



**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE
ARTEAGA**

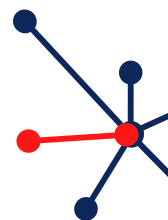
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2021

ÍNDICE

Mensaje del Director.....	03
Introducción.....	04
Marco Normativo.....	05
Misión y Visión.....	06
Diagnóstico.....	07
Acciones y Resultados.....	08
Directorio.....	34
Glosario de Siglas y Acrónimos.....	35



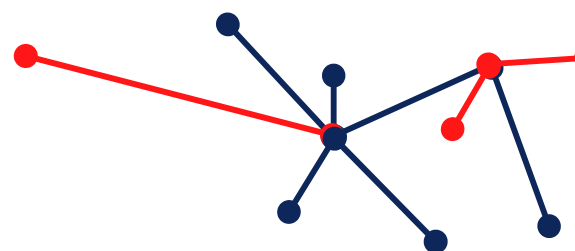
MENSAJE DEL DIRECTOR



El Tecnológico Nacional de México es, orgullosamente, la institución de educación superior tecnológica más grande del país, pues ofrecemos alternativas educativas en las 32 entidades federativas, a través de nuestros 254 campus (126 institutos tecnológicos federales, 122 institutos tecnológicos descentralizados y seis centros), gracias a lo cual, actualmente, casi uno de cada ocho estudiantes de educación superior cursa algún programa en nuestra institución, y formamos al 41% de los ingenieros del país. En cuanto a las actividades de investigación científica y de desarrollo tecnológico, el TecNM mantiene un sólido compromiso con la consolidación de sus académicos, pues es la institución con la tasa más alta de crecimiento anual de investigadores miembros del Sistema Nacional de Investigadores. En ese sentido, estas son las bases sobre las que se ha sentado el Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga, una institución joven y llena de dinamismo que desde sus inicios ha buscado estar a la altura del municipio donde fue fundada y a la altura del Estado de Aguascalientes y su crecimiento.

En este 2021 nos enfocamos, a fortalecer la planta académica al promover procesos de formación y profesionalización de muy alto nivel; nos enfocamos también en promover la utilización al 100% de toda la infraestructura física con la que cuenta el ITPA, y que se ha logrado durante toda la historia del ITPA, . Nos encontramos comprometidos en brindar un servicio de educación superior tecnológica de calidad en la generación, difusión y conservación del conocimiento científico, tecnológico y humanista, a través de programas educativos acreditados que permitan un desarrollo sustentable basado en la creatividad, la eficacia y el trabajo en equipo para la creación de una sociedad responsable. Además, aspiramos a ser un instrumento flexible y adaptativo que responda a las necesidades cambiantes de nuestra comunidad y del sector educativo nacional. Por lo tanto, deberá tener revisiones periódicas con la intención de trazar las rutas más adecuadas para seguir construyendo un instituto eficaz, eficiente, transparente pero sobre todo que nuestros estudiantes y egresados se sientan orgullosos de pertenecer al Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga, Tierra Siempre Fértil.

JOSÉ ERNESTO OLVERA GONZÁLEZ
DIRECTOR





INTRODUCCIÓN

El presente informe de labores corresponde al período comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre de 2021; mismo que entregamos a la comunidad tecnológica, a las autoridades, y a la sociedad en general, mostrando los resultados alcanzados producto de la planeación institucional.

De la misma manera se muestran los avances obtenidos en los diferentes indicadores del Plan de Trabajo Anual 2021 y se detallan las diversas labores que se llevaron a cabo en el Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga durante el año 2021; todo esto buscando siempre una excelente educación superior orientada a los alumnos deseosos de emprender el desarrollo industrial y económico del país.

En cuanto a la estructura, el plan de trabajo consta de tres ejes estratégicos: 1. Cobertura educativa y formación profesional e integral, 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo científico, tecnológico, de innovación y el emprendimiento; y 3. Efectividad organizacional. Adicionalmente se contempla un eje transversal, denominado Evolución con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible.

Contiene un capítulo donde se muestra y se detallan los logros institucionales, el alcance de los indicadores programados en 2021, evidencia de las gestiones realizadas para ofrecer un servicio educativo de calidad, y finalmente en otro capítulo se muestra un análisis de los retos institucionales para el 2022.

En general los capítulos muestran las estrategias necesarias para que la labor del Tecnológico de Pabellón de Arteaga sea pertinente y permita contribuir a la solución de los problemas regionales, estatales y nacionales de carácter científico, tecnológico y de innovación, así como contar con una administración eficiente, eficaz y transparente.



MARCO NORMATIVO

- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, última reforma publicada en el DOF el 20 de diciembre de 2019.
- Ley General de Educación, publicada en el DOF el 30 de septiembre de 2019.
- Ley General de Educación Superior (en proceso de emisión).
- Ley General de Ciencia, Tecnología e Innovación (en proceso de emisión).
- Ley de Planeación, última reforma publicada en el DOF el 16 de febrero de 2018.
- Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el DOF el 12 de julio de 2019. Programa Sectorial de Educación 2019-2024, publicado en el DOF el 6 de julio de 2020. Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación 2019-2024 (en proceso de emisión).
- Programa Institucional 2020-2024 del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, publicado en el DOF el 23 de junio de 2020.
- Programa de Desarrollo Institucional PDI 2019-2024 del TecNM Programa de Desarrollo Institucional 2019-2024 del Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga
- Programa Especial de Transición Energética 2019-2024 (en proceso de emisión).
- Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el DOF el 23 de julio de 2014.
- Manual de Organización General del TecNM, publicado en el DOF el 20 de diciembre de 2018.
- Reglamento Interior del Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos, emitido en noviembre de 1982.
- Reglamento Interno de Trabajo del Personal No Docente de los Institutos Tecnológicos, emitido en noviembre de 1982.
- Estrategias de austeridad, transparencia y rendición de cuentas del Tecnológico Nacional de México, emitidas en marzo de 2019.
- Transformar Nuestro Mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (Estrategia Nacional para la Implementación de la Agenda 2030 en México).



MISIÓN Y VISIÓN

MISIÓN

Ser una institución pública de educación superior, responsable de la formación integral de profesionales en las áreas de ingeniería, a través de la calidad en la docencia, la investigación y la vinculación, con valores, espíritu innovador y de excelencia, adecuándose a los cambios que se producen en el país y en el mundo globalizado.

VISIÓN

Ser una institución de educación superior de prestigio, líder en la formación integral de profesionales de calidad y centro de excelencia académica, con reconocimiento social y prestigio institucional a través del logro obtenido por sus egresados.



DIAGNÓSTICO

En este apartado se presenta una síntesis de la situación que prevalecía en el ITPA al cierre de 2021, así como los principales problemas existentes y los retos que se identificaron a partir de este ejercicio.

En el ciclo escolar 2021-2022 el ITPA registró una matrícula de 1,441 estudiantes, una disminución si lo comparamos con el ciclo anterior. De éstos, 729 estudiaban en la modalidad de educación no escolarizada –a distancia y mixta-, y 3 en el posgrado del ITPA.

La oferta educativa estuvo integrada por 5 planes de estudio de licenciatura en modalidad escolarizada y 2 en modalidad mixta y 1 posgrado. Resulta relevante además puntualizar que el ITPA opera con un Modelo de Educación Dual flexible para los 5 programas educativos con enfoque basado en competencias profesionales.

