

## ACTIVIDADES RELEVANTES DE MARZO 2019

### Dirección General

#### Coordinación del Sistema de Gestión Integral

1.- Durante marzo se llevó a cabo la primera auditoría interna al SGC.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Seguimiento a la implementación del Sistema de Gestión de Calidad.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Certificaciones.*

#### Servicio Médico

2.- El 22 de marzo, la Encargada del Servicio Médico Escolar: Dra. Rosa Lila Cuevas Solís, se reunió con el Director de Vinculación con la finalidad de darle seguimiento a las sugerencias del Comité de Contraloría Ciudadana de los Servicios Médicos que se otorgan a los alumnos, personal académico y administrativos de este Instituto

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Cumplimiento de las normas oficiales.*

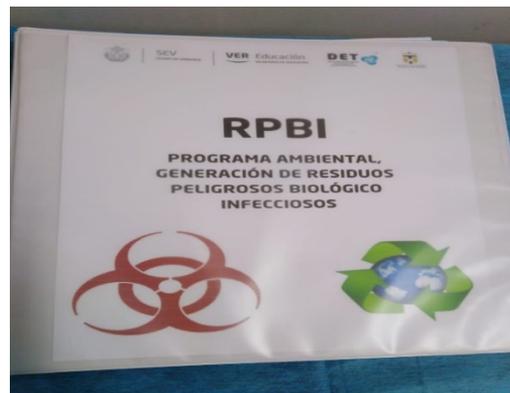
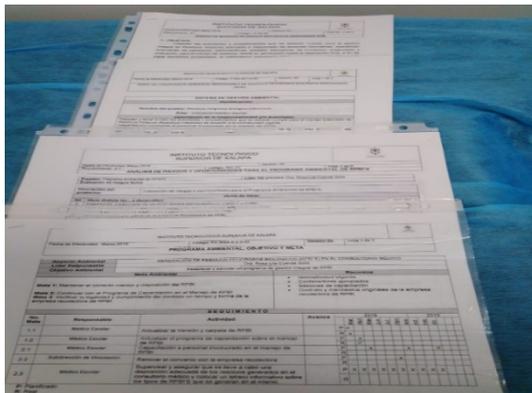
**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



3.- Se realiza la actualización de la versión 01 a 02 del Programa Ambiental de Generación de Residuos Peligroso Biológico Infeccioso.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Por indicación del Programa de Protección Civil y Dirección General del ITSX se realiza la actualización de la versión 01 a 02 de los procedimientos y el buen manejo del RPBI para llevar a cabo el cumplimiento de las normas oficiales.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Certificaciones.*



## Unidad de Transparencia

4.- De enero a marzo fueron impartidos los siguientes talleres al interior de este Instituto.

- Carga de información en la Plataforma Nacional de Transparencia correspondiente al último trimestre del 2018.
- Seguimiento a Solicitudes de información recibidas.
- Se rindió el informe solicitado por el Pleno del IVAI, relacionado con el Recurso de Revisión número IVAI-REV1443/2019-I, seguido en contra de este Instituto.
- Se ha dado seguimiento al expediente de investigación número IVAI-INVS/03/2019 seguido en contra de este Instituto, por la posible vulneración de datos personales.
- Se atendió la visita de verificación realizada por parte del personal del IVAI.
- Se coordinó con personal del IVAI la impartición del Taller "Protección de Datos Personales".
- Se coordinó con personal del IVAI la impartición del Taller "Organización de Archivos Públicos".

Se trataron de pláticas informativas para el personal del ITSX, con la finalidad de sensibilizar al personal en materia de Transparencia.

**Contribución a las actividades del ITSX:** Implementar un buen manejo en las cuestiones archivísticas. sensibilización del personal respecto del manejo de datos personales.

