

INFORME ANUAL 2020



DIRECTORIO

Claudia Ruiz Bastida
Doctora en Derecho
Directora

Janette Suárez Sánchez
Licenciada en Derecho
Jefa de la Unidad Jurídica y de Igualdad de Género

Martha Alicia Martínez Mendoza
Ingeniera en Sistemas Computacionales
Encargada de la Unidad de Información, Planeación,
Programación y Evaluación

Verónica Monroy Sánchez
Licenciada en Derecho
Encargada de la Subdirección de Estudios Profesionales

Verónica Zamora Sánchez
Ingeniera Civil
Jefa de la División de Ingeniería Civil

Selene Mireya Martínez Navarrete
Licenciada en Informática
Jefa de la División de Ingeniería Informática

Mirza Monserrath Ayala Landeros
Ingeniera Química
Jefa de la División de Ingeniería Química

Elisa González Díaz
Licenciada en Administración
Encargada de la División de Contaduría Pública

Mayra Sánchez Becerril
Doctora en Ciencias en Bioprocesos
Encargada de la División de Industrias Alimentarias

Erick García González
Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica
Encargado de la División de Ingeniería en Energías Renovables

Renato Cuapio Chavarría
Licenciado en Derecho
Encargado del Departamento de Desarrollo Académico

Filiberto Valencia Plata
Licenciado en Artes Plásticas
Encargado de la Subdirección de Servicios Escolares

Rosa Andrea González Flores
Licenciada en Administración Industrial
Jefa del Departamento de Titulación

José Alfredo Pichardo González
Licenciado en Contaduría
Subdirector de Vinculación y Extensión

María Isabel García Margarito
Licenciada en Pedagogía
Jefa del Departamento de Vinculación

Angélica González Velázquez
Contadora Pública
Encargada del Departamento de Servicio Social
y Residencia Profesional

Roque Martínez Gracia
Licenciado en Derecho
Encargado del Departamento de Actividades Culturales
y Deportivas

Vanessa Mondragón Nava
Licenciada en Administración
Subdirectora de Administración y Finanzas

Ivon Reyes Cruz
Licenciada en Contaduría
Jefa del Departamento de Recursos Financieros

Yoloxochil Eligio González
P. de Licenciatura de Administración de Empresas
Encargada del Departamento de Administración de Personal

María Luisa López Montoya
Ingeniera en Computación
Jefa del Departamento de Recursos Materiales

Héctor Cid de la Cruz
Licenciado en Administración de Empresas
Encargado del Departamento de Servicios Generales

ÍNDICE

I DESARROLLO DE LA DOCENCIA

1. OFERTA EDUCATIVA INSTITUCIONAL

1.1 Diversificación de la oferta educativa

2. COBERTURA EDUCATIVA

2.1 Matrícula

2.2 Atención a la demanda

2.3 Egreso y Titulación

2.4 Programa "La escuela contigo"

3. CALIDAD EDUCATIVA

3.1 Mantenimiento de Certificaciones

3.2 Auditoría a la matrícula

3.3 Acreditaciones y Reacreditaciones

3.4 Formación dual

3.5 Seguros Thona

3.6 Estímulo al desempeño escolar

3.7 Apoyo con tabletas electrónicas para el proceso enseñanza-aprendizaje

3.8 Creación de una plataforma Moodle TESSFP/Plataforma de aplicación de exámenes territorium

4. COMUNIDAD ACADÉMICA

4.1 Plantilla docente

4.2 Congresos y actividades académicas

4.3 Participaciones en actividades complementarias académicas

4.4 Actualización y profesionalización docente

4.5 Evaluación docente

4.6 Evaluación departamental

4.7 Programas de estímulo al desempeño docente

4.8 Comité académico y academias

4.9 Visitas de estudio

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

5.1 Investigación en ciencia y tecnología

5.2 Eventos de investigación e innovación tecnológica

6. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES E INCLUSIÓN DE GRUPOS VULNERABLES

7. CULTURA DE PREVENCIÓN SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD

7.1 Programa institucional 100% libre de plástico

7.2 Servicio de psicología

7.3 Servicio médico

7.4 JUGETEC 2020

II VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

1. VINCULACIÓN

- 1.1 Convenios de colaboración
- 1.2 Difusión de la oferta educativa
- 1.3 Movilidad internacional
- 1.4 Movilidad nacional
- 1.5 Actividades extracurriculares
- 1.6 Actividades culturales, artísticas y deportivas
- 1.7 Impartición de la segunda lengua (Inglés)
- 1.8 Consejo de vinculación
- 1.9 Comité de vinculación
- 1.10 Ceremonias cívicas
- 1.11 Nodo Educativos-Productivos

2. EXTENSIÓN

- 2.1 Servicio social
- 2.2 Residencia profesional
- 2.3 Seguimiento a egresados
- 2.4 Comité de seguimiento a egresados
- 2.5 Programa de becas
- 2.6 Servicio de biblioteca
- 2.7 Feria del libro internacional del Tecnológico Nacional de México

III ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN

1. ADMINISTRACIÓN

- 1.1 Recursos humanos
- 1.2 Recursos financieros
- 1.3 Ampliaciones presupuestales
- 1.4 Cancelaciones presupuestales
- 1.5 Auditorias e inspecciones
- 1.6 Recursos materiales

2. PLANEACIÓN

- 2.1 Comités
- 2.2 Estadísticas, programas, proyectos e informes en materia de planeación y programación
- 2.3 Transparencia

PRESENTACIÓN

Con base en lo que establece el artículo 13 fracción IX del Decreto del ejecutivo del Estado por el cual se crea el Organismo Público Descentralizado de carácter estatal denominado Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, Honorable Junta Directiva, someto a su consideración el presente Informe Anual de Actividades con las acciones ejecutadas en este Tecnológico en el periodo que comprende del primero de enero al 31 de diciembre del año 2020, atendiendo el deber de informar a la comunidad tecnológica y sociedad en general con transparencia y honestidad, el uso y manejo de los recursos ejercidos, orientados al logro de los objetivos institucionales para proveer de un Servicio Educativo de Calidad.

El Informe da evidencia del grado de cumplimiento de los compromisos establecidos durante este año, de los beneficios y logros de la Institución, lo cual conduce al diagnóstico y por consecuencia a la evaluación de los resultados, con el compromiso de contribuir al fortalecimiento institucional para elevar la calidad del servicio educativo de nivel superior que se ofrece. La institución tiene claros sus objetivos y la voluntad manifiesta de sus integrantes, ya que con unidad y entrega seguiremos llevando a la Institución a los más altos estándares de calidad y a ser dignos representantes de la educación superior tecnológica del Estado de México.

En la construcción de este propósito ha sido fundamental la aportación de muchas personas e instituciones públicas y privadas que contribuyeron a que la gran mayoría de las metas institucionales se hayan alcanzado. Nuestro agradecimiento profundo al personal docente, administrativo y directivos, estudiantes, padres y madres de familia, autoridades municipales, estatales y federales, representantes de los sectores social y productivo, organizaciones civiles, por su significativo apoyo, colaboración comprometida y esfuerzo compartido, en la tarea de ofrecer y elevar la calidad del servicio educativo.

Dra. Claudia Ruiz Bastida
Directora

I DESARROLLO DE LA DOCENCIA

1. OFERTA EDUCATIVA INSTITUCIONAL

1.1 Diversificación de la oferta educativa.

Durante este año, el Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, oferto seis licenciaturas; Ingeniería Civil, Ingeniería en Industrias Alimentarias, Contador Público, Ingeniería en Energías Renovables, Ingeniería Química e Ingeniería Informática, dichas licenciaturas cuentan con especialidades mismas que van enfocadas al perfil de egreso de los estudiantes.

En el mes de diciembre de 2020, se realizó el trámite en plataforma del TecNM para el registro de la nueva Especialidad de la carrera de Ingeniería Informática denominada “Ingeniería de Software”, con un enfoque a la industria 4.0

Licenciatura	Especialidad	Clave de Especialidad	Vigencia	Ampliación realizada en 2020	Con clave
Ingeniería Civil	Construcción de Vías Terrestres	ICIE-CVT-2017-01	Agosto 2017 – Agosto 2020	Agosto 2020 – agosto 2021	ICIE-CVT-2020-01
Ingeniería en Industrias Alimentarias	Alimentos Funcionales y Tecnología Alimentarias	IIAE-AFT-2020-01	Febrero 2020 – Febrero 2023	-	
Contador Público	Gestión Contable-Fiscal para el Sector Empresarial y Gubernamental	COPE-GCF-2020-01	Febrero 2020 – Febrero 2023	-	
Ingeniería en Energías Renovables	Calidad y Eficiencia Energética	IENE-CEE-2017-01	Agosto 2017 – Agosto 2020	Agosto 2020 – Agosto 2021	IENE-CEE-2020-01
Ingeniería Química	Control de Procesos Químicos Industriales	IQUE-CPQ-2018-01	Febrero 2018 – Febrero 2021	Noviembre 2020	
Ingeniería Informática	Diseño de Aplicaciones de Inteligencia Artificial y Realidad	IINE-DAI-2017-01	Febrero 2017 – Febrero 2020	Febrero 2020 – Febrero 2021	

2. COBERTURA EDUCATIVA

2.1 Matrícula

Para el primer periodo del ciclo escolar 2020-2021, comprendido del 07 de septiembre 2020 al 29 de enero 2021, se cuenta con una matrícula total de 2404 estudiantes, distribuidos por carrera de la siguiente manera:

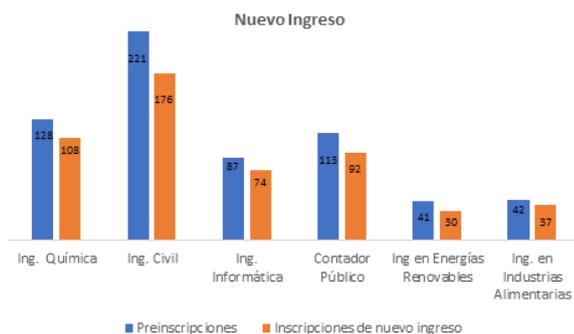


Carrera	Inscripciones	Reinscripciones	Matrícula Total
Ingeniería Química	108	378	486
Ingeniería Civil	176	698	874
Ingeniería Informática	74	275	349
Contador Público	92	322	414
Ingeniería en Energías Renovables	30	103	133
Ingeniería en Industrias Alimentarias	37	111	148
Total	517	1887	2404

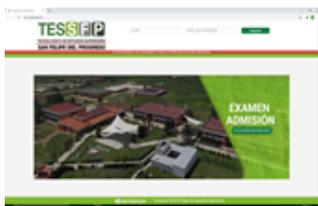


2.2 Atención a la demanda

Al cierre de la convocatoria de ingreso para el Ciclo Escolar 2020-2021, se atendieron 632 preinscripciones, contando con la posibilidad de otorgar un espacio para su ingreso al 100% de las mismas; sin embargo, por elección propia de los aspirantes, la atención a la demanda resultante de preinscritos versus los estudiantes de nuevo ingreso es del 81.80 %, como se muestra en la siguiente gráfica.