Durante 2021 egresaron 187 estudiantes. Asimismo, se titularon 255 egresados. Por otra parte, 195 estudiantes presentaron su servicio social y 149 participaron en residencias profesionales.

Con respecto al posgrado, solo se cuenta con 1 programa, y se está buscando formar parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT. Es importante destacar que durante el 2021 se generaron 9 proyectos de investigación que fueron financiados por IDSCEA y TECNM, tanto para estudiantes como para docentes.

En lo concerniente al personal académico, el ITPA contó con 29 académicos, de los cuales 6 son de tiempo completo, 22 de asignatura y 18 cuentan con posgrado. De éstos, 2 son académicos de tiempo completo con doctorado.

Por otra parte, a fin de garantizar la permanencia y egreso de los estudiantes se mantiene el Programa Institucional de Tutorías, que contó con una participación de 1029 estudiantes y 18 académicos.

En lo que respecta a la capacidad instalada en materia de investigación y desarrollo, solo 1 docente es miembro del SNI.

En materia de vinculación, se contaba con consejo de vinculación formalizado y en operación.

En cuanto a la promoción de la educación integral, se adecuaron las actividades derivado de la contingencia que se actualmente vivimos, se llevó a cabo a través de diferentes MOOC's; Apreciación de las Artes y diversidad Cultural, Actividades Físicas para la salud y la prevención, Ciudadanía Activa y compromiso cívico, Ajedrez en Línea y Taller de Creación Literaria.

Por su parte, también se participó en actividades de fomento a la lectura con las diferentes Convocatorias; cuento corto, Convocatoria de calaverita científica y Convocatoria de Cuento de terror, entre otras actividades virtuales que brindaron un realce a estos indicadores.

También se cuenta con la certificación del sistema de Gestión de la Calidad bajo la Norma ISO 9001:2015, certificación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001:2015, el Sistema de Gestión de la Energía bajo la norma ISO 50001:2018 y la certificación en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

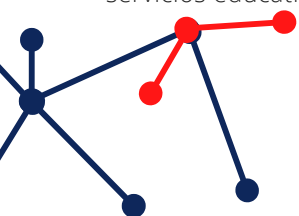
1. Calidad educativa, cobertura y formación integral

Para fortalecer la calidad de la educación superior tecnológica que se imparte en el Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga, es importante asegurar la pertinencia de la oferta educativa, mejorar la habilitación del profesorado, su formación y actualización permanente; impulsar su desarrollo profesional y el reconocimiento al desempeño de la función docente y de investigación, así como fortalecer los indicadores de capacidad y competitividad académicas, y su repercusión en la calidad de los programas educativos. Asimismo, fomentar y consolidar el posicionamiento internacional del Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga.

La atención de calidad a nuestros estudiantes garantiza un mayor acceso de jóvenes a la educación superior, mediante servicios educativos de calidad, sujetos a una mejora continua, con equidad e inclusión.

Se enumeran a continuación los indicadores pertinentes para el fortalecimiento de la calidad de los servicios educativos:

Obj	Nombre	Numerador	Denominador	Seguimiento	Cumplimiento
<u>1</u>	Impulsar la mejora de los indicadores de capacidad y competitividad académica de los programas educativos de IMCT.	1	6	1/6	SI
<u>1</u>	Impulsar la mejora de los indicadores de capacidad y competitividad académica de los estudiantes del programa educativo de IMCT.	134	1,750.00	134/1750	SI
<u>1</u>	Diseñar y operar un programa de capacitación acorde con el Programa de Capacitación Institucional y el formato de diagnóstico de necesidades de formación docente.	28		28/28	SI
<u>1</u>	Diseñar y operar un programa de capacitación de acuerdo con las necesidades de actualización profesional.	28		28/28	SI
<u>1</u>	Diseñar y operar un programa de capacitación de acuerdo con las necesidades de formación docente	2		2/2	SI
<u>1</u>	Diseñar un programa de capacitación de acuerdo con las necesidades de actualización docente	2		2/2	SI

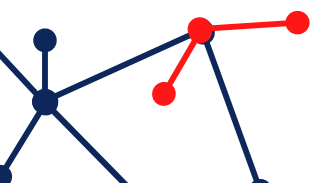
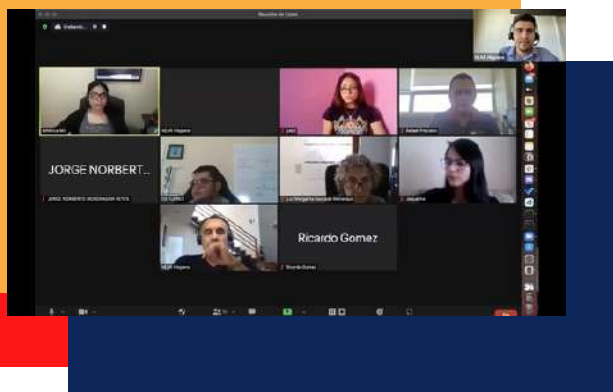


ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Derivado de la contingencia sanitaria que vivimos, se impartieron de manera virtual las capacitaciones programadas según el Programa de Capacitación Anual, contando con la participación de los y las docentes en los diferentes cursos:

- **Curso: Docentes y la Innovación Digital:** Nueva normalidad en las aulas virtuales de 40 horas impartido del 16 al 20 de agosto del 2021 impartido por la Universidad Pedagógica Nacional, contando con la participación de 32 docentes.
- **Curso: Habilidades blandas para Docentes:** del 09 al 13 de agosto del 2021 de 30 horas con la participación de 20 docentes.
- **Curso: Mercadotecnia Digital** con una duración de 30 horas del 02 al 06 de agosto del 2021, con 12 docentes de participación.

<u>1</u>	Promover, gestionar y contribuir en la realización de	1	1/1	SI
<u>1</u>	Promover, gestionar y contribuir en la realización de	21	21/21	SI
<u>1</u>	Promover, gestionar y contribuir en la realización de	3	6/3	SI
<u>1</u>	Promover el Programa para el Desarrollo Profesional Docente para	1	1/1	SI
<u>1</u>	Diseñar y aplicar un instrumento para evaluar las competencias digitales de la	35	35/35	SI
<u>1</u>	Diseñar y aplicar un instrumento para evaluar las competencias digitales de la	2	2/2	SI
<u>1</u>	Promover y gestionar la participación de la planta docente de licenciatura en el	3	3/3	SI



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

El ITPA tuvo la participación del Diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (DREAVA) con 4 instructores (Laura Lorena Alba Nevárez, José Guillermo Batista Ortiz, Víctor Manuel Velasco Gallardo y Edgar Zacarias Moreno) con la participación de 28 docentes de otros Tecnológicos entre ellos (Tecnológico de Matehuala, Superior de Loreto, Superior de San Luis Potosí Capital, Superior de Teposcolula, Tecnológico de Tepic, Tecnológico de Pabellón de Arteaga y de Ciudad Cuauhtémoc) ,los cuales concluyeron satisfactoriamente su Diplomado y obtuvieron su constancia de participación.