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Capacitación Administrativa.*



## Unidad de Género

5.- El 08 de marzo, las mujeres del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, participaron en la charla "Empoderamiento Femenino", impartida por la Psic. Deysi Iris Jácome Sánchez. La titular de la Unidad de Género hizo entrega a nuestro Director General del Certificado que obtuvo el ITSX en la Norma Mexicana en Igualdad Laboral y No Discriminación NMX-R-025-SCFI-2015.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Conmemoración del "Día Internacional de la Mujer".*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Capacitación Administrativa y Certificaciones.*



6.- El 25 de marzo, como parte de las actividades impulsadas por la Unidad de Género del ITSX, en conmemoración de Día Naranja, se realizó el curso "Defensa Personal" para personal administrativo, docentes y alumnas de nuestra institución.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Continuar con las acciones de capacitación y sensibilización en temas de igualdad, no discriminación y derechos humanos, del mismo modo mantener la certificación en la "Norma Mexicana de Igualdad y No discriminación"*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Capacitación Administrativa y Certificaciones.*

7.- El 28 de marzo se presentó, por segunda ocasión en el año, la obra de teatro "Soltando Maletas", en conmemoración del "Día Naranja".

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Continuar con las acciones de capacitación y sensibilización en temas de igualdad, no discriminación y derechos humanos, del mismo modo mantener la certificación en la "Norma Mexicana de Igualdad y No discriminación"*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Capacitación Administrativa y Certificaciones.*



## Dirección Académica

### Subdirección de Investigación y Posgrado

8.- EL 01 marzo se recibieron los resultados de la convocatoria de *Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica 2019*. Donde el Instituto fue beneficiado con seis proyectos de investigación. El mayor número de proyectos en la historia de esta convocatoria.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Investigación, desarrollo e innovación.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Número de proyectos de investigación, número de docentes participantes en proyectos de investigación y número de alumnos participantes en proyectos de investigación.*

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO Secretaría de Administración Dirección de Finanzas

"2018. Año del Cavallito del Sur, Emiliano Zapata"

Ciudad de México, CDMX, 03/03/2019  
OFICIO No. 1000-2019/03/19

MTRO. WALTER LUIS SÁIZ GONZÁLEZ  
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA  
PRESENTE

Por medio del presente, le comunico que por instrucciones de la Dirección de Progreso, Investigación e Innovación del TecNM, se realizó la disposición del recurso correspondiente al "Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)" del ejercicio fiscal 2018, a la cuenta bancaria periférica correspondiente a la institución a su digno cargo, cuya cuenta concentradora es **70103944013 R11 M00 SEP TECN PRODEP 2017**, del Banco Nacional de México (CIBANAMEX).

Asimismo, le informo que se realizó la transferencia correspondiente al PRODEP 2018 con los datos siguientes:

PLANTEL	CUENTA PERIFÉRICA	MONTO	BANCO
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA	701423319477	\$70,000	CIBANAMEX

Derivado de lo anterior solicitado se remita a esta Dirección en original el Comprobante Fiscal Digital (CFDI) por el monto asignado, en un periodo máximo de 5 días hábiles posteriores a la recepción de este documento; no omito comentar que se deberá entregar el formato de las Cédulas Sumarias y Analíticas durante los primeros 8 días de cada trimestre, en caso de no recibir la información se procederá al retiro del recurso.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE**  
Excelentísimo en Educación Tecnológica

C.P. DIONICIO SIERRA DAVALOS  
DIRECTOR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
DIRECCIÓN DE FINANZAS

9.- El 04 de marzo en la unidad académica Xico a través de la Investigadora Ximena Esther Alba Jiménez se recibió la charla del Ingeniero Agrónomo Humberto Cortes García sobre educación ambiental, como parte del Proyecto de Sustentabilidad en el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Difundir en los alumnos la vocación de investigación.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Atención a la demanda y Número de Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación.*



10.- El 08 de marzo, el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa participó dentro del Comité evaluador del Centro de investigación del Colegio de Posgraduados. Campus Veracruz.

