



Rector de la UPT rinde informe del ejercicio 2014

- **Incremento de matrícula, oferta educativa y mayor vinculación internacional.**
- **El 67% de los egresados laboran en el área de su conocimiento.**

El Lic. Rolando Durán Rocha, Subsecretario de Educación Media Superior y Superior del Estado de Hidalgo, contestó el Informe de Rectoría Gestión 2014 del Maestro Gerardo Téllez Reyes, rector de la Universidad Politécnica de Tulancingo, realizado el martes 16 de diciembre en las instalaciones de esta casa de estudios.

En su intervención el Lic. Durán comentó que la Politécnica de Tulancingo es una institución referente en innovación tecnológica en México, gracias al trabajo oportuno de todos los que laboran día con día en la institución como son los directivos, administrativos, personal de apoyo, profesores e investigadores; pero sobre toda la dedicación de estudiantes y profesionistas egresados de esta casa de estudios que con su preparación y trabajo han fortalecido el prestigio con el que hoy cuenta la UPT.

Por otro lado el Lic. Duran Rocha; agregó que el Gobierno del Estado de Hidalgo encabezado por el Lic. José Francisco Olvera Ruiz, Gobernador, siempre apostará por una educación de calidad, de este modo que el fortalecimiento y apoyo al desarrollo de este sector se llevara de forma permanente con el objetivo de brindar la posibilidad de educación a todos aquellos que los deseen, para que con esta, la juventud Hidalguense acceda a mejores posibilidades de vida y propicien un mejor desarrollo en el país.

En su mensaje de informe Gerardo Téllez comentó. “Durante el año 2014, en un trabajo de equipo, organizado, con una visión a mediano plazo, producto de un ejercicio de planeación participativa y plasmado en un programa institucional, cuidadosamente alineado con el Plan Estatal y Plan Nacional de Desarrollo, rescatando los objetivos prioritarios del Gobernador Constitucional de Hidalgo, Lic. José Francisco Olvera Ruiz, quien con esa sensibilidad que le es característica de entender a la educación como el único instrumento social que verdaderamente da igualdad a todos los individuos tal como lo plasmo en su documento de planeación rector y que todos hemos sido testigos que lo ha materializado al ser una de las entidades que más instituciones educativas ha aperturado.

Así como también respetuosos y atentos de la política del presidente constitucional de México, Lic. Enrique Peña Nieto, de hacer de la educación superior, un medio para la transformación de la manufactura a la mente factura, brindando mayor oportunidad de acceso al nivel de licenciatura, promoviendo la investigación y el desarrollo tecnológico mediante los posgrados; con el fin de dar respuesta a las necesidades reales de la sociedad, posicionar a México como un país generador del conocimiento y llevarlo a un nuevo nivel de competitividad.

En esa armonización de planes, programas y proyectos, voy a dar cuenta de los resultados de este año de trabajo”. Dando inicio a su informe de actividades.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

