

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

## INTRODUCCIÓN

### **Antecedentes**

Se inician actividades en el ejercicio 2010, la Subsecretaría de Educación Superior Federal autoriza la creación, operación y funcionamiento del Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec, con la apertura de tres programas educativos (Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería en Acuicultura y Contador Público).

El 20 de mayo de 2010, el Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez, Subsecretario de Educación Pública Federal, autoriza el inicio de operaciones en el ciclo escolar 2010-2011.

En sus inicios se utilizaron las instalaciones del Colegio de Bachilleres Plantel 17 del municipio de Tlatlauquitepec, gracias a un convenio de comodato que permitió el uso de las mismas en un turno vespertino, atendiendo a una matrícula de 42 alumnos en los tres programas académicos autorizados y con la participación de seis docentes, dos administrativos y una persona de apoyo.

En el mes de agosto de ese mismo año, la Secretaría de Educación Pública Federal, autoriza la transferencia de recursos para la operación del Instituto, así mismo, el Gobierno del Estado realiza la previsión financiera para la construcción de una Unidad Académica Departamental tipo III, la cual fue terminada, equipada y entregada por el CAPCEE en septiembre de 2011, misma que fue inaugurada en Enero de 2013.

Para el año de 2015, el H. Congreso del Estado autoriza al Municipio de Tlatlauquitepec la donación del predio denominado Almoloni con una superficie de 12 hectáreas, 924 áreas y 568 centiáreas a nombre del Gobierno del Estado de Puebla, quedando el compromiso por parte del Estado de realizar las gestiones necesarias para la adquisición de 8 hectáreas restantes.

En este mismo año, se suscribe entre el Gobierno del Estado y la Secretaría de Educación Pública del Ejecutivo Federal Convenio de Coordinación para la Creación, Operación y Apoyo Financiero del Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec, con el propósito de ampliar la cobertura de servicios educativos en la región, promover el bienestar y progreso personal y colectivo de la comunidad, así como contribuir, impulsar y consolidar los programas de desarrollo de la educación superior tecnológica de la Entidad.

El Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Puebla, creado mediante Decreto del Honorable Congreso del Estado, publicado en el Diario Oficial del Estado el día 14 de Diciembre de 2015 y cuyos objetivos primordiales son ofrecer educación tecnológica de tipo superior que forme profesionistas, profesores, científicos e investigadores con un sentido humanístico e innovador que, incorporados a los avances científicos y tecnológicos, estén aptos para aplicar sus conocimientos a la solución creativa de problemas que se presenten en su región, contribuyendo al desarrollo municipal, estatal y nacional; realizar investigación científica y tecnológica que coadyuve al constante mejoramiento económico, social y cultural y permita elevar la calidad de vida de la comunidad, así como a impulsar la

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC**

## **INTRODUCCIÓN**

producción industrial y de servicios de la región; contribuir a ampliar la cobertura de servicios educativos de tipo superior, en el área de la ciencia y la tecnología; desarrollar programas de apoyo técnico en beneficio de la comunidad; promover la cultura científica, tecnológica y humanística, estatal, nacional e internacional; vincular los aprendizajes científicos y tecnológicos con los sectores público, social y privado para apoyar el desarrollo económico y productivo de la región y del Estado.

El Programa del Ejecutivo Federal tiene entre sus objetivos impulsar la Educación Superior Tecnológica en el País, a efecto de que, integrando los avances científicos y tecnológicos a nuestra cultura, mediante una actitud crítica e innovadora contribuya a la satisfacción de las necesidades de la comunidad, esté en aptitud de responder a los requerimientos del desarrollo nacional y capacite a los educandos para obtener un empleo digno y bien remunerado. Para ello, el citado programa contempla la expansión de los servicios de Educación Superior Tecnológica, orientando su crecimiento hacia las regiones donde haya que impulsar el desarrollo productivo y tecnológico.

### **Misión**

Somos una institución de educación superior tecnológica comprometida con la formación de profesionistas altamente competitivos y de espíritu emprendedor aplicando el conocimiento y la investigación como plataforma que contribuya a elevar la calidad de vida de la sociedad y promueva el desarrollo sustentable.

### **Visión al 2025**

Ser una institución reconocida por su excelencia académica, innovación y responsabilidad social que contribuya al desarrollo económico, tecnológico y ambiental.

