2021

Periodo: Enero- marzo

INFORME TRIMESTRAL

INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE GUASAVE

TecNM
Campus Guasave

Contenido

I. MENSAJE INSTITUCIONAL 1

II. INTRODUCCIÓN 3

III. MARCO NORMATIVO 5

IV. CALIDAD EDUCATIVA, COBERTURA Y FORMACIÓN INTEGRAL 6

Objetivo 1. Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrados hacia un nivel de competencia internacional. 6

1.1 Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional. 6

1.2. Mejorar el nivel de habilitación del personal académico. 7

1.3. Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos. 11

1.4. Mejorar el posicionamiento del tecnológico Nacional de México e nivel nacional e internacional 12

Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social. 15

2.2. Incrementar la atención a la demanda. 15

2.4 Fortalecer la Infraestructura física y el equipamiento del Instituto. 19

ET. 2. Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM. 22

Objetivo 3. Impulsar la información integral de los estudiantes a fin de contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades. 22

3.1. Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo. 22

3.2. Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y recreativas 24

V. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO, LA VINCULACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO 29

Objetivo 4. Robustecer la investigación científica el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad. 29

4.1. Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento 29

Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado; así como la cultura del emprendimiento a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acerca a los estudiantes y egresados al mercado laboral. 30

5.1. Optimizar los mecanismos de vinculación institucional 30

5.3. Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica. 32

ET.5. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento 33

VI. EFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL 35

Objetivo 6. Modernizar la gestión Institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas. 35

6.4. Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente. 38

ET. 6. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los y cuidado del medio ambiente. 45

VII. ANEXOS 0

DIRECTORIO

MC. DELFINA GÓMEZ ÁLVAREZ
Secretaria de Educación Pública

DR. ENRIQUE FERNÁNDEZ FASSNANCHT
Director General del Tecnológico Nacional de México

MAP. ELIZABETH SALINAS ROSALES
Directora General del Instituto Tecnológico Superior de Guasave

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

Ing. María Alejandra Valenzuela Valdez
Subdirectora Académica

Ing. Mónica Velázquez Sánchez
Jefa de División de Ingeniería Industrial

M.C. Francisco Javier Valverde Juárez
Jefe de División de Ingeniería en Industrias Alimentarias

M.C. Elizandro Flores Valle
Jefe de División de Ingeniería en Gestión Empresarial.

Lic. Luis Antonio Reyna Camacho
Jefe de División de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Ing. Jesús Guadalupe Delgado Félix
Jefe de División de Ingeniería Mecánica

M.C. Héctor Ramiro Mendívil Trujillo
Jefe de División de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable

Ing. Pedro Guadalupe Hernández Salazar
Jefe de Departamento de Ciencias Básicas

DR. Wendy Guadalupe Cárdenas Coronado
Jefe de Departamento de Posgrado e Investigación

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

M.A.P. Celia Yudith Bea Berrelleza
Subdirectora Planeación y Vinculación

Ing. Yunuen Medellín López
Jefa de Departamento de Planeación y Programación

Lic. Jesús Lizbette Félix Acosta
Jefa de Departamento de Vinculación

Lic. Ramona Isela Gutiérrez Luque
Jefa de Departamento de Servicios Escolares

Lic. Olimpia Beatriz Rodríguez Verduzco
Jefa de Departamento de Residencias Profesionales y Servicio Social

L.S.C. Jesús Ramón Zambrano Jiménez
Jefe de Departamento de Difusión y Concertación

Lic. Jesús Antonio Arias Ramírez
Jefe de Departamento de Promoción de la Cultura y e Deporte

SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Lic. María Guadalupe Parra Gaxiola
Jefa de Departamento de Personal

L.C.P. Martha Mayumy Ascárrega Armenta
Jefa de Departamento de Recursos Materiales y Servicios

Lic. Yuridia Valenzuela Lozoya
Jefa de Departamento de Recursos Financieros

I. MENSAJE INSTITUCIONAL

A los doce años seis meses, el Tecnológico ha mantenido una matrícula entre los 1600 estudiantes, para el ciclo 2020-2021 cuenta con una matrícula estudiantil de 1,623 estudiantes en sus seis programas de estudio: Ingeniería Industrial, Ingeniería en Industrias Alimentarías, Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable; al cierre del primer trimestre del 2021 se cuenta con un total de a 1,988 egresados con perfil de ingeniería, de los cuales se han titulado el 90.33%.

La adaptabilidad de la plantilla docente como parte de la respuesta a enfrentar las condiciones presentadas por el COVID- 19, no ha sido una labor fácil, pero gracias a la labor comprometida del cuerpo académico se ha podido realizar, actualmente el Instituto cuenta con 48 Profesores de Tiempo Completo, que corresponde a 76.19% de la plantilla docente, es este sentido también es importante mencionar que se cuenta con 2 docentes pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), 6 Docentes cuentan con Perfil Deseable, así como también se tiene un cuerpo académico en formación.

La formación de la Plantilla Docente, para el Instituto es de suma importancia, por dos motivos principales, una es para cumplir con los estándares del mercado laboral para nuestros egresados, y la otra es para desarrollo de habilidades tecnológicas, de enseñanza y evaluación, hoy por hoy reconocemos que la formación del docente es primordial para brindar un mejor servicio educativo, en este sentido el 4.61 % de los docentes cuentan con doctorado, el 50.77% cuenta con grado de Maestría y el 44.62% con licenciatura

Es importante señalar que por segunda ocasión se logró el reconocimiento por su buena calidad los programas educativos de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias, a través del proceso de evaluación diagnóstica por CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de Educación Superior), y aunado a los tres programas acreditados en el 2019 (Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería Mecánica), podemos decir con gran orgullo que se cuenta con el 100% de los programas educativos acreditados.

En este año que está a punto de culminar, sigue lleno de satisfacciones ya que se logró la recertificación del Sistema Integral de Gestión (SIG), el cual incluye a cuatro Sistemas, el Sistema de Gestión de Calidad, conforme a la Norma ISO 9001:2015; Sistema de Gestión Ambiental, ISO 14001:2015; Sistema de Gestión de la Energía ISO 50001:2018 y Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ISO 45001:2018 y de igual manera por segunda ocasión se obtiene el Distintivo de Responsabilidad Social Corporativa (RSC); que constituye una parte esencial de nuestro proceso educativo, orientado a la sostenibilidad, teniendo en cuenta todos los aspectos de calidad de vida, impacto social y ambiental, propiciando el desarrollo humano dentro de la Institución educativa y se

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

mantienen se cuenta con el Certificado del Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación, conforme a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 Con la obtención de estos certificados, somos de las pocas instituciones educativas que cuenta con Seis Certificación de Gestión.

El reconocimiento de Organismos es fundamental en el quehacer educativo, es por ello que es grato compartir que la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería ANFEI, otorgo un Reconocimiento en la categoría B: instituciones, Facultades y Escuelas en Desarrollo, en la Formación de Ingenieros en México; asimismo la Secretaría de Educación Pública SEP, entrego reconocimiento al Tecnológico como institución educativa evaluada como Programa de Calidad de Educación Superior Acreditado.

Los resultados citados son obra de la suma de voluntades, la sinergia y contribución de toda la comunidad tecnológica.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

II. INTRODUCCIÓN

El Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024, del Tecnológico Nacional de México, fue un proceso de participación democrática que marcará el rumbo y orientará el desarrollo del TecNM; en ese sentido el Instituto Tecnológico Superior de Guasave alineará su Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024, de esta manera contribuye de forma firme y decidida, en el logro de las diferentes metas plasmadas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024 y en los documentos rectores antes mencionados. Tomando en cuenta, además, las particularidades que nuestra región impone, analizando sus expectativas, tendencias de crecimiento y realizando un diagnóstico de nuestra situación actual.

Está integrado por tres ejes estratégicos:

1. Calidad educativa, cobertura y formación integral;
2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la evaluación y el emprendimiento;
3. Efectividad organizacional.

De los cuales se desprenden 26 Indicadores que en el presente informe se presentan.

Así como también se contribuye a las metas establecidas en el Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021, con el Programa Institucional (PI) 2017- 2021 del Tecnológico, en el cual se contribuye con 15 indicadores; sin embargo, es importante mencionar que para este ejercicio el Instituto Tecnológico Superior de Guasave estará integrando un total de 34 indicadores, esto es a consecuencia de que los dos programas regentes que contamos (PDI y PI) hay indicadores que coinciden.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

FILOSOFIA

Política del Sistema Integral de Gestión

El Instituto Tecnológico Superior de Guasave establece el compromiso de proporcionar condiciones de trabajo seguras y saludables, eliminando los peligros y reduciendo los riesgos, orientando así el proceso educativo hacia la satisfacción de estudiantes, trabajadores y partes interesadas pertinentes, enfocándolos al cumplimiento de:

Los requisitos legales y otros requisitos aplicables,
Participación y consulta de los trabajadores y su representante,
Mejora continua,
Difusión de objetivos, que aseguren la disponibilidad de la información y de los recursos necesarios para alcanzarlos,
Protección del medio ambiente, prevención y/o mitigación de los impactos ambientales, así como el cambio climático,
Prevención de lesiones y deterioro de salud,
Uso eficiente de energía mediante la adquisición de productos y servicios energéticamente eficientes y el diseño para mejorar el desempeño energético. Conforme a las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018 e ISO 45001:2018

Misión

“Contribuir como institución de educación superior y de servicios, en la formación de profesionistas con calidad humana, actitud emprendedora, competitivos y comprometidos con el desarrollo sustentable de la entidad y el país”.

Visión

“Ser una de las mejores opciones de educación superior y de servicios en el noroeste del país, con personas competitivas y altamente capacitadas a través del desarrollo sustentable y la aplicación de tecnología de vanguardia”.

Valores Institucionales

*Honestidad
*Responsabilidad
*Respeto
*Justicia
*Servicio
*Tolerancia

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

III. MARCO NORMATIVO

Dentro del marco legal, el presente informe del ITS de Guasave, se integra de acuerdo con la normatividad que da cumplimiento al objeto de establecer la forma y términos en que las dependencias y entidades de la administración pública llevarán a cabo la planeación y seguimiento del Informe de rendición de cuentas, así como el acceso a la información pública de las Instancias de Gobierno. A continuación, se detallan leyes que se aplican:

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- Ley Federal del Trabajo
- Ley General de Responsabilidades Administrativas
- Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental
- Constitución Política del Estado de Sinaloa
- Ley de Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa
- Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de bienes muebles para el Estado de Sinaloa
- Ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos
- Ley de Educación para el Estado de Sinaloa
- Ley de Entrega y Recepción de los asuntos públicos del Estado de Sinaloa
- Ley de Obras Públicas del Estado de Sinaloa
- Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Sinaloa
- Ley de Disciplina Financiera.
- Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Sinaloa.

También se da seguimiento y consecución a los siguientes programas y planes:

- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.
- Programa Sectorial de Educación 2019-2024.
- Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021.
- Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024 del TecNM.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

IV. CALIDAD EDUCATIVA, COBERTURA Y FORMACIÓN INTEGRAL.

Objetivo 1. Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrados hacia un nivel de competencia internacional.

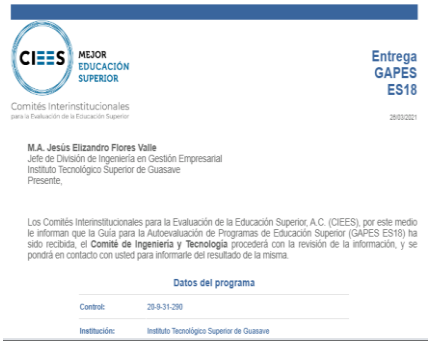
1.1 Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.

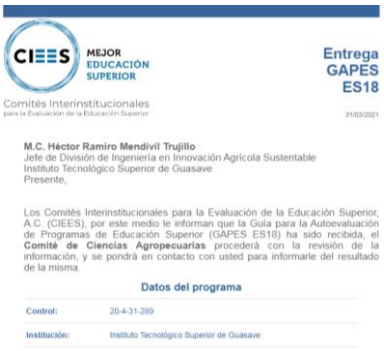
Mantener el número de programas acreditados o autoevaluados positivamente

El 100% de estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Guasave se encuentran inscritos en programas educativos acreditados, esto debido a que el 100% de las carreras evaluables cuentan con reconocimiento vigente de acreditación en calidad a través de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A. C. (CIEES).

Con la finalidad de renovar la vigencia (septiembre 2021) del reconocimiento de acreditación del programa educativo de Ingeniería en Gestión Empresarial, el día 26 de marzo del presente año se envió la Guía para la Autoevaluación de Programas de Educación Superior (GAPES ES18) para su revisión.

En el caso de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, también se envió la GAPES ES18, para este programa es la primera ocasión en que se solicita la evaluación para acreditación.


CIEES MEJOR EDUCACIÓN SUPERIOR
Comités Interinstitucionales
Entrega GAPES ES18
M.A. Jesús Elizandro Flores Valle
Jefe de División de Ingeniería en Gestión Empresarial
Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Presente,
Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES), por este medio le informan que la Guía para la Autoevaluación de Programas de Educación Superior (GAPES ES18) ha sido recibida, el Comité de Ingeniería y Tecnología procederá con la revisión de la información, y se pondrá en contacto con usted para informarle del resultado de la misma.
Datos del programa
Control: 28-9-31-290
Institución: Instituto Tecnológico Superior de Guasave


CIEES MEJOR EDUCACIÓN SUPERIOR
Comités Interinstitucionales
Entrega GAPES ES18
M.C. Héctor Ramiro Mendivil Trujillo
Jefe de División de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable
Instituto Tecnológico Superior de Guasave
Presente,
Los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C. (CIEES), por este medio le informan que la Guía para la Autoevaluación de Programas de Educación Superior (GAPES ES18) ha sido recibida, el Comité de Ciencias Agropecuarias procederá con la revisión de la información, y se pondrá en contacto con usted para informarle del resultado de la misma.
Datos del programa
Control: 20-4-31-289
Institución: Instituto Tecnológico Superior de Guasave

En el primer trimestre de 2021, el 100% de estudiantes del ITSG se encuentran inscritos en programas educativos acreditados

***Figura 1**. Aviso de Captura Concluida GAPES ES18 (20-9-31-290).*

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados o reconocidos por su calidad en el ITSG	100%	100%

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.

1.2. Mejorar el nivel de habilitación del personal académico

Fortalecimiento e incremento de la planta académica

Actualmente se cuenta con una planta de 63 docentes en actividades académicas; de los cuales 46 son Profesores de Tiempo Completo (PTC) que representan el 73.02% conformados de la siguiente manera: 4 Profesores Titular "B" Tiempo Completo, 7 Profesores Titular "A" Tiempo Completo, 7 Profesores Asociados "C" Tiempo Completo, 18 Profesores Asociados "B" Tiempo Completo y 10 Profesores Asociados "A" Tiempo Completo, 17 son Profesores de Asignatura que representan el 26.98%, conformados de la siguiente manera: 6 son profesores de asignatura "B", 11 son profesores de asignatura "A".

En actividades complementarias se cuentan con 5 promotores de actividades extraescolares para las disciplinas deportivas y culturales y 5 profesores para el programa de inglés que laboran bajo el régimen de honorarios.

En total se conforma con 73 profesores entre el área académica, promotores de actividades extraescolares y profesores de inglés.

Plaza docente	Vacantes	Ocupadas
Profesor Titular B	1	4
Profesor Titular A	-	7
Profesor Asociado C	-	7
Profesor Asociado B	1	18
Profesor Asociado A	-	10
Total de PTC	**2**	**46**

Tabla 1 *Composición del Cuerpo de Docente PTC*

Plaza docente	Numero
Profesores de asignatura frente a grupo	17
Total actividades académicas	**17**

Tabla 2. *Composición del Cuerpo Docente Asignatura*

Plaza	Numero
Promotores de actividades extraescolares	5
Profesores de inglés por honorarios	5

Tabla 3*. Composición de Promotores y Docentes en Actividades Complementaria*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Convocatoria interna 003/2021 publicada el 12 de enero del 2021 para cubrir horas Asignatura frente a grupo para los programas educativos de Ingeniería Industrial se convocaron 2 materias para 2 grupos con 9 horas; Ingeniería en Gestión Empresarial se convocaron 2 materias para 3 grupos con 15 horas; Ingeniería Mecánica se convocaron 4 materias para 5 grupos con 19 horas;
Ingeniería en Industrias Alimentarias se convocaron 3 materias para 2 grupos con 14 horas; Ingeniería en Innovación Agrícola se convocaron 2 materias para 2 grupos con 15 horas.

Personal Docente				
Área de Adscripción	**Departamento**	**Horas**	**Convocatoria Interna**	**Dictamen**
Subdirección Académica	Ingeniería Industrial	9 horas	003/2021	Se cubrieron 5 horas por convocatoria, se asignó 4 horas a Arq. Mirna Lucia Contreras.
	Ingeniería en Gestión Empresarial	15 horas		Se cubrieron 15 horas.
	Ingeniería Mecánica	19 horas		Se cubrieron 19 horas.
	Ingeniería en Industrias Alimentarias	14 horas		Se cubrieron 14 horas.
	Ingeniería Innovación Agrícola Sustentable	15 horas		Se cubrieron 15 horas.