El objetivo: Evaluar los resultados 2018 de este centro de investigación en materia de Posgrado/ investigación y Vinculación.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con otras instituciones de educación superior e investigación.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*



11.- El 12 de marzo se celebró una reunión con la Dirección de Desarrollo Económico Municipal a fin de planear la participación del ITSX en la feria de la miel 2019.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector gubernamental y el sector productivo.*

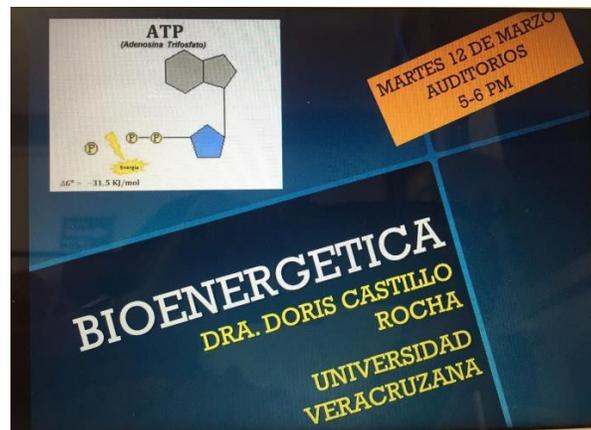
**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios y Total de Alumnos Participantes en Eventos Culturales, Cívicos y Deportivos.*



12.- El 12 de marzo se realizó la presentación del tema de *Bioenergética* por la Dra. Doris Castillo Rocha de la Universidad Veracruzana apoyado por las gestiones de la Dra. Rosa María Arias.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con otras instituciones de educación superior e investigación.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*



13.- Del 14 y 15 de marzo se presentaron 14 proyectos en la primera expoferia de miel 2019. Organizada por el H. Ayuntamiento de Xalapa. Entre los proyectos presentados se encuentra un caramelo de miel con aloe vera y extracto de eucalipto presentado por la división de carrera de Ingeniería en industrias alimentarias.

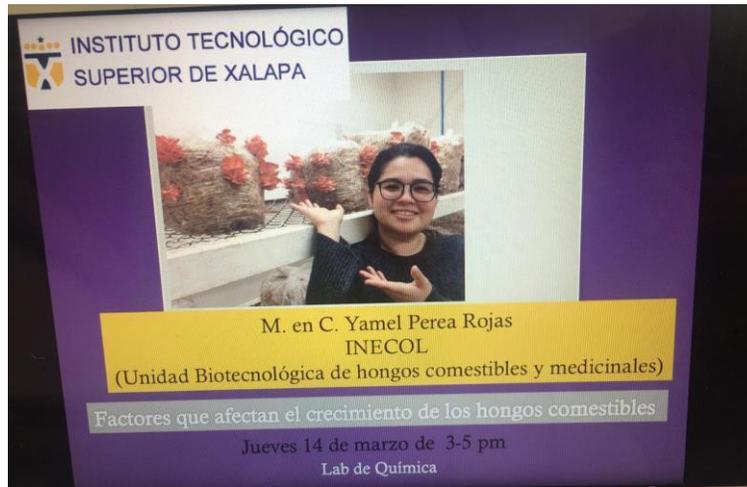
**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector gubernamental y el sector productivo.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Total de Alumnos Participantes en Eventos Culturales, Cívicos y Deportivos.*

14.- El 14 de marzo, la M. en C. Yamel Perea Rojas de la Unidad Biotecnológica de Hongos Comestibles y Medicinales del INECOL realizó una presentación sobre los *Factores que Afectan el Crecimiento de los Hongos Comestibles*. Las gestiones para la invitación de la ponente las llevo a cabo la Dra. Rosa María Arias.

**Contribución a las actividades del ITSX:** Vinculación con otras instituciones de educación superior e investigación.

**Indicador al que contribuye la actividad:** Eficiencia de Convenios.



15.- El 15 de marzo se llevó a cabo la reunión de cuerpos académicos de la Universidad Tecnológica de Tehuacán, Instituto Tecnológico de Apizaco e Instituto Tecnológico de Xalapa, gestionada por la Dra. Virginia Lagunes Barradas líder del cuerpo académico.