### **Objetivos de calidad**

- Mantener el crecimiento de la institución
- Mejorar el proceso académico
- Mejorar el servicio a la comunidad educativa
- Incrementar el índice de titulación

### **Valores**

- Responsabilidad
- Honestidad
- Identidad
- Compromiso
- Trabajo en equipo

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

## INTRODUCCIÓN

- Respeto
- Liderazgo

### **Oferta Educativa**

Actualmente se cuenta con una matrícula de 655 alumnos inscritos en tres programas académicos: Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería en Acuicultura y Contador Público.

El 10 de agosto de 2020, se recibe autorización por el Dr. Enrique Fernández Fassnacht, Director General y Secretario del Consejo Académico del TecNM, la autorización para la apertura del plan de estudios de Ingeniería Civil con clave ICIV 2010-208, diseñado por competencias profesionales, en la modalidad Escolarizada, con lo cual se amplían las oportunidades educativas en beneficio de los jóvenes de nuestro país.

### **Impacto Social**

El Instituto ha creado condiciones favorables para la actividad económica y social del Municipio y la zona de influencia, ya que más servicios son demandados: transporte, alimento, hospedaje, servicios financieros y legales. Contamos con egresados ya titulados, lo que representa la oportunidad para incursionar a nuestros alumnos de las carreras en el sector agroalimentario y económico administrativo.

### **Certificaciones, Recertificaciones y Acreditaciones**

La empresa SAI GLOBAL. S. de R. L. de C. V. recertifico que el Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec opera un Sistema de Gestión de la Calidad que cumple con los requisitos de ISO 9001:2015 para el alcance de certificación "Proceso enseñanza-aprendizaje".

Se cuenta con la acreditación de la carrera de Contador Público avalada por la casa acreditadora CACECA a partir de abril del 2018, con una vigencia de 5 años.

Certificación de la Norma Mexicana de Igualdad y no Discriminación NMX-R-025-SCFI-2015:204/2016.

El Instituto es reconocido por su integración al programa 100% libre de plástico de un solo uso, promovido por el Tecnológico Nacional de México.

### **Personal Docente**

# **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC**

## **INTRODUCCIÓN**

La planta docente está conformada por 26 catedráticos de los cuales, 3 cuentan con estudios de Doctorado, 17 con estudios de Maestría y 6 con Licenciatura, los cuales participan activamente en la profesionalización y actualización docente a través de la incorporación a estudios de maestría, certificaciones, diplomados, curso y talleres. Asimismo, en la difusión de los resultados de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concursos, encuentros académicos, congresos, foros y simposios.

Del 22 de febrero al 17 de marzo de 2020, se llevaron a cabo en el Instituto, diferentes exámenes de oposición para ocupar las plazas vacantes de PTC y docentes hora asignatura, con perfil de Maestros y Doctores en Irrigación, Entomología, Horticultura y Administración, mismos que impartirán materias en los tres programas educativos y fortalecerán la planta docente.

En el periodo comprendido de marzo a julio 2020 y derivado a la contingencia sanitaria causada por el COVID-19, se realizó el seguimiento académico en plataformas digitales como Schoology, Classroom, Zoom, entre otros; con el objetivo de facilitar el proceso de enseñanza-aprendizaje a través de plataformas virtuales, que coadyuvaron en el cumplimiento de contenidos temáticos y el logro de competencias de los estudiantes.

De la misma manera se llevan a cabo talleres y cursos de capacitación para la profesionalización Docente.

### **Infraestructura**

Se cuenta con una Unidad Departamental tipo III, la cual integra 9 aulas, 1 Laboratorio de Cómputo, 1 Laboratorio de Usos Múltiples, 1 Centro de Información, sanitarios, cubículos para docentes y para el desarrollo de las actividades administrativas; además una Unidad Departamental, la cual se integra con 6 aulas, un laboratorio de geotecnia, sanitarios y un centro de cómputo, de los cuales se realizaron adecuaciones con la finalidad de ofrecer un mejor servicio a los estudiantes. Asimismo, para dar cumplimiento a las observaciones emitidas por el auditor externo del Sistema de Gestión de Calidad y de las revisiones de seguimiento a la acreditación de los programas educativos.

Con el objetivo de realizar prácticas a fines a los programas de estudio, el Instituto cuenta con un invernadero para la carrera de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y un Módulo Didáctico Acuícola, así mismo, para fortalecer las actividades deportivas se cuenta con una cancha de usos múltiples.

