



INTRODUCCIÓN

El presente informe, da a conocer las actividades realizadas por los miembros de la comunidad universitaria en el periodo comprendido de Enero a Diciembre 2019, actividades que están 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), 8 de Ingeniería (ING) y 3 de Licenciatura, así como la Modalidad Despresurizada de 2 PE del nivel de TSU (Mantenimiento Industrial y Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos; 2 PE del nivel de ING (Tecnologías de la Información y Mantenimiento área Industrial).

Matrícula. El ciclo escolar 2019 – 2020 inicia con una matrícula total de 3,637 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera: 2,140 (58.83%) están en el nivel de TSU y 1,497 (41.16%) en nivel ING., de este total, 1,513 son mujeres (41.16%) y 2,124 son hombres (58.39%).

Programas educativos acreditados. Se cuenta con la acreditación de doce PE de ambos niveles, nueve 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 05 de diciembre 2019 al 04 de diciembre 2024)**
 - TSU en Procesos Alimentarios
 - TSU en Mantenimiento área Industrial
 - TSU en Procesos Industriales área Manufactura
 - TSU en Procesos Industriales área Automotriz
 - TSU en Agricultura Sustentable y Protegida

Matrícula en programas acreditados. Se tiene un total de 2,520 estudiantes inscritos en programas reconocidos por su calidad, 1,373 son hombres y 1,147 son mujeres.

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 188 académicos.

INTRODUCCIÓN

Reconocimiento otorgado por el PRODEP. Derivado de la convocatoria 2019 para obtener el perfil deseable reconocido por PRODEP, se alcanzó un total de 30 docentes con dicho reconocimiento.

Cuerpos Académicos. El año 2019 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 15 cursos de actualización docente (tutorías, impartición de cátedra y evaluación con enfoque en competencias, entre otros), 50 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 congreso nacional (2), congreso internacional (1), foros (3), Expos (2), conferencias (5) y ferias de ciencias (1).

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 tiene definida la Coordinación de Talento Humano cuyo objetivo es apoyar a los alumnos en situaciones académicas y psicológicas que afecten su desempeño; y Se atendieron alrededor de 66 estudiantes con diferentes problemáticas, se impartieron en total 12 eventos con este enfoque específicamente.

Programas de Becas. Durante este año, fueron beneficiados 727 estudiantes con algún programa de exención de pago y 1,600 en algún otro programa de becas, para dar un total de 2,327 estudiantes becados.

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, con la finalidad de fortalecer el dominio del idioma.



INTRODUCCIÓN

Servicios bibliotecarios. Se mantiene a disposición de la comunidad universitaria un total de 2 Bibliotecas Virtuales, las cuales en conjunto contienen cerca de 1000 títulos diferentes en español. También están disponibles tres colecciones enfocadas a: Didáctica, Siglo XXI y Leamos la Ciencia para Todos, que son parte del acervo general, con artículos en inglés y español, ya sea en texto completo o en resumen.

Fomento a la Cultura Emprendedora. Se llevan a cabo 4 eventos de cultura emprendedora, con una participación de 176 mujeres y 308 hombres, para un total de 484 estudiantes beneficiados.

Programa de innovación tecnológica. En el programa de innovación tecnológica se tiene la participación de 250 hombres y 34 mujeres haciendo un total de 239 estudiantes y 30 docentes de los diferentes PE.

Programa de Promoción y Difusión. La campaña de captación de aspirantes 2019 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 de docentes a 63 Instituciones de Educación Media Superior (IEMS), alcanzando un total de 3,191 alumnos.
- Visitas de 52 IEMS a las instalaciones de la UTTECAM con una afluencia de 2,817 estudiantes.
- Presencia de la universidad en 19 ferias profesiográficas.
- Perifoneo en 27 ferias patronales de la zona de influencia.
- Atención de una población total de 12,641 egresados de la IEMS.

