

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

INTRODUCCIÓN

La Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez (UTXJ) tiene la misión de proporcionar Educación Superior Tecnológica que garantice a sus alumnos una formación profesional y emprendedora a través de programas educativos reconocidos por su calidad y vinculados con el sector productivo

En la UTXJ se desarrolla el potencial humano del alumnado ofreciendo educación pertinente, incluyente, equitativa y de calidad, para ello los programas educativos que se imparten son integrales e incluyen actividades culturales y deportivas.

Se trabaja día a día en el desarrollo científico, tecnológico y la innovación, que son pilares para el progreso económico y social. Los programas educativos se revisan, validan y acreditan constantemente para asegurar estar a la vanguardia en materia educativa.

Se impulsan programas de emprendedurismo en los/las estudiantes, con el objetivo de formar en ellos el espíritu emprendedor, que les permita al egresar iniciar empresas propias, soportadas en desarrollos tecnológicos de vanguardia e innovadores, capaces de generar nuevos puestos laborales, que contribuyan al desarrollo económico de nuestro estado y el país.

El ejercicio del gasto se consolida en cuatro ejes rectores:

- I. Consolidar el Capital Humano
- II. Fortalecer el Proceso Administrativo
- III. Garantizar la Calidad Académica
- IV. Consolidar la Vinculación con un Enfoque Global

El gasto derivado de Consolidar el Capital Humano tiene como objetivo fortalecer el capital humano mediante su formación, capacitación y actualización profesional, a través de las estrategias: Contribuir al fortalecimiento de las competencias del capital humano y fortalecer el clima laboral.

El recurso destinado para Fortalecer el Proceso Administrativo se designa para fortalecer la gestión institucional a través de una administración efectiva y transparente, mediante las estrategias: Fortalecer los procesos de gestión y los servicios y mejorar y fomentar el cuidado de la infraestructura institucional.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

INTRODUCCIÓN

El Garantizar la Calidad Académica tiene como objetivo estratégico promover y contribuir a la mejora y al aseguramiento de una educación de calidad.

El gasto para Consolidar la Vinculación con un Enfoque Global se dividió en cuatro estrategias: Incrementar la cobertura institucional, Incrementar la eficacia de la vinculación institucional, Fortalecer el seguimiento de egresados/as y la bolsa de trabajo y Fortalecer los servicios tecnológicos y la investigación participativa.

El Eje “Consolidar al Capital Humano” se enfocó principalmente a:

- ❖ Realizar 57 cursos y talleres de capacitación y actualización profesional y pedagógica del profesorado, así como actualización administrativa, destacándose el “XII Congreso latinoamericano para el desarrollo de la lectura y escritura”, “Desarrollo de parcelas Biointensivas”, “Simposium Internacional agroalimentario y biotecnológico”, “1er. Congreso internacional de innovación y tecnología”, “Curso de prescripción de resistencia progresiva con banda terapéutica”, “1er. Congreso estatal para maestros de ciencias naturales”, entre otros.
- ❖ Se destaca la certificación de 25 Profesores/as de los diferentes programas educativos en: Vitalstim, vendaje Neuromuscular (Kinesiotaping), BPM con Open Source, Medicina General, Lab View y certificación en Programador de Web Apps para móviles.

El Eje “Fortalecer el Proceso Administrativo” privilegió las actividades orientadas a:

- ❖ La recertificación del Sistema de Gestión de la Calidad en la norma ISO 9001:2008.
- ❖ La participación en las convocatorias emitidas por el Gobierno Federal, logrando recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, del Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior, del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior, del Fondo de Apoyo a la Calidad y del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas.