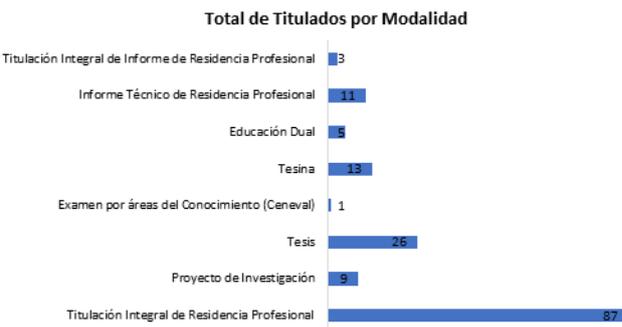
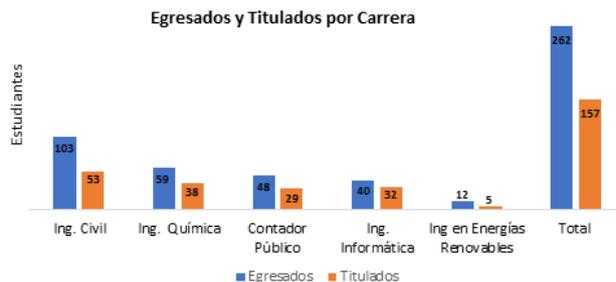


Carrera	Inscripciones	Reinscripciones	Matrícula Total
Ingeniería Química	108	378	486
Ingeniería Civil	176	698	874
Ingeniería Informática	74	275	349
Contador Público	92	322	414
Ingeniería en Energías Renovables	30	103	133
Ingeniería en Industrias Alimentarias	37	111	148
Total	517	1887	2404



2.3 Egreso y Titulación

El objetivo fundamental de este Tecnológico es brindar un servicio educativo de calidad asegurando la preparación profesional de los estudiantes en las áreas que se ofertan, con alto sentido de responsabilidad social para atender las necesidades de la región, por lo que en ciclo escolar 2019-2020, egresaron un total de 262 egresados, y se llevaron a cabo 157 titulaciones profesionales



Carrera	Egresados	Titulados
Ing. Civil	103	53
Ing. Química	59	38
Contador Público	48	29
Ing. Informática	40	32
Ing. en Energías Renovables	12	5
Total	262	157

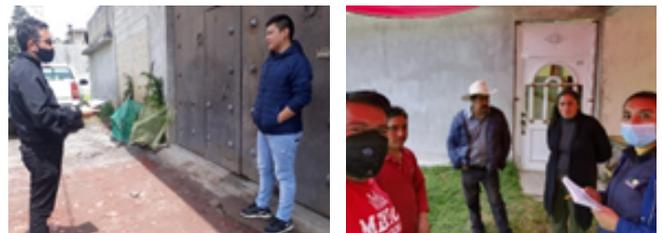
Asimismo, en el periodo de marzo a julio se impartió el Seminario de Titulación para egresados de las carreras de Ingeniería Informática, con el objetivo de titular a los egresados que por cuestiones laborales no habían iniciado su proceso de titulación, contando con 23 egresados inscritos, teniendo como instructor al Mtro. Raúl Nava López, docente de tiempo completo adscrito a la división de Ingeniería Informática, como resultado de este seminario 21 egresados concluyeron satisfactoriamente dicho seminario y lograron así el desarrollo de su proyecto de titulación para la obtención de su grado académico.



2.4 Programa “La Escuela Cuenta Contigo”

Con el objetivo de asegurar la permanencia de los estudiantes la Dirección General de Educación Superior “DGES” implemento el Programa “La Escuela cuenta contigo”.

Mismo que mediante un sistema informático, permitió dar el seguimiento a los estudiantes que por algún motivo han dejado de asistir a sus actividades académicas. Se realizaron 44 visitas domiciliarias (22 de contador Público, 13 de Ingeniería Civil, 4 de Ingeniería Informática, 5 de Ingeniería en Industrias Alimentarias) con propósito de brindar apoyos necesarios para que continúen sus estudios profesionales en el semestre septiembre 2020 – enero 2021.



3. CALIDAD EDUCATIVA

3.1 Mantenimiento de certificaciones

Del 05 al 07 de octubre de 2020, se llevó a cabo, de forma remota, la Auditoría de 3° y 4° seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015, por parte de la empresa Auditores Asociados de México, S.C., Obteniendo como resultado la continuación de la certificación en los procesos de Inscripción, reinscripción y titulación y proceso enseñanza aprendizaje.

3.2 Auditoria a la matrícula

Del 05 al 07 de octubre de 2020, se llevó a cabo, de forma remota, la Auditoría de 3° y 4° seguimiento al Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015, por parte de la empresa Auditores Asociados de México, S.C., Obteniendo como resultado la continuación de la certificación en los procesos de Inscripción, reinscripción y titulación y proceso enseñanza aprendizaje.

3.3 Acreditaciones y reacreditaciones

Con el objetivo de ofrecer programas educativos de calidad en el proceso enseñanza-aprendizaje y que conduce a que los estudiantes al egresar cuenten con una ventaja competitiva para enfrentarse al entorno profesional para el cual fueron formados, en este año se inició el proceso de evaluación en reacreditación de los Programas Educativos de Ingeniería Civil e Ingeniería Química, los cuáles serán evaluados del 22 al 26 de febrero de 2021.

Carrera	Periodo de Acreditación y/o Recertificación	Organismo Certificador
Ingeniería Informática	10/07/2017 a 9/07/2022	CACEI
Contador Público	20/05/2016 al 20/05/2021	CACECA
Ingeniería Civil	En proceso de reacreditación del 22 al 26 de febrero 2021	CACEI
Ingeniería Química	En Proceso de reacreditación del 22 al 26 de febrero 2021	CACEI

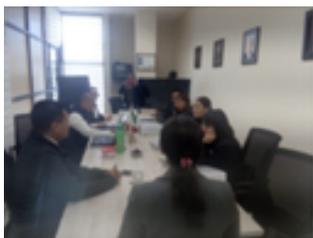
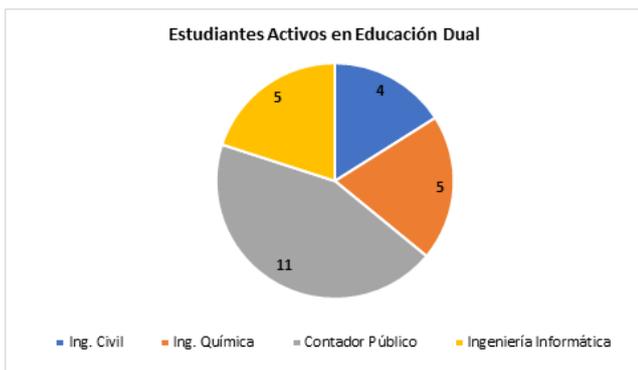
Asimismo, del 12 al 14 de agosto, 4 docentes de la carrera de Contador Público, tomaron de forma virtual el curso-taller “Formación de Pares Evaluadores de Programas Académicos” de CACECA, con el objetivo de dar continuidad al mantenimiento de la certificación del programa educativo a reacreditarse en abril de 2021.



3.4 Formación dual

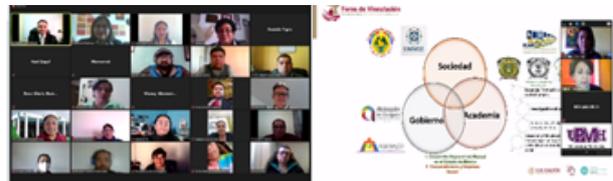
Esta institución al estar comprometida y dando cumplimiento a impulsar la estrategia alternativa innovadora de la Educación Dual que busca el aprovechamiento de los recursos y la formación teórica y práctica, combinada con la institución educativa y la unidad económica, propiciando así el desarrollo de las competencias que permitan a los estudiantes adquirir experiencia en el ámbito laboral y que a su egreso sea un profesionista altamente calificado, durante el 2020 se contó con un total de 25 estudiantes en Educación Dual de las diferentes carreras.

Asimismo, se dio seguimiento a la revisión e implementación del manual de educación dual, y de acuerdo a la agenda de la Dirección General de Educación Superior, este Tecnológico fungió como revisor de aplicabilidad de la Educación Dual en el Tecnológico de Jilotepec y la Universidad de Atlacomulco, así como también fuimos revisados por el Tecnológico de Valle de Bravo, obteniendo un buen resultado de la revisión e implementación de dicho proceso establecido en el manual.



Foro de vinculación para el fortalecimiento de la educación dual y el emprendimiento asociativo de la región CDMX y área Metropolitana.

En el mes de noviembre y dando continuidad a la estrategia de fomentar la Educación Dual en el nivel superior, 1 docente de Ingeniería Civil, la Jefa de División de Ingeniería Informática y la Subdirección de Estudios Profesionales, participaron como ponentes en el Marco del Foro con el tema “Seguimiento y Evaluación de los estudiantes y Perfil de Egreso de los Estudiantes”, así mismo se tuvo la participación de estudiantes y docentes de las diferentes carreras.



3.5 Seguros Thona

En el ejercicio fiscal 2020 se logró asegurar a 2404 estudiantes de las diferentes carreras al seguro de accidentes escolares con la aseguradora Thona y se realizó la gestión de 7 becas de Educación por fallecimiento de Padre o Tutor, donde la aseguradora otorgó un pago de \$40,000 por este acontecimiento, mismo que fueron entregados de manera directa a los estudiantes en su cuenta bancaria.

Carrera	Número de Becas
Contador Público	4
Ingeniería Química	1
Ingeniería Informática	2

3.6 Estímulo al desempeño escolar

Con el objetivo de contribuir a la formación académica de los estudiantes, mediante la Convocatoria interna del Programa de Estímulo al Desempeño Escolar para el semestre febrero-junio 2020, se beneficiaron un total de 271 estudiantes y para el semestre septiembre 2020 – enero 2021, se benefició a un total de 221 estudiantes, con un porcentaje de descuento del 25%, 50%, 75% y 100% en su pago de inscripción y/o reinscripción, distribuidos de la siguiente manera:

Porcentaje de Descuento Otorgado	Febrero-Junio 2020	Septiembre 2020-Enero 2021
25%	173	33
50%	70	92
75%	7	80
100%	21	16
Total de Beneficiarios	271	221
Monto Total Condonado	\$ 288,211.00	\$ 317,448.00

3.7 Apoyo con tabletas electrónicas para el proceso enseñanza aprendizaje

Derivado de la pandemia de SARS-Covid-19, y con el objetivo de contribuir al proceso enseñanza aprendizaje de este Tecnológico, se realizaron las gestiones necesarias logrando la adquisición de 550 tabletas electrónicas, de las cuales se realizó el préstamo beneficiándose a un total de 385 estudiantes y 26 docentes de las diferentes carreras, mismas que contribuyen a la formación académica a distancia.



3.8 Creación de una plataforma Moodle-TESSFP / Plataforma de aplicación de exámenes territorium

En julio, ante la contingencia sanitaria (Covid-19) se coordinó con la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México, para realizar los trabajos de desarrollo y puesta en marcha de la plataforma de aprendizaje a distancia del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, para atender a los estudiantes de los 6 programas educativos, contemplando 365 cursos de los módulos de formación de cada asignaturas y más de 2000 usuarios, misma que está siendo utilizada en el presente semestre septiembre 2020-enero 2021.

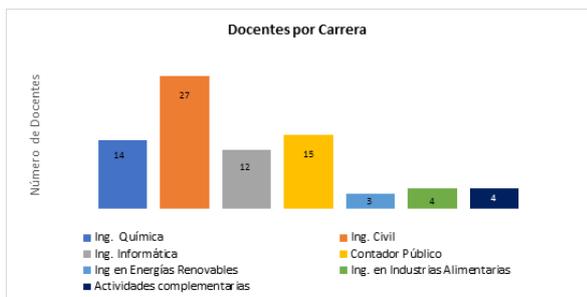
Asimismo, se estableció un convenio con la empresa territorium con el objetivo de que los docentes realizarán sus exámenes en línea y pudieran evaluar las competencias de los estudiantes.



4. COMUNIDAD ACADÉMICA

4.1 Plantilla docente

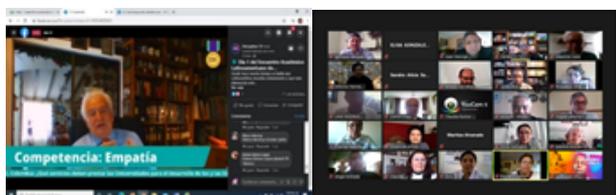
Derivado de la importancia del nivel académico que se ofrece en este Tecnológico al inicio del ciclo escolar 2020-2021, nuestra plantilla docente está conformada por 79 docentes; 75 con actividades académicas y 4 atienden actividades culturales y deportivas, de los cuales el 51% cuenta con estudios de licenciatura, 41% con estudios de maestría y 8% con estudios de doctorado.



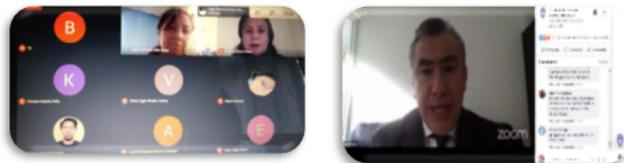
4.2 Congresos y actividades académicas

Con el objetivo de fortalecer la participación de estudiantes y docentes se brindaron las facilidades institucionales para participar en congresos y eventos académicos lo que permito su interacción con otras instituciones de nivel superior.

Por lo que durante este año se asistieron a un total de 7 congresos, 2 seminarios y 1 simposio, con una participación de 12 docentes y 297 estudiantes de las diferentes carreras.



