



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,



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

social y cultural y permita elevar la calidad de vida de la comunidad, así como a impulsar la 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
- Respeto
- Liderazgo



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

Oferta Educativa

Actualmente se cuenta con una matrícula de 537 alumnos inscritos en tres programas académicos: Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería en Acuicultura y Contador Público.

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.

Respecto a los egresados la Institución tiene un porcentaje de colocación del 61.36%, una tasa relativamente alta, permitiendo con ello, constatar la pertinencia y calidad de la oferta educativa de la Institución.

Certificaciones y Acreditaciones

La empresa SAI GLOBAL. S. de R. L. de C. V. certifico 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.

Se logra la Certificación de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación.

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

La planta docente está conformada por una plantilla de 31 catedráticos: 14 con posgrado y 17 con licenciatura, los cuales participan de manera activa en diversos programas de capacitación, talleres, foros, congresos y diplomados.

Así mismo, con el objetivo de fortalecer las actividades académicas, 19 docentes se certifican en el Estándar ECO772 en competencias docentes (4 Ingeniería en acuicultura, 4 de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable y 11 de Contador Público)



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

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 (sin equipar) , sanitarios y un centro de cómputo (sin equipar).

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

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. Algunos logros institucionales son: Campeón Regional de la Primera Edición del Torneo Estatal Copa Champions y tercer lugar en la etapa Estatal; Subcampeón Estatal de la segunda edición del Torneo Copa Champions, Subcampeón de la Liga de Fútbol Soccer de primera fuerza del Municipio de Tlatlauquitepec, Campeón Regional de la segunda edición del Torneo Copa Champions y Campeón del Torneo de Fútbol Rápido en el Municipio de Tlatlauquitepec.

Así mismo, participan en actividades de emprendedurismo, gestión académica, convenciones 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 Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Serdán; la realización de un intercambio Internacional- Intercultural, integrando personas de diferentes nacionalidades, alumnos y sociedad.
- 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 CORALLIUM S.A. DE C.V: la donación de 300 especies acuícolas de las llamadas Tilapia súper machos con el objeto de fortalecer el Módulo Didáctico Acuícola,



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

además de la realización de estancias en la empresa de alumnos de la carrera de Ingeniería en Acuicultura.

- Con la Asociación Especie Producto Trucha Puebla; la donación de 500 Truchas para fortalecimiento del Módulo Didáctico Acuícola e incursionando a estudiantes en sus residencias profesionales.
- Con la empresa Berrymex a Reiter Affiliated Company; la realización de residencias profesionales.
- Con la firma AGUACATL CHIPAWAKS.C. DE R.L. DE C.V.; realización de residencias profesionales, la impartición de cursos de capacitación a integrantes de esta sociedad y productores de aguacate de la región, el desarrollo de un proyecto de germinación de aguacate en el Invernadero de la institución, y un programa de extensionismo para 38 alumnos de las carrera de Ingeniería en Acuicultura e Innovación Agrícola Sustentable, con el objeto de desarrollar proyectos que puedan ser beneficiados con financiamiento público.
- Con la Universidad Lomas de Zamora, San Vicente Provincia de Buenos Aires, Argentina; el desarrollo de proyectos de Residencia Profesional.

Investigación y Desarrollo

Actualmente el Instituto cuenta con la autorización de 4 Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC), avaladas por la Dirección de Posgrado, Investigación e Innovación del Tecnológico Nacional de México, donde con el esfuerzo del personal académico y los estudiantes, se han desarrollado diversos proyectos, destacando en particular: “El Uso de Alquitrán como Repelente para Tuza en el Cultivo de Maíz”, mismo que obtuvo el Primer lugar en el certamen Expo-ciencias a nivel regional celebrado del 16 al 19 de noviembre de 2014 en Tepic-Nayarit, en la categoría agrícola; y “La Reproducción y Desarrollo Embrionario del Acocil Nativo (*cambarellus* sp.) en condiciones de Laboratorio”; con el cual se logró el pase al XIV Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación celebrado en Colombia, dentro del marco de la Expo-ciencias-Nacional 2016, efectuada en Villahermosa, Tabasco.

Se participó en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica ENEIT 2019, el cual se llevo a cabo en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Veracruz, donde se obtuvo el primer lugar, pasando a la etapa nacional en Zacatecas.

El equipo estuvo conformado por tres alumnos y un docente de la carrera de IIAS, con el proyecto "Biofertilizante de alga" como fertilizante orgánico.

Movilidad e Internacionalización

Estudiantes de los diferentes programas educativos han participado en diversas acciones de movilidad internacional con Vive México y Proyecta 100,000 (dos en Colombia, dos en Argentina, 11 en Estados Unidos y uno en Francia).



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

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 9 años se cumple con las metas y objetivos de las políticas educativas que instrumentan diferentes gobiernos; en la actualidad 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 objeto 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