<u>1</u>	Programar de acuerdo a resultado del DNC cursos de capacitación para personal de Apoyo y Asistencia a la Educación del Instituto.	5		5/5	SI
<u>1</u>	Programar de acuerdo a resultado del DNC cursos de capacitación para Personal Directivo del Instituto.	20		20/20	SI
<u>1</u>	Asegurar la participación de académicos del Departamento de Ciencias Básicas en convocatorias locales, regionales y nacionales en materia académica.	7		11/7	SI
<u>1</u>	Asegurar la participación de académicos del área de posgrado en convocatorias locales, regionales y nacionales en materia académica.	1		1/1	SI

<u>1</u>	Asegurar la participación de estudiantes que cursan asignaturas de ciencias básicas en convocatorias locales, regionales y nacionales en materia académica.	31		30/31	SI
<u>1</u>	Asegurar la participación de estudiantes de posgrado en convocatorias locales, regionales y nacionales en materia académica.	1		1/1	SI
<u>1</u>	Fomentar y asegurar la participación de académicos que imparten asignaturas de Ingenierías en convocatorias locales, regionales y nacionales en materia de investigación.	4	4	4/4	SI
<u>1</u>	Fomentar y asegurar la participación de académicos de posgrado en convocatorias locales, regionales y nacionales en materia de investigación.	1		1/1	SI
<u>1</u>	Asegurar la participación de estudiantes que cursan asignaturas de ciencias básicas en convocatorias locales regionales y nacionales de investigación	6	6	9/6	SI
<u>1</u>	Asegurar la participación de estudiantes de posgrado en convocatorias locales regionales y nacionales de investigación	1		1/1	SI



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Actividades de formación de jóvenes investigadores

Los proyectos Evaluación a corto y mediano plazo del consumo y producción de hongos comestibles como estrategia de consumo sustentable y Análisis de la percepción de estudiantes de nivel superior ante el uso de tecnologías de la información y comunicación en la enseñanza de las ciencias básicas fueron presentados por los estudiantes Emmanuel Ricardo Fema Martínez y Luis Antonio Reyes Ramírez para titularse por la opción de tesis.

El proyecto *Automatización de invernadero para el cultivo de setas comestibles Pleurotus sp*, fue realizado por los estudiantes Tania Lizbeth Montoya Lechuga, Azul Gabriela Durón Ruiz y Cesar Eduardo Soledad Casillas y fue presentado en el Arduino Day 2021. Este proyecto fue realizado como actividad de servicio social. Todos estos proyectos fueron asesorados por la Dra. S.B. Pamela Romo Rodríguez.

Además se llevó a cabo el Seminario Anual de Investigación en Pregrado 2021 en el mes de noviembre, donde 67 estudiantes de todas la carreras escolarizadas presentaron 21 proyectos a través de videos y posters electrónicos que fueron evaluados por investigadores de diferentes universidades. El evento se realizó en línea transmitiendo por Facebook Live.

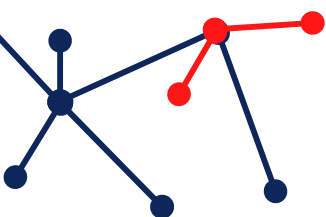


Póster electrónico del proyecto Eco-Mask

Día de las Ciencias Básicas

El 20 de mayo se celebró la quinta edición del Día de las Ciencias Básicas. Esta edición se llevó a cabo totalmente en línea, transmitiendo a través de la Fanpage de Facebook del Instituto. Se presentaron las charlas: Las bellas artes de las matemáticas por parte de Marlem Elizabeth Solís Santana, de la Universidad Autónoma de Zacatecas, Matemáticos increíbles, por parte Adán Jair Serna Reyes, de la Universidad Autónoma de Aguascalientes y Matemáticas divertidas: una realidad, por parte de Pamela Romo Rodríguez de la Casa de Ciencia CITEIN/ITPA. Además se realizó el concurso de posters de investigación, en el cual participaron 77 alumnos de 6º semestre de todas las carreras.

En promedio hubo una audiencia de 60 personas durante toda la transmisión que duró 3 horas. La transmisión tuvo en total 2200 reproducciones.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Recursos digitales

Se creó la línea de investigación *Implementación de tecnología educativa para las carreras de ingeniería* y como primer producto se desarrolló el curso autogestionado *Uso de la tecnología en la educación*. El objetivo fue preparar a los profesores para la impartición de clases híbridas, donde se atendiera simultáneamente a los estudiantes presentes en el aula y a los estudiantes conectados remotamente a través de la plataforma Microsoft Teams. Así mismo se habilitaron dos espacios para la creación de recursos digitales por parte de los profesores.



La ciencia del terror

Por cuarto año consecutivo se llevó a cabo el evento "La Ciencia del Terror" en el que se muestran cortometrajes de terror intercalados con explicaciones científicas de ¿Qué pasa en nuestro cuerpo cuando sentimos miedo? Nuevamente el evento se realizó en línea y tuvo la participación de 216 estudiantes.



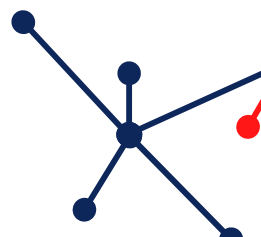
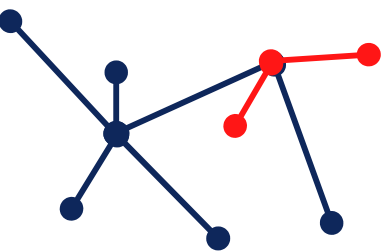
ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Conferencias impartidas

El Ing. Ricardo Lara Colón fue invitado por el Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec a impartir la charla *La importancia de estudiar una ingeniería en el Tecnológico Nacional de México*, misma que luego fue requerida por el Instituto Tecnológico de Aguascalientes en el marco de la Semana Tecnológica. En ese mismo foro la M.C. Liliana Castañón Ayala presentó la charla *Toma de decisiones basadas en datos ¿Qué hubieran hecho ustedes?* Ambas charlas se llevaron a cabo a través de la plataforma Microsoft Teams.



<u>1</u>	Impulsar a los docentes al estudio de una segunda lengua	4	36	4/36	SI
<u>1</u>	Proporcionar servicio de lenguas extranjeras a los estudiantes	1,400.00	1,750.00	958/1750	SI
<u>1</u>	Impulsar a los docentes en la participación de programas de intercambio académico nacional e internacional	2		2/2	SI
<u>1</u>	Impulsar a los docentes de posgrado en la participación de programas de intercambio académico nacional e internacional	1		0/1	SI
<u>1</u>	Impulsar a los estudiantes en la participación de programas de intercambio académico nacional e internacional	16		0/16	SI
<u>1</u>	Diseñar las instrumentaciones didácticas e impartir las asignaturas para impulsar los estudios avanzados de programas académicos en una segunda lengua en Ciencias Básicas	4		4/4	SI
<u>1</u>	Fomentar en la comunidad tecnológica la concientización de la bioética	1	132	1/132	SI
<u>1</u>	Incluir e involucrar a estudiantes y académicos que llevan las materias de desarrollo sustentable y taller de ética en proyectos y actividades relacionadas al desarrollo sustentable y a la inclusión	5	132	5/132	SI



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

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

La educación superior en México sigue siendo un privilegio de una minoría, ya que de acuerdo con las cifras de la SEP, en el ciclo escolar 2018-2019 (DGPPyEE3) sólo el 39.7% de los jóvenes de 18 a 22 años de edad se encontraba inscrito en alguna institución de educación superior, situación que no favorece el bienestar social y el desarrollo del país.