Congresos y Actividades	Carrera	Periodo	Lugar	Participación
Congreso XVI Congreso Internacional sobre Sostenibilidad Medioambiental, Cultural, Económica y Social 2020.	Ingeniería civil		Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile	1 docente como ponente
Congreso Nacional Estudiantil de Ingenieros Químicos.	Ingeniería Química	Enero – Febrero	Instituto Tecnológico de Veracruz y la Universidad Veracruzana	45 estudiantes e integrantes del SEIMIQ-TESSFP
2º Seminario Técnico Estatal de Capítulos Estudiantiles afiliados al ACI.	Ingeniería Civil		TESSFP	Capitulo Estudiantil ACI-TESSFP y 250 estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil, así como estudiantes de la UAEMex.
Congreso internacional de investigación Academia Journals Morelia 2020.	Ingeniería Química	Mayo	Instituto Tecnológico de Morelia	3 docentes 1 tesisista
Congreso estructuras de acero.	Ingeniería Civil		Asociación de Industriales Metalúrgicos y de Minería de Venezuela(AIMM)	1 docente
Congreso virtual de Academia Journals en Oaxaca 2020.	Contador Público	18 de junio	Instituto Tecnológico de Oaxaca	2 docentes
I Foro Regional de Investigación Multidisciplinaria por una Educación Inclusiva, Equitativa y de Calidad.	Contador Público	Septiembre - Octubre	Universidad de Ixtahuaca CIU	1 docente
Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Hidalgo 2020.	Ingeniería Civil		Academia Journals	1 docente
Congreso Nacional de Investigación en Ciencias e Innovación de tecnologías productivas.	Ingeniería en Industrias Alimentarias	Noviembre	TeNM, Campus Altamirano.	2 docentes 1 estudiante
Simposio "Aprovechamiento de frutos rojos y subproductos tropicales".			CIATEJ	1 docente



4.3 Participaciones en actividades complementarias académicas

Con el objetivo de contribuir a la formación académica y profesional de los estudiantes se llevaron a cabo 26 Eventos/Conferencias/Taller/Pláticas, con la participación de 74 docentes y 1227 estudiantes de las diferentes carreras.



Carera	Conferencia/Evento	Período	Impartido por	
Ingeniería Civil	Conferencia "Reforestación, Sustentabilidad y Manejo del Plástico"	Febrero	TESJO	3 docentes 2 administrativo Estudiantes de servicio social
Ingeniería Civil	Toma de protesta del capitulo estudiantil AMVTAC (asociación de Ingeniería en vías Terrestres)	Febrero	TESSFP	250 estudiantes
Ingeniería Civil	Conferencia Metodologías Aplicadas con la Calidad Hshin Kanri y Deming	Mayo	Holim	27 estudiantes
Ingeniería Informática	Jornada del emprendedor	Junio	TESCHA	25 estudiantes
Ingeniería Civil	Conferencia virtual denominada Metodologías Aplicadas con la Calidad Hshin Kanri y Deming	27 de julio	Potencial Pymes S.C.	27 estudiantes
Ingeniería informática	Conferencia "Reto Trasciende 2020"	Agosto	Jair Ziranda	60 estudiantes
Contador Público	XIV Expo Regional Emprendedora	Agosto	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración ANFECA.	4 estudiantes
Contador Público	Conferencia Atención al incremento de adicciones en tiempos de aislamiento social	Septiembre		35 estudiantes
Ingeniería Civil	Pláticas Club de la Balanza y pláticas de igualdad de género	Septiembre	INJUVE	7 estudiantes 12 docentes
Carreras de TESSFP	Seminario del Nuevo reglamento SIN del Conacyt	Septiembre	Conacyt	15 docentes
Ingeniería Informática	Reconocimientos ANUIES-TIC 2020	Octubre	ANUIES	1 docente
Contador Público	Conferencia el Financiamiento en los jóvenes ¿acierto o error?	Octubre	Asociación Mexicana de Contadores Públicos de la Ciudad de México	100 estudiantes
Contador Público	Conferencia Finanzas personales de la Ya la Z	Octubre	Asociación Mexicana de Contadores Públicos de la Ciudad de México	80 estudiantes
Contador Público	Conferencia Obligaciones fiscales de los contribuyentes	Octubre	Asociación Mexicana de Contadores Públicos de la Ciudad de México	100 estudiantes
Ingeniería Informática	Curso Ciberseguridad	Octubre	Fundación Telefónica México y la Dirección de Apoyo a la Vinculación del TecNM	2 estudiantes
Ingeniería Informática	Fundamentos de programación	Octubre	Fundación Telefónica México y la Dirección de Apoyo a la Vinculación del TecNM	6 estudiante
Ingeniería informática/Ingeniería Química	Webinario contenido de Referencia en SCIENDIRECT y la Educación Distancia	Octubre	TecNM	15 docentes
Ingeniería Civil	Agenda del Elsevier LAN-Latinoamérica Norte	Octubre	TecNM	15 docentes 30 estudiantes
Ingeniería informática	Encuentro ANUIES-TIC 2020 Virtual	Octubre	ANUIES	12 docentes 200 estudiantes
Ingeniería Informática	Foro Violencia Contra las Mujeres y Feminicidios "Retos y desafíos al analizar y diagnosticar las violencias Feminicidas en México"	Octubre	CONACYT	84 estudiantes

Ingeniería Informática	Conferencias sobre seguridad de la información. Los temas fueron: Privacidad de datos, Medidas de prevención, Protección de datos, Internet de las cosas y Concentización de la seguridad de la información.	Noviembre	Comité ANUIES-TIC	45 estudiantes
Contador Público	Semana de Educación Financiera 2020.	Noviembre	Organizado por el TecNM y la CONDUCEF	80 estudiantes
Contador Público	Conferencia de profesionalidad "Un profesional de excelencia, ser bueno no es suficiente".	Noviembre	Colegio de Contadores del Valle de Toluca	30 estudiantes
Contador Público	Conferencia " Los retos del emprendedor".	Noviembre	Colegio de Contadores del Valle de Toluca	35 estudiantes
Ingeniería Química	1er. Encuentro Académico Latinoamericano de Emprendimiento	Noviembre	TecNM.	1 docente
Ingeniería Química	XXIII Foro de Investigación UAM- Investigación en tiempos de pandemia.	Noviembre	Universidad de Manizales Colombia	2 docentes

4.4 Actualización y profesionalización docente

Como parte de la formación docente y profesional, se llevó a cabo la programación de 28 cursos, 9 talleres pláticas y 5 diplomado de formación docente, así como 29 cursos, 3 talleres y pláticas 2 diplomados y 5 certificaciones en formación profesional, en los cuales el 100% de nuestros docentes participaron en dicha formación académica y profesional.



INFORME ANUAL 2020

Fecha	Nombre del Curso/Taller	Número de Docentes participantes
Enero-Febrero	Taller Calidad en el servicio y Estrategias de atención a la ciudadanía, impartido por personal del Instituto de Profesionalización de Servidores Públicos.	35 docentes de las diferentes carreras
	Certificación Entrepreneur Small Business, por parte del Centro Certificador ETC Iberoamérica.	2 docentes de la carrera de Ingeniería Informática
	Certificación Autodesk (User AutoCAD), por parte del Centro Certificador ETC Iberoamérica.	1 docente de la carrera de Ingeniería Civil.
	Taller de "Inteligencia Emocional", por la instructora la Mtra. Anallei Escobar Cabrera, profesora del área de psicología y tutorías de la Universidad de Atlacomulco.	34 docentes, 13 de Ingeniería Civil, 7 de Ingeniería Química, 6 de Ingeniería Informática y 8 de Contador Público.
	Taller Lean Management, en las instalaciones del Centro CAI de Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán.	2 docentes, 1 de Ingeniería Civil y 1 de Ingeniería Química
	Diplomado de Formación de extensionistas en I4.0.	1 docente
Marzo – Abril	Diplomado en sueldos y salarios	1 docente, Ingeniería Informática
	Curso de emprendedores	1 docente, Contador Público
	Curso de Finanzas	2 docentes, Contador Público
	Curso creatividad y escucha activa en el ambiente educativo	1 docente, Ingeniería Civil
	Plática Género, masculinidades y lenguaje incluyente y no sexista	12 docentes, Ingeniería Informática
	Curso Implicaciones laborales en contingencia covid-19	1 docente, Ingeniería Informática
	Curso de Plataforma Teams	1 docente, Ingeniería Informática
	Curso de Programación en angular	1 docente, Ingeniería Informática
	Curso de Contabilidad	1 docente, Contador Público
	Curso Uso de plataforma Teams	10 docentes, IC, CP e IIA
	Curso Revit	1 docente, Ingeniería Civil
	Curso-Taller Software HTP módulo de drenaje urbano diseño de proyectos de alcantarillado sanitario y pluvial.	2 docentes, Ingeniería Civil
	Curso Uso equipos de laboratorio de Refrigeración y Aire Acondicionado	6 docentes
Mayo – Junio	Curso Moodle Nivel Básico	28 docentes
	Diplomado en mediación escolar	7 docentes
	Curso Transformación Pacífica de conflictos Escolares	1 docente
	Curso Angular aplicaciones Web	4 docentes
	Curso Inglés (LingoChamp)	2 docentes
	Plática Introducción a la igualdad entre hombres y mujeres y Súmate al Protocolo!	12 docentes
	Curso Microsoft Teams	1 docente
	Curso Modelación Hidráulica de redes de agua potable con EPANET	1 docente
	Curso Recomendaciones para un retorno seguro al trabajo COVID-19 y Todo sobre prevención del COVID-19.	1 docente
	Curso Lecciones Multimedia para el Aprendizaje en Plataforma	1 docente
	Curso Enseñanza del Emprendimiento de Alto Impacto	1 docente
	Curso Derechos Humanos	1 docente
	Diplomado integral de Contaduría en Línea	1 docente
	Plática Cultura Financiera	1 docente
	Certificación CERTIFICATE OF COMPLETION TECHNICAL COURSE WELDING BASICS	1 docente
	Curso Como emprender con éxito	1 docente

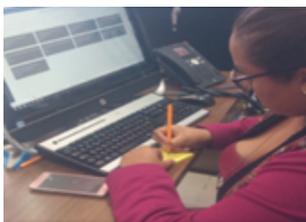
Julio-Agosto	Curso Enfermedad por coronavirus, Recomendaciones para un Retorno Seguro al Trabajo Ante Covid-19.	1 docente
	Curso Inducción de uso y representación de Información Geoespacial	1 docente
	18 Seminarios Web De Concreto en Latinoamérica	1 docente
	Curso Modelación en Hidráulica con Hec-Ras, Tubería y Accesorios de Hierro Ductil Pam para Sistemas de Agua Potable	1 docente
	Certificate Of Learning Path Completion	1 docente
	XpertCAD para la transformación de Digital de la Educación;	1 docente
	Seminario Internacional: "Los Desafíos de la Profesión Docente en las Culturas Digitales"	1 docente
	Curso Estrategias para la Enseñanza de las Matemáticas	1 docente
	Curso Innovando en mi Trabajo	1 docente
	Curso Introducción a la Educación Financiera	3 docentes
	Curso Herramientas básicas para enseñar a investigar	2 docentes
	Curso Consideraciones y Medidas Sanitarias para un Retorno Seguro a Clases en Escuelas de la SEDUC.	10 docentes
	Foro de Enseñanza y Tecnología Educativa - Los docentes ante la nueva normalidad	1 docente
	Curso Cuerpos Académicos de Alto Desempeño	3 docentes
	Curso Registro de cuerpos Académicos	2 docentes
	Webinar: 4- Proyectos colaborativos en Microsoft Teams: Gestión y Evaluación	1 docente
	Curso Transformación Pacífica de los Conflictos	1 docente
	Curso-Taller Formación de Pares Evaluadores de Programas Académicos.	4 docentes
	Conferencia Métdo Japones de la 5' s.	1 docente
Septiembre - Octubre	Curso Flutter: Desarrollo de aplicaciones móviles para IOS y ANDROID	1 docente
	Curso Spring Framework 5	1 docente
	Curso Inteligencia Artificial con Python	1 docente
	Curso General de Propiedad Intelectual	1 docente
	MTA 98-367: Security Fundamentals	1 docente
	MTA 98-382: Programming Using JavaScript	3 docentes
	Curso Unity Certified User: Programmer	1 docente
	Curso Estrategias para la enseñanza de las Matemáticas	2 docentes
	Curso Aplicación de las matemáticas a través de problemáticas integradoras	2 docentes
	Curso Desarrollo de Guiones instruccionales para la modalidad mixta	1 docente
	Taller para el buen uso de Microsoft Teams en el salón de clases	1 docente
	Curso Transformando Conflictos	1 docente
	Curso El pensamiento matemático en la formación humana del siglo XXI	1 docente
	Curso Introducción a la educación financiera	2 docentes
	Conferencia El enfoque de género y no discriminación en políticas públicas	4 docentes
	Plática El Contenido en ScienceDirect y la Educación a Distancia	13 docentes
	Certificación de office y AutoCAD	8 docentes
Noviembre-Diciembre	Curso "Alineación y Evaluación del Estandar Eco076	2 docentes
	Curso Sistema nacional de investigadores, procesos y registro	20 docentes
	Curso "Office 365: Herramientas de colaboración"	2 docentes
	Curso "Microsoft Teams: Creación de grupos de colaboración y mensajería. Configuración y seguridad de videoconferencias"	1 docente
	Curso "Microsoft Teams Creación de actividades y asignación de tareas, portafolios de evidencias"	1 docente
	Curso "Libreta digital de clase para trabajo sin conectividad permanente"	1 docente
	Curso "Microsoft Teams: Uso de aplicaciones, canales de video y otras apps"	1 docente

Diplomados de docentes

Diplomados	Periodo	Docentes
Diplomado Recursos Educativos Virtuales de Aprendizaje (DREAVA)	Junio-septiembre	25 docentes Primera Generación (2019-2020) 5 docentes Segunda generación (2020-2021)
Diplomado Formación de Tutores (DFT)	Junio-septiembre	17 docentes aprobados
Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (DFDCD)	Junio -septiembre	8 docentes aprobados
Diplomado en Educación Inclusiva (DEI)	Julio-octubre	15 docentes
Total docentes en diplomados		70 docentes

Certificaciones de habilidades digitales docentes

En el Tecnológico valoramos la evaluación y certificación de competencias en nuestros docentes y estudiantes, como una herramienta que cada vez son de mayor utilidad para el desarrollo académico y profesional, en este año se ofrecieron certificaciones en TIC para estudiantes y docentes, herramientas que contribuirán a la formación personal y profesional.