**Contribución a las actividades del ITSX:** Vinculación con otras instituciones de educación superior e investigación.

**Indicador al que contribuye la actividad:** Eficiencia de Convenios.



16.- El 19 de marzo se realizó la reunión entre el cuerpo académico SIDeTA y el Dr. Francisco Córdoba Montiel (gestor de información sismológica) para la revisión del alcance la tesis del Mtro. José Daniel Hernández Ventura.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Investigación, desarrollo e innovación.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Número de Proyectos de Investigación, Número de Docentes Participantes en Proyectos de Investigación y Número de Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación.*



17.- El 20 de marzo se llevó a cabo un recorrido por el proyecto de composta en el ITSX que suma al proyecto de sustentabilidad institucional.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Investigación, desarrollo e innovación.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Número de Proyectos de Investigación, Número de Docentes Participantes en Proyectos de Investigación y Número de Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación.*



18.- El 22 de marzo, el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, a través de la Dr. Laura Ruelas Mojaedín, participó en el evento de la elaboración del Plan Nacional de Desarrollo.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector gubernamental y el sector productivo.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Consolidar la Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado.*



19.- Del 25 al 27 de marzo se visitaron las instalaciones del TecNM para el curso presencial del programa PRODEP y presentar al RIP (representante Institucional PRODEP2019).

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Mejoras en el perfil de la plantilla docente.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Número de Docentes con Perfil Deseable.*



20.- El 28 de marzo, la Dra. Ana Gloria Gutiérrez García realizó una exposición sobre "Modelos animales para el estudio de la neurobiología de las emociones" como parte del programa de difusión permanente de investigación, ciencia y tecnología del ITSX.

**Contribución a las actividades del ITSX:** Difusión Permanente de Investigación, Ciencia y Tecnología del ITSX.

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



21.- El 29 de marzo en el Campus Xico se llevó a cabo la ponencia "Educación en el bienestar animal" a cargo de la Dra. Miriam Rodríguez Olivarez. Así mismo se llevó a cabo una campaña de vacunación de perros alrededor de la unidad académica.

**Contribución a las actividades del ITSX:** Difusión Permanente de Investigación, Ciencia y Tecnología del ITSX.

**Indicador al que contribuye la actividad:** Atención a la Demanda.



22.- El 29 de marzo se contó con la participación de la Dra. Virginia Lagunes Barradas y estudiantes de licenciatura en el seminario ambiental participativo del Instituto de Ecología A.C. donde se llevó a cabo una campaña de vacunación de perros alrededor de la unidad académica.

**Contribución a las actividades del ITSX:** Difusión Permanente de Investigación, Ciencia y Tecnología del ITSX.

**Indicador al que contribuye la actividad:** Atención a la Demanda.

### División de Carrera de Ingeniería Industrial

23.- El 01 de marzo se realizó una práctica de estudio de suelos.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Brindar una educación de calidad, realización de prácticas que vinculen los saberes teóricos con la práctica.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



### División de Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales

24.- Durante marzo, 5 docentes de la Academia de ISC y de Gestión Empresarial participaron como instructores del «Taller de Marketing Digital (Cómo hacer negocios en redes sociales)».

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Fortalecimiento del vínculo con el sector empresarial de Xalapa y la región.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



25.- Docentes de la Academia de Ingeniería en Sistemas Computacionales fungieron como organizadores del evento Feria Internacional del Libro Universitario (FILU). Se presentó el proyecto de desarrollo de Realidad Aumentada que desarrollan alumnos de semestre final de ISC en coordinación con un estudiante de la Maestría de Sistemas en la Feria Internacional del Libro Universitario (FILU).