Para nuestro tecnológico los principales retos en relación a la cobertura fueron:

- Diagnosticar y atender las causas de reprobación y deserción escolar.
- Mantener el crecimiento de la matrícula, a través de la optimización de los recursos humanos y la infraestructura existente, así como de la gestión de los faltantes.
- Fortalecer, mediante mecanismos de planeación estratégica, la infraestructura de los programas educativos ya existentes, así como crear nuevos programas y efectuar una intensa campaña de promoción.
- Incrementar la infraestructura física y el equipamiento de acuerdo con los estándares requeridos por las organizaciones de acreditaciones nacionales e internacionales.
- Establecer para cada año los criterios de asignación del FAM.

Obj	Nombre	Numerador	Denominador	Seguimiento	Cumplimiento
2	Difundir, orientar y gestionar oportunamente las convocatorias de becas y financiamiento educativo que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes de nivel licenciatura.	249		1079/249	SI
2	Difundir, orientar y gestionar oportunamente las convocatorias de becas y financiamiento educativo que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes de nivel maestría.	3		3/3	SI
2	Promover y gestionar la participación de la planta docente en el estudio del diplomado de tutorías.	2		2/2	SI
2	Operar y fortalecer el Programa Institucional de Tutorías	15	100	100/100	SI
2	Diseñar y operar un Programa Institucional de Tutorías con acciones pertinentes a estudiantes de posgrado.	1	1	3/1	SI
2	Gestionar recursos para apoyo de personal administrativo, así como para el mantenimiento de equipos y maquinaria.	2	6	2/6	SI
2	Gestionar recursos para construcción de aulas ante las instancias correspondientes	2		2/2	SI
2	Gestionar ante las instancias correspondientes la regularización del predio del ITPA	1		1	SI
2	Diseñar, implementar y gestionar un programa de justicia social y equidad	1	132	1/132	SI



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Actividades desarrolladas dentro del Programa de Tutorías

Se realizaron actividades como parte del programa de tutorías, que fue dirigida a docentes y estudiantes de la Institución con conferencias virtuales en el marco de la semana de prevención denominado "DEJALO QUE FLUYA", con conferencistas de calidad.

Los temas a impartir fueron los siguientes:

- Meditación: impartido por Ana Paula Rosales Contreras el día 16 de abril de 2021.
- Manejo de las Emociones: impartido por la Lic. en Psicología Clínica Ma. Azucena Mendoza López el día 07 de mayo del 2021.
- Pérdida de Seres Queridos: impartido por M. Ignacia Serés Santamaría el día 14 de mayo del 2021.
- Primeros Auxilios Psicológicos: impartido por las Psicólogas Patricia Pérez Ortega y Ana María Guillén De La Cruz, el día 21 de mayo de 2021.
- Pérdida del Empleo: impartido por el Psicólogo Roberto Campos Villanueva el día 21 de mayo 2021.

Manejo de las
emociones con
Azucena Mendoza



VIERNES 07 DE MAYO DE 2021
9:00 AM
TEAMS

Pérdida de seres
queridos con Ignacia
Serés



VIERNES 14 DE MAYO DE 2021
9:00 AM
TEAMS



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Becas para estudiantes del Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Segundo semestre del año 2021

BECA FEDERAL (Licenciatura)

- 98 becas del programa “Jóvenes Escribiendo el Futuro”
- 20 becas del programa “Manutención Federal-I”
- 17 becas del programa “Inicia tu titulación”
- 35 becas del programa “Culminación de titulación”

BECA FEDERAL(LICENCIATURA)



BECA INSTITUCIONAL

- 518 becas del programa “Becas de apoyo para reinscripción”
- 3 becas de posgrado para estudiantes de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica del ITPA

BECA ESTATAL

- 63 becas del programa “Universitario al 100 2do semestre” del IEA
- 123 becas del programa “FIBEIPES” del IDSCEA (licenciatura)

BECA ESTATAL



BECA INSTITUCIONAL

El Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga otorgará

Becas

de reinscripción a las y los siguientes estudiantes:

- ▶ \$1,500.00 para estudiantes que se reinscriban a segundo semestre.
- ▶ \$1,000.00 para quienes se reinscriban a tercer o cuarto semestre.
- ▶ \$500.00 para estudiantes que se reinscriban a quinto o sexto semestre.

Bajo los siguientes lineamientos:

- Que no sean beneficiarios de otro apoyo o beca.
- Que no tengan adeudos con el plantel al cierre de la presente convocatoria (31 de diciembre).
- La beca se aplicará en su referencia bancaria para el semestre enero-junio 2022.
- Solicitada en el Departamento de Servicios Escolares de lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas y sábados de 9:00 a 13:00 horas, del 4 al 11 de diciembre de 2021.
- Publicación de resultados 13 de diciembre de 2021.
- Becas sujetas a suficiencia presupuestal.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Becas para estudiantes del Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga

Primer semestre del año 2021

BECA FEDERAL

- 140 becas del programa "Jóvenes Escribiendo el Futuro"
- 25 becas del programa "Manutención Federal-I"

BECA FEDERAL



BECA ESTATAL

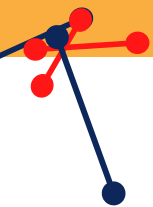
- 42 becas del programa "Universitario al 100 1er semestre" del IEA
- 121 becas del programa "FIBEIPES" del IDSCEA (licenciatura)
- 3 becas del programa "APOYO DE FOMENTO A TALENTOS" del IDSCEA

BECA ESTATAL



BECA INSTITUCIONAL

- 3 becas de posgrado para estudiantes de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica del ITPA



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Dando seguimiento con las actividades con el proyecto de orientación y prevención de las adicciones se realizaron conferencias virtuales en la semana de prevención en el cual contamos con la participación de: CENTROS DE INTEGRACIÓN JUVENIL A.C. dirigido a estudiantes y docentes de esta Institución.

- Señales de Riesgo y Prevención del Suicidio: impartida por la Lic. en Psicología Yigessi Marbella Guzmán Esparza, el día viernes 10 de septiembre del 2021.
- Habilidades Socioemocionales: impartida por la Lic. en Trabajo Social Sandra Gaytan Delgado el día 22 de octubre del 2021.
- Tabaco: impartida por la Psicóloga Ma. Soledad Hernández Lopez el día 22 de octubre del 2021.
- Alcohol: impartido por el Psicólogo Octavio Rangel Rodríguez el día 12 de noviembre del 2021.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

3 Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.

La formación integral es una condición necesaria del proceso educativo. En forma complementaria, los estudiantes deben desarrollarse mediante la promoción del deporte, el arte, la cultura, la formación cívica y ética, la creatividad, el emprendimiento, la investigación y el desarrollo tecnológico. De esta forma, se contribuye al fomento del cuidado de la salud, el respeto a la diversidad, a una cultura de paz y al cuidado de la biodiversidad y el medio ambiente.

Dentro de los aspectos en este rubro, el tecnológico seguirá enfatizando su continuo desarrollo en:

- Determinar y anticipar los requerimientos de los recursos económicos y de infraestructura, y gestionar los recursos necesarios para su atención.
- Diseñar y poner en operación programas específicos de promoción de la bioética, de los valores universales, de la identidad nacional y generar instrumentos como la promoción del servicio social comunitario para contribuir a una sociedad más justa.