Certificaciones	Periodo	Docentes
Certificación Alfabetización tecnológica para la educación: diseño de aprendizaje del siglo XXI.	Agosto - Septiembre	67 docentes (IC:23,II: 11, IQ: 12, IER:3, IIA: 4 y CP: 14)

Certificaciones de habilidades digitales

Estudiantes

Certificaciones	Periodo	Docentes
Cisco CCNA Routing and Switching	Mayo	45 estudiantes de Ing. Informática
Microsoft Office Specialist Word	Junio	118 estudiantes
Cisco CCNA Routing and Switching	Julio-agosto	25 estudiantes de Ing. Informática
USER AUTOCAD, Microsoft Office Specialist Word, Entrepreneurship and Small Business	Septiembre-Diciembre	30 estudiantes
USER AUTOCAD, Microsoft Office Specialist Word, Entrepreneurship and Small Business		40 estudiantes

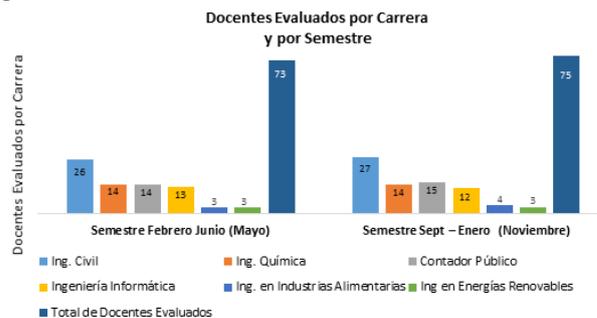
Reconocimientos

Carrera	Periodo	Tipo de reconocimiento	Estudiantes/Docentes
Contador Público	Agosto	Presea "C.P.T. ALBERTO MENA FLORES"	1 estudiante
Informática	Septiembre	Por ser evaluador del trabajo RNA por Medir el Neurocognitívismo Matemático en Infantes.	1 docente

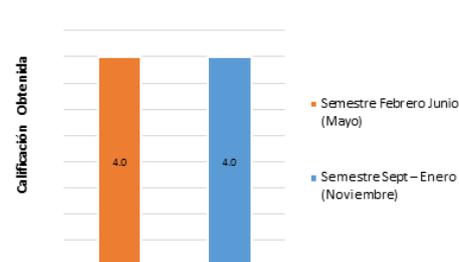
Como parte de la participación activa durante el presente año; 1 estudiante y 1 docente fueron reconocidos por su participación y dedicación profesional.

4.5 Evaluación docente

Con el objetivo de evaluar el quehacer académico de los docentes en el aula y con el fin de detectar las necesidades de capacitación docente y profesional que permiten una mejora continua en el proceso de enseñanza-aprendizaje, en el mes de mayo y noviembre se realizó de manera virtual la evaluación al desempeño del personal docente de este Tecnológico, donde los estudiantes evaluaron diez dimensiones; dominio de asignatura, planificación del curso, ambientes de aprendizaje, estrategias, métodos y técnicas, motivación, evaluación, comunicación, gestión del curso, Tic's y Satisfacción General, al 100% de los docentes en la plantilla general.



Promedio de Evaluación Institucional 4.0 = Excelente



4.6 Evaluación departamental

Así mismo, se realiza la Evaluación Departamental de acuerdo a las fechas establecidas por el TecNM del 30 de noviembre al 9 de febrero de 2021 correspondiente al periodo febrero-junio 2020, en donde el Jefe de División de Carrera evalúa a los docentes a su cargo de acuerdo a su carga horaria y de las evidencias que se entregan y la autoevaluación del propio docente, evaluando los rubros de; Docencia, Tutoría, Investigación, Gestión y Vinculación.

4.7 Programa de estímulo al desempeño docente 2020

El Programa de Estímulo al Desempeño del Personal Docente 2020, tiene como objetivo reconocer la trascendencia de la comunidad docente en la Educación Superior Tecnológica, con el propósito de mejorar su desempeño docente y por consiguiente elevar la calidad de los servicios educativos que se ofrecen, fomentan la permanencia, exclusividad, propicia la actualización, capacitación y desarrollo permanente, estimula la productividad y reconoce el trabajo de docencia, investigación y desarrollo tecnológico a fin de fortalecer el impacto en la calidad de la docencia, por lo que este año 17 docentes alcanzaron un nivel de cumplimiento de acuerdo a la siguiente tabla:

Carrera	Docentes que alcanzaron nivel	Nivel I	Nivel II	Nivel III
Ingeniería Civil	2	2	0	0
Ingeniería Química	2	1	1	0
Contador Público	7	2	4	1
Ingeniería Informática	4	2	2	0
Ingeniería en Industrias Alimentarias	2	1	1	0
Total de docentes	17	8	8	1

4.8 Comité académico y academia

Se realizaron un total de 3 reuniones del comité académico y 42 reuniones de academia, como órganos colegiados que tiene como objetivo atender las necesidades y proponer acciones y estrategias para el proceso enseñanza-aprendizaje.



Comité académico

Fecha de la Reunión	Participantes	Periodo
3 reuniones ordinarias	8	Enero, mayo, septiembre

Academia

Reuniones	Carrera	Periodo
1	IC	Enero-Febrero
1	IER	
1	II	
2	IQ	Marzo-Abril
1	CP	
1	II	Mayo-Junio
1	CP	
2	IER	Julio-Agosto
2	CP	
1	IC	
1	II	Septiembre-Octubre
2	CP	
4	IQ	
1	IC	
2	IER	
1	IER	Noviembre -Diciembre
2	II	
2	CP	
3	IQ	
1	IC	
1	IIA	
	Total	42

4.9 Visitas de estudio

Las visitas forman parte de la aplicación y adquisición de conocimientos de los estudiantes, por lo que, durante el primer semestre del año, se realizaron 2 visitas de estudio, participando 3 docentes y 135 estudiantes.



De igual manera se participó en la convocatoria de Fortalecimiento de Cuerpos Académicos 2020, con 1 proyecto derivado del Cuerpo Académico de la carrera de Ingeniería Química, viéndose beneficiario por un total de \$230,000.00 para su desarrollo y obtención de resultados.

Cuerpo Académico	Proyecto	Monto asignado
Sustentabilidad en Ingeniería Química	Aprovechamiento de biomazas regionales para la remoción de contaminantes del agua.	230,000.00

5 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

5.1 Investigación en ciencia y tecnología

Como parte fundamental e importante se impulsa al desarrollo de la investigación y a la aplicación de conocimientos científicos y tecnológico, por lo que en este año dentro de la convocatoria de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica 2020, se autorizaron 2 proyectos, en los que participa 1 docente y 2 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias, dichos proyectos fueron beneficiarios con la aportación de recursos económico para su desarrollo y logro de resultados.



Carrera	Proyectos	Docentes	Estudiantes	Vigencia
Ingeniería en Industrias Alimentarias	Seleccionadora de jitomate con visión artificial	1	1	13/02/2020 - 31/07/2021
	Huerto agroecológico basado en agricultura urbana	1	1	13/02/2020 - 31/07/2021

Carrera	Artículo	Publicación
Ingeniería Civil	"Diseño de biodigestores como técnica sostenible para viviendas rurales y materiales de construcción sustentables" (Artículo No. H274)	Academia Journals.com Fuente Académica Plus de EBSCOHOST de Ipswich Massachusetts, Estados Unidos.
	"Análisis diagnóstico para el desarrollo de las universidades sostenibles en las pequeñas y medianas ciudades en la región económica II de Atlacomulco".	At the Sixteenth International Conference on Environmental, Cultural, Economic & Social Sustainability at the Pontifical Catholic University of Chile & the University of Chile.
Ingeniería Informática	"Desarrollo de un prototipo móvil para detección de reductores virtuales de velocidad mediante tecnología NFC"	Universidad Tecnológica de Nayarit, Revista UNIVERSO DE LA TECNOLÓGICA Año XII Volumen II, Edición 35 Enero-Abril 2020
Contador Público	"Capital humano: capacidad estratégica para mejorar la competitividad de los artesanos textiles en San Felipe del Progreso"	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Oaxaca 2020 – Elibro con ISSN online 1946-5351 Vol. 12 No. 3, 2020.
	"Factores intangibles para la competitividad de las artesanías mazahuas de San Felipe del Progreso"	Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Hidalgo 2020 – Elibro con ISSN online 1946-5351 Vol. 12 No. 7, 2020.

5.2 Eventos de investigación e Innovación Tecnológica

Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías del Estado de México FECIEM 2020.

Se participó en la Convocatoria de la Feria Nacional de Ciencias e Ingenierías del Estado de México FECIEM 2020 con 6 proyectos, asesorados por 3 docentes y participando 12 estudiantes, mismos que pasaron hasta la tercera fase del proceso.

CARRERA	PROYECTO	ESTUDIANTES PARTICIPANTES	ASESOR
INGENIERÍA INFORMÁTICA	Prototipo de simulación virtual para la enseñanza-aprendizaje del órgano pulmonar dañado por EPOC.	3	1
	Sistema automatizado para la vigencia nocturna de instituciones educativas.	3	
	Prototipo digital para el resguardo de información documental.	2	
	Cartiapp: registro de vacunación y tamizaje neonatal para infantes de la región mazahua.	2	
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Calculadora de dosis de fertilización para maíz (Fertizea).	1	1
	Biopelícula con actividad antimicrobiana elaborada a partir de polisacáridos extraídos del subproducto de <i>Passiflora tripartita var. millissima</i> para aplicaciones alimentarias.	1	1

Convocatoria de programa apoyo para jóvenes investigadores en el Estado de México 2020

6 proyectos (5 de la carrera de Ingeniería Informática y 1 de Ingeniería en Industrias Alimentarias) bajo la asesoría de 2 docentes de tiempo completo y 13 estudiantes, participaron en la convocatoria de Programa Apoyo para Jóvenes Investigadores en el Estado de México 2020, obteniendo como resultado que 4 proyectos (1 de Ingeniería en Industrias Alimentarias y 3 de Ingeniería Informática) fueron beneficiarios con recurso económico para su desarrollo.

CARRERA	PROYECTO	ESTUDIANTES PARTICIPANTES	ASESOR	MONTO APROBADO
Ingeniería Informática	Prototipo de simulación virtual para la enseñanza-aprendizaje del órgano pulmonar dañado por EPOC.	3	1	\$ 13,590.00
	Prototipo digital para el resguardo de información documental.	2		\$ 6,900.00
	Cartiapp: registro de vacunación y tamizaje neonatal para infantes de la región mazahua.	2		\$ 6,000.00
Ingeniería en Industrias Alimentarias	Biopelícula con actividad antimicrobiana elaborada a partir de polisacáridos extraídos del subproducto de <i>Passiflora tripartita var. millissima</i> para aplicaciones alimentarias.	1	1	\$ 15,000.00
Monto Total				\$ 41,490.00

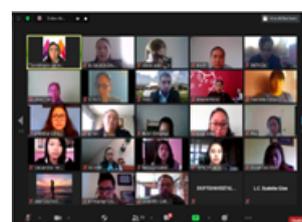
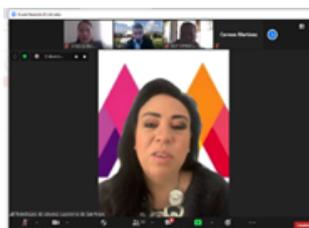
Convocatoria TESSFP Registro de proyectos de Investigación e innovación Internos Institucionales.

