



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMACHALCO

INTRODUCCIÓN

En el presente informe, damos a conocer las actividades realizadas por los miembros de la comunidad universitaria en el periodo comprendido de Enero a Diciembre 2018, actividades encaminadas al logro de los objetivos plasmados en cada uno de los procesos considerados en el Sistema Integral de Gestión.

Oferta educativa. En este año, la UTTECAM ofertó 12 Programas Educativos (PE) de nivel Técnico Superior Universitario (TSU), 9 de Ingeniería (ING) y 2 de Ingenierías Técnicas (IT) así como la Modalidad Despresurizada de 3 PE del nivel de TSU (Administración área Administración y Evaluación de Proyectos, Administración área Recursos Humanos y Mantenimiento área Industrial), y 3 de nivel de ING (Gestión de Proyectos, Tecnologías de la Información y Mantenimiento Industrial).

Matrícula. El ciclo escolar 2018 – 2019 inicia con una matrícula total de 3,647 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera: 2,268 (62.19%) están en el nivel de TSU y 1,379 (37.81%) en nivel ING., de este total, 1,493 son mujeres (40.94%) y 2,154 son hombres (59.06%),

Programas educativos acreditados. Se cuenta con la acreditación de once PE de ambos niveles, ocho del nivel de Técnico Superior Universitario y tres del nivel de Ingeniería:

- **CACECA (vigencia 21-diciembre-2018 al 21 diciembre 2023):**
 - TSU en Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos
 - TSU en Administración área Capital Humano
 - TSU en Contaduría
 - TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia
 - ING en Negocios y Gestión Empresarial
 - ING en Gestión de Proyectos
 - ING en Finanzas y Fiscal, Contador Público
- **CACEI (vigencia 13-enero-2014 al 12 enero-2019):**
 - Procesos Industriales área Manufactura
 - Mantenimiento área Industrial
 - Tecnologías de la Información y Comunicación
 - Procesos Alimentarios

Matrícula en programas acreditados. Existe un total de 1,928 estudiantes inscritos en programas reconocidos por su calidad, 925 son hombres y 1,003 mujeres.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMACHALCO

INTRODUCCIÓN

Capacidad Académica. La planta docente y de apoyo técnico de la Universidad cuenta con la experiencia laboral de acuerdo a su área de especialidad, de ésta forman parte 224 académicos y 18 técnicos.

Reconocimiento otorgado por el PRODEP. Derivado de la convocatoria 2018 para obtener el perfil deseable reconocido por PRODEP, se alcanzó un total de 25 docentes con dicho reconocimiento.

Cuerpos Académicos. El año 2018 se inicia con 7 Cuerpo Académicos reconocidos por el PRODEP, todos ellos en el nivel de “en Formación”, al término del año, se logra el reconocimiento de tres cuerpos académicos más, para contar con un total de 10 Cuerpos Académicos, 9 de ellos “en Formación” y 1 “en Consolidación”, de manera conjunta se tienen 15 Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (LIADT).

Programa de Formación y Actualización Docente. En este periodo, se gestionaron 40 cursos de actualización docente (tutorías, impartición de cátedra y evaluación con enfoque en competencias, entre otros), 212 docentes fueron los beneficiados con estos cursos.

Asistencia a eventos de divulgación académica, científica y técnica. Con la finalidad de reforzar los conocimientos adquiridos en aula y laboratorios y fomentar la divulgación de la ciencia y la tecnología, tanto docentes como estudiantes participaron en diversas actividades tales como congresos (8), Expos (10), conferencias (5) y ferias de ciencias (2).

Tutorías y asesorías académicas. Cada cuatrimestre se imparte pláticas de inducción a tutores, en este sentido se trabaja para fortalecer el programa de tutorías a través de capacitación a tutores para optimizar la atención a estudiantes.

Apoyo Psicopedagógico. Este año se consolidó el departamento de Apoyo Psicopedagógico, forman parte de él 3 Licenciados en Psicología dando apoyo a estudiantes que participan en programas de movilidad como MEXPROTEC, así como a estudiantes que son canalizados por los PE o que se acercan de manera voluntaria. Se atendieron alrededor de 223 estudiantes con diferentes problemáticas, se impartieron 10 talleres y 11 conferencias.

Programas de Becas. Durante este año, fueron beneficiados 572 estudiantes con algún programa de exención de pago y 1,264 en algún otro programa de becas, para dar un total de 1,836 estudiantes becados.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMACHALCO

INTRODUCCIÓN

Enseñanza del idioma inglés. Como requerimiento básico para la formación académica de los estudiantes, se trabaja en la enseñanza del idioma por niveles, así como en programas de certificación, a esto, se agregan cursos sabatinos para mejorar el dominio del idioma.

Servicios bibliotecarios. Se mantiene a disposición de la comunidad universitaria un total de 4 Bibliotecas Virtuales, las cuales en conjunto contienen cerca de 4000 títulos diferentes en español. También están disponibles dos colecciones de información que contienen miles de artículos en inglés y español, ya sea en texto completo o en resumen.