Obj	Nombre	Numerador	Denominador	Seguimiento	Cumplimiento
3	Crear programa cívico para la atender la matrícula de nuevo ingreso	1,050.00	1,750.00	1079/1750	SI
3	Crear programa cívico para la atender la matrícula de del 2 al 12 semestres	114	1,750.00	116/1750	SI
3	Promover el programa de rehabilitación y acondicionamiento de espacio e infraestructura para la atención de los programa deportivo, cívico cultural.	33	100	100/100	SI

3	Desarrollar programa de capacitación para promotores culturales, cívicos y deportivos.	753	1,750.00	22/1750	SI
3	Desarrollar el programa de eventos intramuros, extramuros y virtual de eventos cívicos, cultura y deportivo	5	5	5/5	SI
3	Promover y desarrollar propuesta del proyecto de difusión y preservación del patrimonio cultural y la memoria histórica del Instituto.	1	132	1/132	SI
3	Implementación de programa que permita fomentar la cultura de prevención y seguridad y el funcionamiento de la Comisión de seguridad e Higiene al personal Directivo y de apoyo a la educación.	1	132	1/132	SI
3	Seguimiento de los prestadores de servicio social en actividades que inciden en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios en el año.	100		229/100	SI
3	Atención a comunidades beneficiadas a través de servicio social	4		7/4	SI
3	Atención a personas beneficiadas a través de los programas de servicio social	100		1250/100	SI
3	Implementar y operar programa sobre código de ética y conducta.	1	132	132/132	SI
3	Promover, capacitar y sensibilizar programa sobre código de ética y conducta.	1	132	132/132	SI



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Cuidando y atendiendo las medidas sanitarias necesarias a raíz de la contingencia del COVID-19, se activaron los siguientes talleres de actividades extraescolares:

FUTBOL SOCCER Y DE SALÓN



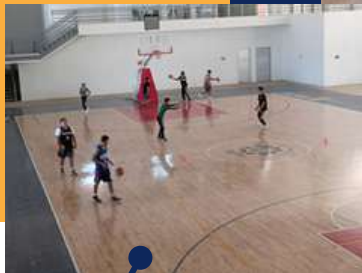
BEISBOL Y SOFTBOL



BANDA DE MARCHA Y ESCOLTA



BASQUETBOL



SE OFRECIERON LOS SIGUIENTES CURSOS EN LÍNEA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LAS ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES.

MOOCS  

FI. APRECIACIÓN A LAS ARTES Y DIVERSIDAD CULTURAL
<https://mooc.tecnm.mx/courses/course-v1:TecNMx+FI-AAyDC-001+2021-T3/about>

FI .ACTIVIDADES FÍSICAS PARA LA SALUD Y LA PREVENCIÓN
<https://mooc.tecnm.mx/courses/course-v1:TecNMx+FI-AFSyP-001+2021-T3/about>

FI . CIUDADANÍA ACTIVA Y COMPROMISO CÍVICO
<https://mooc.tecnm.mx/courses/course-v1:TecNMx+FI-CAyCV-001+2021-T3/about>

"Toma Siempre Faltas"



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

El Centro de Información tiene como responsabilidad directa el Programa Institucional de Fomento de la Lectura, por lo que, respondiendo a tal compromiso, es que se llevaron a cabo varias acciones encaminadas al cumplimiento de dicho programa, acciones tales como:

- *Taller de Lectura Inicial*, en el Semestre Ene-Jun 2021, con la participación de 124 estudiantes.
- *Taller de Lectura Inicial*, en el Semestre Ago-Dic 2021, con la participación de 45 estudiantes.

Ambos talleres se llevaron a cabo de manera virtual y en línea.

- Convocatoria de Creación Literaria, en la modalidad de Cuento Corto – llevado a cabo el 16 de abril del 2021, con la participación de 6 estudiantes.



- Convocatoria de Creación Literaria, en la modalidad de Cuento de Terror, llevada a cabo el 26 de noviembre del 2021, con la participación de 9 participantes.



- Convocatoria de Creación Literaria, en la modalidad de Ensayo Científico, llevado a cabo el 21 de mayo del 2021, con la participación de 52 estudiantes.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

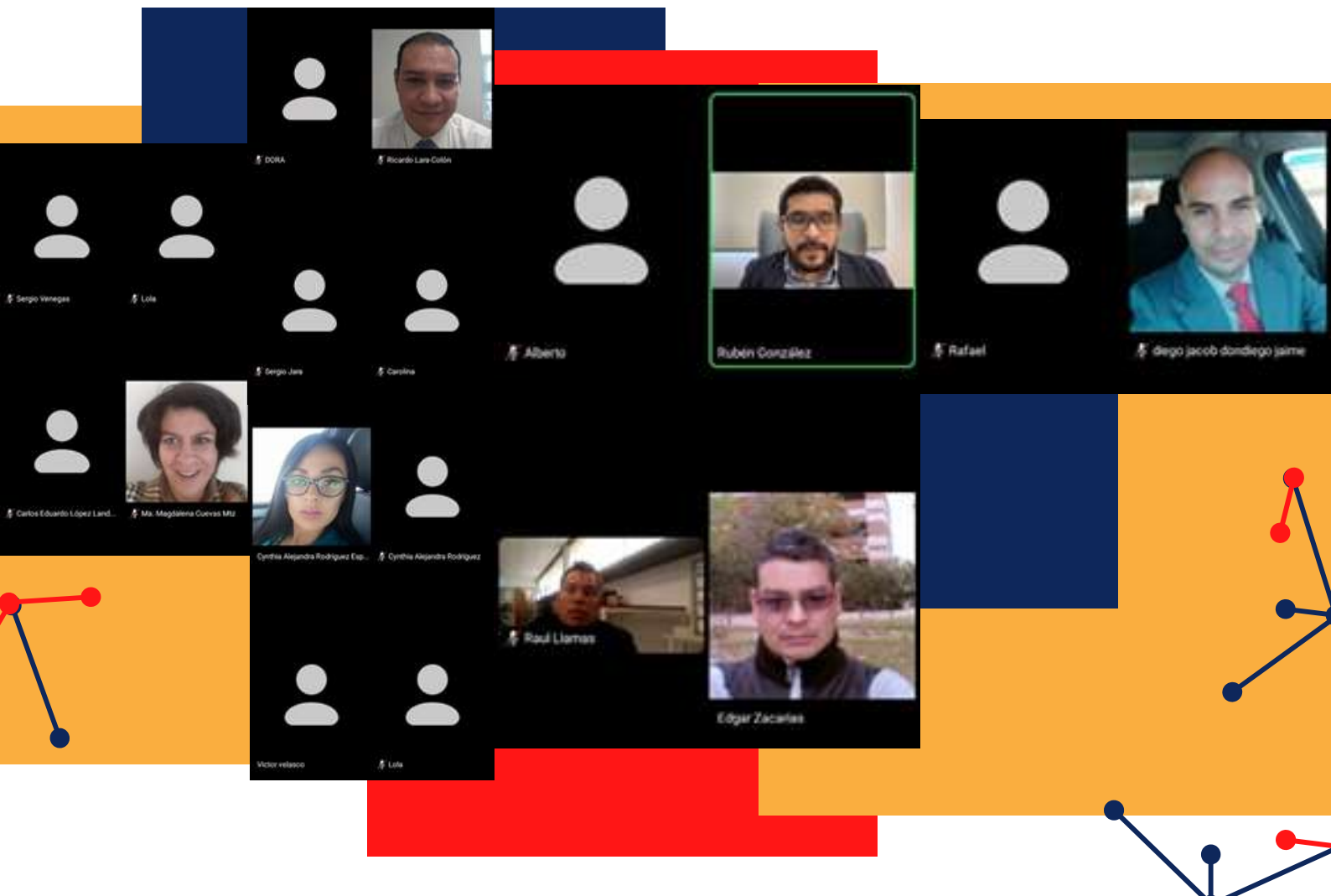
- Convocatoria de Creación Literaria, en la modalidad de Calaverita Científica, llevada a cabo el 22 de octubre del 2021, con la participación de 78 estudiantes.
- Generación de Memorias de Ganadores de Concursos Literarios 2019-2020, impresión de ejemplares en diciembre del 2021, para difusión de los productos literarios del ITPA.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Se llevó a cabo el Curso de Normatividad en Tiempos de COVID-19 los días 13, 14 y 15 de Octubre de 2021 de manera virtual, con la participación de los integrantes de la Unidad Directiva, este coordinado por el Departamento de Recursos Humanos