***Tabla 4**. Convocatorias Internas*

Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico

Como parte del fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico, se llevaron a cabo los siguientes cursos de capacitación:

Nombre del Curso/taller/ certificación	Objetivo	Fecha de impartición
White Belt	Implementación de Herramientas Básicas de Mejoras en el Instituto Tecnológico Superior de Guasave	11 al 15 de enero de 2021
Auditores Líderes Integrados	Formar auditores líderes integrados conforme a los requisitos de las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2018 con la finalidad de fortalecer el equipo auditor del ITSG.	25 al 29 de enero de 2021
Introducción a la Inteligencia Artificial	Identificar las distintas ramas de aplicación de la Inteligencia Artificial y seleccionar un lenguaje de programación acorde a la aplicación del conocimiento de Ingeniería Industrial para aprender a usarlo.	25 al 29 de enero de 2021

En suma, se reporta a 17 académicos participantes en cursos de capacitación, con lo cual se logró un avance del 30.36% de la meta para 2021.

***Tabla 5**. Relación de académicos participantes en cursos con duración de 30 horas.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Aunado a ello, también se registraron profesores para recibir capacitación en línea promovida por el Tecnológico Nacional de México, en los que se enlistan los siguientes:

Curso
Mooc de ética, diplomado en Microsoft teams
Mooc de ética, White belt, diplomado en Microsoft teams
Mooc de ética, diplomado en Microsoft teams
Mooc de ética, diplomado en Microsoft teams
Diplomado en Microsoft teams, aula invertida

Tabla 6. Relación de profesores de IIA con participación en cursos

De esta manera, un total de 11 académicos participaron en capacitación en temas de competencias digitales. En este sentido, se reporta un avance del 20.37% de avance en el logro de la

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Numero de académicos participantes en cursos de capacitación	17	56
Numero de académicos con competencias digitales	5	54

Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacional

En base al Manual de Licencia Beca Comisión para Estudios de Posgrado y al Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP) Tipo Superior, en apoyar al crecimiento y formación curricular de la plantilla docente a la fecha se tiene 1 docente beneficiado con la beca comisión.

Plaza	Estudio de posgrado	Horas autorizadas	Fecha de inicio	Fecha de terminación
Profesor Titular "A" Tiempo Completo	Doctorado en Ciencias de la computación.	40 horas	Julio 2018	Julio 2020

Tabla 7. Relación de beca comisión

Además, con la finalidad de impulsar la formación del profesorado en estudios de posgrado nacionales e internacionales, en el mes de febrero de 2021, se dictaminó la CONVOCATORIA "LICENCIA BECA COMISIÓN PARA ESTUDIOS DE POSGRADO (NOVIEMBRE 2020)". De las dos solicitudes evaluadas, solo el expediente de un docente, quién solicitó Licencia-Beca Comisión para estudios de Doctorado en contribución al programa educativo de Ingeniería Industrial cumplió con la totalidad de los requisitos en tiempo y forma. Sin embargo, al no existir un dictamen favorable por parte de Dirección de Superación Académica a través del Programa para el Desarrollo Profesional Docente, optó por no contar con la Licencia correspondiente a ocho horas asignatura "B".

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

En la siguiente tabla, se identifica el grado que ostenta el personal académico del plantel, clasificado por categoría, ya sean Profesores(as) de Tiempo Completo o Asignatura. Asimismo, se indica quienes tiene grado de Licenciatura y actualmente se encuentran en proceso para la obtención de posgrado. A estos últimos se ha realizado un seguimiento permanente para identificar los aspectos en los cuales se puede coadyuvar como institución para que concluyan satisfactoriamente.

El perfil académico del personal docente está conformado de la siguiente manera:

46 PTC

5 docentes cuentan con estudios de doctorado,
29 con estudios de maestría y
12 con estudios de licenciatura o licenciatura en ingeniería.

17 Profesores de asignatura

1 docente cuenta con estudio de doctorado,
5 con estudios de maestría y
11 con estudios de licenciatura o licenciatura en ingeniería

5 Promotores de actividades extraescolares cuentan con licenciatura.

5 Profesores de inglés cuentan con licenciatura

A marzo de 2021, el 92.68% de la meta contemplada a 2021 cuenta con posgrado.

***Tabla 8**. Perfil Académico*

Plaza	Doctorado	Maestría	Licenciatura	Total
Profesores de Tiempo Completo	5	29	15	46
Profesores de asignatura	1	5	11	17
Promotores de actividades extraescolares	0	0	5	5
Profesores de ingles	0	0	5	5
Total:	**4**	**33**	**38**	**73**

Nota: *Para el total de los 73 se tomó en cuenta PTC, profesores de asignatura y promotores de actividades extraescolares y el perfil de los docentes del programa de inglés.

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Numero de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado.	38	41

Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme al programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Aunado al grado de habilitación del profesorado, también es relevante el desempeño de las y los profesores en el ámbito de vinculación, gestión académica, investigación e innovación tecnológica. Por lo que se promueve la participación en las convocatorias emitidas por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP). Al concluir el primer trimestre de 2021, aún no se reciben resultados respecto a la réplica sometida por el expediente de un docente del programa de Ingeniería en Industrias Alimentarias, por lo que actualmente se cuenta con seis académicos con perfil deseable, los cuales se mencionan en la siguiente relación y representan el 9.52% de la plantilla docente.

A marzo de 2021, el 9.52% de académicos cuenta con reconocimiento de perfil deseable.

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Numero de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	9.52%	11%

1.3. Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos.

Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo

Para dar cumplimiento al programa de capacitación del personal administrativo, durante el periodo enero – marzo 2021 se ha realizado 1 capacitación de manera virtual al personal administrativo del instituto.

- ✓ Curso virtual denominado “Auditor Líder Integrado”, impartido por el Ing. Francisco Blanco Palma llevada a cabo del 26 al 29 de enero del 2021, acudieron 11 administrativos y administrativas de los cuales 8 del personal directivo y 3 pertenecen al personal operativo, en total se capacito a 8 mujeres y 3 hombres.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

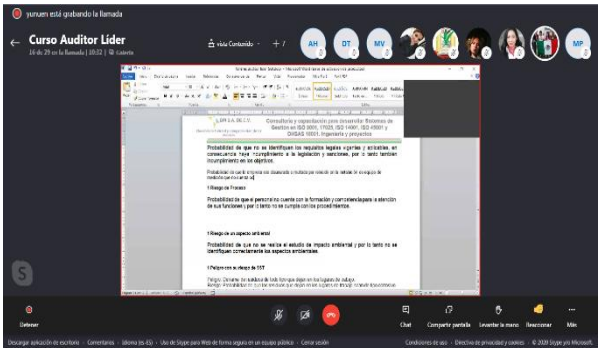


***Figura 2**. Curso de "Auditor Liner Integrado"*

Tabla 9.

Capacitación al Personal Administrativo

No.	Nombre del curso - taller	Fecha	Instructor	Personal Capacitado	Sexo	Capacitación	Dirigido a:
1	Auditor Líder Integrado	26 al 29 de enero del 2021	Ing. Francisco Blanco Palma	11 administrativo 8 del personal directivo y 3 pertenecen al personal operativo	8 mujeres y 3 hombres.	Interna	Personal que se encuentra en proceso de formación de auditores.

.

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	11	64

1.4. Mejorar el posicionamiento del tecnológico Nacional de México e nivel nacional e internacional

Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieran la habilidad de comunicación en una segunda lengua.

Actualmente el programa de inglés es atendido por medio de clases vía remota, en la plataforma Microsoft Teams, derivado de la pandemia COVID-19, teniendo un total de **374 estudiantes en 14 grupos,** conforme a las planeaciones basadas en la serie Word English de la editorial Cengage Learning, perteneciente a National Geographic, la cual tiene versiones digitales de cada uno de los libros de la serie.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Es importante mencionar también que en cada sesión de Microsoft Teams, los docentes publican las actividades y programan el horario de las sesiones por video llamada, registrando las asistencias y el tiempo de duración de cada sesión como evidencia de las actividades. En misma plataforma los estudiantes envían los trabajos para su revisión y posterior calificación.

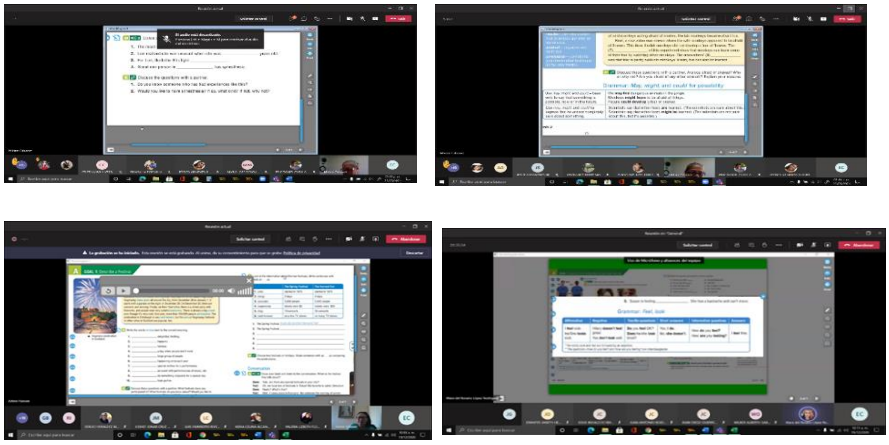


***Figura 3**. Estudiantes en clase en línea del programa inglés en la Plataforma de Microsoft Teams*

El Programa Coordinador de Lenguas Extranjeras (PCLE) del ITS de Guasave, también durante este periodo aplicó un examen de liberación de inglés a estudiantes de los diferentes programas educativos, próximos a titularse. Un total de 32 estudiantes presentaron el examen, como se muestra en la tabla siguiente:

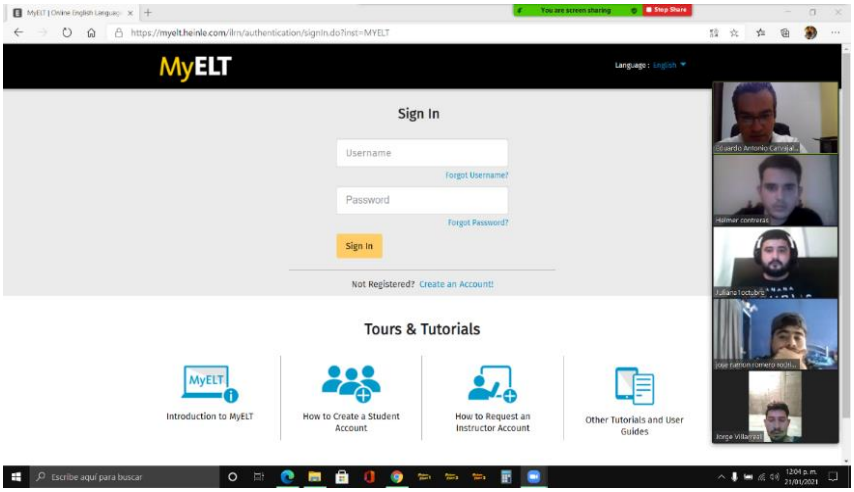


***Figura 4.** Estudiantes que presentaron examen de liberación de inglés en línea.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Programa Educativo	Estudiantes
Ingeniería Industrial	12
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	4
Ingeniería Mecánica	3
Ingeniería en Gestión Empresarial	9
Ingeniería en Industrias Alimentarias	2
Total	**32**

***Tabla 10**. Estudiantes que obtuvieron Nivel B1 y B2 conforme al Marco Común Europeo*

Del total de estudiantes que presentaron el examen, 19 obtuvieron nivel B1 y 13 obtuvieron nivel B2, ambos niveles de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia. Las competencias de dichos niveles se describen a continuación:

Nivel B1 intermedio

- Es capaz de comprender los puntos principales de textos claros y en lengua estándar si tratan sobre cuestiones que son conocidas, ya sea en situaciones de trabajo, estudio, etc.
- Es capaz de producir textos sencillos y coherentes sobre temas que le son familiares o en los que tiene un interés personal.
- Puede describir experiencias, acontecimientos, deseos y aspiraciones, así como justificar brevemente sus opiniones o explicar sus planes.

Nivel B2 avanzado

- Es capaz de entender las ideas principales de textos complejos que traten de temas tanto concretos como abstractos, incluso si son de carácter técnico siempre que estén dentro de su campo de especialización.
- Puede relacionarse con hablantes nativos con un grado suficiente de fluidez y naturalidad de modo que la comunicación se realice sin esfuerzo por parte de ninguno de los interlocutores.
-

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Porcentaje de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua.	5.05%	8%

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.

2.2. Incrementar la atención a la demanda

Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.

Los programas de becas permiten la igualdad de oportunidades para todos los estudiantes, pues al ser beneficiados se pueden cubrir costos como la compra de material escolar, cuota de inscripción o reinscripción, transporte, etc. Lo cual impacta para evitar que abandonen sus estudios por problemas económicos.

Con el objetivo de que nuestros estudiantes puedan llevar a cabo el proceso de solicitud de becas antes el Sistema Único de Beneficiarios de Educación Superior **SUBES**, se llevó a cabo la captura de la ficha escolar en el sistema de la Coordinación Nacional de Becas para el Bienestar del total de la matrícula estudiantil del presente periodo escolar.

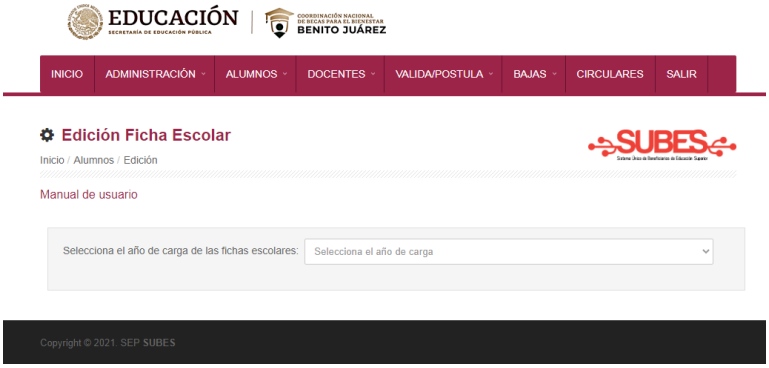


***Figura 5**. Captura de ficha escolar*

***Figura 6.** Difusión de Convocatorias*

Posterior a ello, se realizó la solicitud de comunicación correspondiente para difundir en nuestros medios de comunicación oficiales la convocatoria de beca "Apoyo a la Manutención 2021"

De igual manera se atendió la solicitud por parte de la Coordinación Nacional de Becas para actualizar el padrón de beneficiarios del programa de becas **"Jóvenes escribiendo el futuro",** donde se reportaron las bajas, no reinscritos y egresos en esta institución educativa.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.

Es importante señalar que en el periodo que se informa se tienen los siguientes becados por programa de estudios:

Programa de Estudio	Estudiantes beneficiados
Ingeniería Industrial	106
Ingeniería en Industrias Alimentarias	21
Ingeniería en Gestión Empresarial	42
Ingeniería en Sistemas Computacionales	36
Ingeniería Mecánica	31
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	82
Total	**318**

***Tabla 11**. Estudiantes becados del programa "Jóvenes escribiendo el futuro"*

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Número de estudiantes beneficiados con una beca..	318	690

Incremento de la matrícula de licenciatura.

Para atención de la demanda de estudiantes para ingresar a estudios de nivel Licenciatura, se tiene proyectado un incremento del 2% en relación con el año 2020. De momento se presenta de manera sintética, el desglose de matrícula de cada programa educativo.

Se ha trabajado en actividades de promoción de oferta educativa de manera virtual, gracias a la aceptación de instituciones de educación media superior y la participación en feria profesiográficos del municipio. Además, se ha implementado el proceso para preinscripción en línea, de manera que se cumpla con las medidas sanitarias indicadas por las instituciones de salud.

AñO	Programa Educativo						
	IIND	IIAL	IGEM	ISIC	IMEC	IIAS	GRAL.
2019	-4%	-4%	6%	1%	13%	25%	3%
2020	0%	-9.2%	1.30%	1.20%	0%	10%	0%

***Tabla 12**. Tasa de variación de la Matrícula.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Figura 7. *Promoción de oferta educativa*

Fortalecimiento de los programas de tutorías

En lo que va del primer trimestre, se ha dado atención dentro del programa institucional de tutorías a un total de 848 estudiantes de los cuales 263 son de la carrera de Ingeniería Industrial, 48 son de Ingeniería en Industrias Alimentarias, 131 de Ingeniería en Gestión Empresarial, 78 de Ingeniería Mecánica, 97 de Ingeniería en Sistemas Computacionales y 231 de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable.

Las temáticas que se han estado trabajando dentro del programa son trabajo en equipo, distribución del tiempo, manejo de técnicas de asertividad, análisis de proyecto de vida y continuamente se trabaja con los estudiantes seguimientos académicos cuyo objetivo es identificar las asignaturas en las que estos presentan dificultades y posteriormente hacer las canalizaciones pertinentes. De igual manera se coordinó y gestionó la atención de Psicólogos del Centro de Integración Juvenil Guasave en la actividad "La función de mis fortalezas, mi inteligencia emocional y mi autoestima" con el grupo 401 de Ingeniería industrial.

Mejora de la eficiencia terminal.