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Difusión y Divulgación abierta de las actividades académicas, productivas e innovadoras que se llevan a cabo en la carrera de ISC.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*

### **División de Carrera de Ingeniería en Electrónica**

26.- El 26 de marzo se impartió el taller de electricidad y electrónica básica, así como de manejo de instrumental de medición de variables eléctricas a los estudiantes de cuarto semestre de bachillerato, con la finalidad de capacitar en temas básicos de electrónica en el CECYTEV, Localidad Las Lomas municipio Coatepec.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Difundir la oferta educativa y afianzar la presencia de la carrera de ingeniería electrónica.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Matricula de Nivel Licenciatura.*



27.- El 26 de marzo se impartió el taller de electricidad y electrónica básica, así como de manejo de instrumental de medición de variables eléctricas a los estudiantes de cuarto semestre de bachillerato, con la finalidad de capacitar en temas básicos de electrónica en el CECYTEV Naolinco de Victoria, Feria profesiográfica.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Difundir la oferta educativa y afianzar la presencia de la carrera de ingeniería electrónica.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Matricula de Nivel Licenciatura.*

28.- El 27 de marzo se realizó presentación de prototipos, exposición de equipamiento del laboratorio, difusión de actividades de la carrera de ingeniería electrónica para interesar y motivar a los estudiantes de bachillerato para que elijan esta carrera como opción de estudios profesionales. (Escuela de Bachilleres Artículo Tercero Constitucional.)

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Difusión de los planes de estudio del ITSX, en particular el de Ingeniería Electrónica.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Matricula de Nivel Licenciatura.*



### **Divisiones de Carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias y Licenciatura en Gastronomía.**

29.- *El día 11 de marzo se llevó a cabo la primera muestra gastronómica del semestre. Los asistentes degustaron deliciosos platillos como cupcakes, tarta de limón, entre varios otros; reparados por alumnas y alumnos de 2º, 4º y 6º semestre de las carreras de Gastronomía, Ing. en Sistemas, Ing. en Gestión Empresarial e Ing. Civil.*

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Promover la formación integral de los estudiantes.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda y Total de Alumnos Participantes en Eventos Cívicos y Deportivos Participados.*

30.- *Durante marzo se llevó a cabo la promoción de la carrera de ingeniería en industrias alimentarias en Alto Lucero, Actopan, Xalapa, Naolinco y Coatepec.*

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Motivar al alumnado de 6 semestre del telebachillerato de Palma Sola, TEBAEV de Tinajitas, Escuela de bachilleres Antonio María de rivera de Xalapa, así como en las ferias profesiográficas de Naolinco y Coatepec para a ingresar a la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias Difusión de los planes de estudio del ITSX, en particular el de Ingeniería en Industrias Alimentarias.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Matricula de Nivel Licenciatura.*

31.- El 16 de marzo la M.C. Irais de los Ángeles Hernández Valdivia y el Ing. Nemecio Martínez Martínez, docentes de la división de carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias recibieron la Certificación en hacpp, bpm y microbiología aplicada a las industrias alimentarias.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Certificación para desarrollo del curso y aplicación en la carrera de ingeniería en industrias alimentarias.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Capacitación Docente y Certificaciones.*



32.- El 19 de marzo en las instalaciones de la Escuela de Bachilleres Oficial Xico se llevo a cabo una reunión para gestionar un convenio de colaboración para realización de las prácticas de la carrera de industrias alimentarias en el laboratorio del instituto.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con instituciones de educación media superior.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Matricula de Nivel Licenciatura.*

33.- El 21 de marzo se asistió a las instalaciones de la Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa Veracruz para realizar una visita practica con 28 alumnos de 4º semestre coordinada por la docente Ing. María Luisa Maritza Ioyo Sánchez.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Brindar una educación de calidad, realización de prácticas que vinculen los saberes teóricos con la práctica.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



34.- *EL 25 de marzo se realizó una visita práctica, para 26 alumnos del sexto semestre de la carrera, al Ingenio "El Modelo" en Cardel, Veracruz. La visita coordinada por la M.C. Alicia Peralta Maroto.*

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Brindar una educación de calidad, realización de prácticas que vinculen los saberes teóricos con la práctica.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*

35.- *Del 25 al 29 de marzo Se llevó a cabo el curso externo por parte del H. Ayuntamiento de esta ciudad de Xalapa (Desarrollo Económico), dirigido a empresarios, y docentes (2 de gastronomía), denominado "Lactología", con el fin de replicar los conocimientos obtenidos hacia sus alumnos. Este evento se llevó a cabo en el taller de alimentos de este Instituto para la población de Xalapa y sus alrededores.*