El Eje “Garantizar la Calidad Académica” tuvo como principales logros:

- ❖ Obtención de 3 reconocimientos al perfil deseable PRODEP para Profesores/as de Tiempo Completo (PTC) del área económico administrativa, los cuales recibieron reconocimiento y apoyo económico, sumando así, un total de 16 profesores/as con perfil deseable.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

INTRODUCCIÓN

- ❖ Los/las docentes lograron realizar 17 publicaciones y se presentaron sus resultados de investigación en 5 ponencias, destacando, la ponencia en el Congreso Internacional “Elige” en Isla Margarita, Venezuela, y las publicaciones “Evaluación de las características nutrimentales y fisicoquímicas de frutos de jitomate nativo”, “Las capacidades emprendedoras y la creación de nuevas empresas”, “Determinación de la Calidad microbiológica de quesos frescos artesanales de la Región de la Sierra Norte de Puebla”, entre otras. Destacándose la publicación del Libro “Costos Históricos” de la profesora Julia Aidé Castro Ortega.

El Eje “Consolidar la Vinculación con un Enfoque Global” se destinaron para:

- ❖ Participación en el programa SUNY con un alumno y una docente, mismos que viajaron a la ciudad de Nueva York, Estados Unidos, con el propósito de perfeccionar las habilidades en el idioma Inglés mediante un curso intensivo en el idioma y un taller de estrategias de enseñanza para la docente.
- ❖ 4 alumnos/as de las áreas académicas de Química Área Biotecnología, Mecatrónica y Tecnologías de la Información y Comunicación, realizaron una estancia académica en la Universidad de la Habana, Cuba y en el Centro de Investigación en Óptica en la Ciudad de León, Guanajuato.

Para la Universidad Tecnológica de Xicotepec de Juárez, los ejes rectores que conforman la alineación institucional, asociados a las estrategias transversales de perspectiva de género, sustentabilidad ambiental y educar con valores, son la base para ofrecer una educación superior tecnológica, que forme técnicos superiores universitarios con un sentido 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. A continuación se comentan los principales logros del gasto correspondiente a los ejes rectores:

- ❖ Se difundió el modelo y la oferta educativa de la Universidad a través de la realización de 74 visitas a Instituciones de Educación Media Superior (IEMS), 22 visitas de IEMS a la Universidad, se participó en 9 ferias profesiográficas y en 2 ferias municipales. Se distribuyeron 17,100 volantes, 1,650 catálogos, 905 posters, 3,050 souvenirs y 60 lonas publicitarias.
- ❖ Para garantizar la competitividad académica de los/las estudiantes se realizaron 16,522 prácticas, empleándose 39,856 horas, actividad realizada en los diferentes laboratorios, talleres y aulas de la Universidad.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

INTRODUCCIÓN

- ❖ Se realizaron 3 Conferencias y 2 campañas relacionadas con la salud, destacándose temas como “Cáncer de mama”, “Medidas preventivas para evitar el contagio del virus de la influenza AH1N1”, “Tomas de muestra para la detección del VIH (sida), y aplicación de vacunas TTD y SR”, entre otras.
- ❖ Complementando la formación académica del alumnado, se realizaron 15 conferencias de interés general, entre las que se destacan: “10 principios para ser exitoso”, “Liderazgo consciente”, “Huertos biointensivos”, “Marketing digital”, certificación “Rig Pass” y “Cero muertes al volante”, destacando la organización el Día del Fisioterapeuta.
- ❖ Los/las estudiantes asistieron a 4 congresos nacionales, mencionando el “1er Congreso Internacional de Innovación y Tecnología”, “1er Congreso Internacional, Agroindustrial, Alimentario y Biotecnológico de las UT’s”, “XI Congreso Internacional de Administración de Universidades Tecnológicas y Politécnicas” y “1er. Congreso de Terapia Física”, participando en estas actividades 238 estudiantes.
- ❖ Para fortalecer la innovación y desarrollo tecnológico en los/las estudiantes, se realizaron 11 concursos de innovación tecnológica, logrando desarrollar 100 proyectos, participando 488 estudiantes, destacando “Tecnologías emergentes”, “AGRORED RADAR”, “8o concurso de innovación y creatividad tecnológica de Alimentos”, “Desarrollo de videos promocionales”, “1er. Concurso de ortesis, prótesis y trajes realizados con papel periódico”, “1er. Concurso de elaboración de maquetas del aparato músculo esquelético”, “Expo Technology 2014” y “Tarea integradora para grupos de Gastronomía: Restaurant Buffet”.
- ❖ Orientados a incrementar la formación y desarrollo integral de la comunidad estudiantil, se realizaron 16 eventos deportivos y 14 actividades culturales y recreativas, destacando la participación de los/las estudiantes, en el “Encuentro Regional Deportivo” realizado en Huejutla de Reyes, Hidalgo, y en el “XVIII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural de UT’s”, realizado en la ciudad de Aguascalientes.
- ❖ A través del Programa de Becarios en Francia (MEXPROTECT) dos alumnos fueron seleccionados para realizar una licencia profesional por un año en Francia, en Imagen Digital y Sonido y Mantenimiento en sistemas industriales automatizados respectivamente.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