Respecto a la meta para mejorar la eficiencia terminal, se reporta un ligero avance con la realización de cinco actos de recepción profesional, en línea, en lo que va del año.
En la siguiente tabla se muestra el desglose de acuerdo con las opciones ofrecidas por la institución.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

***Tabla 13**. Desglose de Actos de Recepción Profesional del PLAN 2015 Titulación Integral.*

Opción De Titulación	**Programa Educativo**	
	Sistemas Computacionales	**Mecánica**
Informe Técnico de Residencia Profesional	1	1
TOTAL DE ACTOS =	**2**	

***Tabla 14.** Desglose de Actos de Recepción Profesional del PLAN 2010 Titulación Integral.*

Opción De Titulación	Programa Educativo	
	Sistemas Computacionales	Mecánica
Informe Técnico de Residencia Profesional	1	1
TOTAL DE ACTOS=	2	

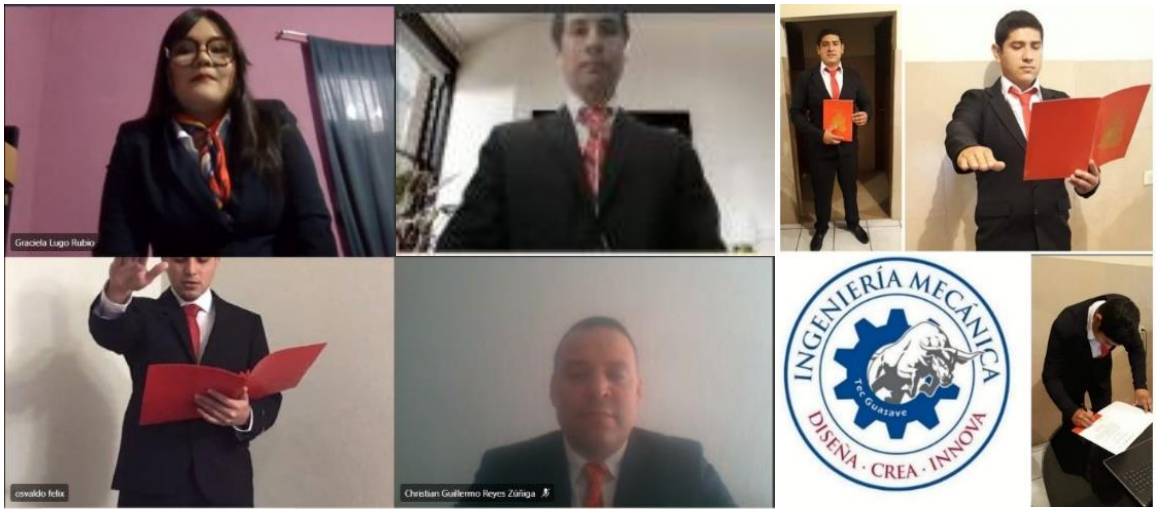


***Figura 8**. Actos de Recepción Profesional del PLAN 2015 Titulación Integra*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

2.4 Fortalecer la Infraestructura física y el equipamiento del Instituto.

Fortalecimiento de talleres y laboratorios del ITSG

Las prácticas de laboratorio son trascendentales para lograr la construcción del conocimiento científico escolar por parte de los educandos, estas resultan ser beneficiosas al aumentar el interés en ellos por aprender nuevas conceptualizaciones y adquirir mejores ideas de las que ya tenían, para poder resolver alguna situación-problema que se presente en el aula de clase, y que puedan aplicarla a su cotidianidad.

Es por ello la gran importancia de brindar infraestructura física educativa de calidad a los estudiantes, en ese entendido esta institución realiza las gestiones pertinentes para el fortalecimiento de la misma y en el periodo informado se lleva a cabo la **Ampliación del Laboratorio de Mecánica**, proyecto que se realiza dos etapas:

Conceptos ejecutados:

- **Limpia, trazo y nivelación de terreno, Demolición de piso de concreto, Excavación a mano en terreno, Plantilla de concreto, Concreto F´C=250 kg/cms en cimentación/ acero de refuerzo. Cimbra para cimentación. Muro de enrase, Dalas**

Primera Etapa Contratista **Ismael Chávez Terraza, No. de Contrato ISIFE-ADE-FAM-TEC-275-2020.**

$436,009.00

Fecha de Inicio: 09 de diciembre de 2020
Fecha de Terminación: 06 de febrero de

Segunda Contratista **Ismael Chávez Terraza, No. de Contrato ISIFE-ADE-TEC-271-2020**

$509,283.28.

Fecha de inicio: 15 de diciembre de 2020
Fecha de terminación: 10 de marzo de 2021

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Porcentaje de talleres y laboratorios.	4.14%	6%

Ampliación de la capacidad instalada de aulas para docencia.

También se tiene la construcción de un Edificio Académico Departamental con Laboratorio de Parasitología, a la cual se da seguimiento a tres etapas de construcción con sus respectivos contratos:

***Figura 9**. 2da. etapa*

Segunda Etapa

Contratista **José de Jesús Gutiérrez Armenta** con el Contrato **ISIFE-LPE-TEC-190-2019**, por la cantidad de $5´232,217.70; incluye 2 aulas y el vestíbulo, de la Planta Baja; misma que presenta un avance físico de **100%** (pintura, plafón, acabados).

Fecha de inicio: 26 de diciembre de 2019
fecha de terminación: 23 de mayo de 2020

y una Ampliación de contrato de 2da etapa por el monto de $547, 794.57 sumando un total de **$5´780,012.27.**

***Figura 10**. 3ra. etapa.*

Tercera Etapa

Contratista **José de Jesús Gutiérrez Armenta** con el Contrato **ISIFE--FAM-TEC-LPE-260-2020,** por la cantidad de $2´799,050.50; incluye terminación de baños de la Planta Baja, así como también andador e iluminación exterior, etc.

Fecha de inicio: 19 de diciembre de 2020
Fecha de terminación: 31 de marzo de 2021

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Avance Físico de la Obra

Cuarta Etapa

Contratista **José Rafael Rojo López,** con el No. de Contrato **ISIFE-FAM-TEC-LPE-262-2020** por la cantidad de $4,891,631.93; la cual incluye: 8 aulas, A/A, cámaras de vigilancia de la planta alta.

Fecha de inicio: 19 de diciembre de 2020
Fecha de terminación: 31 de marzo de 2021

Conceptos ejecutados:
Demolición de dados de concreto
Demolición y retiro de entortado
Estructura y colado de columnas y trabes de concreto

***Figura 11**. 4ta. etapa.*

Reforzamiento de Barda Muro Reja. Como parte de la rehabilitación causado por contingencia natural en el año 2019, donde el Instituto fue afectado por vientos extraordinarios y aunado con el exceso de humedad la Barda Muro-Reja, tuvo la afectación de 59.20 metros lineales inclinada por efecto de jalón de la parte afectada (derrumbada), y para evitar un daño mayor se reforzó con un tirante de acero, construyendo tres zapatas, el cual reforzó a 23 metros lineales, realizándose una primera etapa.

***Figura 12.** Reforzamiento de barda muro-reja*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

ET. 2. Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM.

En conmemoración al Día Internacional de la Mujer el TecNM Campus Guasave ofreció una conferencia virtual y presencial para personal que labora en nuestro instituto, misma que se trasmitió por Microsoft Teams y Facebook Live para toda la comunidad tecnológica, "MUJERES RESILIENTES CONQUISTANDO EL ÉXITO", en la cual se dirigió un mensaje muy motivador sobre la lucha de la mujer por su participación en la sociedad y cómo hacer para alcanzar el éxito pese a las crisis y adversidad.

Figura 13. Conferencia "Mujeres resilientes conquistando el éxito"

Objetivo 3. Impulsar la información integral de los estudiantes a fin de contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.

3.1. Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.

Atención de primer nivel o de prevención.

Continuando con el confinamiento de educandos y docentes por el COVID-19, para cuidar de la salud, se mantiene la alternativa de llevar la educación a través de plataformas y programas, en ese sentido el Programa de Actividades Extraescolares (Culturales, Cívicas y Deportivas), que establece el Tecnológico Nacional de México (TecNM); lleva a cabo las actividades por nuestros estudiantes con la utilización de herramientas en la modalidad vía remota, por medio de la plataforma **Microsoft Teams.**

A continuación, se detallan los estudiantes de nuevo ingreso, inscritos en las disciplinas Culturales, Cívicas y Deportivas:

Tabla 15. *Estudiantes de Nuevo ingreso en Actividades extraescolares por disciplina*

Disciplina	Alumnos Nuevo Ingreso
Cívico	
Banda de Guerra	13
Escolta	4
Cultural	
Circulo de Lectura	11
Danza	20
Música	36
Pintura	20
Deportivo	
Ajedrez	16
Atletismo	13
Basquetbol	19
Béisbol	40
Fútbol	54
Natación	50
Voleibol	46
Total	**342**

Figura 14*. Estudiantes realizando una disciplina deportiva.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Figura 15. *Clases vía remota de Actividades Extraescolares (Culturales, Cívicas y Deportivas).*

Figura 16*. Estudiantes realizando una disciplina cultural.*

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención (actividades culturales, cívicas, deportiva.	83%	76%

3.2. Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y recreativas

Eventos intra y extra muros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos

Difusión de eventos vía remota en las diferentes plataformas en tema de Deporte, Cultura y Cívico, para fortalecer la formación integral del alumno y a si mismo invitación a los selectivos y grupos representativos del ITSG.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

***Figura 17**. Invitación a cursos y conferencias*

El día 19 de marzo se llevó a cabo el evento vía remota de la charla motivacional denominada “MENTE SANA, CUERPO SANO” con temas interesantes en psicología, salud, deporte y cultura.

***Figura 18**. Ponentes de las conferencias*

3.3 Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y la solidaridad.

Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Esta institución educativa cuenta con una **Comisión de Seguridad e Higiene y Medio ambiente** conformada por trabajadores, misma que tiene por objetivo de identificar los agentes, condiciones peligrosas y actos inseguros en el centro de trabajo, así como, investigar las causas de los accidentes y enfermedades, proponiendo medidas para prevenir y vigilar que se cumplan.

***Figura 19**. Comisión de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

También el Tecnológico cuenta con una **Unidad Interna de Protección Civil**, la cual tiene como propósito establecer las acciones preventivas y de auxilio destinadas a salvaguardar la integridad física de los empleados y de las personas que concurren a las instalaciones y proteger los bienes e información vital, ante la ocurrencia de una calamidad.

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Comisión de seguridad e higiene en el trabajo instaladas y en operación.	1	1

Promoción del servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios

La finalidad del **Servicio Social** es fortalecer la formación integral del estudiante, desarrollando una conciencia de solidaridad y compromiso con la sociedad a la que pertenece, mediante la aplicación y desarrollo de sus competencias profesionales.

La prestación del Servicio Social puede realizarse en dependencias públicas y organismos privados que cuenten con programas de asistencia social y desarrollo comunitario.

En el periodo que se informa, **77** estudiantes liberaron su Servicio Social, mismos que a continuación se detallan programa educativo:

Tabla 16. Estudiantes que liberaron su servicio social por programa educativo

Programa de Estudio	Total
Ingeniería Industrial	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	35
Ingeniería en Industrias Alimentarias	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales	1
Ingeniería Mecánica	2
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	35
Total	**77**

***Figura 20**. Prestadores de servicio social en apoyo a estudiantes en fomento a la lectura y uso de la tecnología en biblioteca pública de la comunidad León Fonseca*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

***Figura 21**. Alfabetización en primer grado lectura y escritura*

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios.	77	212

Con la participación de nuestros estudiantes en Desarrollo Comunitario durante este periodo fueron atendidas **9** comunidades, entre comisarías y sindicaturas; por mencionar algunas: Tetameche, Sinaloa.; Las Moras, Guasave: portugués de Gálvez, Guasave, El Coyote, Sin., El Burrión, Guasave, Alhuey, Angostura, Casa Blanca, Guasave, La Brecha, Guasave.

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Numero de comunidades beneficiadas por el servicio social.	9	23

Asimismo, se informa que las **231** personas en las comunidades fueron beneficiadas a través de los programas desarrollados, por mencionar algunos:

Se llevan a cabo acciones y estrategias para dar a conocer a los aspirantes toda la información necesaria para realizar su servicio social, Convocatorias, Curso de Inducción, asimismo los tipos de programas que pueden desarrollar en beneficio de la sociedad.

Los Programas que se promueven son:

- Educación para adultos
- programas de contingencia

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

- Cuidado al medio ambiente y desarrollo sustentable
- Apoyo a la salud
- Promotores y/o instructores de actividades culturales, deportivas y cívicas
- Operación de programas especiales gubernamentales
- Programas productivos en beneficio social que permitan el desarrollo profesional del estudiante
- Programas establecidos específicamente por el Instituto que estén relacionados con las acciones antes mencionadas

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social.	231	586

Asimismo, un total 152 estudiantes iniciaron su Servicio Social aportando conocimientos y acciones para beneficio de comunidades, sector público y social; los cuales se enlistan por programa educativo:

Programa de Estudio	Total
Ingeniería Industrial	60
Ingeniería en Industrias Alimentarias	19
Ingeniería en Gestión Empresarial	11
Ingeniería en Sistemas Computacionales	28
Ingeniería Mecánica	21
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	13
Total	**152**

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

V. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO, LA VINCULACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

Objetivo 4. Robustecer la investigación científica el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.

4.1. Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento

Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.

En cuanto a la formación de capital humano de alta especialización, se reporta la renovación de un Cuerpo Académico en Formación, el cual representa un grupo de trabajo interdisciplinario para la innovación. Además, desde el año 2020 se cuenta con 2 docentes investigadores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores como candidatos, cumpliendo con el indicador. Por lo que la tasa de variación se mantiene en 0%. Cabe señalar que no ha habido incremento en el nivel que ostenta cada uno de ellos.

Con motivo de la participación del ITSG en la Convocatoria 2021 Proyectos de Investigación Científica, para los Institutos Tecnológicos Federales, Descentralizados y Centros, se informa que fueron aceptados los dos proyectos sometidos, con vigencia del 01 de enero al 31 de diciembre de 2021 y monto autorizado de $50,000.00 (Cincuenta mil pesos 00/M.N.). Ambos proyectos vinculados. A continuación, se muestran los datos relevantes.

Tabla 17. Proyectos aprobados por TecNM vigentes para 2021 y personas participantes.

No.	PROYECTO	ACADÉMICOS PARTICIPANTES	ESTUDIANTES
1	"Evaluación agronómica y propiedades nutracéuticas de poblaciones nativas de tomate (Solanum Lycopersicum L.) cultivadas en invernadero"	3	12
2	"Evaluación de hongos entomopatogenos y extracto de plantas de nim para el control de mosca blanca (Bemisia Tabaci) y rendimiento de fruto en cultivo de tomate	5	

Cabe señalar que el Dr. Ramiro Maldonado peralta, participa en ambos proyectos, por lo que se cuenta con la participación de siete académicos en total.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Durante el primer trimestre del 2021, un Profesor de Tiempo Completo del programa de Ingeniería Industrial, ha participado en reuniones de trabajo para integración de plan anual de trabajo de la Red de Ergonomistas de México (RIENO), donde se encuentra registrada y fungiendo como presidenta de la misma red. Asimismo, un docente del programa educativo de Ingeniería Mecánica recientemente fue aceptado en la red de investigación ExpertODS.

Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado; así como la cultura del emprendimiento a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acerca a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

5.1. Optimizar los mecanismos de vinculación institucional

Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos

Es importante mencionar que el ITS de Guasave promueve una bolsa de trabajo entre su comunidad de egresados, lo cual da una oportunidad de inserción en el mercado laboral con el objetivo de desarrollarse profesionalmente de acuerdo a su perfil de egreso.

En este periodo se atendieron **6 empresas con 24 puestos vacantes**

Tabla 18. *Puestos vacantes promovidas en atención a empresas solicitantes.*

Empresa	Carrera	Puesto Vacante
HORTIFRUT	Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Industrias Alimentarias	Auxiliar de operaciones
	Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica.	Jefe de Maquinas
	Ingeniería Industria e Ingeniería Mecánica	Jefe de Línea
	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Industrias Alimentarias	Técnico Analista de calidad
	Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	Supervisor de cosecha
TALPER	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Programador de TypeScrit
		Programador.Net
		Programador en PHP/Laravel
		Técnico en soporte y operaciones
		Soporte técnico a usuarios
		Programador React Native
		Líder de proyecto.net
		Programador Web

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

	Ingeniería Mecánica	Jefe de automatización y Control
		Ingeniero en diseño mecánico
Impacto Inmobiliario S.A. de C.V.	Ingeniería Industrial	Almacenista
Sereno del Noroeste S.A de C.V.	Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica	Asesor de ventas y proyectos
GISESA	Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial	Auxiliar Operativo
CREDIAVANCE	Ingeniería en Sistemas Computacionales	Programador Analista

Figura 22. *Convocatoria de bolsa de trabajo.*

Tecnológico Nacional de México realizó un convenio de colaboración con OCCMundial. El portal provee una bolsa de trabajo en línea exclusiva para toda la comunidad de estudiantes y egresados que lo conforman, facilitando la inserción laboral y desarrollo profesional de nuestros egresados. Se promueve por medio de la página institucional del ITS Guasave.

Figura 23*. Difusión de bolsa de trabajo de la OCCMundial.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

5.3. Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.

Fortalecimiento de la incubación de empresas en los institutos tecnológicos y centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.

Con el objeto de incentivar al estudiante hacia la incubación de empresas, se llevó a cabo la presentación del Centro de Incubación e Innovación Empresarial (CIIE), donde recibieron información sobre los servicios y forma de operar del CIIE para apoyar el desarrollo del emprendimiento y la innovación tecnológica en la región.