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Desarrollo de un taller de quesos con leche de cabra que fue impartida por parte del municipio de Xalapa para la población en general.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Proyectos Vinculados con los Sectores Público, Social y Privado*



36.- Del 27 al 29 de marzo, la Ing. Erika Aguilar acosta y el Ing. Nemecio Martínez Martínez, docentes de la división de carrera de ingeniería en industrias alimentarias coordinaron la asistencia de 17 alumnos al congreso de "calileche" y taller de elaboración de queso que se realiza en la EXPO LÁCTEA 2019 en la ciudad de Aguascalientes. Con la finalidad de Conocer cómo debe de ser las condiciones óptimas de la leche para la elaboración de subproductos y el desarrollo de un taller de elaboración de quesos.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Brindar una educación de calidad, realización de prácticas que vinculen los saberes teóricos con la práctica.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



### **División de Carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial**

37.- Se presentó a alumnos de Educación Media Superior la oferta educativa del ITSX en la escuela preparatoria "Artículo Tercero" de esta ciudad de Xalapa, así como en la feria profesiográfica en el municipio de Coatepec.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Difusión de los planes de estudio del ITSX, en particular el de Ingeniería en Gestión Empresarial.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Matricula de Nivel Licenciatura.*



38.- El 22 de marzo se impartió por parte de los docentes de la División de Carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial el Diplomado de Educación Inclusiva Módulo 1 Conceptualización, Reseña Histórica y Actual.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Fortalecimiento de la calidad educativa.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Docentes Cursos de Formación.*

#### **División de Carrera de Ingeniería en Mecatrónica**

39.- El 18 de marzo, 150 alumnos de la carrera escucharon las necesidades de conocimiento y habilidad que actualmente requiere la industria de los ingenieros mecatrónicos, así como las tendencias mundiales. La empresa "Ibarmac Technologies" ofrece cursos y certificaciones para dar a los ingenieros mecatrónicos las herramientas necesarias para ser competitivos dentro del campo laboral.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Fortalecimiento de la calidad educativa.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



## División de Carrera de Ingeniería Bioquímica

40.- El 01 de marzo se contó con la visita del Dr. Christian Arturo Hernández Hernández para impartir la plática "Enzimas. Catalizadores globales de la vida" para los alumnos de 4A y 4B de la materia de bioquímica (una población total de 94 alumnos).

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Fomentar la vocación a la investigación en los estudiantes.*

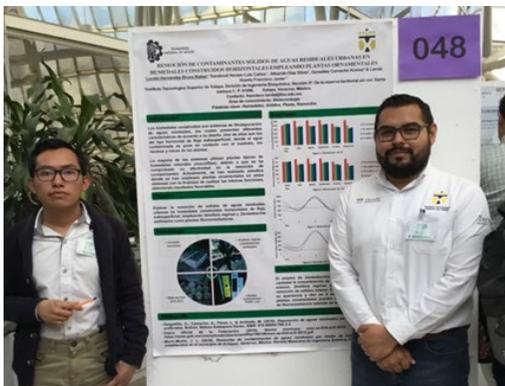
**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



41.- Los días 11 y 12 de marzo, el alumno Bruno Rafael Lucido Hernández y el Mtro. Francisco Javier Landa Huerta participaron con la ponencia en formato de cartel con el tema: "Remoción de contaminantes sólidos de aguas residuales urbanas en humedales construidos horizontales empleando plantas ornamentales". en el 1er Congreso Nacional Estudiantil de Bioquímica y Biología Molecular "Dra. Yolanda Cocotle Ronzón",.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Presentación en un congreso nacional los resultados del trabajo de investigación realizado por el docente y alumnos del ITSX.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Total de Alumnos Participantes en Eventos de Innovación Tecnológica.*



