## INTRODUCCIÓN

La Universidad Tecnológica de Tecamachalco, ha incrementado su Zona de Influencia de 41 a 92 municipios de donde proviene el 85 por ciento de los estudiantes, a los cuales imparte educación integral basada en un Modelo Práctico—Teórico sustentado en la Calidad y Mejora Continua de sus procesos para formar profesionistas competentes, creativos, emprendedores e innovadores, con valores universales y comprometidos socialmente, que contribuyan al desarrollo educativo, tecnológico y cultural.

La Universidad Tecnológica de Tecamachalco desarrolla programas y establece estratégias que promueven la mejora en los niveles de aprendizaje de Técnico Superior Universitario, Ingeniería e Ingeniería Técnica de los estudiantes, y propicia una mayor participación de los sectores público, privado y social en el diseño y la implementación curricular de la educación superior.

Con relación con los retos que se tienen en la Educación Superior, la Universidad Tecnológica de Tecamachalco promueve y orienta estratégias innovadoras e integrales que contribuyen a ofrecer niveles educativos de calidad, impulsa enfoques educativos con visión humanística y así favorecer el desarrollo de competencias (conocimientos, habilidades, valores y actitudes) en los estudiantes y docentes.

Por lo anterior, se desarrolla una gestión enfocada a la optimización de los recursos asignados, apegándose a las políticas de racionalidad administrativa, innovación, transparencia y rendición de cuentas, dirigiendo la aplicación del gasto a tareas sustantivas, estratégicas y prioritarias para la buena operación de la Institución.

El ejercicio del gasto se basa en dos apartados fundamentales: el primero se relaciona con el gasto de operación de la Universidad y el segundo corresponde a los recursos destinados a proyectos especiales.

El gasto de operación corresponde a los servicios personales, materiales y suministros, servicios generales, transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas, y bienes muebles, inmuebles e intangibles.

Con respecto al gasto destinado a proyectos especiales, se orientó principalmente al equipamiento de laboratorios y talleres de los 19 Programas Educativos de la Universidad Tecnológica de Tecamachalco.

A continuación se mencionan los principales logros del gasto de operación por Programa Presupuestario:

El Programa **"E071. Promoción y Atención de la Educación Tecnológica Superior"**, está a cargo de la Rectoría, la Secretaría Académica, la Secretaría de Vinculación, la Contraloría Interna, el área de Abogado General, La Dirección de Administración y Finanzas, la Dirección de Extensión Universitaria, la Subdirección de Planeación y Evaluación y la Subdirección de Servicios Escolares, donde las principales actividades fueron:

# INTRODUCCIÓN

- Contratación de personal docente y administrativo para satisfacer la matrícula de 2,779 estudiantes.
- Mantenimiento a los 4 edificios de docencia, 4 laboratorios y al parque vehicular para que los estudiantes realizaran visitas industriales, que los 171 docentes participaran en eventos académicos y que los 31 mandos medios y superiores a participaran en reuniones de trabajo a nivel estatal y nacional.
- Se realizaron trimestralmente auditorías con el objetivo de dar seguimiento al Programa Presupuestario y área contable, así como 2 auditorías por año al Sistema de Gestión de la Calidad.
- Se logró la movilidad al extranjero de 34 estudiantes y 5 docentes a países como Francia, Japón, Estados Unidos y Canadá, de igual manera la movilidad nacional de 2 estudiantes al Tecnológico de Tepic.
- Se actualizó el equipo de cómputo de diversas áreas para una mejor operatividad de estas.

El Programa "U065. Fondo de Apoyo a la Calidad de la Universidades Tecnológicas (Incluye equipamiento, laboratorios y talleres)", está a cargo de la Secretaría Académica y las Direcciones de los Programas Educativos, donde la principal acción fue:

 Equipamiento de laboratorios y talleres de los 19 Programas Educativos, siendo 9 de nivel de Técnico Superior Universitario, 8 de nivel Ingeniería y 2 de Ingeniería Técnica.

De conformidad con lo anterior el ejercicio del gasto de la Universidad Tecnológica de Tecamachalco durante 2014, se orientó a alcanzar sus objetivos institucionales y estratégicos, observando las políticas prioritarias y generales de la propia institución, haciendo un uso racional de los recursos, tanto en el ámbito central como en las áreas que la conforman, en un marco de transparencia y rendición de cuentas.

Para la Universidad Tecnológica de Tecamachalco y sus programas presupuestarios, son prioritarios pues a través de la ejecución de ellos se contribuye al desarrollo educativo, tecnológico, cultural, sustentable y el respeto del medio ambiente y la defensa de los derechos fundamentales de todas las personas de la región, se destacan las actividades siguientes:

- Ampliación de la oferta educativa con la opción en el Área Recursos Humanos correspondiente al Programa Educativo de Técnico Superior Universitario en Administración.
- Implementación de dos turnos (matutino y vespertino) para optimizar la capacidad instalada.