INTRODUCCIÓN

- ❖ Con la finalidad de mejorar la calidad personal y profesional de nuestros estudiantes, durante el periodo de mayo – agosto, 12 estudiantes participaron en el Programa Vive México, asistiendo a lugares como: Alemania, Grecia, España, Perú, Italia, Michoacán y Quintana Roo; el cual, les permitió adquirir competencias globales y fomentar su liderazgo con visión Internacional (High Order Skills) a través de la comunicación en el idioma Inglés y el entendimiento intercultural.
- ❖ 15 docentes realizaron estancias cortas relacionadas con sus proyectos de investigación, las cuales permiten mejorar la calidad educativa dentro de la Institución, destacando la realización de la estancia internacional en España, y las estancias nacionales en instituciones de reconocido prestigio como: UNAM, CIO (Centro de Investigaciones en Óptica), INAOE, UTEC, CRESIAP, CEVAMEX-INIFAP, entre otras, invirtiendo en esta actividad recursos provenientes del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI).
- ❖ Se firmaron 21 convenios de colaboración de beneficio mutuo, destacando: Yakult de Puebla, S.A. de C.V.; HCM SERVICIOS, S.A. DE C.V.; Reind Química S. de R.L. de C.V.; Instituto de Transculturación Ambiental y Energías Renovables; Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Tecnológica Nacional (Argentina), Manpower, S.A. de C.V., Fundación Teletón México, A.C., y la Corporación Mexicana de Investigación de Materiales, S.A. de C.V. (COMIMSA). Así mismo, se logró la vinculación con 118 instituciones o empresas nacionales del sector público y privado.
- ❖ Se aplicaron recursos provenientes del Fondo de Apoyo a la Calidad de las Universidades Tecnológicas, adquiriéndose equipo para complementar los laboratorios y talleres de: Lácteos, Panificación, Cárnicos, Frutas y Hortalizas, Sistemas Operativos, Programación Móvil, Soporte Técnico y Programación, Multimedia, Automatización y Control, Eléctrica y Metrología y Resistencia de Materiales, para la implementación de planes de estudios basados en competencias profesionales de los diferentes programas educativos.

En este sentido, se dio seguimiento y medición de los resultados alcanzados en el Programa Operativo Anual que integra la Alineación Institucional de la UTXJ, a través del Sistema Integral de Información, en los que se observa el cumplimiento de las metas y objetivos institucionales.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

INTRODUCCIÓN

Es importante destacar que para el ciclo escolar 2014 – 2015, se inician actividades académicas con una matrícula de 2,866 estudiantes, inscribiendo a 2,075 en los programas educativos de T.S.U. (72.4 por ciento) y 791 en Ingenierías (27.6 por ciento), teniendo un incremento en la matrícula del 15.9 por ciento; fortaleciendo la oferta educativa del nivel ingeniería, con la apertura de la Ingeniería en Biotecnología como continuidad de estudios para el programa educativo de TSU en Química área Biotecnología.