En continuidad al ciclo de conferencias, también de manera virtual se impartió la conferencia "Propiedad Intelectual", por el Ing. Marco Antonio de Jesús Rojas Orozco, donde se compartió información entorno a las figuras jurídicas de protección de invenciones que aplican en el país. Se les dio a su vez información de contacto de las principales sedes del IMPI e información de su sitio web, lo mismo en el caso de INDAUTOR. Además, para finalizar se puso a su disposición y la de cualquier emprendedor interesado en llevar a cabo un registro de esta naturaleza, los servicios de asesoría del Centro de Incubación e Innovación Empresarial (CIIE) del ITSG.

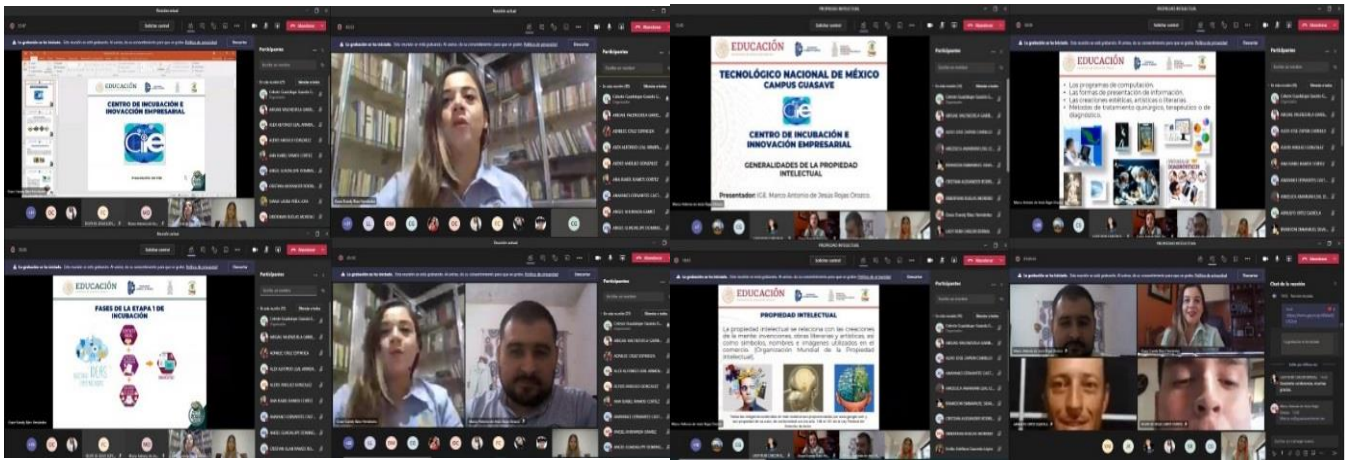


Figura 24. *Primer ciclo de conferencias en línea del CIIE 2021.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx
PROMOTORSE Cemefi
ESPACIO 100% LIBRE DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO
México 2021 Año de la Independencia

Vinculación del TecNM a través de sus egresados

Con el propósito de fomentar el emprendimiento entre la Comunidad Estudiantil del Instituto, se promovió el Modelo Talento Emprendedor es un curso de aprendizaje adaptativo que tiene como objetivo fomentar en los emprendedores, la cultura emprendedora e impulsar la generación de empresariados independientes, intraemprendedimientos y emprendimientos sociales. La cual se promueve a través de cursos MOOCs del TecNM

ET.5. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento

Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.

Durante este periodo se está desarrollando el programa **RESCATE JOVEN**, el cual consiste en:

- Establecer una política integral de promoción y asesoría en beneficio de los jóvenes del municipio principalmente de aquellos cuyo rango de edad sea de los 12 a los 29 años que estarán a cargo del Instituto Municipal de la Juventud y de las dependencias del Gobierno Municipal.
- Buscar el desarrollo, integración y participación plena y eficaz en la vida económica, laboral, política, cultural, científica, social, deportiva y recreativa promoviendo la igualdad de oportunidades para hombres y mujeres.
- Disminuir el flujo migratorio hacia otros países en busca de mejores oportunidades para obtener un mejor nivel de vida.

En este proyecto participan 3 alumnos del ITS de Guasave, realizando su servicio social.

Figura 25. *Estudiantes participando en el programa RESCATE JOVEN.*

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad.	3	3

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

VI. EFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL

Objetivo 6. Modernizar la gestión Institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.

6.2 Fortalecer los mecanismos para gobernanza y mejora de la gestión Institucional

Implementación de una estrategia institucional de comunicación.

La Promoción y Difusión fortalece nuestra imagen institucional a través de acciones y estrategias de comunicación; asimismo su coordinación y supervisión son elementales para el logro de nuestros objetivos, también el generar los contenidos digitales e impresos para difundir los servicios que oferta el Tecnológico, llevando esto a cabo de manera uniforme y oportuna, de acuerdo a las políticas y procesos diseñados para este fin.

De igual manera llevar el monitoreo de los distintos medios de comunicación, para dar atención rápida y oportuna a los casos que así lo requieran.

En cuanto a estrategias de difusión se utilizaron medios digitales hasta el momento debido a la situación actual presentada por la pandemia del Covid-19, teniendo como alcance la región del Centro-Norte del Estado de Sinaloa, utilizando nuestros propios medios electrónicos como: Facebook y página web institucional.

Tabla 19. Medios utilizados como estrategia institucional de comunicación.

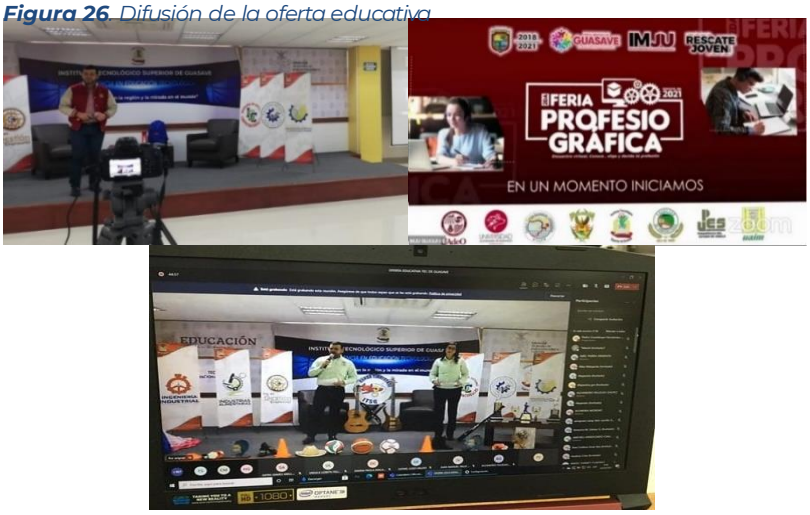
Medio de Comunicación	Descripción
Facebook Institucional **Página web Institucional**	Video Institucional y por carreras, además de diferentes publicaciones para la Promoción de la Oferta Educativa. Publicación de Banners de difusión para prevención de Covid-19.
Espectacular	Impresión de lonas sobre la Oferta Educativa.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Para la **promoción de la oferta Educativa** para el ciclo escolar 2021-2022, debido a la contingencia que vivimos actualmente en la región provocada por el Covid-19, solo se ha utilizado nuestros medios digitales, como son: Facebook, Instagram y Página Web oficial.

Se llevó a cabo un expo feria de oferta educativa de nuestro instituto, los días 23 y 24 de marzo vía Microsoft Teams, donde participaron; COBAES, CONALEP, CETIS, CBETIS, UAS y COLEGIOS PRIVADOS de la región.

Figura 26. *Difusión de la oferta educativa*



Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Estrategia institucional de comunicación.	1	1

En marco de referencia a uno de nuestros programas rectores **"Programa de Desarrollo Institucional PDI 2019.2024",** durante este periodo que se informa se validó el Programa de Desarrollo Institucional PDI 2019-2024 de Programa de estudios de Ingeniería en Gestión Empresarial y cuidando el marco normativo de Transparencia Proactiva, se publicó en el portal web Institucional.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

***Figura 27**. Difusión del Plan Rector PDI 2019-2024 del Ingeniería en Gestión*

Consolidación del sistema Integral de Gestión, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social

En seguimiento a las acciones a realizar para fortalecer el Sistema Integral de Gestión (SIG), del 25 al 29 de enero, se llevó a cabo el **curso de Auditor líder**; el cual tuvo como objetivo propiciar la formación y desarrollo del talento humano capaz de realizar auditorías internas al Sistema Integral de Gestión como una manera de apoyar a las organizaciones en la verificación del logro de los objetivos planteados, donde participaron personal docente y administrativo.

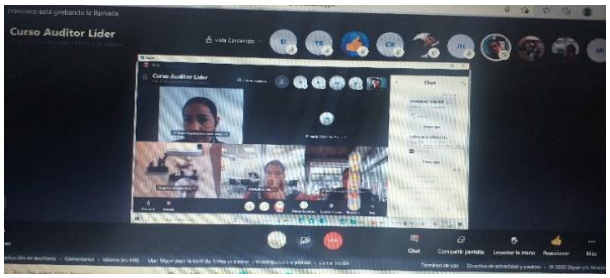


***Figura 28.** Curso Formación de auditores líderes*

***Figura 29.** Auditoría Interna*

Además, se realizó una Auditoría Interna al Sistema de Gestión Integral en el periodo informado, como una herramienta de gestión empleada para evaluar la eficacia del mismo, conforme a los requisitos establecidos por la norma ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 y 50001:2018 con el objetivo de establecer y mejorar sus políticas, objetivos, estándares y otros. Teniendo como resultado solo acciones de mejoras a los procedimientos auditados.

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Certificaciones del ITSG.	1	1

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

6.4. Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente

Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia y transparencia

Actualmente el Instituto, cuenta con un Subcomité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses, el cual es el encargado de aplicar y promover el cumplimiento de los Códigos de Ética y de Conducta del Tecnológico; asimismo de implementar acciones permanentes que favorezcan el comportamiento ético e íntegro de los servidores públicos en el desempeño de sus empleos, cargos o comisiones.

Está conformado con los cargos de un presidente y su suplente; además un secretario ejecutivo y su suplente, también cuatro miembros propuestos y sus suplentes; y un comisionado de ética y su suplente; mismos que realizan actividades para lograr una mejora constante del clima y cultura organizacional, las cuales a continuación se detallan:

- Difusión de los principios, valores y reglas de integridad, tanto de los Códigos de Ética de los Servidores Públicos del Gobierno del Estado de Sinaloa y Conducta de los (las) Servidores Públicos del Instituto Tecnológico Superior de Guasave;
- Capacitación en temas de ética, integridad y prevención de conflictos de intereses;
- Seguimiento y evaluación de la implementación y cumplimiento al Código de Conducta de los (las) Servidores Públicos del Instituto Tecnológico Superior de Guasave;
- Promoción, difusión, impulso y seguimiento a las acciones de mejora para la prevención de incumplimientos a los valores, principios y a las reglas de integridad;
- Emisión de opiniones y recomendaciones no vinculantes derivadas del conocimiento de denuncias, por actos presuntamente contrarios o violatorios de los Códigos de Ética y Conducta para el Ejercicio de la Función Pública;
- Atención y seguimiento a las denuncias presentadas conforme a lo establecido en los mecanismos de denuncias;
- Elaboración de un Programa Anual de Trabajo durante el primer trimestre del año, así como la ejecución de este.

En el periodo que se informa, presentó su Programa Anual de Trabajo 2021, tanto a la Alta Dirección del Instituto, como a la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas; mismo que fue autorizado, en ese sentido realiza las actividades proyectadas en tiempo y forma.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Figura 30. Integrantes del Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Comités de ética y previsión de conflictos de interés en operación.	1	1

Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública el ITSG

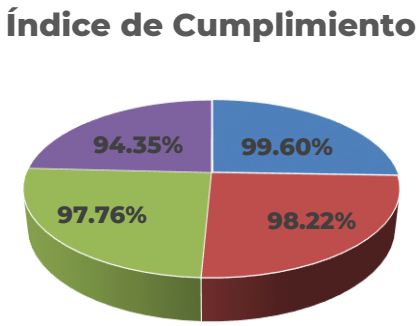
Para la Evaluación de procesos y el nivel de Transparencia para el Instituto, se midió a partir del cumplimiento del Sistema de Evaluación de Armonización Contable (**SEVAC**), Sistema de Portales de Obligación de Transparencia (**SIPOT**), Sistema de Solicitudes de Información Pública (**INFOMEX**), Ley General de Protección de Datos Personales (**INAI**) y la Consolidación e Integración de la Cuenta Pública (COIN).

Sistema de Portales de Obligación de Transparencia (SIPOT)

En cumplimiento de la Ley de Transparencia y Rendición de Cuentas del Estado de Sinaloa, el Instituto Tecnológico recibió los resultados de la Evaluación correspondiente del primero al cuarto trimestre del 2020, recomendaciones emitidas por la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas STRYC.

Figura 31. : Plataforma del SIPOT

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx



	Índice de Cumplimiento al día (4 de febrero 2021)			
	1 Trimestre 2020	2 Trimestre 2020	3 Trimestre 2020	4 Trimestre 2020
Criterios sustantivos	98.68%	98.16%	97.68%	94.11%
Criterios Adjetivos	99.39%	98.37%	97.97%	94.22%
Índice de Cumplimiento	**99.60%**	**98.22%**	**97.76%**	**94.35%**

Resultados de la Evaluación STRYC

Sistema de Solicitudes de Información Pública (INFOMEX),

Se recibió una solicitud de información a través de la Plataforma de INFOMEX, la solicitud 00243621, la cual fue solicitada del día 15 de febrero, sin embargo, por el tipo de información solicitada datos estadísticos históricos de estudiantes por programas de estudio, como: Matrícula, Egresados, Titulados (opciones de Titulación), se tardó en procesar 14 días (5 de marzo) 2021; el cual fue atendido por el Departamento de Servicios Escolares y Coordinación de Titulación.

Figura 32. Solicitud de Información INFOMEX.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Al principio de año fiscal se reporta a la Comisión Estatal para el Acceso a la Información Pública (CEAIP) del Gobierno del Estado de Sinaloa un Informe de las solicitudes de información recibidas.

El informe contiene la siguiente información:

a. Número de solicitudes de información presentadas a dicha entidad, durante el año que se informa;
b. La información objeto de las mismas;
c. La cantidad de solicitudes procesadas y respondidas;
d. Número de Solicitudes pendientes;
e. Prorrogas por circunstancias excepcionales, precisando la causo o motivo;
f. Tiempo de procesamiento;
g. Número de servidores públicos involucrados en la tarea; y,
h. Número de resoluciones tomadas por dicha entidad denegando las solicitudes de información presentadas al mismo y los fundamentos de cada una de dichas resoluciones.

Informe de las solicitudes de información recibidas

Datos Abiertos

Los datos abiertos son datos digitales de carácter público que son accesibles en línea y pueden ser usados, reutilizados y redistribuidos por cualquier interesado. Pero la Secretaría de la Contraloría a través del Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios, publica información en formato de datos abiertos en temas de:

- Ciencia y tecnología
- Contrataciones
- Cultura
- Economía
- Educación
- Empleo
- Finanzas
- Gobierno
- Infraestructura
- Salud

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

- Seguridad y justicia
- Turismo

En el rubro de Educación el Instituto, se ha realizado una serie de actividades:

- Actas del Subcomité de Datos Abiertos 2020 (1era Sesión ordinaria y 2da Sesión Ordinaria)

Figura. *Acta de la 1ra Sesión Ordinaria de Subcomité de Datos Abiertos*

Figura. *Acta de la 2da Sesión Ordinaria de Subcomité de Datos Abiertos*

- Actualización de la base de datos formato Excel de:
  - Histórico de Matricula, becas y absorción
  - Egresados y Titulados
  - Convenios Actualizados al cierre del año 2020

- Primera Sesión ordinaria de Subcomité de Datos Abiertos 2021, donde se presentó lo siguiente:
  - Informe Anual de Actividades
  - Actualización de la base de Datos
  - Plan Anual de Trabajos de Datos Abiertos 2021

Figura. *Informe Anual de Actividades 2020.*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

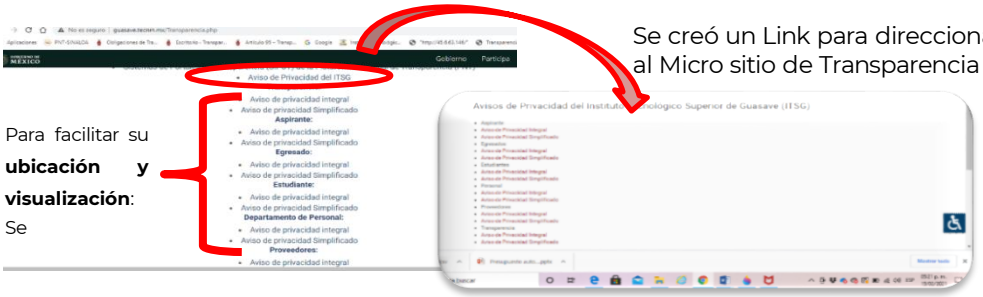
- **Anuario Estadístico 2021**, y en cumplimiento a que se categoriza como un dato abierto se publicó en el portal web institucional.

