INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

INTRODUCCIÓN

El **Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán**, es un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Puebla, con personalidad jurídica y patrimonios propios entre sus principales objetivos se pueden señalar los siguientes:

- Formar profesionales, profesores e investigadores, aptos para la aplicación y generación de conocimientos y la solución creativa de los problemas, con un sentido de innovación y la incorporación de los avances científicos y tecnológicos de acuerdo a los requerimientos de desarrollo económico y social de la Región, el Estado y el País;

- Realizar investigaciones científicas y tecnológicas que permitan el avance del conocimiento, el desarrollo de la enseñanza tecnológica y el mejor aprovechamiento social de los recursos naturales y materiales que contribuyan a elevar la calidad de vida de la comunidad;

- Impartir educación superior tecnológica a nivel Ingeniería, así como cursos de actualización, especialización, diplomados sus modalidades escolar y extraescolar;

- Desarrollar e impulsar la investigación científica y tecnológica que contribuya al desarrollo regional, estatal y nacional, entre otros.

El Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán en correspondencia al enorme reto que tiene de dar cumplimiento a la misión por la cual fue creado de formar profesionistas capaces de satisfacer las demandas del sector educativo de la región nororiental del Estado de Puebla ha diseñado e implantado una adecuada Planeación Estratégica, Táctica y Operativa en su Programa Institucional de desarrollo 2011-2017 y en su Sistema de Programación y Presupuestación para Resultados (SPPR) de cada ejercicio presupuestal a fin de dar un servicio de calidad en educación superior tecnológica en la zona nororiente del Estado de Puebla.

De esta manera se ha impulsado una administración con enfoque humano que permita garantizar la optimización de los recursos asignados por el gobierno estatal, federal e ingresos por convenio en un esquema de racionalidad de recursos, innovación, transparencia y rendición de cuentas, dirigiendo la aplicación de los recursos a la consolidación de los programas educativos que oferta esta casa de estudios.

El programa presupuestario al que responde esta casa de estudios se encuentra globalizado para los 13 Institutos Tecnológicos Superiores del estado de Puebla con número de Programa Presupuestario E068 el cual se encuentra destinado a la función de Educación Superior.

El recurso estatal asignado a esta institución se encuentra destinado para las siguientes funciones:

- Cubrir las necesidades y requerimientos en materia de Servicios Personales de acuerdo a la plantilla autorizada en cada ejercicio por la SEP Federal.
- Cumplir con los requerimientos referentes a Materiales o Suministros.
- Satisfacer las necesidades en cuanto a Servicios Generales.

Basado en lo anterior el ejercicio del gasto se orientó a alcanzar el fin, propósito, componentes y líneas de acción del Sistema de Programación y Presupuestación para Resultados (SPPR) 2015 haciendo un uso racional y adecuado de los recursos asignados.

ÁREA ACADÉMICA

Uno de los objetivos fundamentales de toda institución es lograr que sus alumnos concluyan sus estudios y se titulen. En este aspecto, nos propusimos impulsar diversas estrategias a fin de elevar el índice de titulación. Para ello, se aplicaron 319 exámenes profesionales, de los cuales 127 fueron de Ingeniería en Gestión Empresarial; 67 de Ingeniería Industrial; 11 de la Licenciatura en Administración; 18 de la Licenciatura en Informática; 22 de Ingeniería en Informática; 25 de Ingeniería en Sistemas Computacionales; 27 de Ingeniería en Mecatrónica; y 22 de Ingeniería en Industrias Alimentarias. Tal acción ha permitido que a la fecha el 87.10% de nuestros egresados hayan concluido formalmente sus estudios profesionales.

Por lo que hace al fomento de la cultura emprendedora entre los jóvenes estudiantes, se participó con 39 alumnos y 6 docentes en el Programa Formación Regional de Emprendedores IMPULSA 2015. Las empresas participantes fueron: JITA, LEUK y PURI COFFEC. Les Informo que esta última fue reconocida en el evento Expo Emprende 2015, con el 1er. lugar en la Categoría de Servicios, 2° lugar en el Concurso de Botargas, y con el premio a la empresa con mayor Difusión en Redes Sociales. Ello permitió que obtuvieran 6 becas para asistir al Foro Internacional de Emprendedores 2015, celebrado en Cocoyoc, Morelos, donde lograron el 1er. Lugar en el Certamen Emprendedores con Valor, y el 2º Lugar como Mejor Producto.

Otra destacada participación fue la de 2 alumnos y un docente de la carrera de Ingeniería Industrial, en la 4ª Feria de Exposición Latinoamericana de Emprendimientos Productivos, Ciencia y Tecnología, en la ciudad de Ambato, Ecuador, y en la Feria Nacional de Ciencias y Tecnologías (FENCYT) celebrada en la ciudad de Lima, Perú, con el proyecto “Biorganic: Biodigestor Generador de Energía Sustentable”.