En el evento estuvieron diversas personalidades, el Lic. Mario Souverbille González, Coordinador General Jurídico del Gobierno del Estado de Hidalgo; la Arq. Elsa Castillo Pereo, Directora General de Asentamiento y Desarrollo Urbano, en representación del M.G.P. Jesús Romero Quintanar, Secretario de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial; el Ing. Edgardo Pimentel Ballesteros, Jefe de la Unidad General de Servicios Técnicos, en representación del Ing. Gerardo Salomón Bulos, Delegado Federal de SCT Hidalgo; el Lic. Hermilo Bravo Cuevas, Director General de la Unidad de Innovación Gubernamental y Mejora Regulatoria del Gobierno del Estado de Hidalgo; Lic. Alexandro Xavier Aquino Ortega, Director de Agenda Municipalista, del Instituto Hidalguense para el Desarrollo Municipal; el Ing. José Cruz Cureño Juárez, Presidente de CANACINTRA Pachuca; Lic. Jorge Rodríguez López, Coordinador de Capacitación y Desarrollo de Personal de Construcciones Industriales Tapia; Mtra. Angélica Arciniega Chapa, Directora de Tecnología Educativa de la SEPH; L.S.C.A. Francisco Wilson Robles, Director General de Grupo REEDUCA; Lic. Lorenzo Arroyo Márquez, Coordinador de la Unidad No. II Tulancingo; Lic. Mireya González Corona, Empresaria y Presidenta del Patronato de la UPT e integrante del Consejo Social de la UPT; Lic. Jorge Márquez Alvarado, empresario y Consejero de la H. Junta Directiva de la UPT; Ing. Víctor Manuel Santillán Meneses, empresario; Lic. Alejandro Navarrete Zorrilla, empresario; Lic. Eduardo Alberto Bejos, Director General de Educación Superior; Lic. Angélica Marina Avilés Cruz, Directora del CONALEP Plantel Pachuca I; Mtro. Luis Alejandro Téllez Viguera, Director del Cecytech Santiago Tulantepec; Mtro. Gildardo Fernando Lugo Herrera, Director del CBTis No. 179; Lic. Karla Elisa Guzmán García, Coordinadora de Vinculación del Cecytech Acaxochitlán; Lic. Armando Zambrano López, Coordinador de COBAEH Tulancingo Zona II; Lic. Víctor Manuel Márquez Sánchez, del Sindicato de Maestros; Lic. Sergio Barrera Muñoz de la Dirección General de Educación Media Superior; Lic. Luis Edmundo Aguilar Aranda, Director del COBAEH Cuautepec; Lic. Moisés García Porras, Director del CBTis No. 200 Tepeji del Río; Lic. Dayana Téllez Avilés, Jefa de Departamento de Planes y Programas del ICATHI; Mtro. Gerardo Marcelino Lara Orozco, Rector de la Universidad Tecnológica de Tulancingo; Mtro. Leodán Portes Vargas, Rector de la Universidad Tecnológica de Tula – Tepeji; Mtro. Rubén Monterrubio Lara, Rector de la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense; Dr. Alejandro Moreno Ramos, Director General de la Escuela de Música del Estado de Hidalgo; Dr. Luis Téllez Reyes, Rector de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo; Mtro. Juan Ángel Oropeza Estrada, Director de Planeación y Vinculación del Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo, ITSOEH; L.C. Raúl Zaragoza Cortés, Director de Administración de la Universidad Tecnológica de la Zona Metropolitana del Valle de México; Mtro. Arturo Vega Torres, Director Académico y el Mtro. Patricio Ávila Rojas, Subdirector de Docencia, del Instituto Tecnológico Superior del Oriente del Estado de Hidalgo, ITESA; Lic. Enrique Hernández González, Asesor de la SEPH; y Austreberto Rafael Lozada Fuentes, estudiante de ingeniería civil de la UPT y representante de los estudiantes.

Entre los datos que dio a conocer el rector están el **incremento de programas académicos**, de 7 programas de licenciatura y 4 de maestría en 2012 cuando inició el periodo de su cargo, en el 2014 son ya 8 programas de licenciatura, 7 de maestría y un doctorado; destacando que a nivel licenciatura todas las carreras se encuentran acreditadas por organismos como el de Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA) y del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI). La **Maestría en Computación Óptica** está dentro del **Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT**; además están en proceso para entrar a este programa la Maestría en Automatización y Control y el Doctorado en Optomecatrónica.

Respecto a la **matrícula** se inició el cuatrimestre con 3 mil estudiantes, **12% más que el año anterior**, teniendo un crecimiento sostenido de nuevo ingreso, que en este 2014 fue de 1,066 jóvenes. De nivel licenciatura son 2,856 estudiantes y de posgrado 144 alumnos y alumnas.

Se tienen **tres sedes a distancia**, una ubicada en las instalaciones de la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense, con 74 estudiantes de Ingeniería Civil; otra sede en Tepehuacán de Guerrero con 39



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

alumnas y alumnos y la sede que se ubica en el Centro de Internamiento Académico Deportivo de Reinserción Social de Adolescentes-Hidalgo (CIAD) con 4 alumnos.

Respecto a algunos **indicadores académicos**, el porcentaje de absorción fue de 30, de aprovechamiento del 77%, de deserción del 21%, de eficiencia terminal del 46%, de titulación del 81% y empleabilidad del 67% (es el número de titulados que están laborando en su área de formación).

Para fortalecer el proceso académico **73 docentes brindaron 408 tutorías grupales y 816 individuales**, lo que permitió que un mayor número de estudiantes permaneciera en la institución.