Así mismo se realizaron recorridos por parte de la comisión Mixta de seguridad e Higiene, en las instalaciones del Instituto para poder verificar que las mismas se encuentren en condiciones de brindar un buen servicio para el personal docente, de apoyo a la docencia, estudiantes y visitantes que así lo requieran.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Actividades del Sistema de Gestión de Igualdad de Género

Curso de Gestión de Igualdad de Género dirigido a los y las estudiantes del ITPA teniendo la participación de 145 estudiantes.

Foro “La Mujer en la Ciencia, la Tecnología y el Emprendimiento” en el marco del día Internacional de la Mujer 8 de marzo a través de la página oficial de Facebook.

Conferencia: “No permitas que nadie te diga que estás perdida: 5 consejos sobre Liderazgo” por Elsa Amabel Landín Olivares. 10 de marzo de 2021.

Conferencia: Propuesta de Gobernanza Municipal para reducir brechas de género. El día 25 de Noviembre 2021 en el marco del día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer. Impartido por la maestra Norma González, teniendo una participación de 57 estudiantes.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

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.

Con la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación se fortalece la labor académica y se contribuye a la generación del conocimiento, a través del desarrollo de productos, diseños, procesos y servicios que mejoran la calidad de vida de la sociedad. Algunos campos en los que se pueden generar aportes sociales y económicos significativos son los de electricidad; electrónica; mecánica y mecatrónica; química y bioquímica; energía; Internet de las cosas; sistemas computacionales; agricultura, biología marina y medio ambiente, entre otros.

Durante este 2021 el tecnológico trabajó arduamente en las siguientes estrategias que permitan un fortalecimiento a la investigación:

- Gestionar y obtener mayores recursos económicos para la modernización de la infraestructura y el equipamiento.
- Diferenciar y poner en aplicación diferentes convocatorias de investigación y desarrollo tecnológico que promuevan incluso una mayor participación de los estudiantes.
- Elevar la cantidad de académicos miembros del SNI, así como la proporción de miembros del SNI en los niveles superiores de su clasificación y generación de alianzas intra-institucionales y con otras instituciones de educación superior y organizaciones nacionales e internacionales.

Obj	Nombre	Numerador	Denominador	Seguimiento	Cumplimiento
4	Impulsar y fomentar el desarrollo y la consolidación de cuerpos académicos.	1		1/1	SI
4	Impulsar y fomentar la creación y operación de grupos de trabajo interdisciplinario.	1		1/1	SI
4	Asegurar la integración de estudiantes a proyectos de investigación realizados en el Instituto.	25		0/25	SI
4	Gestionar y generar proyectos que respondan a las necesidades de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación que sean financiados.	6		9/6	SI
4	Gestionar alianzas para el desarrollo de proyectos de Ciencia, Tecnología e innovación	5		5/5	SI
4	Fomentar e impulsar el desarrollo de la investigación con el trabajo colaborativo institucional y redes de colaboración con otras instituciones de educación superior y de investigación, nacionales e internacionales.	1		0/1	SI
4	Fomentar e impulsar el desarrollo de la investigación con la participación de estudiantes de posgrado.	3		3/3	SI
4	Asegurar la producción, traducción y publicación de artículos académicos en revistas indexadas nacionales e internacionales, indicando la adscripción al TecNM.	1		1/1	SI
4	Firma de convenios de uso compartido de instalaciones para actividades científicas, tecnológicas y de innovación	1		1/1	SI



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Proyectos de Investigación

La Dra. S.B. Pamela Romo Rodríguez participó en los proyectos: Diseño y construcción de un reactor multifuncional de bajo volumen y de tanque agitado empleado en la obtención de biodiesel, publicado en la revista digital Innovación y desarrollo, Novel 2-aryl-4-aryloxyquinoline-based fungistatics for Mucor circinelloides. Biological evaluation of activity, QSAR and Docking study que fue enviado para publicación en la revista Biorganic & Medicinal Chemistry Letters, y Determinación de ergosterol en setas comestibles (pleurotus sp.) cultivadas sobre residuos lignocelulósicos convencionales y no convencionales, realizado junto con el M.C. Oscar Abraham Flores Amaro, también profesor del departamento de ciencias básicas. Este último proyecto fue apoyado por el IDSCEA para compra de equipo y material de laboratorio.

AÑO	CONVOCATORIA	PROYECTO	RESPONSABLE TÉCNICO	MONTO
2021	TecNM - Proyectos de Investigación Científica Convocatoria 2021	Estudio de obtención de biodiesel a partir de especies arvenses de terrenos de cultivos locales	José Alonso Dena Aguilar	\$100,000.00
2021	TecNM - Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación para Estudiantes Convocatoria 2021	Reactor pirólitico automatizado hecho a la medida para la obtención de combustible y su aplicación en la industria del reciclaje de plásticos	Edgar Zacarias Moreno	\$30,000.00
2021	IDSCEA - Fondo Estatal de Innovación Tecnológica 2021 "Programa de Investigación aplicada"	Reactor pirólitico automatizado para la obtención de combustible y su aplicación en el reciclaje de plásticos	Edgar Zacarias Moreno	\$100,000.00
2021	TecNM - Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico e Innovación 2021-2	Vehículo-Grúa para Desplazamiento de Discapacitados Motrices	Enrique Javier Martínez Delgado	\$100,000.00
2021	IDSCEA - Fondo Estatal de Innovación Tecnológica 2021 "Programa de Investigación aplicada"	Diseño y construcción de un sistema mecatrónico multinivel automatizado para la producción de plantas de consumo humano	Rolando Monsés Hinojosa Meza	\$81,037.50
2021	IDSCEA - Fondo Estatal de Innovación Tecnológica 2021 "Programa de Investigación aplicada"	Construcción de Sistemas de Radiación Artificial tipo LED Automáticos para el Cultivo de Plantas	Ricardo Romero Lomeli	\$100,000.00
2021	IDSCEA - Fondo Estatal de Innovación Tecnológica 2021 "Programa de Investigación aplicada"	Construcción, desarrollo y programación de robot prototipo con configuración cartesiana para aplicación en la industria apícola	Victor Manuel Herrera Ambriz	\$70,000.00
2021	IDSCEA - Fondo Estatal de Innovación Tecnológica 2021 "Programa de Investigación aplicada"	Determinación de Ergosterol en Setas Comestibles (Pleurotus SP) cultivadas sobre residuos lignocelulósicos Convencionales y No Convencionales	Oscar Abraham Flores Amaro	\$69,233.00
2021	IDSCEA - Programa De Fomento A Talentos En La Modalidad De Progreso Presencial	Integración de tecnología aérea aplicado a la agricultura de precisión	Marco Alexis Ruvalcaba García	\$22,000.00
				\$672,270.50



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

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 acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

A través de la vinculación, las instituciones de educación superior extienden su alcance y contribuyen de una manera más efectiva al desarrollo social y al crecimiento económico de las regiones y, en general, del país. Incrementar significativamente el número de convenios o contratos y, consecuentemente, el monto de los recursos autogenerados por concepto de realización de proyectos vinculados o servicio externos y conformar grupos de tecnólogos altamente especializados para la generación de la oferta de paquetes tecnológicos integrales y de empresas de base tecnológica son las principales actividades por el tecnológico en este 2021 para el cumplimiento de dicho objetivo.