### **Desarrollo Integral del Alumno**

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

## INTRODUCCIÓN

Para el sistema tecnológico la formación integral del alumno es sumamente importante, por ello el Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec promueve y organiza programas de cultura de la prevención, seguridad, solidaridad y sustentabilidad, a través de actividades culturales, deportivas, artísticas y cívicas, mismas que para el año 2020 fueron limitadas por ser un año atípico por motivo de la pandemia SARS-CoV-2. Algunas actividades que se lograron realizar fueron: la celebración del día del agrónomo, día naranja con el objetivo de fomentar la cultura de la no violencia contra las niñas y mujeres, conferencia de anorexia y bulimia con la finalidad de proporcionar información y concientizar a los alumnos sobre las consecuencias de dichos trastornos alimenticios, se llevo a cabo el festejo de acorazado tricolor, en donde realizaron demostración de platillos típicos, juegos de lotería, trivial y refranes en línea, concurso de fotografía alusivos al Aniversario de la Independencia de México.

Así mismo, participan en actividades de emprendedurismo, gestión académica, convenciones, congresos, conferencias, talleres e innovación tecnológica.

### **Vinculación**

El Consejo de Vinculación Institucional ha permitido realizar trabajo colaborativo con el sector público, social y/o privado, a través de diversos convenios como se mencionan a continuación:

- Con el Ayuntamiento Municipal de Tlatlauquitepec; el desarrollo del proyecto “Fortalecimiento de Nuestra Cultura y Actividad Artesanal Indígena”, con un gran componente de inclusión social.
- Con la empresa Berrymex a Reiter Affiliated Company; la realización de residencias profesionales.
- Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura de competencia nacional, así como con los Institutos Tecnológicos de Boca del Río y Misantla, Veracruz y el Consejo Estatal del Higo de Puebla.
- Instituto Nacional de Investigación Forestal, Agrícola y Pecuaria (INIFAP).
- JARDIN BOTANICO XOXOCTIC A.C.
- Centro de Estudios para el Desarrollo Rural (CESDER).
- El Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec, obtuvo su registro en la Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura (RNIIPA).

### **Investigación y Desarrollo**

Durante los días 26, 27 y 28 de noviembre del 2020 se llevó a cabo EL 1ER. Congreso Internacional de Innovación y Sustentabilidad Tecnológica (INSUTEC 2020), en el cual

# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

## INTRODUCCIÓN

participaron alumnos de las carreras de IAS, IA y CP, realizando talleres, conferencias magistrales y especializadas acordes a cada perfil profesional, las cuales fortalecen la preparación académica de los estudiantes.

Participación en el evento "EXPO CIENCIAS VIRTUAL, PUEBLA 2020." llevado a cabo de manera virtual en la Cd. Puebla, el 25 de septiembre del 2020, donde se presentaron 7 proyectos de las diferentes carreras del ITSTL, contando con la participación de 7 docentes como asesores y 13 alumnos. 3 equipos recibieron la constancia que los acredita como ganadores y obtuvieron su pase a Expo ciencias Nacional 2020.

Participación en el evento "EXPO CIENCIAS VIRTUAL, SONORA 2020." llevado a cabo de manera virtual en la Cd. Hermosillo, Son., del 08 al 11 de diciembre del 2020, donde se presentaron 3 proyectos de las diferentes carreras del ITSTL, contando con la participación de 3 docentes como asesores y 5 alumnos. 2 equipos recibieron la constancia que los acredita como ganadores y obtuvieron su pase para participar en el Encuentro de Semilleros de la Investigación en Indonesia y España.

El 13 de noviembre del 2020, se llevó a cabo el Encuentro Regional de Acuicultura (ERA, 2020), en el cual se impartieron pláticas y talleres relacionadas con la evaluación organoléptica del pescado, anestesia de organismos acuáticos, utilización de vacunas en acuicultura y programa de apoyo estatal a productores acuícolas regionales.

Participación del personal Docente del Instituto como ponentes de diversos talleres y congresos.

Todo lo anterior se ha logrado gracias al trabajo colaborativo de todos quienes integran el Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec, pues a lo largo de estos 10 años se cumple con las metas y objetivos de las políticas educativas que instrumentas diferentes gobiernos; actualmente el Instituto se encuentra liderado por el Dr. Sergio López Moreno, fortaleciendo los procesos académicos, administrativos, financieros y de investigación en pro de todos aquellos estudiantes que confían en esta institución con el objetivo de formar profesionistas altamente competitivos que contribuyan en transformar su realidad laboral y de la misma forma del Municipio, Estado y Nación.

Dr. Sergio López Moreno  
Dirección General  
Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec