



TecNM campus San Martín Texmelucan



2020 • 2021

INFORME DE ACTIVIDADES

Mtra. Itzel R. Pimienta Hernández



EJE ESTRATÉGICO

Calidad Educativa, Cobertura y Formación Integral.



Seguimiento al Programa Académico de Contador Público por el Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA).

Los días 24 y 25 de septiembre de 2020 se realizó el seguimiento al programa académico de Contador Público por las evaluadoras de CACECA, por lo que se mantiene la acreditación del programa hasta la siguiente visita para la reacreditación.

Participación del personal académico y estudiantes en la presentación de trabajos de investigación y desarrollo en foros relevantes.

Durante el ciclo escolar 2020-2021 estudiantes de las 7 carreras que oferta el Instituto, participaron en los siguientes eventos locales e internacionales en donde presentaron trabajos de investigación e innovación, permitiendo con ello generar experiencia académica y presencia institucional.

1er. Simposio Internacional de Contaduría y Auditoría México-Perú, en este evento se registró la participación de 299 estudiantes del programa educativo de Contador Público, con el propósito de hacer una reflexión ética del papel del Contador Público y el combate a la corrupción.

Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Activación Económica 2021, convocada por el Tecnológico Nacional de México, siendo el equipo TLAKUALI TONATIUH el ganador de la etapa local, presentando un equipo deshidratador que funciona a partir de energía solar, obteniendo el pase a la etapa regional del CENITAE 2021.

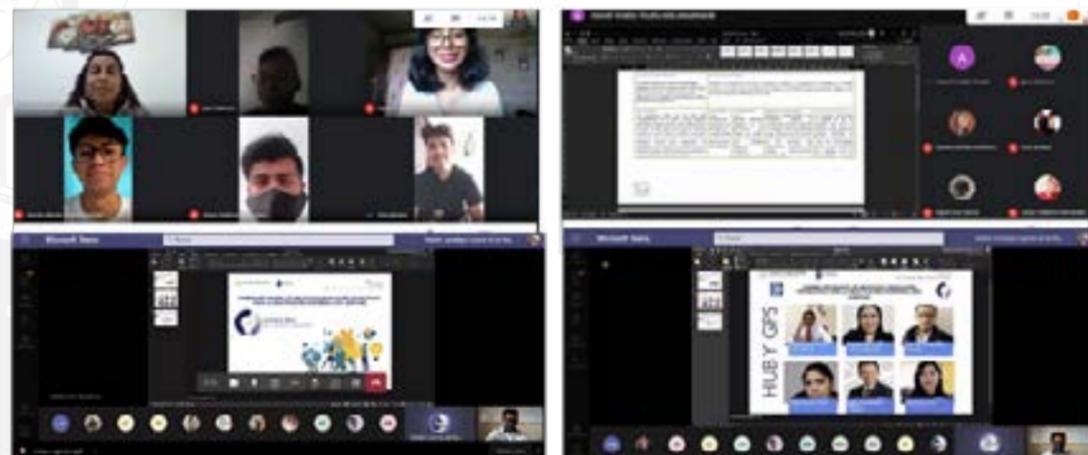
Objetivo 1 Fortalecer la calidad de la oferta educativa.

“TecNM campus San Martín Texmelucan”

Mtra. Itzel R. Pimienta Hernández

INFORME DE ACTIVIDADES

3 ER.

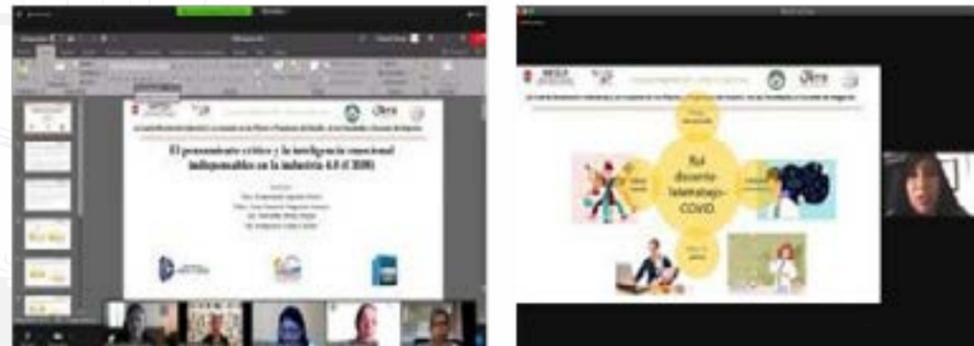


Respecto al personal docente, se tuvo la participación en los siguientes foros:

Congreso Internacional Interdisciplinario de Energías Renovables, Mantenimiento Industrial, Mecatrónica e Informática (CIERMMI 2020). Por lo que, un Profesor de Tiempo Completo de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, presentó la video conferencia: “Estandarización del proceso de confección, a través de la Ingeniería de Métodos, para aumentar la productividad, en una empresa del ramo textil en el Estado de Puebla”, artículo de investigación que fue publicado en la revista ECORFAN®.

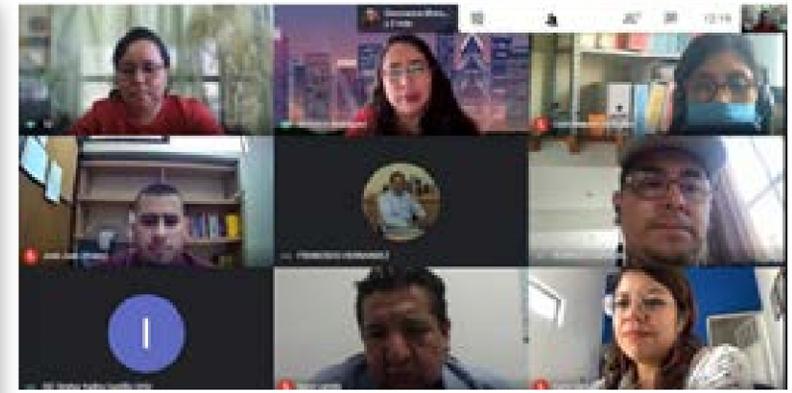
Coloquio Internacional de Investigación Transdisciplinaria 2020, por lo que, 5 Profesores de Tiempo Completo de la Licenciatura de Contador Público e Ingeniería Electromecánica, participaron con la presentación de potencias magistrales.

Coloquio Regional ANFECA 2021, evento realizado de forma virtual, siendo sede la Universidad Tecnológica de Puebla, participaron 6 Profesores de Tiempo Completo y 6 docentes de la carrera de Contador Público. Con el objetivo del intercambio de experiencias y conocimientos concernientes al impacto de la Cuarta Revolución Industrial.



Reunión de Coordinadores Regionales de Lenguas Extranjeras.

La Licenciada Verónica Rodríguez Ambrocio, adscrita al área de Ciencias Básicas, participó como coordinadora del grupo de representantes de zona, de facilitadores de Lenguas Extranjeras, en la que presentaron el diseño de cursos en línea masivos y abiertos (MOOC) para Inglés Básico 2.



Participación de los Profesores/as de Tiempo Completo en la convocatoria para obtener el Reconocimiento a Perfil Deseable.

12 docentes de tiempo completo de este Instituto, obtuvieron el reconocimiento de perfil deseable con vigencia del 12 de octubre del 2020 al 11 de octubre del 2023. Logrando que esta casa de estudios cuente con un total de 21 docentes con esta distinción.



Atención a la Demanda.

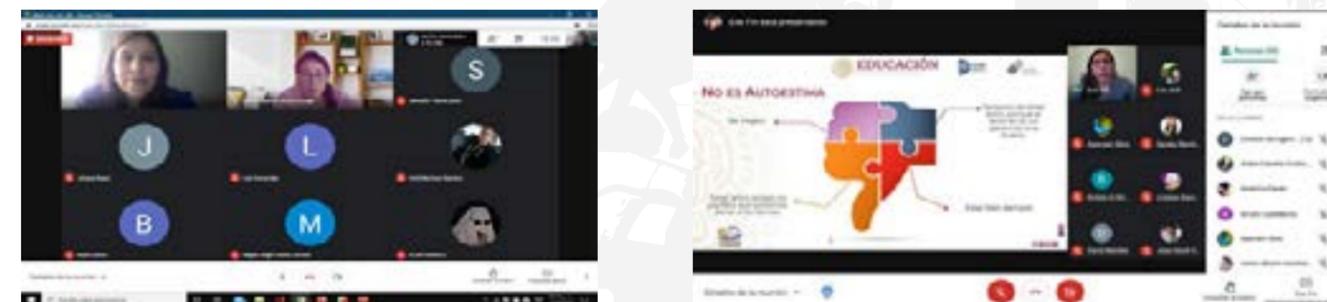
La matrícula para el Ciclo Escolar 2020-2021 es de 1573, siendo el 56.70% hombres y 43.30% mujeres.

Participación de los/las estudiantes en programas oficiales de becas.

En el ciclo que se informa, 966 estudiantes contaron con algún tipo de beca, lo que representa que el 61.41% de la matrícula total haya sido favorecida con este beneficio.

Pláticas a la comunidad estudiantil.

Con el propósito de contribuir al mejoramiento del desempeño académico de los/las estudiantes, mediante el acompañamiento grupal o individual en su formación integral, mediante el programa Institucional de Tutorías se han impartido pláticas como el Programa Institucional de Tutorías, se impartieron pláticas como “Prevención de violencia de género,” Ante la reflexión... la transformación” y “Sexualidad y prevención de embarazo no deseado”, con la asistencia de 146 estudiantes de las carreras de Contador Público e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

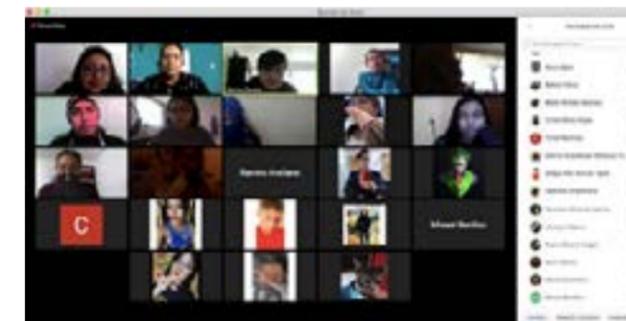


Objetivo 2 Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.



Gestiones para modernizar los talleres y laboratorios.

El 29 de enero, a través del Fondo de Aportaciones Múltiples 2021, se obtuvo la cantidad de \$1,327,717.00 para el proyecto: "Equipamiento para laboratorios", asignado para equipar los laboratorios de metrología, química y simulación, beneficiando a las carreras de Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental.



Cursos de formación profesional.

Con el propósito de fortalecer la enseñanza técnica y profesional de los/las estudiantes, se impartieron cursos de formación profesional en la modalidad online a través de plataformas digitales como Moodle, Teams y/o Zoom, en la que participaron 160 estudiantes de los diferentes programas educativos, en temas como Técnicas de entrevista laboral, contratos civiles y la investigación en la Ingeniería.

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

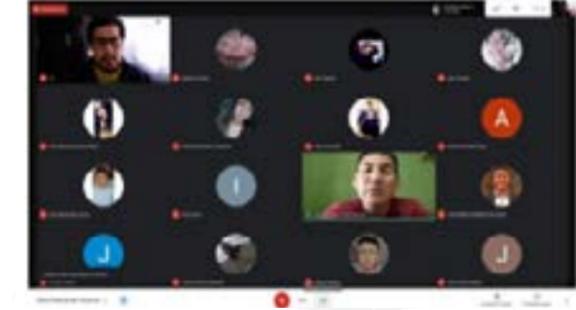


Contribuir al desarrollo humano de las/los estudiantes en las áreas social, emocional e intelectual cognitivo.

Con la finalidad de contribuir al desarrollo de capacidades, valores y habilidades que favorezcan la trayectoria académica de los/las estudiantes se han impartido las siguientes conferencias:

Conferencia Jornadas del Estudiante 2020.

La actividad se realizó en línea del 20 al 22 de octubre de 2020, contando con una participación de 62 estudiantes de la Carrera de Contador Público, el evento fue convocado por la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, Colegio Profesional en el Distrito Federal A.C.