Obj	Nombre	Numerador	Denominador	Seguimiento	Cumplimiento
5	Realización de reuniones con los integrantes del consejo de vinculación.	1	132	1/132	SI
5	Firma de convenios de vinculación entre institutos tecnológicos.	2		3/2	SI
5	Firma de convenios y con otra instituciones de educación superior nacionales e internacionales.	5		7/5	SI
5	Firma de convenios o contratos de vinculación con los sectores públicos.	100		149/100	SI
5	Colocación de estudiantes en residencias profesionales.	100		195/100	SI
5	Seguimiento de egresados nivel licenciatura	110	220	196/220	SI
5	Seguimiento de egresados de posgrado	1	2	2/2	SI
5	Seguimiento a estudiantes para la participación en servicio social en actividades de inclusión e igualdad	5		5/5	SI

CONVENIOS NACIONALES

Durante el 2021 se gestionaron 55 convenios que permitieron a los estudiantes del Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga incorporarse en el sector público, social y privado a través de residencias profesionales y servicio social.

Entre los convenios se cuenta con 36 del sector privado, 12 de ámbito social, cuatro del sector educativo y tres del sector público. Contribuyendo de esta manera al desarrollo académico de los estudiantes y elevando la calidad de los servicios y prestaciones.

También contamos con convenios de colaboración interinstitucional los cuales permiten mejorar las aptitudes académicas, impulsar y favorecer procesos operativos y de desarrollo institucional a través de las alianzas estratégicas.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

FORMACIÓN DUAL

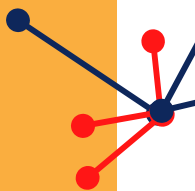
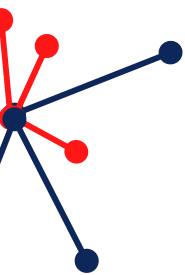
Con el objetivo de desarrollar las competencias en los estudiantes y apoyarlos en la adquisición de experiencia laboral, se llevó a cabo el programa de formación Dual del TECNМ.

A través de este tipo de programa, se busca disminuir la tasa de desempleo entre los recién egresados, equilibrar la formación teórica con la práctica donde el estudiante desarrolla en la empresa, actividades o tareas relacionadas con su área de estudio.

Es así como durante el 2021 se contó con 4 estudiantes del programa Dual de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Leslie Guadalupe Esparza Caldera, José Alejandro Chávez Rendón y Kevin Efrén Saldas Martínez estuvieron laborando en la empresa ICMA en proyectos enfocados al sistema de monitoreo de consumo de combustible; mientras que Ricardo Guadalupe Gómez Martínez en un proyecto de automatización en el Laboratorio de Iluminación Artificial del Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga.

Por otra parte, destacar los trabajos del establecimiento de la metodología del modelo dual; en el mes de octubre se llevó a cabo un taller, con la participación de la fundación AFOS, donde docentes y autoridades del ITPA se reunieron con importantes empresas de Aguascalientes, tomando como base la experiencia de expertos alemanes.

Las empresas participantes fueron: Nissan, Yazaki Service, Diseko Soluciones, Flextronics, Vianney, Sakaiya de México, Cooper Standard Automotive y MaindSteel.

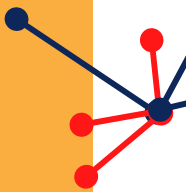
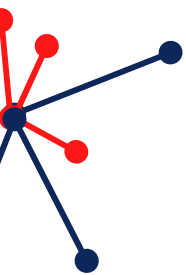


ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

CONSEJO DE VINCULACIÓN

El Consejo de Vinculación como órgano colegiado integrado por personalidades de reconocido prestigio de la comunidad, sectores productivos y autoridades de la Institución busca apoyar y asesorar a la Institución en la realización de su misión y el cumplimiento de objetivos como lo son la promoción y difusión de la ciencia, la oferta educativa, cursos de capacitación para docentes y estudiantes así como eventos institucionales.

En el 2021 se realizaron dos sesiones del consejo de vinculación las cuales apoyaron a la gestión de residencias profesionales, cursos de capacitación para estudiantes y docentes, promoción de la oferta educativa y la ciencia (en esta ocasión derivado de los trabajos de la Academia, se realizó el seminario de Ingeniería Mecatrónica donde se contó con diversas conferencias con investigadores externos, exposiciones de proyectos, recorrido por el pabellón industrial y talleres).



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

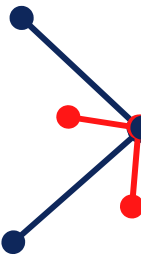
El Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, establece el impulso a “la igualdad como principio rector: la igualdad efectiva de derechos entre mujeres y hombres, entre indígenas y mestizos, entre jóvenes y adultos, y se compromete en la erradicación de las prácticas discriminatorias que han perpetuado la opresión de sectores poblacionales enteros”. En el ITPA estos temas se tienen contemplados de manera transversal para los tres ejes estratégicos

Diseñar y poner en operación programas que fomenten la equidad, la no discriminación y la atención especializada a grupos vulnerables.

Incorporar en el Modelo Educativo, temas como el cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sostenible. Diseñar y aplicar programas específicos para el manejo de desechos considerando la prevención, reducción, reciclaje y reutilización, así como para la utilización de energías renovables.

Obj	Nombre	Numerador	Denominador	Seguimiento	Cumplimiento
6	Elaboración de Plan de Trabajo Anual institucional 2021	1	132	1/132	SI
6	Crear, definir y validar una estrategia de comunicación que nos permita trabajar de una forma sistemática y organizada coherente con las necesidades del instituto y el plan de austeridad.	1	132	1/132	SI
6	Operar auditorías de control y seguimiento para mantener y recertificar el SGC, así como atender	1	132	1/132	SI

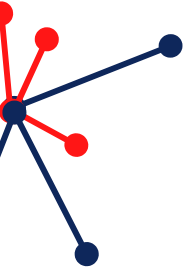
6	Operar auditorías de control y seguimiento para mantener y recertificar el SGA, así como atender	1	132	1/132	SI
6	Operar auditorías de control y seguimiento para mantener y recertificar el	1	132	1/132	SI
6	Asegurar el funcionamiento para el mantenimiento de la certificación del Sistema de gestión de igualdad de género.	1	132	1/132	SI
6	Solicitar alumnos de servicio social para el desarrollo de los sistemas, crear un plan de desarrollo de sistemas	2		2/2	SI
6	Gestionar recursos del FAM, gobierno del estado y otros fondos federales.	1		1/1	SI
6	Entrega oportuna del entero de los ingresos autogenerados.	1	1	1/1	SI
6	Dar atención y seguimiento a solicitudes hacia el comité y generar Informe de rendición de cuentas institucional relacionado al comité.	1	132	1/132	SI
6	Recabar la información para la elaboración de los estados financieros ,su revisión, autorización y entrega al TecNM.	1	132	1/132	SI
6	Informe de Rendición de cuentas institucional presentado.	1	132	1/132	SI
6	Realizar auditorías de control y seguimiento del programa institucional 100% libre de plásticos de un solo uso así como la difusión para la toma de conciencia.	1	132	1/132	SI
6	Realizar auditorías de control y seguimiento del sistema de energías.	1	132	1/132	SI



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

El Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga mantiene desde el 2016 su certificación en el Sistema de Gestión de Calidad.