Igualmente, 6 alumnos y 2 asesores participaron en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingeniería, invitados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Puebla, con la presentación de 2 proyectos denominados AGROCITRIC y LECTUS. Este último fue reconocido con el 1er. lugar en la categoría de computación.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

INTRODUCCIÓN

De modo complementario, tuvimos la participación de 6 proyectos conformados por 15 alumnos y 6 docentes del Instituto, en el Evento Expociencias 2015 en su etapa regional. Este evento fue celebrado en las instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla, en coordinación con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, a través de la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, y contó con el respaldo del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, en donde se presento un incremento de proyectos de 1 en 2014 a 6 en 2015.

Tuvimos la participación de un proyecto desarrollado por 3 alumnos y un docente en la 6ª Feria del Emprendedor, la cual se realizó en el Instituto Tecnológico de la Sierra Norte de Puebla y tiene por objetivo impulsar y reconocer la cultura emprendedora y la capacidad innovadora de los estudiantes.

Además, se llevó a cabo la clausura del Taller de Competencias Emprendedoras (TCE), dentro del programa TREPCAMP, en las instalaciones de esta Casa de Estudios, contando con la participación de más de 1,200 alumnos de los Institutos Tecnológicos de Libres, Zacapoaxtla y Teziutlán, así como de la Universidad Intercultural de Huehuetla. Dicho evento estuvo encabezado por el Secretario de Competitividad, Trabajo y Desarrollo Económico del Estado.

Por otra parte, a fin de desarrollar proyectos de investigación dentro del área productiva, se incrementó la firma de convenios de colaboración con el Colegio de Posgraduados Campus Puebla y la Facultad de Agrohidráhulica de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Tales convenios promueven estadías, residencias y posgrados, actividad que no se realizó en 2014.

Logramos, además, la participación destacada de 7 alumnos del Instituto en el XXII Evento Nacional de Ciencias Básicas 2015 en su etapa regional, dentro de las áreas Económico-Administrativas y de Ciencias Básicas. En tal evento, convocado por el Tecnológico Nacional de México y celebrado en el Instituto Tecnológico de Boca del Río, obtuvimos el 3er. y 4º lugar, respectivamente.

Por otra parte, con el objetivo de contribuir para que los Profesores de Tiempo Completo del Instituto alcancen las capacidades para realizar investigación-docencia, se profesionalicen, se articulen y se consoliden en cuerpos académicos, se participó en 4 convocatorias del Programa para el Desarrollo Profesional Docente Tipo Superior, logrando obtener recursos extraordinarios por la cantidad de 782 mil pesos para beneficiar a 17 docentes.

Informo además que 120 alumnos y 20 docentes participaron en el Programa de Inclusión y Alfabetización Digital (PIAD), mismo que consistió en la supervisión, actualización y puesta en marcha de material y equipo (servidores, ruteadores, cañones, computadoras y tablets) de 243 aulas en 182 Escuelas Primarias ubicadas en los municipios de Atempan, Xiutetelco, Ayotoxco de Guerrero, Hueytamalco, Tenampulco, Acateno, Chignautla, Teziutlán, Yahonáhuac y Hueyapan.

Por lo que hace al Programa de Educación Continua que el Instituto tiene, en el periodo del cual les informo se impartieron los siguientes diplomados, cursos y talleres: Diplomado en Administración Industrial, con la participación de 15 profesionistas de la región; Curso Habilidades de Desarrollo para Todos, con Objetos ODA´S, donde hubo 16 participantes; y Curso-Taller Redes Inalámbricas, impartido a docentes del Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Hidalgo, Michoacán.

ÁREA DE ADMINISTRACIÓN, FINANZAS, EVALUACIÓN Y PLANEACIÓN

Como resultado del Diagnóstico de Necesidades de Capacitación y de la Encuesta de Ambiente Laboral, se desarrolló un Programa de Capacitación para Personal Directivo, Administrativo, Docente, Técnico y de Servicios. Tal programa, después de haber sido remitido para su valoración a la Secretaría de la Contraloría del Estado, permitió dar respuesta en materia de capacitación a las Normas de Certificación de Calidad, Ambiental y de Equidad de Género con que cuenta el Instituto. Los cursos que se impartieron beneficiaron a 23 directivos, 51 administrativos, 17 técnicos y de servicios y 82 docentes.

Por lo que se refiere al mantenimiento y mejora de instalaciones, la Subdirección de Recursos Materiales y Financieros, en coordinación con los Departamentos de Servicios Generales y Mantenimiento y Adquisiciones e Inventarios, realizó algunas actividades preponderantes en respuesta al incremento de la población estudiantil y la carencia de espacios académicos, lo cual nos obliga a aprovechar al máximo las áreas disponibles que se encuentran en el Instituto.
Por lo que hace al aspecto administrativo, durante el periodo que se informa se realizaron 29 altas, 16 bajas, 23 promociones y 2 recategorizaciones de personal en el Instituto. Dichos movimientos contaron con la autorización respectiva por parte de Subsecretaría de Educación Superior en el Estado.