Conferencia el Manual del Ingeniero Industrial

El 4 de febrero del 2021 se llevó a cabo esta platica a través de la plataforma de Google Meet, la cual estuvo a cargo del Lic. Fernando Vázquez Villarreal y contó con la participación de 93 estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial.



Cursos de formación profesional. Evento intra y extra muros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos.

Con el propósito de fortalecer la enseñanza técnica y profesional de los/las estudiantes, se impartieron cursos de formación profesional en la modalidad online, a través de plataformas digitales como Moodle, Teams y/o Zoom, en la que participaron 160 estudiantes de los diferentes programas educativos, en temas como Técnicas de entrevista laboral, contratos civiles y la investigación en la Ingeniería.



XVIII Aniversario del Tecnológico Nacional de México, Campus San Martín Texmelucan.

Como parte de los festejos por el 18 ANIVERSARIO, se realizó una ceremonia en la que se reconoció el trabajo y el esfuerzo del personal docente y administrativo, con 10 y 15 años al servicio de la Institución, de igual forma al personal docente que obtuvo el nombramiento como Docentes de Tiempo Completo.



XVII Ceremonia de Graduación “Vicente Guerrero”.

El día 16 de julio de 2021, se realizó de manera virtual, la XVII ceremonia de graduación denominada “Vicente Guerrero”, graduándose 286 egresados/as de las diferentes carreras que ofrece el instituto. Teniendo como invitados especiales al Mtro. Manuel Chávez Sáenz, Director de Institutos Tecnológicos Descentralizados, y a la Lic. Rafaela Vianney García Romero, Diputada de la Comisión de Gobernación y puntos Constitucionales de la LX Legislatura del H. Congreso del Estado libre y soberano de Puebla.



Cuarta muestra cultural Orgullo Halcón.

En el marco del XVIII Aniversario del Instituto, se llevó a cabo la 4ta. muestra cultural, en la que participaron 12 Instituciones del Tecnológico Nacional de México y la Universidad Politécnica de Puebla, con un total de 68 estudiantes. Nuestro Instituto, participó con la interpretación del bailable: “Que Chula es Puebla”.



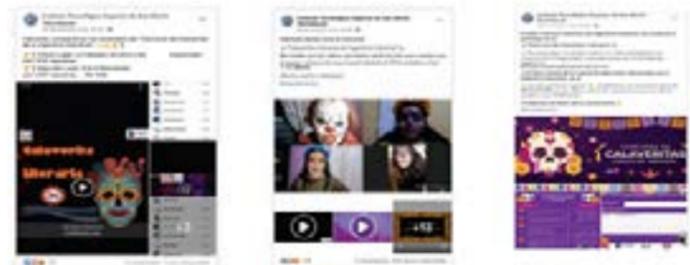
Primera Muestra Internacional por parejas de Danza Folklórica de Latinoamérica, Centroamérica y el Caribe.

El 30 de junio de 2021 se transmitió, a través de las redes sociales del Instituto, la Primera Muestra Internacional por parejas de danza folklórica de Latinoamérica, Centroamérica y el Caribe, con la participación de 24 estudiantes de 9 países como Colombia, Argentina, Costa Rica, Panamá, Paraguay, Ecuador, Chile y el Salvador. Teniendo la participación de 136 espectadores en vivo.



Concurso #OrgulloHalcón.

Durante el mes de octubre del 2020, se llevó a cabo, a través de las apps Facebook y Tik Tok, el concurso #orgullohalcón, con la finalidad de que los/las estudiantes externaran porqué se sienten orgullosos de pertenecer a nuestra institución, en la que participaron 11 estudiantes de las carreras de Contador Público, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería en Tecnología de la Información y Comunicaciones.