Docentes y estudiantes de las diferentes carreras, participaron en la Convocatoria TESSFP, para el registro de proyectos de investigación e innovación, por lo que este año se registraron 3 proyectos de manera interna.

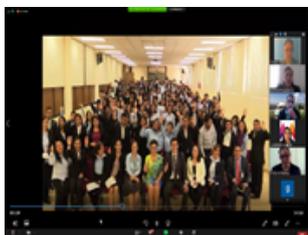
CARRERA	NOMBRE DEL PROYECTO	DOCENTE PARTICIPANTES	VIGENCIA
INGENIERÍA CIVIL	Diseño y construcción de un simulador sísmico bidireccional para modelos estructurales de pequeña escala, conjuntamente con el análisis de los cambios actitudinales y de interés hacia el trabajo de los estudiantes participantes.	2	07/01/2020 - 31/08/2020
	Aprovechamiento de biomas residuales para el control de erosión y remediación de efluentes en el norte del Estado de México.		02/02/2020 - 07/02/2021
INGENIERÍA QUÍMICA	Degradación de disruptores endócrinos presentes en agua mediante ozonólisis catalítica.	2	17/02/2020 - 17/02/2021

Coloquio de investigación

En el mes de julio, con el objetivo de impulsar la investigación tecnológica este Tecnológico organizó y coordinó de manera virtual el Segundo Coloquio de Investigación Interinstitucional 2020



con la participación las siguientes Instituciones de Educación Superior; Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero, Centro Universitario UAEM Atlacomulco, Tecnológico de Estudios Superiores de Valle de Bravo, Universidad Politécnica de Atlacomulco, Centro Universitario de Ixtlahuaca, Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec y la Universidad de la Guajira, Colombia, derivado de los trabajos de investigación presentados por las instituciones mencionadas, y después de que el jurado emitió su veredicto este Tecnológico Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, obtuvo el primer lugar de la presentación.



Presentación de proyectos de fin de curso

En el mes de enero, se realizó el evento interno institucional de Presentación de Proyectos de Fin de Curso septiembre 2019-enero 2020, con la participación activa de estudiantes y docentes de las diferentes carreras, dicho evento tiene como objetivo principal la aplicación de las competencias adquiridas dentro de los módulos de formación, por lo que se presentaron un total de 18 proyectos.

En diciembre, se llevó a cabo la presentación de 17 proyectos internos de forma virtual, con la participación 72 estudiantes y 12 evaluadores, esto con el objetivo de evaluar el emprendimiento realizado por estudiantes del tercer semestre de la carrera de Contador Público, a fin de retroalimentar en el contenido y presentación de las diferentes propuestas y fortalecer sus habilidades y competencias.



6. Igualdad de oportunidades e inclusión de grupos vulnerables

En el mes de febrero, a cargo de la Vocal Ejecutiva del Consejo Estatal de la Mujer Lic. Melissa Estefanía Vargas Camacho y la representante Regional del CEMyBS Región Ixtlahuaca.

Lic. Maribel González se realizó en las Instalaciones del TESSFP la presentación de la Red Naranja donde se dio a conocer a la comunidad estudiantil, docente y administrativa el objetivo de la Red Naranja.



En el mes de marzo se realizó el movimiento el “9 NI UNA SE MUEVE”, comunidad estudiantil (mujeres) docentes y administrativas se unieron al movimiento. Derivado de la pandemia por covid-19 para conmemorar el 25 de cada mes DÍA NARANJA en Redes Sociales del TESSFP se publicaron imágenes que hacían alusión a la unión para la eliminación de la Violencia contra la Mujeres y niñas.

7. Cultura de prevención, seguridad, solidaridad y sustentabilidad

7.1 Programa Institucional 100% libre de plástico

Derivado a la iniciativa Tecnológico Nacional de México y del programa institucional 100% libre de plástico de un solo uso.



En donde el Tecnológico de Estudios superiores de san Felipe del Progreso logró certificarse y dando continuidad a las actividades en el periodo que se informa los estudiantes de las diferentes carreras, así como personal docente, administrativo y directivo realizaron acciones que promovieran la eliminación de plásticos de un solo uso; así mismo se realizaron acciones que apoyan en el cuidado del medio ambiente.

7.2 Servicio de psicología

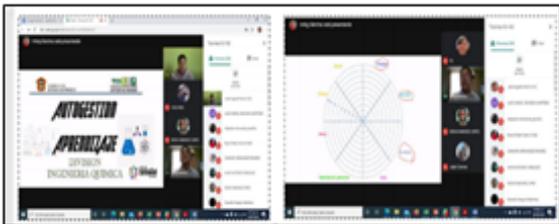
Mediante archivo digital y video el área de psicología dio a conocer a toda la comunidad del Tecnológico los siguientes temas:

No.	Título
1	Regular Emociones
2	Manejo de Estrés
3	Estrés Positivo
4	Resiliencia Familiar
5	Convivencia Familiar y Experiencias de Cuarentena
6	Video de Ejercicio de Respiración para Regular el Estrés
7	Control del Enojo
8	Regulación Emocional de la Tristeza
9	Convivencia Familiar en Tiempos de COVID-19
10	Video de Experiencias de la Cuarentena de la Comunidad TESSFP
11	Cómo Ser Empático
12	Beneficios de la Empatía
13	Fortalecer Autoestima
14	Relaciones de Noviazgo



Se llevaron a cabo Video-Conferencias dirigidas a los estudiantes de las diferentes carreras y semestres de la Institución con los temas:

1. Autogestión del aprendizaje
2. Autoestima
3. Mitos y realidades de la sexualidad
4. Introspección y motivación



7.3 Servicio médico

Para generar un regreso seguro a los estudiantes, personal docente y administrativo, se creó un lineamiento de acción y atención para personas detectadas con síntomas de enfermedad respiratoria al ingresar al TESSFP.



El Personal del área médica del TESSFP, elaboró un Plan de Atención Médica para la Prevención de Coronavirus COVID-19 y un Protocolo de Actuación de Emergencias para toda la comunidad estudiantil, personal docente y administrativo del Tecnológico.



Durante el año 2020, se difundió en redes sociales del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso videos y carteles con los temas:

1. Medidas de prevención contra el coronavirus (Covid-19)
2. Libros de lectura en apoyo moral para contrarrestar los efectos psicológicos de la cuarentena por COVID-19
3. Métodos de planificación familiar para la prevención de embarazos en adolescentes
4. Planificación Familiar



Se realizaron 8 visitas domiciliarias a estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil en relación a: Orientación de los problemas que se han enfrentado con los retos de COVID-19 y las clases en línea.



7.4 JUGETEC 2020

En el mes de enero se llevó a cabo el “JUGETEC 2020” reuniendo un total de 510 juguetes entre la comunidad estudiantil del Tecnológico, juguetes que fueron distribuidos en 7 escuelas prescolares pertenecientes al municipio de San Felipe del Progreso.



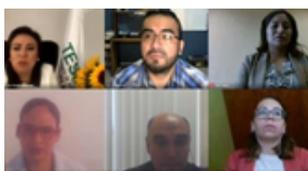
II VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

II VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

1. VINCULACIÓN

1.1 Convenios de colaboración

Se firmaron 21 convenios de colaboración interinstitucional con los sectores públicos, privado y social, con el objetivo de establecer las bases, lineamientos y procedimientos generales, para el desarrollo conjunto de programas de servicio social y/o prácticas profesionales, investigación, publicaciones, conferencias, visitas de estudios, proyectos de investigación, capacitación, cursos, talleres, revisión de planes y programas de estudios, de las carreras que ofrece “EL TESSFP” conforme a sus programas académicos y que fueron del interés particular de las empresas.



Fecha	Empresa
13 de enero de 2020	TDS Innovación S.A. de C.V.
13 de enero de 2020	Consultoría Ingeniería y Negocios 3HC, S.A. de C.V.
13 de enero de 2020	Central y Terminal de Atlacomulco S.A. de C.V.
10 de febrero de 2020	"EL CACEF" de Inq. Química IOUI-2010-232
10 de febrero de 2020	"EL CACEF" de Inq. Civil ICIV-210-208
17 de febrero de 2020	Convañia Closures S.A. de C.V.
02 de abril de 2020	Corporación Universitaria Latinoamericana
16 de junio de 2020	DUVAL S.A. de C.V.
19 de junio de 2020	Megaluminio S.A. de C.V.
22 de junio de 2020	Caminos y Puentes del Centro S.A. de C.V.
22 de junio de 2020	Intimark S.A. de C.V.
24 de agosto de 2020	Instituto Tecnológico de Morelia
10 de septiembre de 2020	H. Ayuntamiento de Jocotitlán
11 de septiembre de 2020	Natural Project S.A. de C.V.
14 de septiembre de 2020	Gucoc S.A. de C.V.
24 de septiembre de 2020	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
27 de noviembre de 2020	Centro Cultural Multimedia de Lenguas S. C.
03 de diciembre de 2020	RAFIPAK S.A. de C.V.
16 de diciembre de 2020	Centro Patronal del Estado de México S.P.
17 de diciembre de 2020	Truner S.A. de C.V.
17 de diciembre de 2020	H. Ayuntamiento de Atlacomulco.

1.2 Difusión de la oferta educativa

Se realizó la difusión ampliamente de la oferta educativa, utilizando diversos medios de difusión y promoción institucional: se visitaron 5 planteles educativos de nivel medio superior, se asistió a ferias y exposiciones de orientación vocacional, se realizaron acciones de perifoneo, se colocaron 20 lonas y 800 carteles, en las diferentes localidades y municipios, se realizó la difusión en radio, medios electrónicos, redes sociales y se dieron 27 pláticas profesiográficas; logrando con ello brindar la información necesaria a los estudiantes y egresados de nivel media superior de la zona de influencia del Tecnológico.



Fecha	Institución	Número de estudiantes atendidos
13 de enero	Visita Guiada al Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México Plantel San Felipe del Progreso v. Plantel Jocotitlán.	42 estudiantes
24 de enero	Escuela Preparatoria Oficial 166, Emilio Portes Gil, San Felipe del Progreso.	76 estudiante
31 de enero	Explanada Cívica del H. Ayuntamiento del Municipio de San José del Rincón, Estado de México.	300 estudiantes
06 de marzo	Plantel Conaleo 008 El Oro Estado de México.	126 estudiantes
13 de marzo	Escuela Preparatoria Oficial No. 136, Emiliano Zapata Ixtlahuaca, Estado de México.	93 estudiantes
04 y 05 de noviembre	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México Plantel San Felipe del Progreso.	73 estudiantes
09 de noviembre	Colegio de Bachilleres del Estado de México Plantel No. 12 Almóloya de Juárez.	23 estudiantes
10 de noviembre	Escuela CBT No. 3 San Felipe Del Progreso.	36 estudiantes
12 de noviembre	Escuela CBT No. 2 San Felipe Del Progreso.	12 estudiantes
12 de noviembre	Colegio de Bachilleres del Estado de México Plantel 27 Acambay.	65 estudiantes
16 de noviembre	Colegio de Bachilleres del Estado de México - Plantel 14 Jocotitlán.	37 estudiantes
19 de noviembre	Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios No. 204.	71 estudiantes
19 de noviembre	Escuela Preparatoria Oficial No. 63 de la localidad de Santa Ana Nichi, Municipio de San Felipe del Progreso.	55 estudiantes
23 de noviembre	Escuela Preparatoria Oficial No. 138.	68 estudiantes
25 de noviembre	Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México Plantel Jocotitlán.	95 estudiantes
04 de diciembre	Escuela Preparatoria oficial 147, Acambay	69 estudiantes
08 de diciembre	Escuela Preparatoria Oficial 134, San Pedro del Rosal.	80 estudiantes
08 de diciembre	Escuela Preparatoria Oficial Anexa a la Normal de Atlacomulco (matutino y vespertino).	250 estudiantes
09 de diciembre	CBT Lic. Mario Colín Sánchez, Atlacomulco	93 estudiantes
10 de diciembre	Escuela Preparatoria Oficial 166	68 estudiantes
11 de diciembre	Escuela Preparatoria Oficial No. 111, Santiago Acuitzilapan	36 estudiantes

14 de diciembre	Escuela Preparatoria Oficial No. 156. Agua Bendita	61 estudiantes
16 de diciembre	Escuela Preparatoria Oficial No. 32. San Miguel del Centro	41 estudiantes
17 de diciembre	Centro de Bachillerato Tecnológico No. 3 Temascalcingo	83 estudiantes
17 de diciembre	Escuela Preparatoria Oficial No. 155. La Jordana	39 estudiantes
17 de diciembre	Escuela Preparatoria Oficial No. 57. San Juan de los Jarros	52 estudiantes

1.3 Movilidad Internacional

En el periodo de enero a diciembre como parte de las actividades de gestión y promoviendo la internacionalización, con el objetivo de beneficiar a los estudiantes y docentes en estancias de movilidad, así como de investigación se lograron los siguientes resultados:

Estancia

Carrera	Número de estudiantes	Institución de Estancia	País	Línea de Investigación
Ingeniería Civil	1	Corporación Universitaria Americana	Colombia	Sistemas dinámicos y matemáticas aplicadas
Ingeniería Química	1	Universidad Pontificia Bolivariana	Colombia	Fenómenos de transporte masa y energía

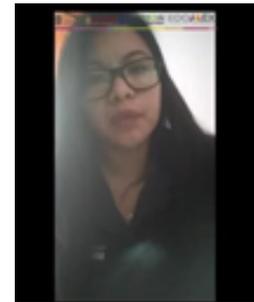
En el marco del Programa Delfín, 2 estudiantes realizaron una estancia virtual de 7 semanas, en Universidades de Colombia.