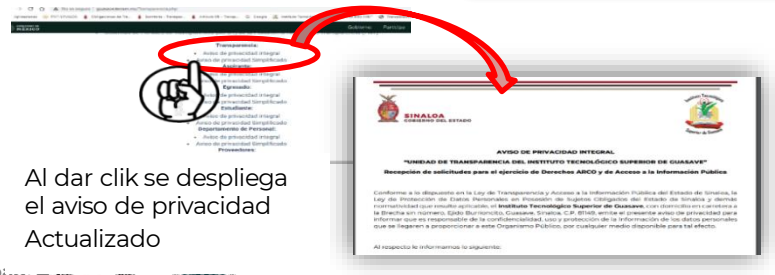
Figura. *Anuario Estadístico 2020.*

Ley General de Protección de Datos Personales (INAI)

La actualización de los avisos de privacidad en los diferentes micro sitios es una de las obligaciones que debe dar cumplimiento cualquier ente público, en este sentido en el mes de enero se actualizo los avisos de privacidad del Instituto en el formato que envía la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa, con el objetivo de estandarizar la Información Pública; la actualización se dio en los portales:

- **Página Web Institucional**





Consolidación e Integración de la Cuenta Pública (COIN).

Como parte de los procesos de evaluación, en rendición de cuentas durante el mes de febrero se dio cumplimiento a la Consolidación e Integración de la Cuenta Pública COIN Sinaloa, a través de la plataforma de CONAC, integrando los Informes Presupuestales de Egreso e Ingreso, Programáticos y de los correspondientes a la Ley de Disciplina Financiera LDF como a continuación se detallan:

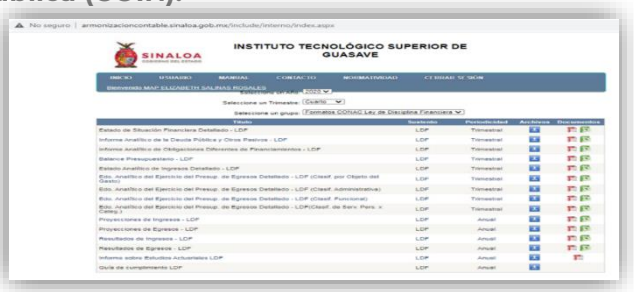


Figura: *Publicación de los Informes Presupuestales y Programáticos en la plataforma de CONAC*

- **Presupuesto de Ingreso**
  - Estado analítico de ingreso por clasificación económica
  - Estado analítico de ingreso por fuente de financiamiento
  - Estado analítico de ingreso por rubro
- **Presupuesto de Egreso**
  - Estado analítico del presupuesto de egreso (Administrativa)
  - Estado analítico del presupuesto de egreso (Económica y tipo de gasto)
  - Estado analítico del presupuesto de egreso (funcional y programática)
  - Estado analítico del presupuesto de egreso (Por objeto del Gasto)
- **Programática – presupuestal**
  - Gasto por categoría programática
  - Indicadores de resultados
  - Endeudamiento neto
  - Programas y proyectos de inversión
  - Intereses de la deuda
- **LDF**

Así mismo se aseguró la publicación en la página web institucional, se envió al área de sistemas la información de la Ley de Disciplina Financiera correspondiente a las **Proyecciones y Resultados del Ingreso y Egreso a dic 2020**, al igual que los informes correspondientes al 4to Trimestre 2020 de la LDF.

Figura: *Publicación en la página web institucional.* http://www.guasave.tecnm.mx/cuentaPublica.php

COIN-SINALOA

ACUSE DE RECIBO

PRESENTACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE BALANZA DE COMPROBACIÓN

Nombre del Ente Público:	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE GUASAVE
RFC:	ITS080526RR4
Representante legal:	Dir. General. Angel Rafael Quevedo Camacho
Usuario que declara:	ELIZABETH SALINAS ROSALES
Fecha de presentación:	27 de enero de 2021 07:43 p. m.

Medio de presentación:	Internet	**Ejercicio Fiscal declarado:**	2020
Tipo de documento:	Balanza de Comprobación	**Periodo declarado:**	Octubre, Noviembre y Diciembre
Periodicidad:	Trimestral	**Estatus:**	Correcto

Integración del **cuarto Trimestre 2020** con información contable, presupuestal, programática, Ley de la Disciplina Financiera (LDF) y adicionales en portal Coin-Sinaloa (Consolidación e Integración de la Cuenta Pública Estatal) y página web de Armonización Contable del Gobierno del Estado de Sinaloa.

Indicador	Avance	Meta PDI 2021
Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública el ITSG.	20%	94%

ET. 6. Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los y cuidado del medio ambiente.

Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización

De conformidad con los términos de la Convocatoria mediante la cual se dieron a conocer las condiciones que debieran cumplir los interesados en participar en la iniciativa "**TecNM: 100% libre de plástico de un solo uso"** y con objeto de proveer la información que les permita valorar la procedencia de considerarnos como candidatos a la obtención del Certificado previsto en la referida Convocatoria, y que gracias al esfuerzo, entrega y compromiso de cada campus, se han cumplido en su totalidad los requerimientos originalmente estipulados en cada una de las tres vertientes de análisis determinadas para el efecto.

Se han llevado diferentes acciones para dar a conocer la presente iniciativa y colaborar en la disminución de uso de plásticos de un solo uso, además se creó un apartado en nuestra página web institucional para mantener informado al día de los diferentes alcances de dicha iniciativa.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

El Tecnológico Nacional de México

con base en los términos de la Convocatoria mediante la cual se puso en marcha y desarrollo la Iniciativa "TecNM: 100% Libre de Plástico de un Solo Uso", y toda vez que ha cumplido con los requisitos estipulados previamente, mismos que fueron validados por la Comisión de Directores responsable de sancionar los resultados, otorga el presente

CERTIFICADO

que reconoce al

Instituto Tecnológico Superior de Guasave

como una instalación

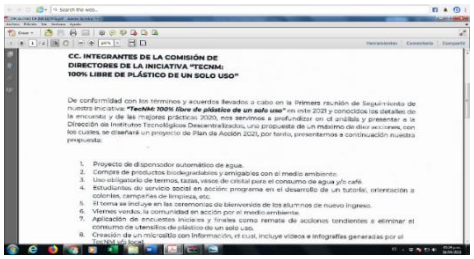
100% Libre de Plástico de un Solo Uso

Constituyéndose así en una comunidad con un alto compromiso con el cuidado del medio ambiente, estableciendo actividades dirigidas a la conformación de una cultura de vida ambientalmente responsable.

Ciudad de México, diciembre de 2019.

Atentamente

Enrique Fernández Fassnacht
Director General del TecNM


CC. INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE DIRECTORES DE LA INICIATIVA "TECNM: 100% LIBRE DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO"

De conformidad con los términos y acuerdos llevados a cabo en la Primera reunión de Seguimiento de nuestra iniciativa "TecNM: 100% libre de plástico de un solo uso" en este 2021 y conocidos los detalles de la encuesta y de las mejores prácticas 2020, nos servimos a profundizar en el análisis y presentar a la Dirección de Institutos Tecnológicos Descentralizados, una propuesta de un máximo de diez acciones, con los cuales, se diseñará un proyecto de Plan de Acción 2021, por tanto, presentemos a continuación nuestra propuesta:

1. Proyecto de dispensador automático de agua.
2. Compra de productos biodegradables y amigables con el medio ambiente.
3. Uso obligatorio de termos, tazas, vasos de cristal para el consumo de agua y/o café.
4. Estudiantes de servicio social en acción: programa en el desarrollo de un tutorial, orientación a colonias, campañas de limpieza, etc.
5. Si toma se incluye en las ceremonias de bienvenida de los alumnos de nuevo ingreso.
6. Viernes verdes, la comunidad en acción por el medio ambiente.
7. Aplicación de encuestas iniciales y finales como remate de acciones tendientes a eliminar el consumo de utensilios de plástico de un solo uso.
8. Creación de un micrositio con información, el cual incluye videos e infografías generadas por el Tecnológico local.

***Figura 33**. Certificado del ITSG sobre iniciativa de 100% Libre*

Teniendo como institución educativa el compromiso consciente de que la **Responsabilidad Social Empresarial**, es una obligación que asumen los miembros de una comunidad entre ellos y, también, ante el resto de la comunidad como conjunto. En congruencia también de cumplir expectativas económicas, sociales y ambientales, demostrando respeto por la gente y los valores; generando acciones encaminadas a la contribución activa y voluntaria al mejoramiento social, económico y ambiental por parte de las empresas, con el objetivo de mejorar su situación competitiva, valorativa y su valor añadido.

En ese sentido el Instituto Tecnológico Superior de Guasave, llevo a cabo reuniones de difusión con los Institutos Tecnológicos de diferentes regiones del país entre los que podemos citar: IT de Ensenada, Hermosillo, Cuenca del Papaloapan, Superior de Xalapa, Zona Olmeca, Superior de la Sierra Norte de Puebla.

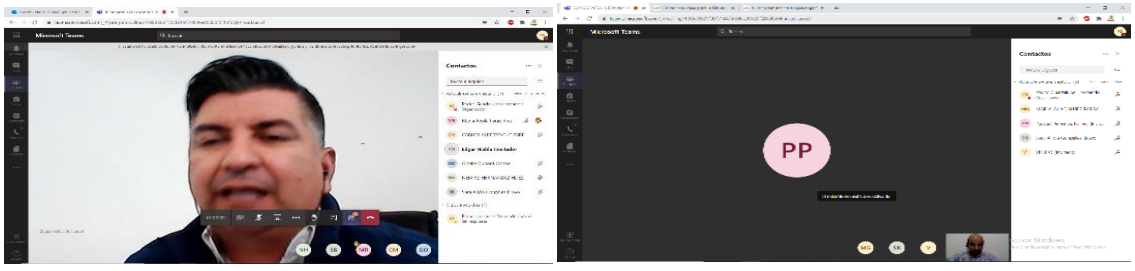


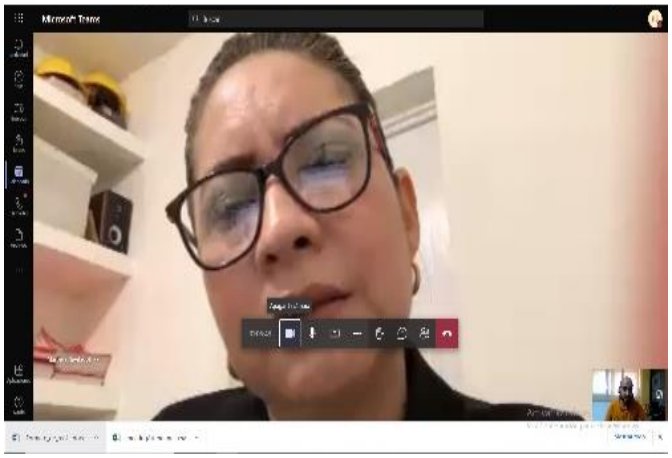
***Figura 34-** Reunión Responsabilidad Social Empresarial con Institutos Tecnológicos*

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Contando con una respuesta positiva del Instituto Tecnológico de Xalapa, quien está llevando a cabo este proceso para obtener el Distintivo RSE, mismo que se le ha brindado toda la información y se tiene comunicación continua con ellos para apoyarlos, actualmente está dando el primer paso con la invitación a empresas de su región.

De igual manera se envió invitación a 44 de nuestros proveedores para darles información del proceso para obtener el Distintivo ESR y solo dos empresas asistieron a la reunión (Servicios GMV y Auto Calo), la cual se llevó de manera virtual mediante la plataforma Teams. La empresa Servicios GMV S.A. de C.V. se interesó en participar y se tuvo una segunda reunión para aclarar dudas respecto.

Figura 35. Reunión Responsabilidad Social Empresarial con proveedores



Residencias Profesionales. Es una estrategia educativa de carácter curricular, que permite al estudiante emprender un proyecto teórico-práctico, analítico, reflexivo, crítico y profesional; para resolver un problema específico de la realidad social y productiva, para fortalecer y aplicar sus competencias profesionales.

Al inicio de este periodo, culminaron su residencia profesional un total de 227 residentes; los cuales recibieron su liberación de los siguientes programas educativos:

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Tabla 20. Estudiantes que culminaron su residencia profesional

Programa de Estudio	Total
Ingeniería Industrial	91
Ingeniería en Gestión Empresarial	37
Ingeniería en Industrias Alimentarias	22
Ingeniería en Sistemas Computacionales	21
Ingeniería Mecánica	11
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	45
Total	**227**

Indicador	Avance	Meta PI 2021
Alumnos que realizaron su Residencia Profesional.	227	220

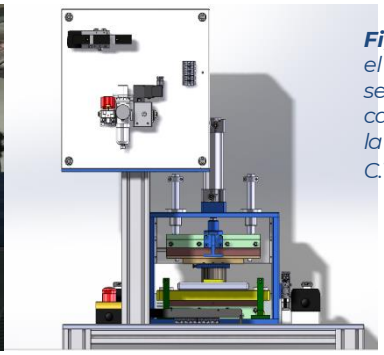


***Figura 36**. Proyecto de Residencias con el objetivo de: "Diseño de maquina selladora de puertos para tubo E-242 por calor constante en bolsa Tank Liner para la empresa MEDIMEXICO S. de R.L. de C.V." en Tijuana, Baja California*

Figura 37. Proyecto de Residencias con el objetivo de: "Plan de Mejora para Incrementar el rendimiento cárnico en los cortes de mayor valor económico implementando Seis Sigma en la Empresa Productores Pecuarios del Petatlán."

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

Asimismo, también un total 44 estudiantes iniciaron su proyecto de Residencia Profesional aportando conocimientos para acciones de mejoras en beneficio del sector productivo; los cuales se detalla por programa educativo:

Tabla 21. Estudiantes que inician su residencia profesional.

Programa de Estudio	Total
Ingeniería Industrial	5
Ingeniería en Industrias Alimentarias	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	12
Ingeniería Mecánica	19
Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	3
Total	**44**

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04.
tecnm.mx | guasave.tecnm.mx

VII. Anexos

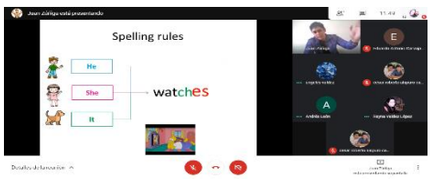
Dentro de las actividades que se desarrollaron en este primer semestre, para asegurar la eficaz operación de la Institución, siempre cuidando el uso eficiente de los recursos, se desglosan a continuación:

Fortalecimiento de recurso Humano

Convocatoria externa 001/2021, publicada el 11 de enero del presente año, para ocupar una plaza vacante de Médico(a) General del Departamento de Servicios Escolares. Se registraron 4 participantes los cuales obtuvieron resultados favorables en el dictamen.

Convocatoria externa 002/2021 publicada el 11 de enero del presente año, para ocupar una plaza vacante de Ingeniero(a) en Sistemas del Departamento de Sistemas. La convocatoria aun continua en proceso de evaluación.

Convocatoria externa 004/2021 publicada el 19 de enero del presente año, para ocupar una plaza vacante de Jefe(a) de Departamento de Desarrollo Académico. Se recibieron CV por correo eléctrico los cuales no cumplían con el perfil especificado en convocatoria.



Convocatoria externa 005/2021 publicada el 05 de febrero del año en curso, para Proceso de promoción de Profesor(a) del Idioma Inglés hasta por 18 horas bajo el régimen de honorarios. Se registraron 2 participantes donde se obtuvieron resultados favorables.

Personal Admirativo				
Área de Adscripción	**Departamento**	**Puesto**	**Convocatoria Interna**	**Dictamen**
Subdirección de Vinculación y Planeación	Departamento de Servicios Escolares	Médico(a) General	001/2021	Dictamen favorable para el Dr. Javier Cendejas.
Subdirección de Servicios Administrativos	Departamento de Sistemas	Ingeniero(a) en Sistemas	002/2021	En proceso.
Subdirección Académica	Departamento de Desarrollo Académico	Jefe(a) de Departamento	004/2021	Postulantes no cumplen con requisitos de convocatoria.

Fortalecimiento de talleres y laboratorios del ITSG

Se presentan los ingresos propios correspondientes al periodo Enero-marzo 2021, los cuales se aplican exclusivamente en actividades, académicas, deportivas, culturales y adquisición de equipos e insumos para prácticas académicas de nuestros estudiantes, todas ellas encaminadas a fortalecer su formación integral.

A continuación, se presenta lo **Autorizado, Radicado** y **Ejercido** enero-marzo 2021.

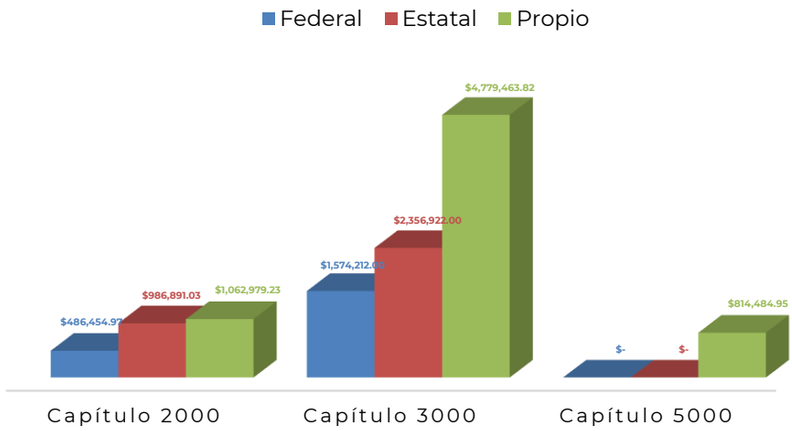
Mes	Autorizado	Radicado	Ejercido

Enero	$ 1,431,810.00	$ 1,817,690.00	$ 61,023.97
febrero	542,800.00	326,560.00	41,855.91
Marzo	182,980.00	79,910.00	332,518.35
Total	**$ 2,157,590.00**	**$ 2,224,160.00**	**$ 435,398.23**

Grafica que muestra el comportamiento de los **Ingresos Propios radicados** enero-marzo 2021

Concepto	Recaudado
Cuota de Reinscripción	$ 1,861,200.00
Curso de inglés PCLE	198,000.00
Cuotas de Preinscripción	94,800.00
Constancias, donación libros, titulación	28,220.00
Recargos y otrs ingresos, campo experimental	41,940.00
Total	**$ 2,224,160.00**

En acato al artículo 21 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa, así como el respectivo artículo de la Ley Federal, se elaboró el **Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (PAAAS**) a ejecutar durante el ejercicio 2021 en el Instituto para la adquisición de productos y servicios que fortalecerán la infraestructura física, educativa y operativa.