Fomento a la Cultura Emprendedora. Se participa en 5 eventos de cultura emprendedora, con una participación de 284 mujeres y 138 hombres, para un total de 422 estudiantes beneficiados.

Programa de innovación tecnológica. En el programa de innovación tecnológica participan alrededor de 387 estudiantes y 27 docentes de los diferentes PE.

Programa de Promoción y Difusión. La campaña de captación de aspirantes 2018 tuvo como objetivo posicionar a la universidad como la mejor opción de educación superior en la zona de influencia, en ella se realizan diferentes estrategias alcanzando un total de 44 municipios. Las estrategias implementadas fueron:

- Visitas del personal de Extensión Universitaria y docentes a 96 Instituciones de Educación Media Superior (IEMS), alcanzando un total de 8,257 alumnos.
- Visitas de 85 IEMS a las instalaciones de la UTTECAM con una afluencia de 3,400 estudiantes.
- Presencia de la universidad en 13 ferias profesiográficas.
- Perifoneo en las ferias patronales de la zona de influencia.

“Mejores Universidades 2018”. El 14 de marzo de 2018, el periódico El Universal, publica el suplemento especial denominado **“Mejores Universidades Ranking 2017”**, el material interactivo se encuentra disponible en la liga: <http://interactivo.eluniversal.com.mx/2018/mejores-universidades-2018/#page/21>. Los resultados favorecen a la Universidad Tecnológica de Tecamachalco encontrándose en la posición 23 en la **Evaluación de Empleadores**.

Vinculación con el sector productivo. En este año se logró la vinculación de 12 empresas más, beneficiando a una población estudiantil de 3,536 estudiantes, considerando que estos participaran en el sexto y onceavo cuatrimestre de su formación académica en el proceso de estadía y en visitas industriales durante su permanencia en la Universidad.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMACHALCO

INTRODUCCIÓN

Educación Continua. Se imparten 18 cursos de Educación Continua dirigidos a los sectores público, social y privado así como a los egresados de esta casa de estudios. En total fueron 671 personas las beneficiadas por medio de esta actividad.

Servicios Tecnológicos. Se realizaron 12 diferentes servicios tecnológicos a microempresarios de la región y de los municipios de San Salvador El Seco, Huixcolotla, Tecamachalco, Acatzingo y Xicotepec, servicios proporcionados por los PE de Procesos Alimentarios, Desarrollo de Negocios y Procesos Industriales. La mayoría de estos servicios se realizaron sin costo.

Programa de movilidad estudiantil y docente. Mantenemos nuestra participación en programas de movilidad como MEXPROTEC, Proyecto 100,000, Proyecto 10,000, CNBES, CUNY y en este año se agrega Alianza del Pacífico.

Auditoria de desempeño. Se realizó entrega de evidencia a la auditoría externa por parte del despacho Zarate Scherenberg y Cía., S.C. los informes de evaluación son satisfactorios.

Sistema de Gestión de la Calidad. Durante el 2018, se realizaron dos auditorías internas y dos externas, respecto a las auditorías externas, una de ellas fue para lograr la migración a la ISO 9001:2015 y otra para lograr la certificación en la norma ISO 14001:2015, ambos objetivos se cumplieron.

Seguimiento al programa presupuestario. Se realizó el informe sobre el desempeño de los indicadores a través del Sistema de Monitoreo de Indicadores de Desempeño (SiMIDE) y en el Sistema Estatal de Evaluación (SEE). Reportando un avance satisfactorio.

Preservación de la salud. Se realizaron actividades como la Semana de la Salud, la Campaña de Concientización de cáncer de mama, simulacros de sismos, campañas permanentes para la salud visual además de las consultas y acciones de enfermería, todas estas actividades en beneficio de estudiantes, docentes y personal administrativo de la universidad.

Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE (2017 – 2018). Durante el 2018 se ejercieron 507,019.00 pesos en los siguientes proyectos:

- **Proyecto 1:** Fortalecimiento de la Capacidad y Competitividad Académica para la consolidación de la Formación Integral del Estudiante, para su impacto de manera sustentable y positivo en el desarrollo regional.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMACHALCO

INTRODUCCIÓN

- **Proyecto 2:** Universidad sustentable y fortalecimiento de la perspectiva de género.

Se presentó el informe final académico programático y financiero de este programa.

Radio UTTECAM. Se transmiten 12 programas de radio con temas informativos, musicales, de interés juvenil, cultural y social. Se realizan 21 emisiones por semana y el número de participantes varía por programa entre uno y tres.

Actividades culturales y deportivas

Las actividades culturales y deportivas forman parte de la formación integral de los estudiantes, dichas actividades están orientadas a fomentar la salud, disciplina y constancia a los estudiantes. En total se realizaron 56 eventos entre los que encontramos obras de teatro, exposiciones de pintura, participación de la rondalla, grupo de jaraneros, participación en las ligas deportivas de la región y en eventos regionales y nacionales deportivos y culturales de las Universidades Tecnológicas.