Continuando nuestro compromiso con el cuidado del medio ambiente**,** en seguimiento al proceso del Sistema de Gestión Ambiental ISO-14001:2004, y con el objetivo de realizar acciones preventivas antes de la próxima temporada de lluvias.

Hago de su conocimiento que se realizó un curso de Protección Civil al personal de mantenimiento, así como a responsables de talleres y laboratorios, con el tema Respuesta ante una Contingencia.

Ante la Auditoría Superior del Estado

Presentación de información para cumplimentar en su totalidad las observaciones emitidas por la Auditoria Superior del Estado, con motivo de la revisión de la Cuenta Pública 2013; conformación y presentación de la información correspondiente a la Cuenta Pública por el ejercicio presupuestal 2014; conformación de información para la presentación del dictamen final del Auditor Externo ante la Auditoria Superior del Estado; presentación del Programa Presupuestario 2015; presentación trimestral del Avance de Gestión Financiera; presentación trimestral de Cédulas de Avance de Obra,

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

INTRODUCCIÓN

Terminación de Obra y depósitos bancarios ; presentación de información acerca de endeudamiento del Organismo; presentación de Estados Financieros bajo el sistema SAACG.net, para cumplir con la nueva normatividad aplicable por el proceso de Armonización Contable.

Ante la Secretaría de Finanzas y Administración

Entrega de información sobre necesidades institucionales correspondientes a la conformación del Anteproyecto de Presupuesto Estatal para el Ejercicio Presupuestal 2015; entrega de Cédula por concepto de Derechos por servicios que presta el Instituto, para la conformación de la Ley de Ingresos del Estado por el Ejercicio Presupuestal 2015; presentación y firma del Convenio para la Administración de los Derechos que se cobran por los servicios que presta el Instituto, con la Secretaría de Finanzas y Administración para ser captados a través de sus plataformas electrónicas y medios de cobranza; integración de la Cuenta Pública 2014 del Ejecutivo del Estado; asistencia a capacitación por parte del Departamento de Contabilidad de la Secretaría de Finanzas y Administración a fin de actualizar el sistema SAACG.net, de acuerdo a los lineamientos que establece el Instituto para el Desarrollo Técnico de las Haciendas Públicas (INDETEC); integración y entrega de información referente al endeudamiento del Organismo; presentación de Estados Financieros bajo el sistema SAACG.net, para cumplir con la nueva normatividad aplicable por el proceso de Armonización Contable.

Ante la Secretaría de la Contraloría

Atención a observaciones emitidas por el área de Auditoría de la Delegación en el Sector Educativo por el periodo Enero-Agosto de 2013; integración y entrega de información referente al endeudamiento del Organismo; presentación de Estados Financieros bajo el sistema SAACG.net; atención a las reuniones convocadas por el área de Auditoría Central de la Secretaría de la Contraloria, de los ejercicios 2013 y 2014; Entrega de información solicitada con motivo de la aplicación de la Nueva Normatividad por el Proceso de Armonización Contable.

La Administración Escolar es otro tema fundamental. Al respecto, se concretó la conformación y entrega de distintos documentos, programas y reportes, a diversas áreas de dependencias federales y estatales. Entre los documentos entregados destacan los siguientes: Sistema de información de programas y servicios SIPROS 2014 y 2015; estadística básica por el ciclo escolar 2014-2015; 3er. informe del Gobernador, Dr. Rafael Moreno Valle Rosas; estadística electrónica del Cuestionario 911; programa presupuestario 2015; programación detallada 2015-2016; reporte de estadística de institutos tecnológicos; actualización de los indicadores institucionales básicos; programa integral de fortalecimiento institucional tecnológico PIFIT 2015; plan institucional de innovación y desarrollo de Instituto 2013-2018, permitiendo con esto que los trámites para obtener los diferentes apoyos proporcionados por ambos niveles de gobierno sean realizados en tiempo y forma y sin ningún contratiempo, garantizando así la correcta y continua operatividad del Instituto.

Asimismo, con el propósito de que los alumnos egresados que recientemente presentaron su examen profesional cuenten con la documentación que los acredite como profesionistas, se realizó ante la Secretaría de Educación Pública del Estado el trámite de 259 Títulos y Cédulas Profesionales.