Partida	Concepto	Total	Recurso ejercido enero-marzo 2021	Porcentaje de recurso ejercido enero-marzo 2021
211001	Papelería, útiles y gastos menores de oficina	$ 284,645.50	$ 5,853.01	2.06%
216001	Material de limpieza	168,860.00	501.00	0.30%
221001	Productos alimenticios	62,239.96	2,520.00	4.05%
261001	Combustibles, lubricantes y aditivos (gasolina)	255,812.68	9,600.70	3.75%
272001	Prendas de seguridad y protección personal	41,516.25	10,599.90	25.53%
291001	Refacciones y herramientas menores	10,109.84	2,389.83	23.64%
292001	Refacciones y accesorios menores de edificios	60,138.15	1,144.97	1.90%
311001	Energía eléctrica	1,143,520.00	129,426.00	11.32%
314001	Teléfono de oficina	59,200.00	4,544.69	7.68%
316001	Radio	18,000.00	2,232.00	12.40%
317001	Servicio de internet y redes	566,088.00	100,080.56	17.68%
318001	Mensajería y paquetería	13,973.60	363.17	2.60%
331001	Servicios de asesoría	727,416.00	60,088.00	8.26%
332001	Honorarios a profesores de materias de acompañamiento	415,033.00	79,449.36	19.14%
335009	Servicios de investigación científica y desarrollo (campo experimental)	128,000.00	19,077.60	14.90%
338001	Servicios de vigilancia	312,976.00	62,396.40	19.94%
341001	Comisiones y gastos por servicios bancarios y recaudación	129,608.00	28,222.67	21.78%
344001	Seguro y fianzas	18,000.00	16,495.20	91.64%
351001	Conservación y mantenimiento de inmuebles	860,104.98	32,822.79	3.82%
355001	Reparación y mantenimiento de equipos de transporte	184,136.75	19,587.24	10.64%
357001	Mantenimiento y reparación de maquinaria	110,136.00	16,314.61	14.81%
358001	Servicios de limpieza y manejo de desechos	53,741.32	17,307.20	32.20%
362001	Prensa radio y televisión local (campaña de promoción)	53,000.00	8,700.00	16.42%

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

372001	Pasajes terrestres	145,076.80	5,539.00	3.82%
375002	Viáticos para apoyo alimenticio al personal comisionado	181,712.11	5,336.50	2.94%
381001	Gastos ceremoniales	48,703.42	1,489.00	3.06%
381005	Eventos especiales	168,738.08	24,334.34	14.42%
383004	Diversos en congresos, convenciones y exposiciones	143,400.00	15,000.00	10.46%
392002	Placas	15,546.30	9,424.00	60.62%

Con la finalidad de garantizar el abastecimiento de productos, insumos, equipos y/o servicios necesarios para la actividad sustantiva del ITSG, se realiza las compras de acuerdo al proceso de Adquisiciones del Sistema Integral de Gestión (SIG) y demás normatividad y/o legislación aplicable.

El 23 de marzo se realizó la primera reunión ordinaria virtual del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (CAAS), presidida por las autoridades del ITSG, un representante de la Secretaría de Transparencia y Rendición de Cuentas del Gobierno del Estado de Sinaloa (STRC) y dos representantes de la Secretaría de Educación Pública y Cultura del Gobierno del Estado de Sinaloa (SEPyC), con el objetivo de presentar, analizar y adjudicar propuestas para la adquisición de productos y/o servicios mediante el procedimiento de adjudicación directa con cotización por escrito a cuando menos tres personas de conformidad con los montos establecidos para tal efecto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Administración de Bienes Muebles para el Estado de Sinaloa y la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Propuesta	Cantidad y descripción de los productos y/o servicios	Importe	Fuente del recurso	Origen del recurso	Área responsable
Mobiliario	10 Mesas escolares	$ 38,280.00	Propio	Economías 2020	Subdirección Académica
	24 Sillas secretariales	36,164.16	Propio	Economías 2020	
Monitores	36 Monitores LED	81,306.72	Propio	Economías 2020	
	6 Monitores LED Gamer	14,247.12	Propio	Economías 2020	
Equipos de cómputo de tecnologías de la información	36 CPU	688,371.84	Propio	Economías 2020	
	12 Laptop	230,515.20	Propio	Economías 2020	
Video proyectores	6 video proyectores	96,674.40	Propio	Economías 2020	
Equipos de laboratorio de IIAS e IIA	1 Micrótomo	216,920.00	Propio	Economías 2020	
	1 Texturómetro	198,346.08	Propio	Economías 2020	
	1 Extractor para campana para atmósfera corrosiva y /o explosiva	52,084.00	Propio	Economías 2020	
	1 Extractor para campana	16,506.80	Propio	Economías 2020	
Equipos de laboratorio de IM	1 Impresora 3D	52,200.00	Propio	Economías 2020	
	5 Controladores Lógicos Programables	37,816.00	Propio	Economías 2020	
	1 Analizador de vibraciones	295,840.55	Propio	Economías 2020	
	1 Vibró metro	34,593.71	Propio	Economías 2020	
	5 Dinamómetros	32,155.20	Propio	Economías 2020	
Estaciones de trabajo	2 Estaciones de trabajo	176,100.43	Propio	Economías 2020	
	Subtotal	**$2,298,122.21**			

En la primera reunión ordinaria virtual del CAAS del ITSG se atendieron propuestas para la adquisición de productos y servicios propuestos por el área administrativa y planeación.

Propuesta	Cantidad y descripción de los productos y/o servicios	Importe	Fuente del recurso	Origen del recurso	Área responsable
Papelería	1 Papelería	$ 8,797.73	Federal y Estatal	POA 2021	Subdirección de Servicios Administrativos
Consumibles de cómputo	1 Tóner original	54,159.73	Federal y Estatal	POA 2021	
	1 Tóner genérico	3,293.24	Federal y Estatal	POA 2021	
Material de limpieza	1 Material de limpieza	6,586.88	Federal y Estatal	POA 2021	
Servicio de auditoría de matrícula	1 Auditoría de matrícula institucional ene-jun 2021	29,000.00	Federal	POA 2021	
Servicio de vigilancia	1 Vigilancia con 2 elementos 24x7 mensual	20,798.80	Federal y Estatal	POA 2021	
Servicios a equipos de aire acondicionado	3 Mantenimientos preventivos a 221 equipos de a/a	249,516.00	Propio	POA 2021	
Servicios a equipos de bombeo	2 Mantenimiento preventivos a 16 bombas de suministro de agua	39,324.00	Federal y Estatal	POA 2021	
Servicios de recolección de RSU	1 Recolección y disposición de RSU mensual (contenedor con capacidad de 14 m3; 2 levantes o recolecciones por semana)	8,653.60	Federal y Estatal	POA 2021	
Equipos de cómputo de tecnologías de la información	1 Impresora multifuncional	6,957.68	Propio	POA 2021	
	Subtotal	**$ 427,087.66**			

Propuesta	Cantidad y descripción de los productos y/o servicios	Importe	Fuente del recurso	Origen del recurso	Área responsable
Uniformes	280 Camisas y blusas	$ 92,892.80	Propio	POA 2021	Subdirección de Planeación y Vinculación
Material de promoción	100 Termos	25,632.52	Propio	POA 2021	
Pines	200 Pines metálicos	7,424.00	Propio	POA 2021	
	Subtotal	**$ 125,949.32**			

Debido a la contingencia sanitaria ocasionada por el virus COVID-19 se han suspendido algunas actividades que corresponden al **"Programa de Mantenimiento para Infraestructura Física"**, sin embargo, para mantener en pie al Instituto, se han realizado roles de guardias para atender actividades prioritarias tales como podado y riego de áreas verdes, control de maleza dentro y fuera de la institución, mantenimientos correctivos diversos, limpieza interna de edificios, limpieza de áreas verdes y pisos externos, entre otras, así como también se han atendido servicios realizados por proveedores externos.

- **Mantenimiento a equipos aires acondicionados**

En cumplimiento a los requerimientos de la norma ISO 50001:2018 del SIG, se proporcionó mantenimiento preventivo a los equipos de aire acondicionado en funcionamiento, instalados en las áreas de mayor uso por el personal en el desarrollo de actividades administrativas, este servicio constó

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

básicamente en la limpieza de drenaje de condensadoras, chequeo de presiones, revisión de controles de protección, limpieza de serpentines, revisión y limpieza de motores, ajuste y nivelación de bandas, limpieza de filtros, ajustes de conexiones eléctricas en los tableros y limpieza general y fue realizado por el proveedor Servicios, Ingeniería, Manofactura y Automatización S.A. de C.V por $27,881.76 pagado mediante la partida 351001 de recurso propio.

- **Mantenimiento a puertas de emergencia**

Atendiendo los requisitos de la norma ISO 45001:2018 del SIG, se proporcionó mantenimiento preventivo a todas las puertas de emergencia del ITSG bajo especificaciones de la NOM-001-STPS-2008, para tal efecto, se contrató el servicio con el proveedor Ramiro García Rojas por $ 2,528.80 que se pagó con recurso estatal de la partida 351001.

- **Servicio a equipos de jardinería**

Con el propósito de lograr la eficiencia de combustibles en cumplimiento al SIG en específico a los requisitos de la norma ISO 50001:2018, se proporcionó el primer servicio preventivo a equipos de jardinería por los proveedores Josué Osvaldo Real Pineda por $10,869.20 y Agroequipos del Valle S.A. de C.V. por $4,343.41, ambos pagos cubiertos mediante la partida 357001 de recurso estatal y federal respectivamente.

Incapacidades Otorgadas al Personal

En el trimestre enero - marzo 2021 se tuvieron **2 incapacidades de trabajadoras por maternidad** por 84 días cada una, se tuvieron **2 trabajadores con Incapacidades por Enfermedad General** los cuales los primeros 3 días de dichas incapacidades fueron subsidiados por el ITSG al personal con más de un año de antigüedad.

Elaboración de Contratos para el primer semestre 2021

En el mes de enero se elaboraron los contratos del personal administrativo y personal docente para el semestre enero – junio 2021.

Así mismo se recibieron los horarios de actividades académicas correspondientes al periodo escolar febrero – junio 2021.

Posteriormente se realizaron modificaciones salariales al personal docente en base a su nueva carga académica.

Prima Vacacional

En la segunda quincena de marzo se realizó el pago de prima vacacional por 6 días laborables correspondiente de enero – marzo 202.

Área	Monto
Personal administrativo	$175,940.17
Personal Docente	$196,870.94

Presupuesto de Egreso, Ingreso y Estados Financieros

Se obtuvo la asignación del recurso para asegurar la operatividad del Instituto, a través del Programa Operativo Anual para el año 2021, se programaron todas las actividades fundamentales para el logro de los objetivos institucionales durante este ejercicio, misma que fue de manera oportuna y eficaz a acorde con las metas establecidas.

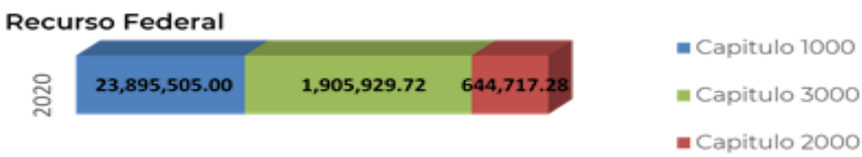
El Presupuesto de egresos aprobado para el 2021, está integrado por tres fuentes de financiamiento, los cuales se detallan a continuación:

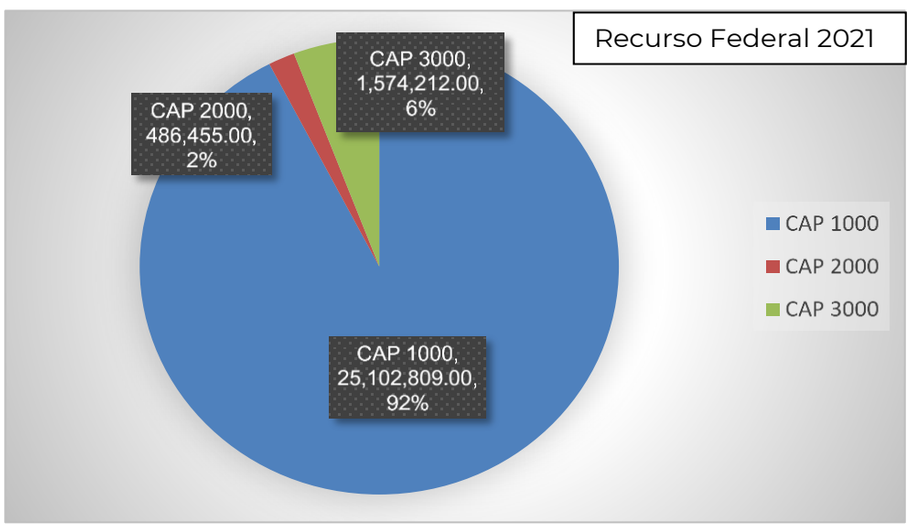
1. Fuente de Financiamiento Federal. **$27´163,476.00**
2. Fuente de Financiamiento Estatal: **$26´540,402.00**
3. Fuente de Financiamiento Ingresos Propios: **$ 6,656,928.00**

Con un aprobado inicial Total de **$60´360,806** (Sesenta Millones Trescientos Sesenta Mil Ochocientos Seis Pesos 00/100 M.N).

EDUCACIÓN
Dirección General
C. ÁNGEL RAFAEL QUEVEDO CAMACHO
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE
PRESENTE
ATENTAMENTE
ENRIQUE FERNÁNDEZ FASSNACHT
DIRECTOR GENERAL
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL

Respecto al presupuesto de egreso aprobado del RECURSO FEDERAL, en comparación con el ejercicio anterior (2020), se puede observar en la siguiente grafica que en el capítulo 2000 y capitulo 3000, se tuvo una reducción para gasto de operación por $ **489,980.00**; sin embargo, para Capitulo 1000 Servicios Personales, tuvo un incremento por $ **1´207,304.00.**





Concepto	Subsidio Gobierno Federal 2021	Subsidio Gobierno Federal 2020
Capítulo 1000 Servicios Personales	$25,102,809.00 (92%)	$23,895,505.00 (90.37%)

Capítulo 2000 Materiales y Suministros	486,455.00 (2%)	644,717.28 (2.44%)
Capítulo 3000 Servicios Generales	1,574,212.00 (6%)	1,905,929.72 (7.21%)
TOTAL	**$27´163,476.00**	**$26´442,152.00**

En el tema del presupuesto de egreso aprobado del RECURSO ESTATAL 2021, en comparación con el ejercicio anterior (2020), se puede observar en el siguiente cuadro, que en el capítulo 2000 y capitulo 3000, el presupuesto se ajustó conforme al techo presupuestal del ejercicio 2020; sin embargo, para Capitulo 1000 Servicios Personales, tuvo un incremento por $ **1´337,160.00,** lo que representa un incremento del **5.76** % en comparación con el ejercicio 2020

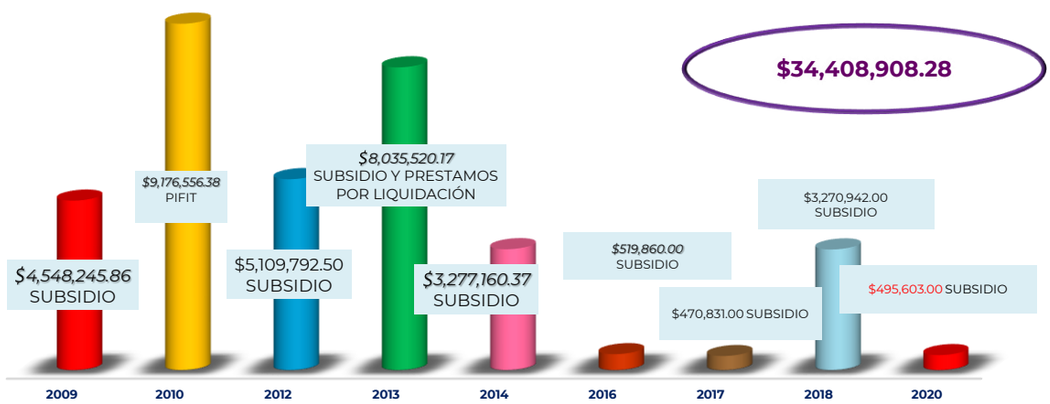
Concepto	**Subsidio Gobierno Estatal 2021**	**Subsidio Gobierno Estatal 2020**
Capítulo 1000. Servicios Personales	$23,196,589.00	21,859,429.00
Capítulo 2000. Materiales y Suministros	986,891	986,891.00
Capítulo 3000. Servicios Generales	2,356,922.00	2,356,922.00
TOTAL	**$ 26´540,402.00**	**$ 25´203,242.00**