Se da cumplimiento a este indicador manteniendo la operación y certificación del Sistema de Gestión Ambiental con referencia a la norma ISO 14001:20, en dicho sistema se tienen cuatro ejes para el cuidado del medio ambiente: control de consumo de agua, control de consumo de energía eléctrica, manejo integral de residuos sólidos urbanos y manejo de residuos peligrosos. En cada eje se llevan a cabo programas anuales que contemplan actividades a realizar por la comunidad del Instituto, con las cuales se impacta positivamente al cuidado del medio ambiente.



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Actualmente estamos certificados en el Modelo de Equidad de Género bajo los lineamientos establecidos por el TecNM.

El Sistema de Gestión de Igualdad de Género es una propuesta innovadora que plantea la igualdad de oportunidades y de trato entre hombres y mujeres, el cual, ha tomado el ITPA como base importante para la creación del proyecto de promoción al respeto de los derechos humanos, no solo limitándose a la equidad entre hombres y mujeres, sino llevándolo mucho más allá, como la discriminación por orientaciones sexuales, discapacidad física y grupos vulnerables principalmente.

Como muestra de lo anterior se llevó a cabo la instalación del Subcomité de Ética y Prevención de Conflicto de Interés, el cual tiene por objetivo prevenir conflictos y propiciar la integridad de la plantilla laboral, así como implementar acciones que fortalezcan su comportamiento ético en el desarrollo de las diferentes actividades en sus áreas asignadas.

INTEGRANTES DEL SUBCOMITÉ DE ÉTICA Y PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS

PRESIDENCIA: EDGAR ZACARIAS MORENO

SECRETARIA EJECUTIVA: JUANA MARIA MACIAS CRUZ

REPRESENTANTES

A

Víctor Manuel Velasco Gallardo

B

Esther Betzabet Cervantes Villagran

C

Uriel Luevano Hernández

VOCALES

Alicia Martínez Ruíz

Alma Esther González Reyes

Juan Manuel Pasillas Sosa

Martha Cecilia Herrera Ambriz



ACCIONES, RESULTADOS Y LOGROS

Captación y ejercicio de los recursos económicos

Dado que el ejercicio de los recursos económicos es uno de los aspectos de la mayor prioridad en la ley federal de transparencia y acceso a la información pública, se muestra a continuación la forma en que se distribuyeron los recursos en el año 2021.

En el rubro de los ingresos propios se tuvo una captación por conceptos de fichas de inscripción e inscripciones principalmente, del cual se tuvo un remanente que permite operar a inicio del año 2021.

INGRESOS PROPIOS



RECURSO FEDERAL DE OPERACIÓN

Se recibió recurso federal de Operación por \$ 660,093.44

RECURSO FEDERAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Se recibió recurso federal de Investigación científica, por \$ 230,000.00

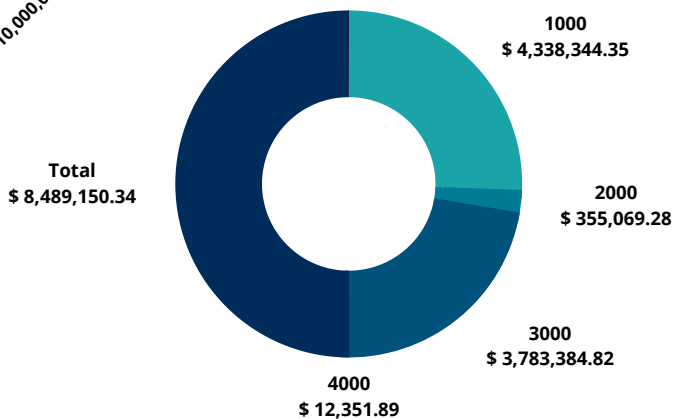
GOBIERNO DEL ESTADO

Se recibió por parte de gobierno del estado \$ 5,000,000.00

REMANENTE 2021

Se obtuvo un remanente 2021 por \$ 1,029,680.81

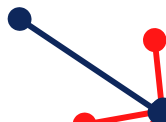
EGRESOS POR CAPÍTULO



DIRECTORIO

JOSÉ ERNESTO OLVERA GONZÁLEZ DIRECTOR

JORGE NORBERTO MONDRAGÓN REYES	EDGAR ZACARÍAS MORENO	CARLOS EDUARDO LÓPEZ LANDEROS
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
ESTHER BETZABET CERVANTES VILLAGRÁN	VÍCTOR MANUEL VELASCO GALLARDO	DOLORES ALVÁREZ MUÑOZ
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS	DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS
DIEGO JACOB DONDIEGO JAIME	RICARDO LARA COLÓN	SERGIO VENEGAS BRAVO
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
JULISSA ELAYNE COSME CASTORENA	MA. MAGDALENA CUEVAS MARTÍNEZ	ALBERTO DÍAZ JUÁREZ
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVO	DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
URIEL LUÉVANO HERNÁNDEZ	JUANA MARÍA MACIAS CRUZ	RAFAEL PRECIADO GUTIÉRREZ
DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO	CENTRO DE CÓMPUTO
SERGIO MARTÍNEZ JARA	DORA MARÍA GUEVARA ALVARADO	RAÚL LLAMAS ESPARZA
CENTRO DE INFORMACIÓN	DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO
ADRIANA VILLEGAS CARRILLO		
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN		



GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

CACEI	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C.	PRODEP	Programa para el Desarrollo Profesional Docente
CIEES	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior	SA	Subdirección Académica
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	SEP	Secretaría de Educación Pública
DOF	Diario Oficial de la Federación	SES	Subsecretaría de Educación Superior
ET	Eje Transversal	SGC	Sistema de Gestión de Calidad
ITPA	Instituto Tecnológico de Pabellón de Arteaga	SGEn	Sistema de Gestión de Energías
LA	Línea de Acción	SGIG	Sistema de Gestión de Igualdad de Género
PAC	Programa Anual de Capacitación	SNI	Sistema Nacional de Investigadores
PDI	Programa de Desarrollo Institucional	SPV	subdirección de Planeación y Vinculación
PECiTI	Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación	SSA	Subdirección de Servicios Administrativos
PIID	Programa Institucional de Innovación y Desarrollo	TecNM	Tecnológico Nacional de México
PND	Plan Nacional de Desarrollo	TIC's	Tecnologías de la Información
PNPC	Programa Nacional de Posgrados de Calidad		