## INTRODUCCIÓN

- Ampliación de la cobertura a 91 municipios de la Zona de Influencia, captando el 95.7 por ciento de estudiantes originarios del Estado de Puebla y el 23.0 por ciento originarios del Municipio de Tecamachalco.
- Crecimiento de la matrícula de nuevo ingreso del 14.9 por ciento y un crecimiento de la matrícula total del 18.1 por ciento con respecto al ciclo escolar anterior.
- Participación de 33 docentes y 354 estudiantes, en actividades relacionadas con cada una de las líneas de investigación planteadas por los Cuerpos Académicos.
- Instalación de laboratorio de idiomas con una inversión de 728 mil pesos provenientes del Programa de Apoyo a la Formación Profesional (PAFP).
- Estancia de un mes en el VGC Language School en Vancouver, Canadá, de cuatro estudiantes, como parte del proyecto "Innovación y desarrollo en la enseñanza y aprendizaje del inglés".
- Asistencia de 86 docentes y 1,664 estudiantes a congresos, conferencias y exposiciones relacionadas con su perfil profesional.
- Obtención de dos primeros lugares en la Expo Ciencias UPAEP 2014 con los proyectos "Volviendo a Trabajar" y "Acuaponia, acuicultura con hidroponía".
- Obtención del Primer Lugar a nivel nacional en la categoría Prototipos Tecnológicos, con el proyecto "PROTEL: Volviendo a trabajar y a leer", en el marco del XIII Concurso "Leamos la Ciencia para Todos", celebrado en San Luis Potosí.
- Obtención del Primer y Cuarto lugar con los proyectos "PROTEL: Volviendo a trabajar y a leer", y "JAGUAR-TRONICS respectivamente, en el marco de la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías organizada por el Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CONCYTEP).
- Se logró el apoyo por 325 mil 641 pesos para el desarrollo de proyectos de investigación con recursos de la Fundación Educación Superior-Empresa (FESE) a los Programas: Veranos por la Innovación en la Empresa, e Investigación para la Vinculación 2014.
- Obtención del 3er lugar dentro del área del conocimiento Biología, Biotecnología y Ciencias Agropecuarias, con el proyecto "Pulpa de Pitaya (stenscereus griseus) una Alternativa de Conservación", derivado de la Convocatoria emitida por el CONCYTEP.
- Veintidós estudiantes de los Programas Educativos de Agricultura Sustentable y Protegida, Administración y Contaduría, recibirán un apoyo por un monto de 792 mil pesos dentro del programa de "Prestadores de Servicio Gratificado"

# INTRODUCCIÓN

correspondiente al Programa Integral de Desarrollo Rural (PIDER) en su Componente de Extensión e Innovación Productiva (CICEP) 2014.

- Cobertura del 94.9 por ciento de estudiantes (1,694) beneficiados con algún tipo de beca.
- Organización del XVIII Encuentro Regional Deportivo y Cultural de Universidades Tecnológicas, Tecamachalco 2014.
- Como parte del Programa de Movilidad Nacional, 2 estudiantes realizaron una estancia en el Centro de posgrado del Instituto Tecnológico de Tepic, Nayarit, la cual es financiada con recursos del PROMEP.
- Como resultado de la participación en la Convocatoria SUNY 2014, una docente realizó una estancia en SUNY Plattsburgh.
- En el marco del Programa de Movilidad Estudiantil a Francia dos estudiantes obtuvieron una beca para realizar una Licencia Profesional en el IUT de Toulon y de Le Havre, Francia, alcanzando ya un total de dieciséis estudiantes beneficiados por este Programa.
- En el marco del Programa de intercambio Quebec-Canadá, un estudiante fue seleccionado estudiar una Licencia Profesional en Electrónica Industrial en el Colegio de Enseñanza General y Profesional (CEGEP) de Riviére-du-Loup, Quebec, Canadá.
- En el marco del festejo de los 400 años de relaciones entre México y Japón, un estudiante realizó una estancia de dos meses en dicho país.
- En el marco de la Convocatoria del Programa de Capacitación de Estudiantes y Docentes "Proyecta 100,000", obtuvimos 30 becas; 26 para estudiantes y 4 para docentes con una inversión de 1 millón 885 mil pesos, colocándonos como la Universidad Tecnológica del Estado donde más estudiantes obtuvieron la beca de movilidad.
- Como parte de la Convocatoria para la Incorporación de Mujeres Indígenas al Posgrado Nacional para el Fortalecimiento Regional, CONACYT-Gobierno del Estado de Puebla, vía CONCYTEP, una estudiante obtuvo una beca de 3 mil pesos por tres meses de capacitación en desarrollo personal, una estancia de 4 semanas en Canadá para perfeccionar el idioma inglés e incorporación como becaria del CONACYT a un Posgrado de Calidad.
- Firma de 18 convenios de colaboración con la finalidad de fortalecer las actividades académicas y administrativas de la Universidad.
- Se realizaron 3 Sesiones Ordinarias del Consejo de Vinculación y Pertinencia de la Universidad, el cual se encuentra conformado por 26 integrantes de los sectores público, privado y social.
- Se realizaron catorce servicios tecnológicos a través de 28 docentes y 73 estudiantes.

## INTRODUCCIÓN

- Se realizaron siete cursos de Educación Continua con una asistencia y participación de 222 personas.
- Participación en la Convocatoria del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas 2014-2015, donde se obtuvo un recurso extraordinario por 1 millón 615 mil 614 pesos como apoyo a los proyectos presentados.
- Re Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad, por parte del Organismo Certificador IQS Corporation, S.A de C.V., bajo la Norma Internacional ISO 9001:2008, por un periodo de tres años (27 de febrero de 2014 al 26 de febrero de 2017).

En este sentido, se dio el seguimiento y medición de los resultados alcanzados en los Programas Presupuestarios de la Universidad Tecnológica de Tecamachalco, a través del Sistema de Evaluación al Desempeño, en los que se muestra el cumplimiento de las acciones que contribuyeron a la formación de profesionistas competitivos, a través de programas intensivos de estudios pertinentes e integrales, favoreciendo el desarrollo económico y social de la región y del Estado.

Finalmente, es importante resaltar que en el Informe Anual 2014 presentado ante el Consejo Directivo de la Universidad, se encuentran contenidos los resultados de las actividades realizadas por la Comunidad Universitaria, en los que se expresan a detalle los beneficios obtenidos a lo largo del año, lo que sin duda fortalece la presencia de la Universidad en la Región y el Estado.