Se informa sobre los recursos presupuestados, recaudados y ejercidos, del subsidio Federal y Estatal correspondiente al trimestre **Enero-marzo 2021.**

SUBSIDIO FEDERAL			
MES	**Autorizado**	**Radicado**	**Ejercido**
Enero	$ 3,127,026.00	$ 3,127,026.00	$ 32,880.00
Febrero	$ 1,716,799.00	$ 1,716,799.00	$ 1,263,103.30
Marzo	$ 1,900,741.00	$ 1,900,741.00	$ 2,194,126.47
TOTAL	**$ 6,744,566.00**	**$ 6,744,566.00**	**$ 3,490,109.77**

SUBSIDIO ESTATAL			
MES	**Autorizado**	**Radicado**	**Ejercido**
Enero	$ 2,000,396.00	$ 2,000,396.00	$ 2,496,578.17
Febrero	$ 2,045,356.00	$ 2,045,356.00	$ 1,562,467.13
Marzo	$ 2,698,814.00	$ 2,375,496.00	$ 1,748,263.34
TOTAL	**$ 6,744,566.00**	**$ 6,421,248.00**	**$ 5,807,308.64**

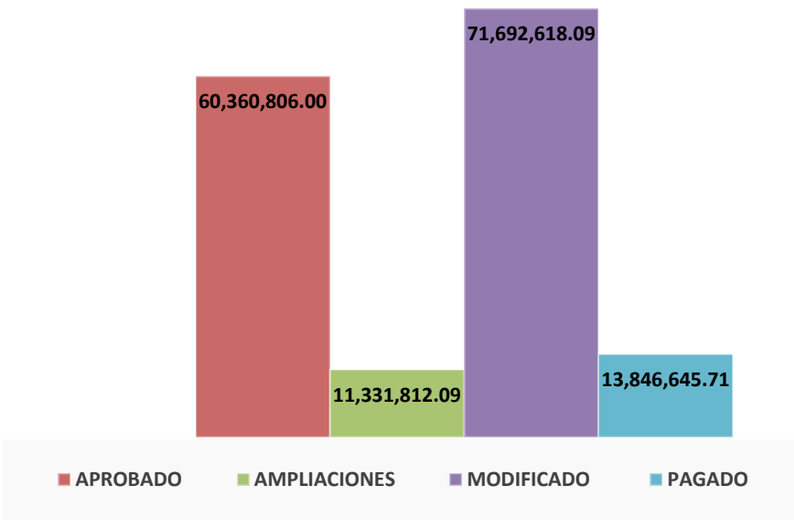
Nota: Subsidio Estatal. -En el mes de marzo se aprecia una diferencia en el presupuesto autorizado y radicado por $323,318.00 correspondiente a gastos de operación de marzo pendientes de depósito al cierre del primer trimestre.



Nota: Al cierre del primer trimestre 2021 por sugerencia de Despacho RSM se capturo asiento contable como ajuste a cuentas por cobrar para disminuir $495,603.00 subsidio registrado al cierre del 2020 a cargo de Gobierno del Estado de Sinaloa.

Así mismo cierre del primer trimestre 2021, se realizaron los **informes presupuestales de ingresos**, egresos, informes u programáticos, correspondientes al ejercicio actual, así como los informes de la Ley de Disciplina Financiera LDF.

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,



Respecto al analítico de Ingresos, al 31 de marzo se aprecia un recaudado de $15´390,519.58 (Quince Millones, Trescientos Noventa Mil Quinientos Diecinueve Pesos 58/100 M.N.); lo que representa un 25.50 % en relación con el estimado para el ejercicio 2021.

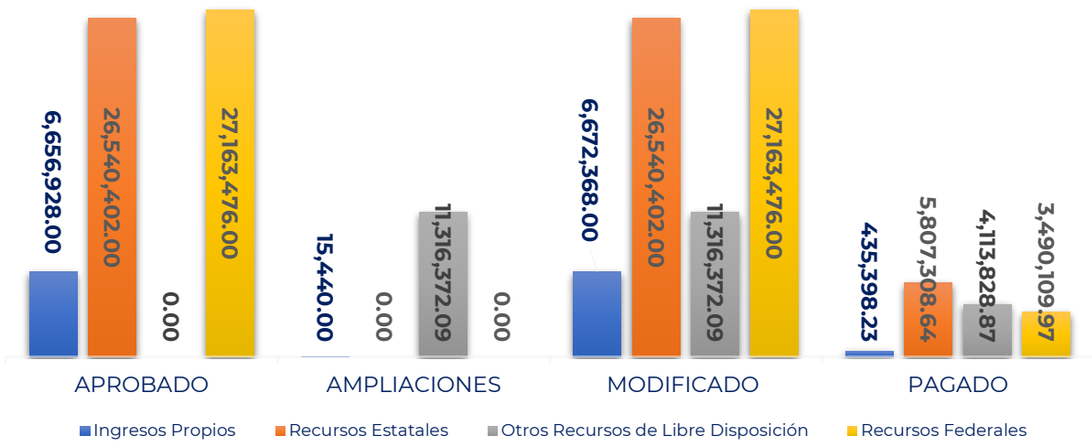
En el Presupuesto de Ingresos, se observa una diferencia de $ 11´331,812.09 (Son Once Millones Trescientos Treinta y Un Mil Ochocientos Doce Pesos 09/100 M.N.), en el presupuesto modificado con respecto al presupuesto estimado, debido a que durante el trimestre enero-marzo, el presupuesto presentó las siguientes ampliaciones:

Ampliaciones	Cantidad
Fondo de Contingencias	$779,215.39
Intereses Fondo de Contingencias	545.58
Pasivo Laboral	1´111,915.00
(R.P.E.2019) Planta Alta de Unidad Académica Departamental. con Laboratorio de Parasitología	4´989,464.59
(R.P.E.2019) Primera Etapa de Techumbre De Ingeniería Mecánica	63,774.21
(R.P.E.2019) Equipamiento para Laboratorios (Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información)	19,925.89
(R.P .de I.P.2019) Primera Etapa ge Techumbre ge Ingeniería Mecánica	380,955.48
(R.P.E.2018) Construcción ge 2da Etapa en Planta Baja de Unidad Académica Departamental con Laboratorio de Parasitología	1´204,207.1
(R.P.E.2018) Cámaras, Instalación y configuración de voz y datos para Laboratorio de Manejo de Semillas	3,821.47
(R.P.E. 2018) Mobiliario y Equipo para Laboratorio de Parasitología (Otro Mobiliario y Equipo)	33.84
(R.P. de IP 2020) Mobiliario y equipo para Aulas y laboratorio de Cómputo, IIAS, IMEC e IIA	2´762,513.54
Campo Experimental	15,440.00
Total	**$11´331,812.09**

Respecto al Estado Analítico del Ejercicio del **Presupuesto de Egresos**, al cierre del primer trimestre enero-marzo 2021, el Presupuesto de Egresos por Fuente de Financiamiento se observa de la siguiente manera:

Concepto	Monto Inicial	Ampliaciones	Modificado	Pagado
Ingresos Propios	$ 6´656,928.00	15,440.00	6´672,368.00	435,398.23
Recursos Federales	27´163,476.00	0	27´163,476.00	34´901,09.97
Recursos Estatales	26´540,402.00	0	26´540,402.00	5´807,308.64
Otros Recursos de Libre Disposición	0	11´316,372.09	13´301,943.29	4´113,828.87
Total	$ 60´360,806.00	$ 11´331,812.09	$ 71´692,618.09	$ 13´846, 645.71

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,



En relación a los recursos destinados para la aplicación de los Programas y Proyectos de Inversión presentaron el siguiente comportamiento por fuente de financiamiento al 31 de marzo del 2021.

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN 2021										
No. de Proyecto	**C O G**	**Descripción**	**F F**	**Modificado**	**Comprometido**	**Devengado**	**Ejercido**	**Pagado**	**Por pagar dev - pagado**	**Disponible modif - compr**
15, 16 Y 17		**TOTAL PROYECTOS DE INVERSIÓN R.P.E 2019**	R.P.E.2019	5,073,164.69	5,053,238.80	1,682,918.40	1,682,918.40	1,682,918.40	0.00	**19,925.89**
19, 20 Y 21		**TOTAL PROYECTOS DE INVERSIÓN R.P.E 2018**	R.P.E.2018	1,208,062.41	1,204,207.10	1,204,207.04	1,204,207.04	1,204,207.04	0.00	**3,855.31**
18	622053	**TOTAL PROYECTOS DE INVERSIÓN R.P. DE I.P.2019**	R.P.DE I.P.2019	380,955.48	380,955.48	88,828.94	88,828.94	88,828.94	0.00	**0.00**
22		**TOTAL PROYECTOS DE INVERSIÓN R.P DE I.P 2020**	R.P DE I.P 2020	2,762,513.54	2,291,250.43	2,255,086.27	1,137,874.49	1,137,874.49	1,117,211.78	**471,263.11**
13	792001	**FONDO DE CONTINGENCIAS**	FC	779,760.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**779,760.97**
14	792002	**PASIVO LABORAL**	FC	1,111,915.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	**1,111,915.00**
TOTAL REMANENTES PRESUPUESTALES (Otros Recursos de Libre Disposición)				**11,316,372.09**	**8,929,651.81**	**5,231,040.65**	**4,113,828.87**	**4,113,828.87**	**1,117,211.78**	**2,386,720.28**

Los Programas y Proyectos de Inversión se detallan por proyecto de inversión de la siguiente manera:

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN 2021									
No. de Proyecto	**C O G**	**Descripción**	**F F**	**Modificado**	**Comprometido**	**Devengado**	**Ejercido**	**Pagado**	**Por pagar dev - pagado**
15	622050	(R.P.E.2019) PLANTA ALTA DE U.A.D. CON LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA	R.P.E.2019	4,989,464.59	4,989,464.59	1,619,144.19	1,619,144.19	1,619,144.19	0.00
16	622053	(R.P.E.2019) PRIMERA ETAPA DE TECHUMBRE DE INGENIERÍA MECÁNICA	R.P.E.2019	63,774.21	63,774.21	63,774.21	63,774.21	63,774.21	0.00
17	515001	(R.P.E.2019) EQUIPAMIENTOPARA LABORATORIOS (EQ DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN)	R.P.E.2019	19,925.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	622053	(R.P.DE I.P.2019) PRIMERA ETAPA DE TECHUMBRE DE INGENIERÍA MECÁNICA	R.P.DE I.P.2019	380,955.48	380,955.48	88,828.94	88,828.94	88,828.94	0.00
19	622046	(R.P.E.2018) CONSTRUCCIÓN DE 2DA ETAPA EN PLANTA BAJA DE U.A.D.CON LAB DE PARASITOLOGÍA	R.P.E.2018	1,204,207.10	1,204,207.10	1,204,207.04	1,204,207.04	1,204,207.04	0.00
20	622048	(R.P.E.2018) CAMARAS, INSTALACIÓN Y CONF. DE VOZ Y DATOS PARA LAB DE MANEJO DE SEMILLAS	R.P.E.2018	3,821.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	529001	(R.P.E. 2018) MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LAB DE PARASITOLOGÍA (OTRO MOB Y EQUIPO)	R.P.E.2018	33.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22 (RP DE IP 2020) MOB Y EQ PARA	515001	EQUIPOS DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	R.P DE I.P 2020	918,887.04	918,887.04	918,887.04	459,443.83	459,443.83	459,443.21

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

AULAS Y LAB DE CÓMPUTO, IIAS, IMEC E IIA	521001	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES			96,674.40	96,674.40	96,674.40	48,337.20	48,337.20	48,337.20
	529001	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO		2,762,513.54	1,576,954.10	1,105,690.99	1,105,690.99	563,176.54	563,176.54	542,514.45
	211001	PAPELERÍA, ÚTILES Y GASTOS MENORES DE OFICINA			74,444.16	74,444.16	38,280.00	19,140.00	19,140.00	19,140.00
	294001	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO			95,553.84	95,553.84	95,553.84	47,776.92	47,776.92	47,776.92
TOTAL PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (SadMun)					9,254,698.12	8,759,653.81	5,097,206.81	4,046,911.95	4,046,911.95	1,050,294.86

PROY 22	211001 Y 294001	R.P DE I.P 2020		169,998.00	169,998.00	133,833.84	66,916.92	66,916.92	66,916.92
TOTAL CAP 2000				169,998.00	169,998.00	133,833.84	66,916.92	66,916.92	66,916.92

Para cerciorarse de la eficacia de los recursos asignados a la Institución para el ejercicio fiscal 2021, en el capítulo 1000 Servicios Personales, y para darle cumplimiento a la planeación del TecNM, se llevó a cabo la **captura de plazas**, por Institución educativa, con el objetivo de concentrar las plazas asignadas a nivel directivo, administrativa (técnico-administrativo) y personal docente, el cual se reportó de la siguiente manera:

Plaza Directiva	Autorizadas	Capturada	Vacante
Director	1	1	-
Subdirector de área	4	2	2
Jefe de División	6	6	-
Jefe de Departamento	16	11	5
Total	**27**	**20**	**7**

Plaza Administrativa	Autorizadas	Capturada	Vacante
Ingeniero en Sistemas	1	1	
Técnico Especializado	2	2	-
Coordinador de Promociones	4	3	1
Analista Especializado	1	1	-
Médico General	2	0	2
Psicóloga	2	2	-
Jefe de Oficina	12	11	1
Secretaria de Subdirección de Área	1	1	-
Secretaria de Subdirección de Área	3	3	-
Capturista	3	1	2
Chofer	2	2	-
Laboratorista	8	5	3
Secretaria De Jefe De Departamento	8	8	-
Bibliotecaria	2	1	1
Técnico En Mantenimiento	4	4	-
Almacenista	1	1	-
Auxiliar Administrativo	2	1	1
Intendente	9	8	1
Vigilante	3	3	-
Total	**70**	**57**	**13**

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

Plaza Administrativa	Autorizadas	Capturada	Vacante
Profesor Titular "B"	5	5	-
Profesor Titular "A"	7	7	-
Profesor Asociado "C"	7	6	1
Profesor Asociado "B"	19	18	1
Profesor Asociado "A"	10	10	-
Total	48	46	2

Horas De Asignatura	Autorizadas	Capturadas	Sin Aplicar
Asignatura "A" Académicas	230	228	2
Horas actividades extraescolares de **Asignatura "A"**	80	39	41
Total de Horas de **Asignatura "B"** autorizadas	304	138	166

Trabajos de Auditoría de Dictamen 2020

Se han venido realizando trabajos de Dictamen, en base a los Lineamientos para Auditorías y sus términos de referencia emitidos por la Secretaria de Transparencia y Rendición de Cuentas, teniendo como propósito revisar y emitir los informes correspondientes al cumplimiento normativo, obligaciones legales, control interno, armonización contable, disciplina financiera y responsabilidad hacendaria.
Se determinaron 6 hallazgos de bajo riesgo en el proceso de los trabajos de Auditoría de Dictamen 2020:

Hallazgo 1. El ente presenta dentro del rubro de "Bienes Muebles" un importe de $160,620.00 (Ciento Sesenta mil Seiscientos Veinte pesos 00/100 M.N) en su estado financiero, por diversos equipos cuya ubicación se desconoce y que los tiene identificados como activos "No Localizados" derivados de los trabajos de inventario físico contable; se cuentan con expedientes de estos activos no localizados, donde se anexan actas de hechos, denuncias y oficios de aclaratoria.
A la fecha se encuentra en proceso por parte de la Subdirección Administrativa dar el seguimiento correspondiente y proceder a la baja como se establece en el artículo vigésimo del mismo lineamiento. **Hallazgo en proceso de atención**

Hallazgo 2. El ente no se apegó a los momentos de registro de los ingresos conforme se indica en la normatividad del CONAC, la cual establece que el ingreso devengado y el ingreso recaudado deben registrarse simultáneamente al momento de la percepción del ingreso. Al cierre del ejercicio 2020 quedo un importe de $495,603.00 (Cuatrocientos Noventa y Cinco Mil Seiscientos Tres pesos 00/100 M.N.) de gastos de operación de diciembre pendientes de pago, por concepto de subsidio estatal por lo que se nos solicita realizar la cancelación de los mismos. **Hallazgo atendido**.

Hallazgo 3. Debido a la pandemia global denominado COVID-19, durante el ejercicio 2020 el Gobierno de México ha estableciendo acciones extraordinarias y estrictas en diversas actividades buscando contener la propagación del virus, de la misma manera el ente decidió implementar como medida sanitaria, el trabajo desde casa para su personal administrativo, sobre este proceso pudimos observar el incumplimiento por parte del personal del área académica, en la entrega del reporte de actividades realizadas y evidencia correspondiente, a sus jefes inmediatos.
Se recomienda una política en la cual se describa como se debe llevar las actividades laborales con la nueva modalidad debida a la pandemia global COVID-19, y que se sancione al personal al cual no presente su reporte de actividades adjuntando evidencia. **Hallazgo en proceso.**

Hallazgo 4. El ente realizo un registro contable por $ 56,878.00 (Cincuenta y Seis Mil Ochocientos Setenta y Ocho pesos 00/100 M.N) erróneo por reclasificación de cuentas en depreciación de un transformador que ya estaba en bajas desde el ejercicio de 2017. Por lo que se recomienda realizar un análisis sobre el cálculo de depreciación del sistema SADMUN y en el cálculo manual en cada cierre de período de sus estados financieros, para poder identificar algún error y corregirlo en tiempos adecuados. **Hallazgo atendido**.

