

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 2021, 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 11 Programas Educativos (PE) de nivel Técnico Superior Universitario (TSU), 9 de Ingeniería (ING) y 4 de Licenciatura, así como la Modalidad Despresurizada de 1 PE del nivel de ING (Mantenimiento Industrial)

Matrícula. El ciclo escolar 2021– 2022 inicia con una matrícula total de 2,599 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera: 1,329 (51.13%) están en el nivel de TSU y 1,270 (48.86%) en nivel ING., de este total, 1,383 son mujeres (53,21%) y 1,216 son hombres (46,78%).

Programas educativos acreditados. Se cuenta con la acreditación de catorce PE de ambos niveles, doce del nivel de Técnico Superior Universitario y dos 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
 - TSU Mecatrónica área Automatización
- **CACEI (vigencia 12 de diciembre 2020 al 11 de mayo 2025)**
 - TSU en Tecnologías de la Información área sistemas informáticos
 - TSU en Tecnologías de la Información área redes y telecomunicaciones

Matrícula en programas acreditados. Se tiene un total de 1,704 estudiantes inscritos en programas reconocidos por su calidad, 721 son hombres y 983 son mujeres.

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 183 académicos.

Reconocimiento otorgado por el PRODEP. Derivado de la convocatoria 2021 para obtener el perfil deseable reconocido por PRODEP, se alcanzó un total de 13 docentes con dicho reconocimiento.

Cuerpos Académicos. El año 2021 se inicia con 10 Cuerpo Académicos reconocidos por el PRODEP, se logra el reconocimiento de ocho cuerpos “En Formación” y 2 “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 12 cursos de actualización docente (tutorías, impartición de cátedra y evaluación con enfoque en competencias, entre otros), 151 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 (2), Expos (2), conferencias (6) 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 trabajó arduamente el área de Apoyo Psicopedagógico, forman parte de él 3 Licenciados en Psicología dando apoyo 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 a 47 estudiantes con diferentes problemáticas, se impartieron en total 8 eventos con este enfoque específicamente. La misma área proporcionó apoyo al alumnado que lo requirió para fortalecer temas relacionados con la pandemia de COVID-19.

Programas de Becas. Durante este año, fueron beneficiados 619 estudiantes con algún programa de exención de pago y 945 en algún otro programa de becas, para dar un total de 1544 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 actividades para reforzar la formación, estas actividades se llevan a cabo vía on-line.

INTRODUCCIÓN

Servicios bibliotecarios. Se mantiene a disposición de la comunidad universitaria un total de 3 Bibliotecas Virtuales, las cuales en conjunto contienen cerca de 110663 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. La biblioteca cuenta con un total de 15,107 libros y 6,216 títulos para atender a todos los usuarios de la comunidad universitaria.

Fomento a la Cultura Emprendedora. Se llevan a cabo 1 evento de cultura emprendedora, y 18 actividades de difusión de cultura emprendedora con una participación de 302 mujeres y 290 hombres, para un total de 592 estudiantes beneficiados.

Programa de innovación tecnológica. En el programa de innovación tecnológica se tiene la participación de 210 hombres y 45 mujeres que se benefician con estos servicios, así como también la participación de 151 estudiantes y 26 docentes de los diferentes PE.

Programa de Promoción y Difusión. La campaña de captación de aspirantes 2021 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:

- Publicaciones en Instagram: 72
- Publicaciones en Twitter: 58
- Publicaciones de carteles, infografía y videos: 220
- Publicación de eventos de la oferta educativa: 54
- Transmisiones en vivo: 65
- Formularios atendidos: 125
- Mensajes atendidos vía Facebook y WhatsApp: 1115

Vinculación con el sector productivo. En este año se logró la vinculación de 18 empresas, beneficiando a una población estudiantil de 2,599 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.

Educación Continua. Se impartieron 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 581 personas las beneficiadas por medio de esta actividad.

Servicios Tecnológicos. Se realizaron 18 diferentes servicios tecnológicos a microempresarios de la región y de los municipios de San Salvador El Seco, Huixcolotla, Tecamachalco, y Acatzingo, Tlacotepec de Benito Juárez, Tepeaca, Quecholac, Palmar de Bravo, Tochtepec servicios proporcionados por los PE de Procesos Alimentarios, Desarrollo

INTRODUCCIÓN

de Negocios, Agricultura Sustentable y Protegida, Mecatrónica, Mantenimiento industrial, Y Contaduría

Programa de movilidad estudiantil y docente. Se mantiene la participación en programas de movilidad como MEXPROTEC, en este año no hubo movilidad internacional, por contingencia de COVID-19 ya que se encuentra suspendido en lo que refiere a modalidad nacional dos alumnas realizaron esta actividad de la Lic. en Contaduría.

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 manteniendo las certificaciones al 2021; de igual manera, la Administración actual, comprometida con la paridad de género solicitó la auditoria para la certificación en la Norma NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral en la cual se logró dicha certificación con el nivel Plata.

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.

Preservación de la salud. Se realizaron actividades como la Semana de la Salud, la Campaña de Concientización de cáncer de mama, día internacional de cáncer de pulmón, promoción de la salud y prevención de enfermedades, campañas permanentes para la salud visual, informes sobre el COVID-19, mantener distancia COVID-19, 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.

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.

INTRODUCCIÓN

Fondo de aportaciones Múltiples (FAM 2021). Durante 2021 se ejecutaron \$349,891.43 (Trecientos cuarenta y nueve mil ochocientos noventa y un pesos 43/100 m.n.) para la adquisición de material para las carreras de Procesos Bioalimentarios y Agricultura Sustentable y Protegida.

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 32 eventos, Derivado de la contingencia por COVID-19 y con el objeto de cumplir con las actividades se implementaron talleres de impartición de manera virtual entre los que se encuentran, taller de ajedrez, teatro, rondalla, ensamble musical, artes plásticas, así como talleres de actividades físicas, baloncesto, tae kwon do entre otros y eventos regionales con la participación de la comunidad.