En el periodo de verano 3 estudiantes realizaron una estancia virtual de dos meses en la Universidad de la Costa, en Colombia, con las siguientes líneas de investigación.

Estancia

Carrera	Número de estudiantes	Línea de Investigación
Contador Público	1	Diseño y Evaluación de Proyectos
Ingeniería Civil	1	Principios de Desarrollo Urbano.
Ingeniería Química	1	Matemáticas Financieras.



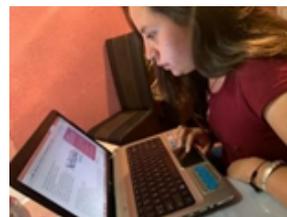
Como parte de la movilidad estudiantil, 4 estudiantes realizaron una estancia virtual de 5 meses en tres diferentes universidades, de Colombia.

Estancia

Carrera	Número de estudiantes	Estancia
Contador Público	1	Universidad Rafael Núñez, Colombia
	1	Corporación Universitaria Americana, Colombia
	1	Corporación Universitaria Americana, Colombia
Ingeniería Civil	1	Universidad Católica Colombia

Como parte de cooperación internacional y dando seguimiento a los compromisos académicos, 13 estudiantes de los seis programas académicos participaron durante un mes en un Taller en el Idioma Inglés en la Universidad de Nebraska E.U.

Nivel	Número de estudiantes
Básico	5
Intermedio	1
Medio	2
Avanzado	4



En el marco del Programa Delfín, nuestra casa de estudios también tuvo la participación en recibir a 1 estudiante en movilidad internacional, de la Universidad de la Guajira, del país de Colombia.

ESTANCIA

Institución	Carrera	Línea de Investigación
Universidad de la Guajira, Colombia	Ingeniería Civil	Diseño de una casa ecológica autosustentable

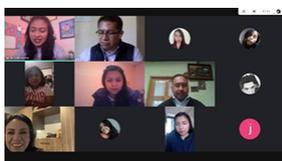
1.4 Movilidad Nacional

Con el objetivo de beneficiar a los estudiantes y docentes en estancias de movilidad, así como de investigación se lograron los siguientes resultados.

En el marco del Programa Delfín, 7 estudiantes realizaron una estancia virtual de 7 semanas en las siguientes Universidades:

Estancia

Carrera	Número de estudiantes	Institución de Estancia	Línea de Investigación
Ingeniería Informática	1	U.A. de Guerrero	Innovación e Impresiones 3D.
	1	I.T. Superior de la Tierra	Simulación y redes logísticas
	1	U.A. de Guerrero	Innovación e impresión 3D
Ingeniería Química	1	U. A. Benito Juárez de Oaxaca	Protección al patrimonio
	1	U.A. Benito Juárez de Oaxaca	Protección al patrimonio
Contador Público	1	U. de Guadalajara	Gestión de organizaciones: desarrollo organizacional, Liderazgo, Administración estratégica, Motivación, etc.
	1	U. de Guadalajara	Gestión de organizaciones: desarrollo organizacional, Liderazgo, Administración estratégica, Motivación, etc.



Así mismo se recibió de forma virtual a 6 estudiantes de diferentes universidades quienes realizaron una estancia de investigación con duración de 7 semanas como se muestra en la siguiente tabla:

Estancia

Institución	Número de estudiantes	Carrera	Línea de Investigación
IPN.	1	Técnico en Construcción	Diseño de una casa ecológica autosustentable.
	1	Sistemas Digitales	Diseño de una casa ecológica autosustentable
	1	Técnico en Construcción	Aplicación De Sistema De Posicionamiento Global Para Carreteras
U.A. Guerrero	1	Arquitectura y Urbanismo	Diseño de una casa ecológica autosustentable
	1	Arquitectura y Urbanismo	Diseño de una casa ecológica autosustentable
	1	Arquitectura y Urbanismo	Diseño de una casa ecológica autosustentable



1.5 Actividades extracurriculares

Como parte de la formación integral de los estudiantes de esta casa de estudios, se realizaron actividades que fortalecieron su desarrollo personal, profesional y social a través de los distintos clubes artísticos, culturales y deportivos.



Durante el año 2020 se impartieron 26 distintos talleres de actividades complementarias con el propósito de contribuir en el desarrollo integral de los estudiantes y propiciar su integración, trabajo en equipo y sentido de pertenencia a la comunidad estudiantil; en los cuales se atendieron a un total de 1699 estudiantes de las diferentes carreras y distribuidos por taller de la siguiente manera:

Estudiantes en Actividades Extracurriculares

No.	Taller	Hombres	Mujeres	Total
1	Kick Boxing	66	46	112
2	Futbol Americano	105	37	142
3	Danza Folclórica	46	78	124
4	Teatro	40	35	75
5	Baile Mixto	21	25	46
6	Belly Dance	12	8	20
7	Ritmos Latinos	13	24	37
8	Rutina De Ejercicios	5	5	10
9	Manualidades	61	23	84
10	Basquetbol	34	19	53
11	Ajedrez	106	47	153
12	Guitarra	24	4	28
13	Oratoria	16	5	21
14	Futbol Soccer	83	42	125
15	Idioma Hebreo	26	21	47
16	Fotografía	40	14	54
17	Taekwondo	22	9	31
18	Zumba	13	41	54
19	Canto	2	5	7
20	Teatro Negro	11	8	19
21	Muay Thai	41	26	67
22	Activación Física	35	31	66
23	Ejercicios Funcionales	48	32	80
24	Baile Moderno	28	32	60
25	Dibujo Y Pintura	38	68	106
26	Escultura	32	46	78
	Total	968	731	1699
		Gran Total		

1.6 Actividades culturales, artísticas y deportivas

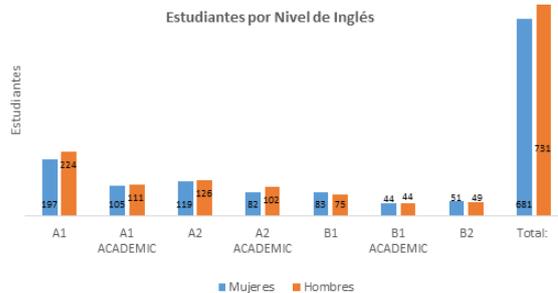
Se realizaron diferentes actividades para la promoción, difusión y desarrollo de las actividades culturales, artísticas y deportivas como lo fue, la participación en evento y convocatorias institucionales, locales, regionales y estatales

Se impartieron clases de muestra de formación disciplinar de taekwondo, futbol americano, tocho bandera, torneos relámpago de basquetbol; así como tutoriales de los diferentes talleres, con el objetivo de que los instructores brindaran la información necesaria para el desarrollo adecuados de las actividades.



1.7 Impartición de la segunda lengua (Inglés)

Como parte de la formación integral de los estudiantes, la impartición de la segunda lengua (Inglés), es de gran importancia, es por ello que, durante el periodo de 2020 se continuó ofertando a través del Centro Cultural Multimedia de Lenguas, contándose con un total de 1412 estudiantes registrados en los diferentes niveles ofertados.

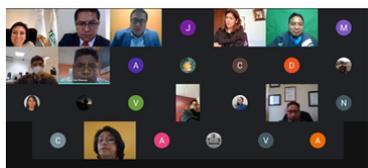


Estudiantes por Nivel

Nivel	Mujeres	Hombres
A1	197	224
A1 ACADEMIC	105	111
A2	119	126
A2 ACADEMIC	82	102
B1	83	75
B1 ACADEMIC	44	44
B2	51	49
Total:	681	731

1.8 Consejo de vinculación

Dando continuidad a la vinculación con los sectores Público, Privado y Social y en seguimiento a las actividades del Consejo de Vinculación, se realizaron dos sesiones ordinarias en los meses de abril y octubre, con el objetivo de evaluar los objetivos educacionales, perfil de egreso y opiniones de los empleadores, resultados importante para la adecuada dirección de los programas académicos.



1.9 Comité de vinculación

El 28 de septiembre, se llevó a cabo la instalación del Comité de Vinculación de nuestra casa de estudios, con el objetivo de coordinar la participación de las diferentes áreas administrativas de la institución, en las acciones que se realicen en colaboración con organizaciones y personas del entorno, y fungirá como una instancia de coordinación interna.



1.10 Ceremonias cívicas

Con el objetivo de reforzar los valores cívicos e identidad institucional en los estudiantes, docentes y administrativos, durante el primer trimestre se desarrollaron 12 ceremonias cívicas, cada ceremonia cívica estuvo coordinada por un programa académico, fomentado con ello la responsabilidad y compromiso entre los estudiantes.



1.11 Nodos educativos-productivos

Durante el presente año, con el objetivo de contribuir al desarrollo regional, nacional e internacional, se participó en reuniones convocadas por la Dirección General de Educación Superior “DGES” e Instituciones de Educación Superior del Estado, para analizar y realizar trabajos conjuntos que permitan una gama de posibilidades profesionales a los estudiantes, así como a las industrias de la región, por lo que se asistieron a 27 reuniones del Nodo Agroindustrial y 1 reunión del Nodo Aeroportuario.

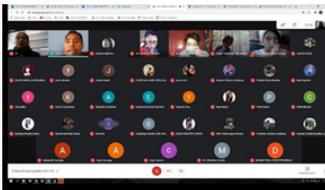
Reuniones	Total	Periodo	Nodo
4 presenciales	27 reuniones	Enero -febrero	Agroindustrial
6 (3 presencial v 3 virtuales)		Marzo-abril	
4 reuniones virtuales		Mayo-junio	
5 reuniones virtuales		Julio-agosto	
4 reuniones virtuales		Septiembre-octubre	
4 reuniones virtuales		Noviembre-diciembre	
1 reunión presencial		Febrero	

2. EXTENSIÓN

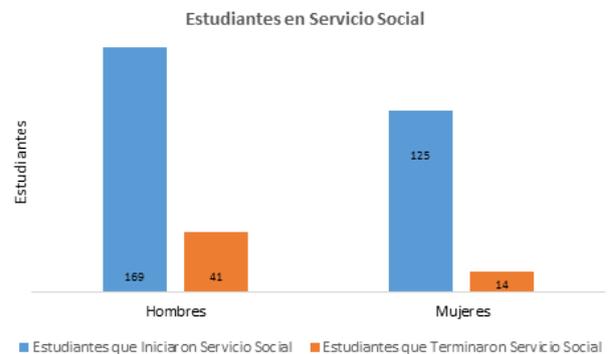
2.1 Servicio social

El Servicio social es una estrategia educativa en su más amplio sentido, es una práctica integral comprometida con la sociedad que permite consolidar la formación y es también un factor estratégico en la tarea de impulsar el desarrollo municipal, estatal, regional y nacional; así como para mejorar los mecanismos que conducen a disminuir las desigualdades sociales propiciando mayores oportunidades para un desarrollo individual y comunitario.

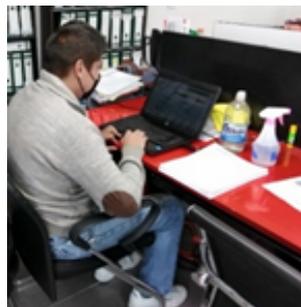
En los meses de mayo, octubre, noviembre y diciembre se impartieron 7 cursos de inducción de servicio social de manera virtual a las y los estudiantes de las diferentes carreras del Tecnológico que se encontraban en condiciones de iniciarlo en el próximo semestre.