Concluido el proceso de admisión 2015 y habiendo realizado el proceso de inscripciones y reinscripciones 2015-2016, a excepción del periodo de extemporáneos, a la fecha se tiene una matrícula total de 2296 estudiantes. De ellos, 768 corresponden a Ingeniería en Gestión Empresarial; 573 a Ingeniería Industrial; 288 a Ingeniería en Mecatrónica; 253 a Ingeniería en Informática; 247 a Ingeniería en Sistemas Computacionales; 136 a Ingeniería en Industrias Alimentarias; 23 a Ingeniería en Sistemas Computacionales, modalidad virtual; y 8 a la Especialidad en Tecnologías de la Información.

Apoyar a nuestros estudiantes es importante para que no deserten, pues las estadísticas en este sentido son muy preocupantes en nuestro país. Por eso, con el propósito de seguir brindado apoyos que permitan a nuestros alumnos continuar con sus estudios profesionales, logramos el beneficio de 514 becas. Esto significa que el 24.51% de la población estudiantil está siendo apoyado con alguno de tales beneficios. Las becas logradas son las siguientes: 358 de manutención Puebla; 69 deportivas; 45 exenciones de pago; 29 alimenticias; 6 alimenticias de alto rendimiento; 4 estudiantes indígenas (INI); y 3 CONACYT (Madres solteras).

En materia de Auditoría Externa de Re-certificación del Sistema de Gestión de Calidad por parte de la empresa SAI GLOBAL, y se obtuvieron los siguientes resultados: 0 No Conformidades; 0 Áreas de Preocupación; 18 Oportunidades de Mejora. Lo anterior da como resultado que el Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán haya sido nuevamente recomendado para otorgarle el certificado de su sistema de Gestión de Calidad por otro periodo de 3 años, que comprende de marzo de 2015 a marzo de 2018.

En lo referente al Sistema de Gestión Ambiental basado en la Norma ISO 14001:2004, se realizó un seguimiento de las observaciones hechas en la auditoría externa de seguimiento del Sistema de Gestión Ambiental del Instituto, a fin de garantizar su cumplimiento en tiempo y forma. A su vez, se actualizaron las acciones correctivas y preventivas en el formato F-CAL-14 del S.G.A., y al mismo tiempo se documentó el informe de la 1ª Revisión por la Dirección 2015, en el formato F-DIR-11, del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004.

Complementariamente, se realizan las gestiones para dar inicio al proceso de Re-acreditación y entrega de la autoevaluación de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, como parte del proceso de Re-acreditación ante el organismo acreditador CONAIC también, se realizan las gestiones para dar inicio al proceso de Acreditación y entrega de la autoevaluación de las carreras de Ingeniería en Mecatrónica y de Ingeniería en Gestión Empresarial, ante el organismo acreditador CACEI.

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

INTRODUCCIÓN

ÁREA DE VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

En materia de Seguimiento de Egresados, a la fecha tenemos capturados y actualizados los expedientes del 96.03% de los alumnos. Los estados de estos indicadores ya se encuentran reflejados en el portal del Sistema Integral de Información del Tecnológico Nacional de México (http://sii.snit.mx), mismos que, comparados con los indicadores de la media nacional, presentan un resultado favorable en su mayoría.

La cultura ha sido también un tema fundamental, pues permite una educación más integral. Por eso, con motivo de los festejos del XXI Aniversario del Instituto, se presentaron la "Banda Vocal XCOR de Venezuela", y el grupo Polifónica PUIG REIG de Cataluña, España, fomentando con ello el gusto por las bellas artes de talla internacional en la sociedad teziuteca.

La vinculación extraescolar también es relevante. En este aspecto se participó en la Colecta Nacional "Ver bien para aprender mejor", contribuyendo de manera significativa a dicha causa. Se apoyó la Colecta Anual de la Cruz Roja Mexicana; se realizó el certamen Nuestra Belleza Tecnológico 2014, mismo que fomentó la identidad institucional con toda la comunidad tecnológica; se realizó la colecta institucional "Juguetón 2014", entregando 1946 juguetes donados por la comunidad estudiantil y trabajadora del Instituto a niños de escasos recursos de nivel preescolar y primaria de las comunidades aledañas al Instituto, beneficiando a un total de 17 escuelas; y a finales de abril de este año se realizó otra entrega de juguetes y piñatas para los festejos del día del niño, con lo cual se benefició a 876 niños y niñas de 6 preescolares y 3 primarias de comunidades de escasos recursos de la región.Como una acción de promoción a futuro, se impartió en julio y agosto el Curso de Verano Infantil 2015 denominado "Me Divierto y Aprendo", mismo que buscó dar a conocer la capacidad e infraestructura académica y tecnológica con que cuenta el Instituto. Gracias a ello, se logró una proyección e identidad a futuro en los niños participantes. En relación con esto, dentro de la versión 2015 de este curso logramos la participación de 80 niños, los cuales, a lo largo de 4 semanas, realizaron actividades orientadas a 3 ejes principales: Diversión; Identidad y Aprendizaje; e Integración Familiar y Valores.