42.- EL 12 de marzo, la Dra. Doris Castillo Rocha de la Fac. de Ciencias Agrícolas de la Universidad Veracruzana impartió la plática "Bioenergética" para 94 alumnos de 4A y 4B de la materia de Ingeniería y gestión Ambiental.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Fomentar la vocación a la investigación en los estudiantes.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la demanda.*

43.- El 21 de marzo se asistió a la feria profesiográfica en la ciudad de Coatepec Ver., con la finalidad de dar promoción al ITSX y a la carrera de ingeniería Bioquímica.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Difusión de los planes de estudio del ITSX, en particular el de Ingeniería en Gestión Empresarial.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Matricula de Nivel Licenciatura.*



44.- El 27 de marzo, la Dra. Rosa Ana Sánchez Guillén impartió la plática "El sexo en los tiempos del cambio climático" para los alumnos de 8A y 8B de la materia de Ingeniería y gestión Ambiental.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Fomentar la vocación a la investigación en los estudiantes.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda.*



### **División de Carrera de Ingeniería Civil**

45.- Se realizó la reunión de trabajo entre integrantes del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa (academia de ingeniería civil, directivos del ITSX) e integrantes del Colegio de Ingenieros Civiles "Carlos Nachón Aguirre" A.C. con la finalidad de dar seguimiento a la firma de convenio de colaboración y donación de equipo para la habilitación de un laboratorio de ingeniería civil en el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa. Así mismo se participó en el análisis del tema de discusión relativo a la construcción del tren suburbano de la región de Xalapa (Banderilla-Xalapa-Coatepec).

Así mismo se concretaron acciones relativas a fortalecer el desarrollo académico de los estudiantes de la carrera de ingeniería civil del ITSX, a través de una serie de conferencias magistrales temáticas impartidas por los integrantes del Colegio, así como capacitaciones para alumnos y docentes en las diferentes áreas de la ingeniería civil, impartidos de igual manera por integrantes del Colegio.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Como resultado de la actividad se creó una agenda para las conferencias magistrales; así mismo ya se redactó el convenio de colaboración, el cual ya ha pasado por el área de planeación y jurídica para ser firmado. Se consolidó la donación de equipo, el cual será instalado en las instalaciones del ITSX una vez que quede firmado el convenio.*

*Se generó la primera conferencia magistral impartida por el Ing. Agustín Basilio de la Vega.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*



46.- Con la finalidad de promover el plan de estudios de la carrera de ingeniería civil del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, se asistió a las Ferias Profesiográficas organizadas en los Municipios de Naolinco, Ver y Coatepec, Ver. La intención fue mostrar parte del programa de estudios, platicar con jóvenes interesados en la carrera y mostrar parte del equipo y prácticas que se realizan en el ITSX.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Se pudo difundir la carrera de ingeniería civil del ITSX y se aclararon dudas relativas a la duración, asignaturas, créditos y campo laboral, con lo cual se espera fortalecer la matrícula de la carrera de ingeniería civil en la región de influencia del ITSX. Se espera que estas acciones impacten en el incremento de matrícula.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Matrícula de Nivel Licenciatura.*



**Dirección de Planeación y Vinculación**

**Subdirección de Vinculación**

47.- El día 01 de marzo se llevó a cabo reunión con el H. Ayuntamiento de Tlapacoyan, para establecer convenio de colaboración con el ITSX.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector gubernamental.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*

48.- El día 01 de marzo se llevó a cabo la reunión con personal del Tecnológico Superior de Xalapa, con la finalidad de abordar temas de prevención en materia de ciberseguridad y difusión de los servicios que ofrecemos en el Centro Estatal de Control, Comando, Comunicaciones y Cómputo (C4), para coadyuvar en la seguridad de la comunidad estudiantil.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector gubernamental.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*

49.- El día 04 de marzo se llevó a cabo una conferencia llamada "Delincuencia en el ciberespacio", impartida por la Dra. María Teresa Montalvo Romero. Esto como parte del Programa de Difusión Permanente de Investigación, Ciencia y Tecnología del ITSX.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Difusión Permanente de Investigación, Ciencia y Tecnología del ITSX.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Porcentaje de Estudiantes que Participan en Actividades de Extensión: Artísticas, Culturales y Cívicas.*