“Mejores Universidades 2019”. En Noviembre de 2019, se ha inició con el proceso participación de la Universidad en el Ranking Mejores Universidades, del periódico El Universal; aún se está llevando a cabo el proceso, se espera que, como el año anterior la Universidad logre colocarse como una de las mejores. El suplemento especial denominado **“Mejores Universidades Ranking 2019”** 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, beneficiando a una población estudiantil de 3,637 estudiantes, considerando que estos participarán 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.



INTRODUCCIÓN

Educación Continua. Se impartieron 25 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 522 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, Mecatrónica, Agricultura Sustentable y Protegida, y Procesos Industriales.

Programa de movilidad estudiantil y docente. Se mantiene la participación en programas de movilidad como MEXPROTEC y Alianza del Pacífico, en la que se tiene la participación de 11 alumnos de movilidad al extranjero y se recibieron a 4 alumnos de la Universidad Tecnológica del Perú.

Auditoria de desempeño. Se realizó entrega de evidencia de las dos auditorías externas por parte del Despacho Romero Serrano y Asociados S.C., los informes de evaluación son satisfactorios.

Sistema de Gestión de la Calidad. Después de haber logrado las Certificaciones ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 en el 2018, se han presentado dos auditorías de seguimiento con resultados positivos; de igual manera, la Administración actual, comprometida con la paridad de género solicitó la auditoria de revisión para la certificación en la Norma NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral en la cual se está trabajando en las observaciones emitidas, con el objetivo de lograr dicha certificación.

Seguimiento al programa presupuestario. Se registró el avance sobre el desempeño de los indicadores Institucionales a través del Sistema de Monitoreo de Indicadores de Desempeño (SIMIDE) y en el Sistema Estatal de Evaluación (SEE) de manera cuatrimestral. En los reportes que emiten dichos sistemas los resultados fueron "Sin Observaciones" lo que indica cumplimiento satisfactorio.

Preservación de la salud. Se realizaron actividades como la Semana de la Salud, la Campaña de Concientización de cáncer de mama, participación en el simulacro de sismos a nivel nacional, 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.

Equidad de género. Se realizaron las siguientes actividades con la finalidad de promover la paridad de género: Celebración del día naranja el 25 de cada mes, conferencias sobre cómo evitar la trata de personas, talleres de empoderamiento, pláticas sobre cómo evitar ser víctima de violencia, recorridos para identificar zonas de alto riesgo alrededor de la Universidad, se gestionó con las autoridades municipales los recorridos a cargo de la Policía Municipal con la



INTRODUCCIÓN

finalidad de proteger la integridad del alumnado, de igual manera se logró el convenio con las dos Rutas de Transporte a fin de que acercaran al alumnado que recorre a pie distancias cortas a la Universidad. Estas actividades son en beneficio de estudiantes, docentes y personal administrativo de la universidad.

Cuidado del medio ambiente y responsabilidad social. La UTTECAM, comprometida con el cuidado del medio ambiente, realiza de forma permanente el programa **Junto con el PET soy verde**, con el objetivo de seguir fomentando la conciencia sobre la protección del medio ambiente.

Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE (2018 – 2019). Durante el 2019 se aprobaron dos proyectos por un total de \$569,760.00 en los siguientes proyectos:

- **Proyecto 1:** Mejoramiento de la calidad de los Programas Educativos (PE): Atender recomendaciones de COPAES.
- **Proyecto 2:** Problemas transversales: Impulsar la sustentabilidad de los recursos naturales en la Universidad.

Dados los procedimientos de este programa a la fecha se ha presentado la calendarización académica, programática y financiera; de acuerdo a esta calendarización se está en proceso de la ejecución del recurso.

Radio UTTECAM. Se transmiten 6 programas de radio con temas informativos, musicales, de interés juvenil, cultural y social. Se realizan 16 emisiones por semana y el número de participantes varía por programa entre uno y cuatro personas por programa.

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 63 eventos entre los que se encuentran 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.