Docentes 1 Productor	

Convenios

Durante el trimestre del mes de enero al mes de marzo de 2021, con la intención de realizar movilidad estudiantil e intercambio académico, en donde se intercambia la cátedra de una de las asignaturas de la carrera de Ingeniería en Administración, se firmaron 3 convenios, de los cuales, 2 fueron signados con el Instituto Tecnológico Superior de Tacambaro Michoacan, (macro y específico). Por otro lado, se firma el tercer convenio específico con la Minera Indé S.A de C.V., en donde se acuerdan el trabajo y los recursos para llevar a cabo el proyecto de la "Evaluación del efecto de dos hidrogeles en el establecimiento de cultivos en la región noroeste del Estado de Durango" con una aportación de recursos económicos por un importe de \$50,000.00 complementado el recurso necesario con la aportación del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango (COCyTED), cuyo convenio se firmó en el año 2020.

Empresa	Proyecto	No. alumnos y/o docentes beneficiados
Instituto Tecnológico Superior de Tacambaro Michoacan	Movilidad e intercambio académico	167 Alumnos matriculados 60 Alumnos en movilidad
Minera Inde, S.A. de C.V.	"Evaluación del efecto de dos hidrogeles en el establecimiento de cultivos en la región noroeste del Estado de Durango"	2 Docentes 2 Alumnos 4 Docentes 1 Productor 1 Empresa

Firma de convenio con la Minera Inde, S.A de C.V.



Transparencia y rendición de cuentas.

La gestión institucional, compromiso compartido con los gobiernos federal, estatal y municipal y la participación del personal directivo, administrativo y docente, todos unidos bajo un solo propósito: elevar la calidad en los servicios educativos que presta el Instituto Tecnológico Superior de Santa María de El Oro. A continuación se presenta el informe del ejercicio de los recursos: presupuestados, ampliaciones o reducciones, modificados y devengados, así como la diferencia por ejercer, correspondientes al primer trimestre de 2021.

Ejercicio de los recursos; Federal, Estatal e ingresos propios, correspondiente al periodo del 1º. de enero al 30 de marzo de 2021

Reporte de Ingresos
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARIA DE EL ORO
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2021

INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS	ESTIMADO	AMPLIACIONES Y REDUCCIONES	MODIFICADO	RECAUDADO	DIFERENCIA
	(1)	(2)	(3=1+2)	(4)	(5=3-4)
Fuente Federal (Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales (U006))	10,589,404.00	0.00	10,589,404.00	2,633,613.00	7,955,791.00
Servicios Personales	9,784,756.00	0.00	9,784,756.00	2,541,209.63	7,243,546.37
Materiales y Suministros	296,859.00	0.00	296,859.00	46,386.84	250,472.16
Servicios Generales	507,789.00	0.00	507,789.00	46,016.53	461,772.47
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fuente Estatal (Participaciones)	10,589,404.00	0.00	10,589,404.00	2,594,621.50	7,994,782.50
Servicios Personales	9,584,756.00	0.00	9,584,756.00	2,320,841.97	7,263,914.03
Materiales y Suministros	321,859.00	0.00	321,859.00	81,418.05	240,440.95
Servicios Generales	682,789.00	0.00	682,789.00	192,361.48	490,427.52
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fuente Ingresos propios	750,000.00	0.00	750,000.00	273,409.00	476,591.00
Servicios Personales	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Materiales y Suministros	193,208.00	0.00	193,208.00	33,579.06	159,628.94
Servicios Generales	386,792.00	0.00	386,792.00	162,179.94	224,612.06
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	170,000.00	0.00	170,000.00	77,650.00	92,350.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REMANENTES DE EJ. ANT (CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLÓGIA COCYTED - Convenio de asignación de recursos de Proyectos Vinculados-Academia - Empresa - Sociedad 2020 -2021)	57,501.00	0.00	57,501.00	0.00	57,501.00
Servicios Personales	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00
Materiales y Suministros	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00	25,000.00
Servicios Generales	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	7,500.00	0.00	7,500.00	0.00	7,500.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	10,001.00	0.00	10,001.00	0.00	10,001.00
REMANENTES DE EJ. ANT (Ingresos Propios)	51,029.83	0.00	51,029.83	0.00	51,029.83
Servicios Personales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Materiales y Suministros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	51,029.83	0.00	51,029.83	0.00	51,029.83
TOTAL DE INGRESOS	21,986,309.00	0.00	22,037,338.83	5,501,643.50	16,535,695.33

Reporte de Egresos
 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARIA DE EL ORO
 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2021

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGAD O	DIFERENCIA
	1	2	3 = (1 + 2)	4	5 = (3 - 4)
Fuente Federal(Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales (U006)	10,589,404.00	0.00	10,589,404.00	2,444,483.29	8,144,920.71
Servicios Personales	9,784,756.00	0.00	9,784,756.00	2,352,079.92	7,432,676.08
Materiales y Suministros	296,859.00	0.00	296,859.00	46,386.84	250,472.16
Servicios Generales	507,789.00	0.00	507,789.00	46,016.53	461,772.47
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas		0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fuente Estatal (Participaciones)	10,589,404.00	0.00	10,589,404.00	1,758,326.01	8,831,077.99
Servicios Personales	9,584,756.00	0.00	9,584,756.00	1,484,546.48	8,100,209.52
Materiales y Suministros	321,859.00	0.00	321,859.00	81,418.05	240,440.95
Servicios Generales	682,789.00	0.00	682,789.00	192,361.48	490,427.52
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fuente Ingresos Propios	750,000.00	0.00	750,000.00	160,220.80	589,779.20
Servicios Personales	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Materiales y Suministros	193,208.00	0.00	193,208.00	33,579.06	159,628.94
Servicios Generales	386,792.00	0.00	386,792.00	48,991.74	337,800.26
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	170,000.00	0.00	170,000.00	77,650.00	92,350.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
REMANENTES DE EJ. ANT (CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA COCYTED - Convenio de asignación de recursos de Proyectos Vinculados- Academia - Empresa - Sociedad 2020 -2021)	0.00	57,501.00	57,501.00	0.00	57,501.00
Servicios Personales	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	10,000.00
Materiales y Suministros	0.00	25,000.00	25,000.00	0.00	25,000.00
Servicios Generales	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	5,000.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	7,500.00	7,500.00	0.00	7,500.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	10,001.00	10,001.00	0.00	10,001.00
REMANENTES DE EJ. ANT (Ingresos Propios)	0.00	51,029.83	51,029.83	37,555.99	13,473.84
Servicios Personales	0.00		0.00	0.00	0.00
Materiales y Suministros	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicios Generales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	51,029.83	51,029.83	37,555.99	13,473.84
TOTAL DEL GASTO	21,928,808.00	108,530.83	22,037,338.83	4,400,586.09	17,636,752.74

**PRESUPUESTO DE INGRESOS-EGRESOS POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SANTA MARIA DE EL ORO
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE MARZO 2021**

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	INGRESO RECAUDADO	EGRESO DEVENGADO	DIFERENCIA
Fuente Federal(Subsidios Federales para Organismos Descentralizados Estatales (U006)	2,633,613.00	2,444,483.29	189,129.71
Servicios Personales	2,541,209.63	2,352,079.92	189,129.71
Materiales y Suministros	46,386.84	46,386.84	0.00
Servicios Generales	46,016.53	46,016.53	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00
Fuente Estatal (Participaciones)	2,594,621.50	1,758,326.01	836,295.49
Servicios Personales	2,320,841.97	1,484,546.48	836,295.49
Materiales y Suministros	81,418.05	81,418.05	0.00
Servicios Generales	192,361.48	192,361.48	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00
Fuente ingresos Propios	273,409.00	160,220.80	113,188.20
Servicios Personales	0.00	0.00	0.00
Materiales y Suministros	33,579.06	33,579.06	0.00
Servicios Generales	162,179.94	48,991.74	113,188.20
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	77,650.00	77,650.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00
REMANENTES DE EJ. ANT (CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA COCYTED - Convenio de asignación de recursos de Proyectos Vinculados- Academia - Empresa - Sociedad 2020 -2021)	0.00	0.00	0.00
Servicios Personales	0.00	0.00	0.00
Materiales y Suministros	0.00	0.00	0.00
Servicios Generales	0.00	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	0.00	0.00
REMANENTES DE EJ. ANT (Ingresos Propios)	0.00	37,555.99	-37,555.99
Servicios Personales	0.00	0.00	0.00
Materiales y Suministros	0.00	0.00	0.00
Servicios Generales	0.00	0.00	0.00
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0.00	0.00	0.00
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	0.00	37,555.99	-37,555.99
TOTAL	5,501,643.50	4,400,586.09	1,101,057.41