50.- El día 06 de marzo se llevó a cabo una reunión con las facultades de Ciencias Agrícolas y Biología UV donde participaron la Dra. Clementina Barrera Berna y el Dr. Andrés Rivera Fernández, Directores de dichas Facultades respectivamente; el Mtro. Ramón Guillermo Segura Contreras, Director Académico de nuestra institución y la Ing. Nelly Sánchez Gómez, Jefa de la División de la carrera de Ingeniería Bioquímica ITSX con la finalidad de dar seguimiento a un acuerdo de colaboración para llevar a cabo proyectos de investigación en conjunto, servicio social, residencias profesionales, entre otras actividades que beneficiarán a ambas instituciones.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con otras instituciones de educación superior.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*



51.- El día 06 de marzo recibimos en la oficina de la Subdirección de Vinculación a la Lic. Jatziri Enríquez Arias- Responsable de Relaciones Públicas de la Empresa POLIFLEX, para difundir el programa de Educación DUAL, en donde participaron alumnos y Docentes del ITSX.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector productivo.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Estudiantes que Participan en Proyectos Vinculados con los Sectores Público, Social y Privado.*



52.- El día 08 de marzo se llevó a cabo la visita del secretario técnico del Instituto Veracruzano del Deporte para establecer el convenio de colaboración con el ITSX.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector gubernamental.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*



53.- El día 19 de marzo se llevó a cabo una reunión con ICATVER y la Dirección General del ITSX. Entre los temas destacó el trabajo colaborativo para la Formación de Competencias Laborales, fortaleciendo las actividades de extensión para nuestra institución y la sociedad.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector gubernamental.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*



54.- El día 19 de marzo se llevó a cabo la visita del CECYTEV "las Lomas" para establecer acuerdos sobre apoyos de talleres e impartición de cursos de reforzamiento académico.

**Contribución a las actividades del ITSX:** Vinculación con instituciones de educación media superior.

**Indicador al que contribuye la actividad:** Eficiencia de Convenios.



55.- El día 20 de marzo se convocó la reunión de acuerdo con la Coordinación de Cultura y Deporte.

**Contribución a las actividades del ITSX:** Vinculación con el sector gubernamental.

**Indicador al que contribuye la actividad:** Eficiencia de Convenios.



56.- El día 21 de marzo del presente, se llevó a cabo la firma de Convenio con el Grupo Interdisciplinario de Investigación *EN Sechium Edule en México, A.C*; en la que participaron Docentes en el desarrollo de un Programa Nacional de conservación e investigación de la biodiversidad del chayote. Siendo la Mtra. Piedad Landa Reyes-Enlace Operativo de ambas Instituciones.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con asociaciones civiles para generar investigación, desarrollo e innovación.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Eficiencia de Convenios.*



57.- El día 22 de marzo se llevó a cabo una reunión de trabajo con coordinadores de las 10 carreras que se imparten, para la toma de acuerdos del Plan de Trabajo del Programa de Residencias Profesionales; en coordinación con el Departamento de Gestión y Vinculación y la Dirección Académica.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Fortalecer la calidad de los servicios educativos.*

**Indicador al que contribuye la actividad:** *Atención a la Demanda y Movilidad Académica de Alumnos y Docentes.*



58.- El día 27 de marzo asistimos a un desayuno de Trabajo con empresarios Xalapeños y representantes de diversas Instituciones estatales; se contó con la presencia del Lic. José Manuel Pozos Castro- Presidente de la Mesa Directiva del Congreso de Estado.

**Contribución a las actividades del ITSX:** *Vinculación con el sector gubernamental y privado.*

**Indicadores a los que contribuye la actividad:** *Proyectos Vinculados con los Sectores Público, Social y Privado y Estudiantes que Participan en Proyectos Vinculados con los Sectores Público, Social y Privado.*