En el periodo de enero a diciembre 294 estudiantes iniciaron su servicio social y de ellos 55 lo concluyeron, los restantes se encuentran en proceso.

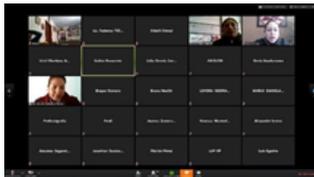


Durante el segundo semestre del 2020 con la necesidad y encaminados a la mejora continua, se sistematizó el proceso de servicio social con el objetivo de agilizar los procesos y trámites del servicio social así como la generación de informes estadísticos, además cumpliendo con el plan de trabajo dentro del Programa de Mejora Regulatoria.



2.2 Residencia profesional

La residencia profesional es parte importante en la formación de los estudiantes, lo que les permite, aun estando en proceso de formación, incorporarse profesionalmente a los sectores productivos de bienes y servicios, a través del desarrollo de un proyecto definido de trabajo profesional, asesorado tanto por docentes del Tecnológico como por el personal de la Empresa o Instituto donde se desarrolle la Residencia.



En el mes de junio y julio se impartieron 5 cursos de inducción para Residencia Profesional de manera virtual a las y los estudiantes de las diferentes carreras del Tecnológico que se encontraban en condiciones de iniciarla en el semestre septiembre 2020- enero 2021.



En el ejercicio 2020, 340 estudiantes iniciaron su residencia profesional y de ellos, 38 lo concluyeron en junio, el resto se encuentra en proceso y lo finalizan en enero 2021.



2.3 Seguimiento a egresados

El objetivo general del seguimiento de egresados es obtener información confiable y pertinente sobre la ubicación y las actividades que desempeñan nuestros egresados en el ámbito laboral

El grado de satisfacción y el nivel de exigencia de los empleadores en el desempeño profesionales de nuestros egresados, lo que permitirá apoyar la toma de decisiones y la planeación académica.



Dentro de las actividades de seguimiento a egresados, en el año 2020 se aplicaron 200 encuestas a egresados y egresadas de esta casa de estudios, lo que permitió conocer la ubicación, así como el desempeño profesional de los mismos, en donde sobresalen los siguientes datos:

Seguimiento a egresados				
Total de Egresados encuestados	Egresados Trabajando	Egresados trabajando de acuerdo a su perfil	Egresados que están trabajando no acorde a su perfil	Egresados que no están trabajando
200	102	64	38	98

2.4 Comité de seguimiento a egresados

Se llevó a cabo la primera sesión de comité de seguimiento a egresados de manera virtual a través de la plataforma meet el día 18 de diciembre del presente año, donde estuvieron presentes los integrantes, con el objetivo de dar a conocer los resultados obtenidos en el año 2020 respecto a la evaluación de la pertinencia y nivel de satisfacción de los egresados con su formación e inserción en el mercado laboral, así como la propuesta de trabajo para el año 2021.



2.5 Programa de becas

En el periodo que se informa se contabilizaron 11 tipos de becas con un promedio total de 1963 beneficiarios, lo que representó que el 81.6 por ciento de la matrícula total contara con una beca.

Estudiantes en Programas de Becas

No.	Beca	No. De Estudiantes Beneficiarios febrero-junio 2020	No. De Estudiantes Beneficiarios septiembre 2020- enero 2021
1	Madres de Familia	13	7
2	Bécalos	19	77
3	Jóvenes Escribiendo el Futuro	1675	1779
4	Apoyo a la Manutención 2020	27	30
5	Para iniciar titulación	10	6
6	Servicio Social Comunitario	47	9
7	Apoyo por haber concluido la titulación	16	46
8	Programa Delfin (verano de la investigación científica 2020).	0	9
9	Desarrollo social permanencia escolar (Programa de Gobierno).	107	0
10	INPI (Instituto Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas).	23	0
11	Movilidad Internacional	2	0
Total de Estudiantes beneficiarios		1939	1963

2.6 Servicio de biblioteca

En el periodo de enero a diciembre del 2020, se brindó un total de 2,489 servicios a la comunidad estudiantil, distribuidos de la siguiente manera:

Editorial	Ejemplares para Consulta. (Títulos)
E-Libro	102,424
Alfa Omega	1,943
Bibliotecnia	319
ENI Editorial	200
McGraw Hill	146



Durante el segundo semestre del 2020 se realizó la suscripción a la Colección Cátedra de libros electrónicos de E.libro con más de 106,500 títulos de acceso multiusuario a la plataforma para beneficios de la comunidad estudiantil, docente y administrativos, en donde hasta el mes de diciembre tenemos los siguientes datos.

Estadística Biblioteca Digital

Mes	Total de visitas únicas	Total de páginas vistas	Total de impresiones	Total de descargas	Títulos únicos
Septiembre	1013	7594	73	34	414
Octubre	952	6140	33	30	335
Noviembre	986	7289	154	90	313
Diciembre	S/D	S/D	S/D	S/D	S/D
Totales	2951	21023	260	154	1062



Durante el periodo de la Pandemia por el Covid-19, a través de las redes de colaboración de los Centros de Información del TecNM, y por parte del Área de Centros de Información de la Dirección de Asuntos Escolares y Apoyo a Estudiantes del TecNM, se puso a disposición de la comunidad estudiantil las siguientes plataformas:

Plataformas

Editorial	Ejemplares para Consulta
E-Libro	102,424 títulos
AlfaOmega	1,943 títulos
Bibliotechnia	3,19 títulos
ENI Editorial	200 títulos
McGraw Hill	146 títulos



Se llevó a cabo la instalación y configuración del sistema de biblioteca, el cual puede ser consultando en línea en la siguiente dirección: <http://65.99.252.79/>, para consulta de cada estudiante, de manera adicional se ha implementado la conexión con open library, en la consulta de materiales.

Fomento a la lectura

Durante el periodo de enero a diciembre, se llevó a cabo la actividad #ViralicemosLaLectura la cual ha sido promovida dentro de la estrategia nacional de lectura, donde se invitó a los docentes, administrativos y estudiantes a subir un video platicando sobre el libro que más los hubiera cautivado, o con uno de los escritos propios, se invitó al actor Luis Fernando Peña a incentivar a la comunidad estudiantil para el desarrollo de la actividad, además se realizaron 26 publicaciones de libros de literatura en las redes sociales del TESSFP.



2.7 Feria del libro Internacional del Tecnológico Nacional de México

El 23 y 24 de noviembre se llevó a cabo la primera Feria del Libro Internacional del Tecnológico Nacional de México, Proyecto Iniciado por el área de Biblioteca del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, que reunió la colaboración de 18 Institutos Tecnológicos de todo el país, contando con 3 Conferencias Magistrales, 16 Presentaciones de Libros, 1 Panel de Autores, 1 Panel de Escritores de los Tecnológicos, 1 Narradora y 2 participaciones de cuenta cuentos, teniendo como invitados a escritores de Colombia y Argentina, con una afluencia aproximada de 39,000 asistentes en las transmisiones y reproducciones dentro de la página de Facebook institucional, así como en la réplica hecha por los tecnológicos organizadores.



III ADMINISTRACIÓN Y PLANEACIÓN

1. ADMINISTRACIÓN

1.1 Recursos humanos

El Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso en el año 2020, se integró con una plantilla de 79 docentes, 38 administrativos, 21 mandos medios y 1 mando superior, con el propósito de formar profesionistas e investigadores que coadyuven en el desarrollo económico, político y social, con capacidades críticas y analíticas, formados para brindar soluciones vanguardistas.

De las actividades administrativas resaltan las siguientes:

El Subsecretario de Administración, autorizó en el mes de septiembre al Tecnológico dos plazas de profesor titular “A”, tres plazas de profesor asociado “B” y 120 h/s/m de profesor asignatura “A”, las cuales se autorizaron en la PRODET 2019-2020.



Se actualizó el primer y segundo periodo de la plataforma del Sistema SARITD del Analítico de Plazas acorde al Presupuesto Inicial 2020 autorizado al Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso

Personal administrativo de esta Institución, tomaron en línea los siguientes cursos de capacitación, con la finalidad de mejorar los niveles de competitividad, calidad y optimización de los servicios que se brindan:

No.	Curso
1	Prevención en las Escuelas
2	Inducción a la Administración de Documentos y Archivos de los Sujetos Obligados del Sistema Nacional de Transparencia
3	Curso de Gestión y Liderazgo Universitario
4	Consideraciones y Medidas Sanitarias para un Regreso Seguro a Clases en Escuelas de la SEDUC
5	Consideraciones y Medidas Sanitarias para un Regreso Seguro en el Servicio Público
6	Fundamentos Teóricos de la Archivística y la Gestión Documental
7	Explicación y Aplicación de los Requisitos de la Norma ISO 14001:2015
8	Técnicas de Apreciación del Riesgo, Aplicable a Sistema de Gestión de Gestión Ambiental ISO 14001:2015
9	Matriz de Riesgos
10	Capacitación y Entrenamiento de Auditores Internos para un Sistema de Gestión Ambiental, conforme a la Norma ISO 14001:2015
11	Encuestas para el Regreso Seguro en las IES y Normales

1.2 Recursos financieros

En el ejercicio fiscal 2020 se autorizó un presupuesto de \$64'182,309.00 (Sesenta y cuatro millones ciento ochenta y dos mil trescientos nueve pesos 00/100 M.N.), por lo que se destinó de acuerdo a las disposiciones emitidas por la Secretaría de Finanzas, se realizó la entrega de los Estados Financieros a las Instancias Estatales y Federales de manera mensual. Así mismo, se llevó a cabo la auditoría externa de la información financiera y presupuestal del ejercicio fiscal 2019.

Capítulo	Monto
1000 "Servicios Personales"	\$33'935,215.00
2000 "Materiales y Suministros"	\$6'067,334.00
3000 "Servicios Generales"	\$11'056,513.00
4000 "Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas"	\$2'673,874.00
5000 "Bienes muebles, inmuebles e Intangibles"	\$10'449,373.00
Total	\$64'182,309.00

En este ejercicio fiscal el Gobierno Estatal y el Gobierno Federal realizaron aportaciones a la cuenta bancaria de esta Institución por el monto siguiente:

1.3 Ampliaciones presupuestales

Se autorizaron 5 Ampliaciones Presupuestales para el ejercicio 2020, por un monto de \$3'224,898.70 (Tres millones doscientos veinticuatro mil ochocientos noventa y ocho pesos 70/100 M.N.), los cuales se distribuyen de la siguiente manera:

1.4 Cancelaciones presupuestales

Se realizaron 2 Cancelaciones Presupuestales en el ejercicio 2020, por un monto de \$737,407.80 (Setecientos treinta y siete mil cuatrocientos siete pesos 80/100 M.N.) derivado de la contingencia sanitaria por virus SARS-COV2 (COVID-19).

Capítulo	Monto
1000 "Servicios Personales"	\$2'914,543.00
3000 "Servicios Generales"	\$195,000.00
4000 "Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas"	\$27,500.00
9000 "Deuda Pública"	\$87,855.70
Total	\$3,224,898.70

1.5 Auditorias e inspecciones

La Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México realizó 10 auditorías e inspecciones al Tecnológico, las cuales concluyeron en su totalidad. Así mismo, se le dio atención a la auditoría No. AEGF/1765/2020 notificada al C. Gobernador del Estado de México, correspondiente al ejercicio fiscal 2019.

Nombre de la Auditoria e Inspección
Inspección denominada "Inspección al registro, control, resguardo del mobiliario y equipo del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, en el periodo del 01 de octubre al 31 de diciembre de 2019"
Inspección denominada "Inspección al cumplimiento del protocolo de actuación, por el periodo del 01 de octubre al 31 de diciembre de 2019, en el Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso"
Inspección denominada "Inspección a la asistencia y permanencia del personal administrativo y docente del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso"
Auditoría denominada "Auditoría Federal Directa Financiera al capítulo 3000 "Servicios Generales", a la Subdirección de Administración y Planeación del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, por el periodo del 01 de junio al 31 de diciembre de 2019"
Inspección denominada "Al fondo fijo de caja y/o formas valoradas del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso"
Inspección denominada "Inspección a la comprobación del gasto por la adquisición de bienes y contratación de servicios realizados por el Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, durante el periodo comprendido del 23 de marzo al 31 de julio de 2020"
Inspección denominada "Inspección al fondo fijo de caja y/o formas valoradas del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso"
Inspección denominada "Inspección a la comprobación del gasto por la adquisición de bienes y contratación de servicios realizados por el Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, durante el periodo comprendido del 01 de agosto al 30 de septiembre de 2020"
Inspección denominada "Inspección a inventarios, correspondiente al periodo del 01 de abril al 30 de septiembre de 2020 del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso"
Inspección denominada "Arqueo de fondo fijo de caja y/o formas valoradas del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso"

Se enviaron los formatos del Consejo Nacional de Amortización Contable (CONAC) y se registró en la plataforma del Sistema de Seguimiento de los Recursos Federales Transferidos (SRFT) del Portal de Aplicaciones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (PASHCP) la información relativa al Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso del primer, segundo y tercer trimestre 2020.