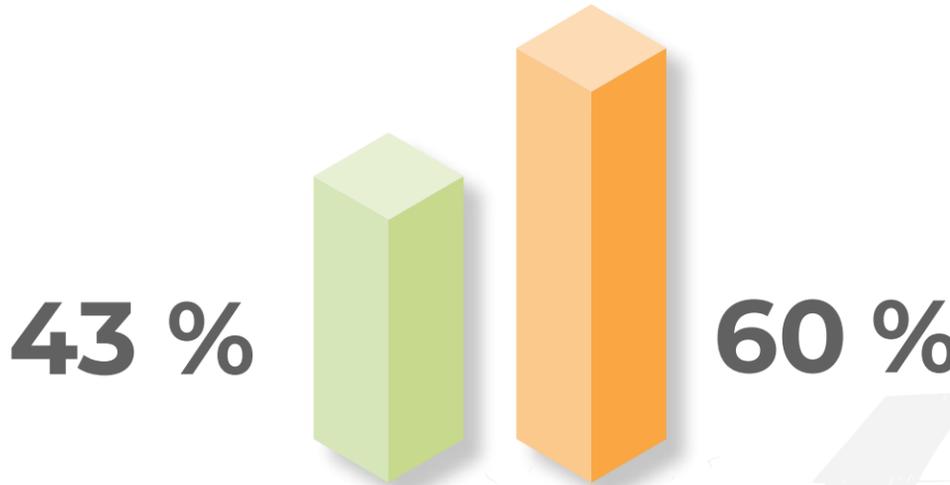


Concurso de calaveritas literarias.
 Del 27 al 30 de octubre del 2020, se llevó a cabo el concurso de Calaveritas Literarias de la Carrera de Ingeniería Industrial, con el registro de 16 trabajos y un total de 64 estudiantes.



Creando arte desde casa.
 Con el propósito de fomentar la creatividad, se llevó a cabo este concurso, a través del cual, mediante el uso de materiales reciclados se crearon piezas de arte visual relacionada con el tema Orgullo Halcón, logrando la participación de 36 estudiantes.

Indicadores



Programas de licenciatura acreditados es del 60%, 16.58 puntos porcentuales mayor a la meta del TecNM.
 Meta anual 2021 del TecNM (43.42%).

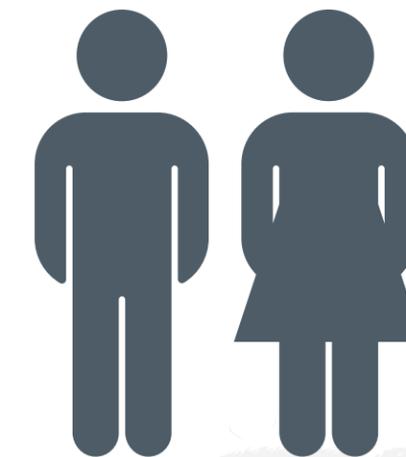
52 %



73 %

Estudiantes inscritos en programas acreditados o reconocidos por su buena calidad (73.61 %) obteniendo un 20% más que la meta del TecNM.

Meta anual del TecNM en el 2021, 52.95%.



45 Académicos tienen un grado de especialidad, maestría o doctorado.

21 docentes obtienen el reconocimiento de perfil deseable.

EJE ESTRATÉGICO

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

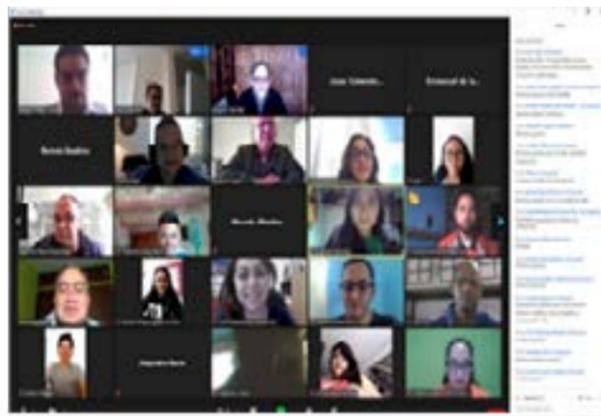
Cuerpos Académicos (CA).

El Tecnológico Nacional de México, Campus San Martín Texmelucan, cuenta con 6 cuerpos académicos registrados en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), de los cuales 5 se encuentran en grado de “En Formación” y 1 en grado de “En Consolidación”.

Formación en investigación y desarrollo tecnológico para el acceso y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.

Para este ciclo escolar se cuenta con 3 académicos registrados en el Sistema Nacional de Investigadores, teniendo un docente con nivel 1 y 2 Docentes con la distinción de candidatas SNI.

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.



Eventos de investigación.

En el Séptimo Coloquio Internacional de Investigación Gestión y Desarrollo de las Organizaciones se presentó la ponencia: Responsabilidad Social Universitaria, diagnóstico en un Instituto del Tecnológico Nacional de México. Así mismo, participaron en la Jornada de plasmónica y metafónica 2020, convocada por el Grupo de Nano-Óptica del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, Unidad Monterrey, por lo que, 3 docentes de la Licenciatura de Contador Público, presentaron la ponencia "Campo cercano de un clúster de 6 nanoesferas metálicas, usando el método de Aproximación de Dipolo Discreto.

Proyectos que participan en convocatorias del TecNM.

Como resultado de la participación de proyectos, en la Convocatoria 2021 del TecNM, resultaron 6 proyectos beneficiados, con un presupuesto de \$254,382.00 (Doscientos cincuenta y cuatro mil trescientos ochenta y dos pesos 00/100 M.N).



Impulso a la publicación de resultados de investigación en revistas nacionales e internacionales.

Como parte de los productos académicos que resultan del desarrollo de proyectos obtenidos en el área de investigación, en este periodo se han publicado 5 capítulos de libros, 4 artículos indexados y 9 artículos arbitrados, en la que se incluyen los publicados en la Revista Institucional 100CIATEC en su edición No. 28.

Consejo Regional de Vinculación

El día 28 de abril del 2021 se llevó a cabo la Primera Sesión del Consejo, en la que se trataron temas como: capacitación especializada para la reactivación de la economía en la región y la presentación del Proyecto Educativo Regional. Se tuvo la participación de integrantes de la Cámara Nacional de Comercio (CANACO), Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), la Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados (CANIRAC) y el Grupo AMICOM, de la región de San Martín Texmelucan.



Certificación Microsoft.

En el mes de septiembre del 2020 se concretó la certificación bajo estándares de competencia CONOCER e International Society for Technology in Education (ISTE Seal of Alignment) en el uso de las aplicaciones de las empresas Microsoft y Adobe, convirtiendo al Instituto en un Centro de Certificación en dichas aplicaciones, pudiendo ofertar cursos y procesos de certificación con un costo preferencial.

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.



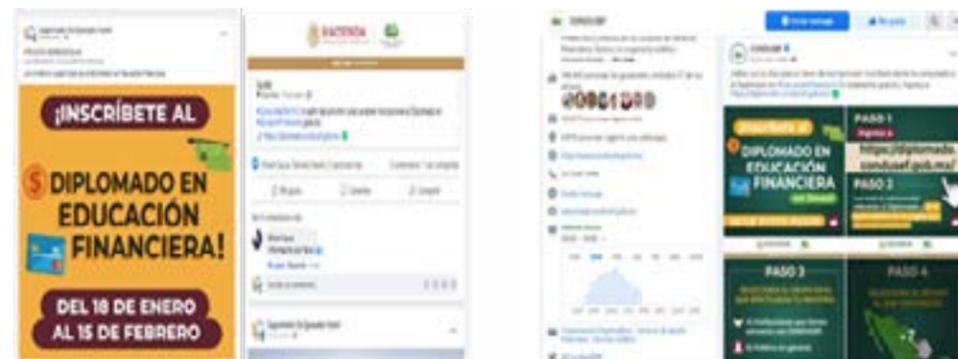
Firma de convenios.

Con la finalidad de fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, afín de apoyar el desarrollo de las regiones, en el ciclo escolar que se informa, se llevó a cabo la firma de 10 convenios, con Instituciones como la Universidad Nacional de Barranca, Perú, el Instituto Tecnológico de Puebla, Universidad Iberoamericana de Puebla y COPARMEX San Martín, entre otros.



Proyecto de reactivación económica.

En el Instituto, se continua con el proyecto de reactivación económica, esto con el propósito de detectar oportunidades de desarrollo de acuerdo a las especialidades de nuestros estudiantes.



Educación continua

Con el objetivo de mantener actualizados a nuestras/os egresadas/os, en su vida profesional y laboral, se realizaron las siguientes actividades:

A través de la Secretaría de Educación del Estado de Puebla se obtuvieron 33 becas para la certificación Internacional Azure Fundamental AZ 900, obteniendo con esto, una capacitación especializada para el desarrollo, implementación y administración de aplicaciones en una red global por Microsoft.

Además, 18 egresados/as, participaron en el diplomado en Educación Financiera, impartido por la Comisión Nacional para Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros, el cual tuvo el propósito de que los y las participantes adquieran conocimientos y competencias para el mejor aprovechamiento de los servicios y productos financieros.

Taller de Empleabilidad

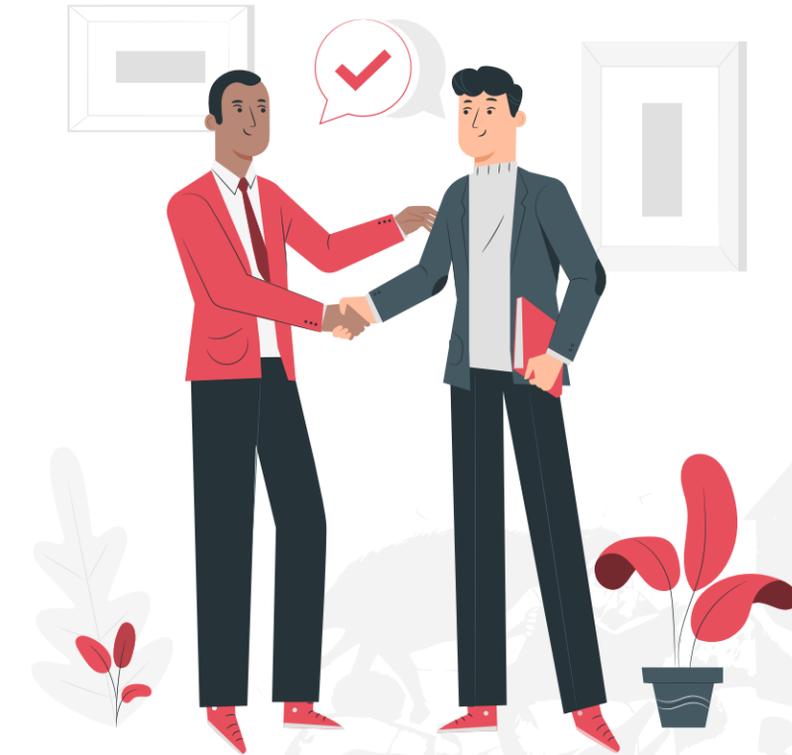
Con la finalidad de proporcionar herramientas de preparación en la búsqueda de empleo, a los/las estudiantes que están por egresar, en el mes de octubre del 2020, se impartió el taller de "Empleabilidad", a cargo de la Lic. Ingrid Mendoza González, Gerente de Recursos Humanos de Max 24 de San Martín Texmelucan, participando 34 estudiantes y 10 egresados/as de los diferentes programas académicos que oferta el Instituto.

Así mismo, con el objetivo de proporcionar conocimientos de liderazgo en el contexto actual a los/las estudiantes de los últimos semestres y egresados/as de las 7 carreras que se imparten en el Instituto el 25 de marzo se impartió el webinar "Liderazgo 4.0" por el ponente, Dr. Raúl García Tlapaya, profesor investigador de la Universidad Tecnológica de Huejotzingo, con la participación de 85 personas entre estudiantes, docentes y personal directivo.

Indicadores



- 3 docentes del Instituto pertenecen al SNI
- 6 cuerpos académicos conformados y en operación en relación a los 870 que tiene como meta 2021 del TecNM.
- Se desarrollan 6 proyectos de investigación financiados.
- Publicación de 4 artículos en revistas indexados.



El número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado es de 44 convenios con resultados.

EJE ESTRATÉGICO

EFFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL



Programa de Desarrollo Institucional del ITSSMT 2019-2024, alineado al Programa de Desarrollo Institucional (PDI) del TecNM 2019-2024.

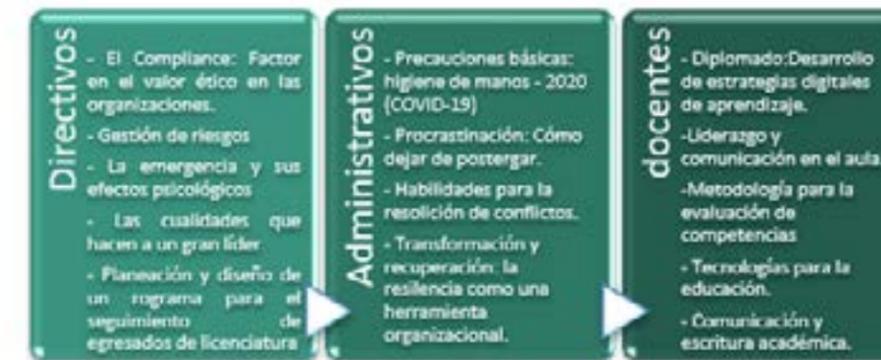
Se elaboró el Programa de trabajo de forma inclusiva y democrática, alineado al PDI del TecNM 2019-2024, mismo que se entregó a la Dirección de Planeación, Evaluación y Desarrollo Institucional del Tecnológico Nacional de México.



Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad, ambiental, de energía, de igualdad de género.

Para el ciclo escolar que se informa, el Instituto mantiene el certificado del Sistema de Calidad, bajo la Norma ISO 9001:2015, así mismo el Sistema Ambiental bajo la Norma ISO 14001:2015. Respecto a los Sistemas de Energía y de Igualdad de Género y No Discriminación, se obtienen las certificaciones bajo la modalidad multisitios del TecNM en las normas NMX-J-SAA-50001:20118 y NMX-R-025-SCFI-2015.

Objetivo 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.



Comité de ética y prevención de conflictos de interés

El día 17 de marzo del 2021, se realizó la renovación del comité para el ciclo escolar 2021-2023. Lo anterior con el objeto de asegurar el cumplimiento de las responsabilidades y compromisos del Acuerdo de la Secretaría de la Función Pública, e implementar acciones permanentes que favorezcan el comportamiento ético de los Servidores Públicos.

Capacitación dirigida al personal docente y administrativo.

Durante el ciclo escolar que se informa se brindó capacitación al personal directivo, administrativo y docente, en temas relacionados con la igualdad de género, no discriminación y derechos humanos. Así como, cursos al personal docente y no docente de acuerdo al programa anual de capacitación en formación docente y actualización profesional.



Comité de Control Interno y Desempeño Institucional.

Se han realizado las sesiones ordinarias del COCODI de forma remota, logrando aprobar los Programas de Trabajo de Control Interno y Administración de Riesgos 2021, cinco procesos prioritarios y el calendario de sesiones ordinarias 2021 del COCODI.



Jornada de vacunación contra el virus SARS-COV2 en el sector educativo.

Los días 25, 26 y 27 de mayo del 2021, se participó en la organización y coordinación de la Jornada de Vacunación contra el Virus SARS-COV2 en el sector educativo, se dio atención a 3908 personas de las diferentes instituciones de educación de la región de San Martín Texmelucan.

EJE TRANSVERSAL

EVOLUCIÓN CON INCLUSIÓN, IGUALDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE



Campaña de concientización ambiental.

En el marco de esta campaña, en el mes de abril del 2021 se impartieron 3 pláticas en la modalidad online, orientadas a la comunidad estudiantil, con la participación de 58 personas: 20 estudiantes 12 docentes y 26 administrativos.



El Tecnológico Nacional de México, campus San Martín Texmelucan, implementa el programa institucional “100% Libre de Plástico de un solo uso”, que promueve la eliminación del plástico contribuyendo al 100% de la meta anual 2021 del TecNM.

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



www.smartin.tecnm.mx

**Camino a Barranca de Pesos S/N
San Lucas Atoyatenco, San Martín Texmelucan, Puebla**



Instituto Tecnológico Superior de San Martín Texmelucan



@TecnmSanMartinT



TecNM_SanMartin

“TecNM campus San Martín Texmelucan”