



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 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 ante 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



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

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 impulsar la producción industrial y de servicios de la región; contribuir a ampliar la cobertura de servicios 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 productivo de la región 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



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

Valores

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

Oferta Educativa

Actualmente se ofertan cuatro programas educativos de licenciatura los cuales son: Ingeniería en Acuicultura, Contador Público, Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable e Ingeniería Civil; con una matrícula de 706 estudiantes inscritos.

La acreditación de un programa educativo reconoce la calidad educativa de una institución, es evaluar y certificar por un agente externo reconocido globalmente como organismo acreditador ciertos estándares de calidad y establecer mecanismos de mejora continua, así mismo, permite incrementar la competitividad de los egresados, eleva el nivel académico del programa educativo y es un reconocimiento y prestigio social. Se cuenta con el programa de Contador Público acreditado por CACECA y el programa de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable por el organismo certificador COMEAA.

Impacto Social

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

Certificaciones, Recertificaciones y Acreditaciones

La empresa SAI GLOBAL. S.R.L de C.V recertificó que el Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec opera un Sistema de Gestión de Calidad que cumple con los requisitos de ISO 9001:2015 para el alcance de certificación "Proceso enseñanza-aprendizaje" durante el periodo 02 de febrero de 2021 al 11 de septiembre de 2023.

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.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

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

Acreditación del Programa Educativo de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable por el organismo certificador COMEAA a partir de agosto 2021, con una vigencia de 5 años.

Personal Docente

Se cuenta con la plantilla conformada por 27 docentes; de los cuales ocho son profesores de tiempo completo; cuatro son PTA A, dos PTA B y dos PTA C y 18 tienen horas asignatura.

Los docentes desarrollan actividades de investigación y asisten a congresos y simposios para la difusión de los resultados de trabajos de investigación.

16 docentes cuentan con estudios de posgrado (4 docentes cuentan con estudios de doctorado y 12 con estudios de maestría), 3 están incursionando en estudios de maestría, 8 falta que incursionen en estudios de posgrado ya que solo cuentan con estudios de Licenciatura.

Derivado de la contingencia ocasionada por el SARS-Cov-2, desde marzo 2020 se han impartido las clases en línea y a partir del semestre Agosto-Diciembre 2021, empezamos con las clases híbridas, asistiendo de manera escalonada por programa educativo.

La plantilla docente recibe capacitación de profesionalización y de actualización, mediante la incursión en cursos, talleres y diplomados, ofertados por el TecNM, asimismo, los establecidos en el Plan de Capacitación Anual del ITSTL.

Infraestructura

El Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec cuenta con una unidad departamental Tipo III dentro de las 13 hectáreas que comprenden la superficie del predio del Instituto y dos edificios tipo A y B, centro de cómputo, laboratorio de usos múltiples, laboratorio de geotecnia, centro de información, módulo didáctico acuícola, invernadero, plaza cívica, cancha mixta, bodegas de usos múltiples y cafetería.

Desarrollo Integral del Alumno

Para el Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec, es de gran importancia la formación integral de los estudiantes, por lo que se lleva a lo largo de los semestres como un proceso continuo, permanente y participativo que busca desarrollar armónica y



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

coherentemente todas y cada una de las dimensiones del ser humano (ética, cognitiva, afectiva, comunicativa, estética, corporal, y socio-política), a fin de lograr la realización plena de los educandos. Se establecen actividades con el área de psicología, tutorías, educación especial, emprendedurismo, vinculación, actividades extraescolares. Por mencionar algunas de las actividades son: día naranja, para la prevención de la violencia con mujeres y niñas, conferencias de anorexia y bulimia, acorazado tricolor, festejo navideño, desfile de disfraces, muestra gastronómica, concurso de tapetes de día de muertos, encuentros amistosos de futbol, día del ingeniero civil, día del contador, día del ingeniero en acuicultura y día del agrónomo.

En 2021, se trabajaron de manera híbrida, algunas a través de pláticas y talleres en línea, otras de manera presencial, cuidando la sana distancia y cuidando el protocolo de salud.

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 Altamirano en el desarrollo de proyectos, capacitación en el área de Ingeniería en Acuicultura.
- Con la Asociación Mexicana de Contadores Públicos para crear un lazo de colaboración en temas fiscales y contables que permita el máximo aprovechamiento de recursos humanos, materiales, desarrollo de acciones conjuntas en las áreas académica, científica, profesional y cultural para el enriquecimiento de las funciones educativas.
- Con la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción, Delegación Puebla en beneficio de los futuros profesionistas y empresarios de la industria de la construcción de la carrera de Ingeniería Civil
- Se renovó convenios con el H. Ayuntamiento de los municipios de Tlatlauquitepec y Teteles de Ávila Castillo para proyectos productivos.
- Se creó un vínculo académico con el Instituto Tecnológico Superior de Libres, la Universidad Tecnológica de Oriental y la Universidad Politécnica de Puebla.



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC

INTRODUCCIÓN

Investigación y Desarrollo

Investigación y desarrollo. Durante los días 25,26 y 27 de noviembre de 2021 se llevó a cabo el segundo Congreso Internacional INSUTEC 2021, en el cual participaron alumnos de las carreras de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable, Ingeniería en Acuicultura, Contador Público e Ingeniería Civil. Realizando conferencias magistrales y especializadas acordes a cada perfil profesional, las cuales fortalecen la preparación académica de los estudiantes.

Participación de la alumna Anahí Hernández García y la Bióloga. Lucia Torres Rueda en el 37° Encuentro de Jóvenes Investigadores que organiza el instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (INICE) que se celebró del 4 al 7 de diciembre en Salamanca España.

Experiencias Internacional de Indonesia de manera virtual: International Science and Invention Fair 2021, (Feria Internacional de Ciencia e Invención).El proyecto de denomina: Bioalga: biofertilizante a base de Chlorellavulgaris, potenciador de la producción de cultivos de importancia agronómica. En este proyecto participaron, un estudiante de IA, José Manuel Zambrano González y dos egresados de IIAS Nancy Gómez Flores y José Alberto García Hernández. Teniendo como asesor al profesor de IIAS, Alfredo Lino Brito.

En el marco del LVI Congreso de Entomología en modalidad virtual, el Dr. Jesús Alberto Acuña Soto, docente del Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec, segundo vicepresidente de esta sociedad, participó como presidente del comité organizador local y ponente presentando el tema: “Un Tetránquido Nuevo (Acari: Tetranychidae) Asociado a Jitomate en Tlatlauquitepec, Puebla.” A su vez el día lunes 04 de octubre de 2021, la Ing. Guadalupe Mora Báez, docente del Instituto Tecnológico Superior de Tlatlauquitepec, participó en el Congreso en modalidad virtual “Inoculación de Ustilagomaydis sobre maíz, en Almoloni, Tlatlauquitepec, Puebla.

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