Se realizó la captura del cuarto trimestre en la plataforma del Sistema de Evaluaciones de Armonización Contable (SEVAC), obteniendo una calificación de 97.66.

1.6 Recursos materiales

Se realizaron tres sesiones ordinarias en donde se informó de las actividades realizadas dentro del Plan Anual de Trabajo 2020 cumplidas al 100%, dando seguimiento a las solicitudes de la Dirección de Ética de la Secretaría de la Contraloría.

Procedimiento	Descripción
TESSFP-AD-001-2020	Bienes Informáticos
LPN-001-2020	Adquisición de Bienes Informáticos
LPN-002-2020	Adquisición de Sistema de Circuito Cerrado de Televisión

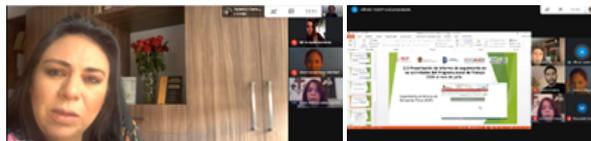
2. Planeación

2.1 Comités

Comité de ética

En el mes de marzo se instaló en Comité de Ética por el periodo 2020-2021.

Se realizaron tres sesiones ordinarias en donde se informó de las actividades realizadas dentro del Plan Anual de Trabajo 2020 cumplidas al 100%, dando seguimiento a las solicitudes de la Dirección de Ética de la Secretaría de la Contraloría.



Comité interno de mejora regulatoria

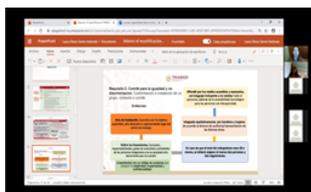
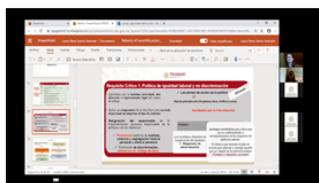
En el ejercicio fiscal 2020 se realizaron en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre, 4 sesiones ordinarias del Comité Interno de Mejora Regulatoria.



Comité de igualdad laboral y no discriminación

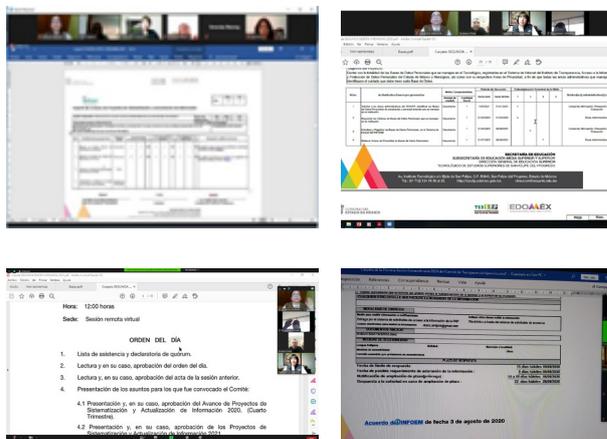
Con el propósito de realizar la recertificación de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y no Discriminación.

En el mes de agosto por parte de la Secretaria del Trabajo y Previsión Social a través de la Coordinación Técnica en Materia Laboral se realizó una asesoría de la Norma 025 a los titulares de las Unidades Administrativas del Departamento de Administración de Personal, a la Subdirectora de Administración y Finanzas, al Subdirector de Vinculación y Extensión, por el área social y de comunicación y la Titular de la Unidad Jurídica y de Igualdad de Género, donde se dio a conocer el proceso y la integración de los puntos que serán evaluados en la certificación.



2. Comité de transparencia del TESSFP

Con el objeto de promover y garantizar la transparencia, la rendición de cuentas, el acceso a la información y la protección de los datos personales, el Comité de Transparencia del TESSFP, llevó a cabo 2 Sesiones Ordinarias y 1 extraordinaria.



2.2 Estadísticas, programas, proyectos e informes en materia de planeación y programación.

Se atendieron las disposiciones que por normatividad solicitan las instancias estatales y federales, y que nos regulan en materia de programas de trabajo, metas e indicadores.

Asimismo, se elaboraron los documentos que difunden las actividades institucionales y dan cuenta de nuestro desempeño y operatividad como son estadísticas e informes de actividades.

Actividades

Estatad
Reporte semanal de avance de obra.
Avance Operativo-Programático Presupuestal, del periodo enero-diciembre de 2019, para cuenta pública 2019.
Entrega de la Carpeta al OSFEM con los documentos soportes de la información solicitada para el Requerimiento Programático Presupuestal (periodo enero – diciembre 2019).
Cuestionario del Censo Nacional de Gobierno, Seguridad Pública y Sistema Penitenciario Estatal 2020.
Cuestionario de la Estadística de Bibliotecas 912.11 del (periodo enero – diciembre 2019).
Programa Anual del ejercicio fiscal 2020.
Matriz de Indicadores para Resultados, Ejercicio 2020.
Avances Trimestrales 2020 del Programa Anual de Metas e Indicadores de Gestión.
Formato requisitado de "Medidas Correctivas", de las metas que tuvieron variación en los trimestres del Programa Anual del ejercicio fiscal 2020.
Programa Anual correspondiente al Anteproyecto de Presupuesto de Egresos de Gasto Corriente para el Ejercicio Fiscal 2021.
Matriz de Indicadores de Resultados (MIR 2021).
Complemento del Anteproyecto de Presupuesto de Egresos de Gasto Corriente para el Ejercicio Fiscal 2021.
Avances Trimestrales 2020 del Programa de la Coordinación de Fomento Económico y Competitividad (COFEC).
Avances Trimestrales 2020 del Programa de Productividad del Estado de México.
Actualización de la Ficha Técnica Institucional de cada mes de 2020
Información en formato Excel y memoria fotográfica, para el Tercer y Cuarto Informe de Gobierno.
Programa de Desarrollo Institucional (PDI 2020-2024)
Datos estadísticos de deserción ciclo escolar 2019-2020.
Relación de metas afectadas por proyecto y capítulo de gasto por la deducción del 10% al presupuesto en razón de la contingencia por covid-19.
Dictamen de Reconducción y actualización programática presupuestal.
Documentos solicitados, para la Evaluación de Consistencia y Resultados del ejercicio presupuestal 2019, acorde al Programa Anual de Evaluación (PAE) 2019 emitido por la Secretaría de Finanzas.
Cuestionario en línea, de Detección de Necesidades de Capacitación en el Ámbito de la Gestión para Resultados y el Presupuesto basado en Resultados.
Actualización del Directorio Institucional para la Estadística 911.
Porcentaje de estudiantes becados.
Seguro Escolar para los estudiantes.
Capacitaciones que ha recibido el personal docente a partir de que dio inicio la educación a distancia por la contingencia de Covid-19.
Oficialización de la Captura en el Sistema de Información de Educación Superior (cuestionarios 911), ciclo escolar 2020-2021.
Formulario en línea, respecto a las Certificaciones y Asociaciones con las que cuenta esta Institución.
Federal
Información académica y de vinculación referente al TESSFP y reseña biográfica de personajes centrales que, gracias a su esfuerzo, dedicación, insistencia, visión y gestoría, fue posible que este Tecnológico se creara, en el marco del libro conmemorativo de los 30 años del TESE y del Sistema de Institutos Tecnológicos Descentralizados.
Documento de Programación Detallada "PRODET 2020-2021".
Proyecto del TESSFP, en el marco del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior, para el Tipo Superior Ejercicio 2020.
Oficialización de la Captura en el Sistema de Información de Educación Superior (cuestionarios 911), ciclo escolar 2020-2021
Validación del registro de Indicadores Básicos Institucionales Ciclo Escolar 2020-2021, en la plataforma del TecNM.

2.3 Transparencia

Se dio atención al Portal de Transparencia de la Información Pública de Oficio Mexiquense (IPOMEX), del TESSFP.

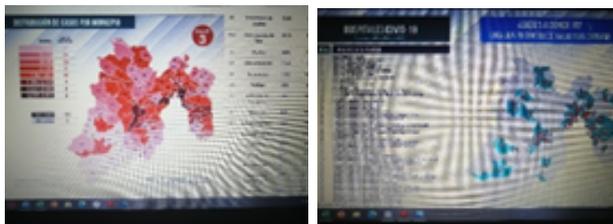
Se llevó a cabo la actualización de la información de los servidores públicos habilitados de la Institución.

Se atendieron de forma oportuna las 3 solicitudes de información pública que requirieron los particulares a través de la página de Sistema de Acceso a la Información Mexiquense (SAIMEX).

Se registraron y se dio seguimiento a los reportes trimestrales de avance de los Proyectos de Sistematización y Actualización de Información, así como el registro y actualización de las Cédulas de bases de Datos Personales, en la plataforma del INFOEM.



Sitio web institucional de divulgación sobre la pandemia del virus SARS-CoV-2 que causa el COVID-19



El Tecnológico, ante la situación de emergencia sanitaria que nos aqueja, se sirve a privilegiar el derecho fundamental de acceso a la información veraz, oportuna y de interés para la población a través de la creación de un sitio web de divulgación de información útil, en su página electrónica institucional de aquella información de interés sobre la pandemia del virus SARS-CoV-2 que causa el COVID-19.

Inspección a la actualización de IPOMEX

En el mes de diciembre se atendió la inspección número 211-0257-2020, denominada “Revisión a la actualización de IPOMEX al mes de diciembre del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso”, por parte de la Dirección de Control y Evaluación “A-II”, de la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México, la cual tuvo como objeto verificar que el Tecnológico como sujeto obligado tuviera actualizada la información pública de oficio, conforme a las disposiciones jurídico-administrativas aplicables, obteniendo un 100% de cumplimiento.



Cursos, seminarios, foros y conversatorios, impartidos por INFOEM

En materia de transparencia, la Titular de la Unidad de Transparencia y servidores públicos habilitados del Tecnológico, participaron de forma virtual en los siguientes cursos, seminarios, foros y conversatorios, impartidos por el Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios (INFOEM).

Fecha	Actividad	Fotografía
25 de mayo de 2020	Capacitación "las mejoras en el sistema de IPOMEX".	
27 de mayo de 2020	1er Encuentro Virtual de la Región Centro del Sistema Nacional de Transparencia "Implicaciones del acceso a la información y la protección de datos personales en tiempos de pandemia".	
4 de junio de 2020	Capacitación "Derecho de Acceso a la Información/Protección de Datos Personales/Obligaciones".	
15 de junio de 2020	Capacitación sobre "Clasificación de la Información y Prueba de Daño".	
11 de agosto de 2020	Los integrantes del Comité de Transparencia del TESSFP, participaron de forma virtual en el Seminario "La Protección de Datos a la Luz del T-MEC y el Convenio 108". Retos y oportunidades ante la cesación de los Escudos de Privacidad entre EE.UU y la U.E.,	
2 de octubre de 2020	En conmemoración del Día Internacional del Derecho de Acceso Universal a la Información en la región Iberoamericana, se presenció de manera virtual el Conversatorio "Los Retos del Acceso Universal a la Información en el Estado de México: la Perspectiva de la Lucha contra la Injusticia".	
15 de octubre de 2020	Los servidores públicos habilitados del Tecnológico participaron en la Sensibilización Virtual, en materia de "Transparencia Proactiva".	
Octubre 2020	En el mes de octubre la Titular de la Unidad de Transparencia del TESSFP, tomó en línea el Seminario "El Infoem y los retos frente al Covid-19", cada jueves del 01 al 29 de octubre, constando de un total de 5 sesiones, en donde se abordó un tema distinto en cada sesión, como "El acceso a la información pública y el Covid-19", "Las redes sociales y el Covid-19", "La importancia de la gestión documental en tiempos de Covid-19", "Protección de Datos, ejercicio de derechos ARCO y Covid-19" y, "El gobierno abierto y el Covid-19".	
30 de noviembre de 2020	En el marco de los 16 días de activismo para erradicar la violencia de género, la Titular de la Unidad de Transparencia del Tecnológico participó como espectadora en el Foro Virtual denominado "Utilidad del acceso a la información pública en la lucha contra la violencia hacia las mujeres".	
8 de diciembre de 2020	La Titular de la Unidad de Transparencia del Tecnológico participó como espectadora en el Congreso Virtual de Gobierno Abierto	