Hallazgo 5. El sistema SADMUN considera para la determinación de la depreciación de los bienes inmuebles específicamente en los rubros de Edificios No Habitacionales la tasa de depreciación del

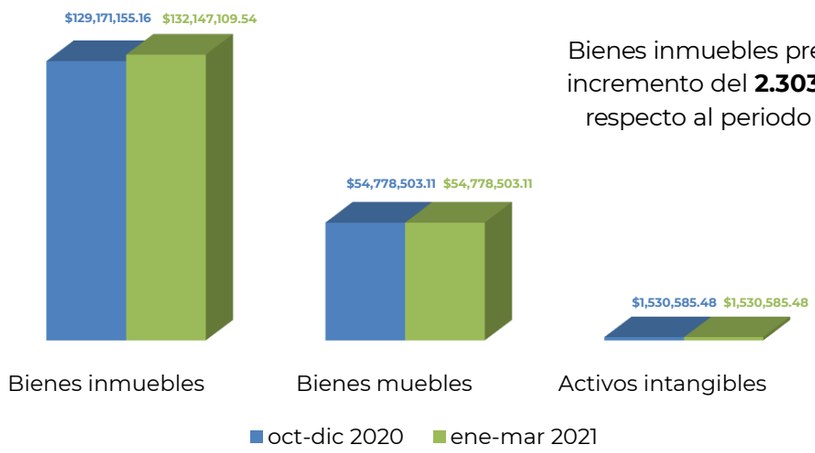
Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

3.33333% la cual difiere a la establecida a la "Guía de Vida Util Estimada y Porcentajes de Depreciación" de acuerdo a la CONAC del 3.3%, y en el rubro de Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información, Equipos y Aparatos Audiovisuales, Cámaras Fotográficas y de Video la tasa de depreciación del 33.33333%, la tasa correspondiente a estos bienes muebles de acuerdo a la CONAC es del 33.3% , originando una diferencia de $ 10,706.00 (Diez mil Setecientos seis pesos 00/100 M.N.) , por lo que se recomienda realizar los ajustes de tasas en el sistema. **Hallazgo atendido**.

Hallazgo 6. El ente registró la depreciación de bienes inmuebles de forma acumulada en cada mes durante el periodo de febrero a septiembre de 2020 por la cantidad de $12,110,820.00, debiendo registrar en cada periodo mensual solo la depreciación calculada del mes correspondiente. Se recomienda realizar una conciliación mensual de la determinación de la depreciación de bienes inmuebles y bienes muebles del ejercicio 2020 contra los registros en contabilidad de depreciación, con el objetivo de identificar las diferencias a corregir. **Hallazgo atendido.**

Realización y control de registros y trámites de altas, asignaciones y traspasos de bienes muebles, activos intangibles y equipos menores inventariables

Con el propósito de llevar un buen control en el inventario de bienes muebles, activos intangibles y equipos menores inventariables, se realizaron los registros correspondientes a traspasos en el registro de inventario y en el Sistema de Gestión Gubernamental, elaborándose a su vez los respectivos formatos de resguardo a nombre del (la) funcionario(a) responsable.



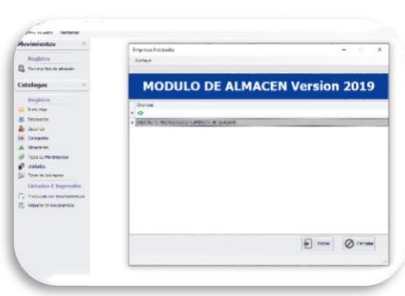
Bienes inmuebles presenta un incremento del **2.30388%** con respecto al periodo anterior

Cálculos de depreciación de bienes muebles e inmuebles

Para mantener actualizada la información contable en los estados financieros, se realizó el cálculo de depreciación en el Sistema de Gestión Gubernamental y se actualizó la cédula depreciación de manera manual de los meses enero, febrero y marzo de 2021.

Implementación de módulo de almacén

Con el propósito de lograr el correcto funcionamiento y control de almacén, se realizó un inventario inicial para determinar las existencias y llenar las plantillas requeridas en la implementación de la primera etapa de un módulo dentro del Sistema de Gestión Gubernamental, que automatizará los registros de entradas y salidas de herramientas y equipos, materiales de reparación y mantenimiento, combustibles, y productos y materiales de limpieza que se mantienen en almacén para uso del personal de servicios generales en el desempeño de sus funciones.



Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,

Elaboración de programa de control interno y matriz de procesos prioritarios

En cumplimiento al Sistema de Control Interno implementado en el ITSG cuyos criterios son establecidos en el Acuerdo por el que se emiten las “Disposiciones y el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Control Interno” se elaboraron el programa de trabajo alineado a los requerimientos de las normas generales y la matriz de procesos prioritarios para el ejercicio 2021.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

PROGRAMA DE TRABAJO DE CONTROL INTERNO 2021

NORMA	ACCIONES DE MEJORA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	UNIDAD ADMINISTRATIVA Y RESPONSABLE DE SU IMPLEMENTACIÓN	TIEMPO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
AMBIENTE DE CONTROL	Evaluar el cumplimiento del Código de Ética y del Código de Conducta	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN/ SUBCOMITÉ DE ÉTICA Y PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS	P R M. de Ver.	Resultados de las encuestas aplicadas para evaluar el cumplimiento de los códigos
	Comunicar las acciones para los incumplimientos del Código de Ética y del Código de Conducta	JUNIO	NOVIEMBRE	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN/ SUBCOMITÉ DE ÉTICA Y PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS	P R M. de Ver.	La normatividad aplicable en caso de incumplir con los códigos difundida en la página web institucional y capacitaciones al personal
	Elaborar el programa anual de trabajo para la promoción de la integridad y prevención de la corrupción que considere: capacitación, difusión de los códigos, mecanismos de denuncia y gestión de riesgos de corrupción	ENERO	FEBRERO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN/ SUBCOMITÉ DE ÉTICA Y PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS	P R M. de Ver.	Programa anual de trabajo del Subcomité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés
	Los objetivos y metas institucionales derivados de los planes estratégicos están comunicados y asignados a los encargados de las áreas y responsables de cada uno de los procesos para su cumplimiento (elaboración de POA, programa sectorial e institucional)	AGOSTO	AGOSTO	DIRECCIÓN GENERAL/ SUBDIRECCIONES DE ÁREA/ JEFATURAS DE DEPARTAMENTO	P R M. de Ver.	Programa operativo anual y programas sectorial e institucional
	Evaluar y actualizar el Manual de Organización para establecer autoridad, responsabilidad y funciones asi como actualización en Normatividad operativa en base a las atribuciones y responsabilidades establecidas	ENERO	OCTUBRE	DIRECCIÓN GENERAL/ SUBDIRECCIONES DE ÁREA/ JEFATURAS DE DEPARTAMENTO	P R M. de Ver.	Manual de organización actualizado, documento de roles, responsabilidades y autoridades y lineamientos normativos
	Elaboración de la matriz y programa de trabajo de administración de riesgos	FEBRERO	FEBRERO	DIRECCIÓN GENERAL/ SUBDIRECCIONES DE ÁREA/ ENLACE DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS	P R M. de Ver.	Matriz y programa de trabajo de administración de riesgos
	Aplicar evaluaciones al desempeño del personal no docente y encuestas de ambiente de trabajo	ENERO	DICIEMBRE	SUBDIRECCIONES DE ÁREAS/ DEPARTAMENTO DE PERSONAL	P R M. de Ver.	Resultados de encuestas de ambiente de trabajo y concentrado de evaluaciones al desempeño en la función
	Evaluar el desempeño del Sistema de Control Interno Institucional	NOVIEMBRE	NOVIEMBRE	COORDINADOR(A) DE CONTROL INTERNO/ ENLACE DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO INSTITUCIONAL	P R M. de Ver.	Evaluación del Sistema de Control Interno Institucional
	Establecer y medir el avance de cumplimiento de los indicadores de desempeño alineados a los Planes Estratégicos	ENERO	DICIEMBRE	DIRECCIÓN GENERAL/ SUBDIRECCIONES DE ÁREA/ JEFATURAS DE DEPARTAMENTO/ COORDINACIONES DEL SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN	P R mientos del	Indicadores de desempeño y avances de cumplimento
	Operar mecanismos digitales para atender quejas y denuncias en las áreas que ofrecen servicios o aplican recursos públicos	ENERO	DICIEMBRE	DIRECCIÓN GENERAL/ SUBDIRECCIONES DE ÁREA/ DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN Y CONCERTACIÓN/ SUBCOMITÉ DE ÉTICA Y PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS	P R M. de Ver.	Solicitudes de participación atendidas
	Mantener los medios para contratar y capacitar profesionales competentes en cada puesto y área de trabajo	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE PERSONAL/DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO	P R M. de Ver.	Concentrados de convocatorias emitidas y programas de capacitaciones impartidas
ACTIVIDADES DE CONTROL	Asegurar el control de los activos y bienes propiedad del Instituto manteniendo actualizados los sistemas respectivos	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	P R M. de Ver.	Resultados de inventario físico-contable y disponibilidad de la información actualizada en los sistemas
	Asegurar mecanismos que permitan la exactitud, oportunidad y registro de las operaciones, cuantificando los avances contables y presupuestales sobre el gasto del ejercicio así como mantener la información disponible en los sistemas respectivos	ENERO	DICIEMBRE	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS/ DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS/ DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN	P R M. de Ver.	Informes de rendición de cuentas y disponibilidad de la información actualizada en los sistemas
	Revisar periódicamente las políticas, procedimientos y actividades de control asociadas a mantener la eficacia en el logro de los objetivos o en el enfrentamiento de sus riesgos	ENERO	DICIEMBRE	COMITÉ DE CONTROL Y DESEMPEÑO INSTITUCIONAL	P R M. de Ver.	Actas de sesiones
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	Asegurar que los mecanismos de comunicación interna y externa son apropiados cumpliendo con las políticas, lineamientos y criterios institucionales	ENERO	DICIEMBRE	DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN Y CONCERTACIÓN	P R M. de Ver.	Bitácoras de comunicación
	Informar las actividades de control y su avance de cumplimiento	ENERO	OCTUBRE	DIRECCIÓN GENERAL/ COORDINADOR(A) DE CONTROL INTERNO	P R M. de Ver.	Oficios de avance de cumplimiento entregados a STRC y actas de sesiones del Comité de control y desempeño institucional
SUPERVISIÓN Y MEJORA CONTINUA	Efectuar auditorías de revisión para evaluar las actividades de control y considerar resultados de las auditorías realizadas por instancias fiscalizadoras	ENERO	DICIEMBRE	SUBDIRECCIONES DE ÁREA/ DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS/DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN/ DEPARTAMENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN/INSTANCIAS FISCALIZADORAS EXTERNAS	P R M. de Ver.	Planes de auditorías y requerimientos de información por instancias fiscalizadoras
	Documentar los resultados de las evaluaciones	ENERO	DICIEMBRE	SUBDIRECCIONES DE ÁREA/ DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS/DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN/ DEPARTAMENTO DEL SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN/INSTANCIAS FISCALIZADORAS EXTERNAS	P R M. de Ver.	Informes finales de auditorías
	Aplicar acciones correctivas o de mejora asociadas con los resultados derivados de auditorías	ENERO	DICIEMBRE	JEFATURAS DE DEPARTAMENTO	P R M. de Ver.	Información documentada de acciones aplicadas

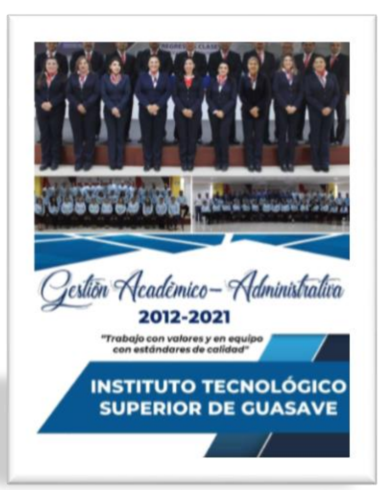
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUASAVE

MATRIZ DE PROCESOS PRIORITARIOS 2021

NOMBRE DEL PROCESO PRIORITARIO	TIPO	UNIDAD RESPONSABLE	CRITERIOS DE SELECCIÓN							
			a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	X	X			X			
IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS LEGALES Y OTROS REQUISITOS	ADMINISTRATIVO	ENCARGADO(A) DEL COMITÉ DE LEGISLACIÓN		X			X			
ASPECTOS AMBIENTALES	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN AMBIENTAL	X	X			X			
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES, Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN AMBIENTAL/COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					X			
OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN DE CALIDAD/COORDINACIÓN AMBIENTAL/COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/COORDINACIÓN DE ENERGÍA	X	X			X			
PLANIFICACIÓN Y REVISIÓN ENERGÉTICA	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN DE ENERGÍA	X	X			X			
INSCRIPCIÓN	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	X	X			X			
REINSCRIPCIÓN	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	X	X			X			
ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN		X			X			
RESIDENCIAS PROFESIONALES	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN		X			X			
SERVICIO SOCIAL	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN		X			X			
RECLUTAMIENTO, SELECCIÓN Y CONTRATACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS							X	
ACTUALIZACIÓN, SUPERACIÓN Y CAPACITACIÓN DE PERSONAL	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS/SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA					X			
AMBIENTE DE TRABAJO	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS					X			
VISITAS A EMPRESAS	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN		X						
TITULACIÓN/TITULACIÓN INTEGRAL PLAN 2015	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN		X			X		X	
GESTIÓN DEL CURSO	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA		X			X		X	
TUTORÍAS	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA		X			X			
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS Y EGRESADAS	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN					X			
MANTENIMIENTO	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS						X		
ADQUISICIONES	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS							X	X
COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN							X	
CONTROL DE PRÁCTICAS	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA		X						
DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	X	X						
INFORMACIÓN DOCUMENTADA	ADMINISTRATIVO	CONTROLADOR(A) DE INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SIG								
CONTROL DE LA SALIDA NO CONFORME	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS/SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA/SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN		X			X			
PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN AMBIENTAL/COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO								
ASESORÍAS ACADÉMICAS	SUSTANTIVO	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	X	X			X			
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	X	X			X	X	X	
EVALUACIÓN DOCENTE	ADMINISTRATIVO	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA					X			
INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					X			
AUDITORÍA INTERNA	ADMINISTRATIVO	COORDINADOR(A) DEL EQUIPO AUDITOR		X						
INSTRUCTIVO DEL SIG PARA REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN DE CALIDAD/COORDINACIÓN AMBIENTAL/COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/COORDINACIÓN DE ENERGÍA		X						
SEGUIMIENTO, MEDICIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN DE CALIDAD/COORDINACIÓN AMBIENTAL/COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/COORDINACIÓN DE ENERGÍA		X						
MEJORA CONTINUA	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN DE CALIDAD/COORDINACIÓN AMBIENTAL/COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/COORDINACIÓN DE ENERGÍA		X						
NO CONFORMIDAD Y ACCION CORRECTIVA	ADMINISTRATIVO	COORDINACIÓN DE CALIDAD/COORDINACIÓN AMBIENTAL/COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO/COORDINACIÓN DE ENERGÍA		X						

Gestión Académico- Administrativa 2012-2021

En materia de responsabilidad social, durante el periodo se encamino al Instituto a posicionarse como una de las mejores instituciones educativas de Nivel Superior: donde existe un diagnóstico de cómo se encontraba la Institución en el año 2012 y como fue evolucionando hasta el inicio del año 2021.



Contenido:

- Áreas de oportunidad y actividades referenciales
- Análisis de las áreas de oportunidad y las actividades

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,
C.P. 81149 Teléfonos: (687) 871 45 81, 876 03 06 y 876 03 04

Así mismo se realizó una reseña con las actividades más relevantes durante esta Gestión, donde se destaca **“Trabajo con valores y en equipo con estándares de Calidad”.**

1. Incremento de Matrícula a 1,623 estudiantes, con esto se cumple con la razón de ser de la Institución educativa; así como lograr en obtener a 1,770 egresados en los diferentes programas educativos, que equivale al 91% de titulados.
2. Contar con el 100% de los programas Acreditados, Seis Certificados en los Sistemas de Gestión y dos Certificados más en materia de impacto social y medio ambiente.
3. Contar con un marco normativo actualizado: tres reglamentos, dieciocho lineamientos, cinco manuales y un código de conducta
4. Proceso de reingeniería e análisis de los puestos y funciones
5. Escrituración de los terrenos
6. Operación y control de la Información escolar
7. La fuerza de la plantilla docente se ve reflejada con el logro de 48 Profesores de Tiempo Completo, de los cuales se tiene el 69.6% con posgrado, el 11% tiene Perfil deséale, y 2 doctores están registrados en el Sistema Nacional de Investigadores SIN.
8. Socialización con el personal para el desarrollo de sus funciones en base a su responsabilidad.
9. Contar con la Infraestructura necesaria para asegurar el desarrollo de la enseñanza-aprendizaje
10. Adaptación de la Institución a las condiciones sanitarias

De igual forma se integró el Informe de Actividades correspondiente al cuarto Trimestre del 2020, con la conclusión del ejercicio 2020, el cual se encuentra publicado en la página web institucional. http://www.guasave.tecnm.mx/links/transparencia/Informe%20Trimestral_4to%20trim%202020_ITSGUASAVE.pdf

Carretera a Brecha Sin Número, Ejido Burrioncito, Guasave, Sinaloa,