La UPT cuenta con **192 docentes**, el 60% tiene nivel licenciatura, el 29% maestría y el 11% doctorado. Del total de profesores y profesoras 44 son de Tiempo Completo, donde el 50% tiene nivel maestría y el otro 50% doctorado, y 19 de ellos tiene perfil deseable, evaluado por el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), por lo que reciben apoyo para la realización de proyectos por un total de \$2'256,183.00 en este año.

Entre **becas para capacitación y actualización docente**, apoyo del PRODEP para proyectos de investigación, Certificaciones para la mejora de la actividad docente y herramientas para el desarrollo de investigación; y beca Proyecta 100 mil para el perfeccionamiento del idioma inglés para docentes, se tuvo una inversión total de \$3'736,183.00.

La universidad cuenta con **siete cuerpos académicos** reconocidos por PROMEP, de los cuales uno es Consolidado (Control e instrumentación. Publicación de 10 capítulos en libros internacionales y nacionales), uno En Consolidación (Computación Óptica y Sistemas de Visión. La publicación de un capítulo de libro a nivel internacional y la asistencia a 9 congresos internacionales) y cinco En Formación (Administración y Gestión Organizacional), (Desarrollo Empresarial y Capital Humano), (Desarrollo Regional. Atención, impartición de talleres y trabajo conjunto con los sectores lácteo, textil, comercio y ladrillero de la región de Tulancingo), (Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería. Proyecto con fondos PRODEP) y (Desarrollo de Software Aplicado).

Respecto a la infraestructura, en este 2014 se concluyó la Fachada y la Cafetería, mismas que fueron entregadas por el Lic. José Francisco Olvera Ruiz, Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo, en el mes de abril, para beneficio de toda la comunidad universitaria. Además se realizaron más andadores y jardines, se construyeron unos paraderos y se finalizó la segunda etapa de estacionamiento y circuito vehicular. Se destaca la colocación de la primera piedra del edificio administrativo. Dando un total en inversión de 22 millones de pesos.

En cuanto a equipamiento para la realización del 100% de las prácticas académicas, se tuvo una inversión de \$18'095,071.00, derivados de diversos programas, algunos extraordinarios.

En el ámbito de la Vinculación se llevaron a cabo 53 convenios en este 2014, sumando a los ya vigentes da un total de 122 convenios, 99 son nacionales y 23 internacionales. Entre los que se destacan con el Consejo Coordinador Empresarial, con el CONOCER, el Instituto Nacional Electoral (INE), el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) en el que firmó como testigo de honor el Lic. José Francisco Olvera Ruiz, Gobernador del Estado de Hidalgo, en el mes de octubre; con el Instituto Hidalguense para el Desarrollo Municipal (INDEMUN) y BANOBRAS, con la Secretaría Ejecutiva del Consejo Estatal de Seguridad Pública, con las Universidades Politécnicas de Guanajuato, del Golfo, de San Luis Potosí, del Mar y la Sierra; así como con las Universidades Tecnológicas de la Huasteca Hidalguense y de Izúcar de Matamoros, con el CONALEP Hidalgo, con la Presidencia Municipal de Pachuca, con Construcciones Industriales Tapia y con PEMEX.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

El Maestro Gerardo Téllez, como representante de la UPT, participa activamente en la Comisión de la Ciudad del Conocimiento y la Cultura del Espacio Común de la Educación Superior Tecnológica – Hidalgo (ECEST-H); en el Consejo de Armonización Contable del Estado y en la Agenda para el Desarrollo Municipal. De parte de este último organismo **el rector recibió reconocimiento** por la participación con los trabajos de verificación a municipios en el estado de Hidalgo.

La vinculación internacional se vio fortalecida este 2014 con los convenios por el Maestro Gerardo Téllez Reyes, Rector de la UPT con la Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Santiago de Compostela, el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas) del Instituto de Óptica de Daza de Valdés, las tres en España. Embajada de Francia en México. Secretaría de Relaciones Exteriores (SER). Au Pair México & Training. Con el Community College, en los Ángeles, Estados Unidos, para formular una carta de intención para convenio institucional.

El Mtro. Gerardo Téllez estuvo en la presentación informativa de la oferta educativa de universidades y tecnológicos del estado de Hidalgo, que se brindó a una delegación empresarial Coreana; realizada por parte del Lic. Rolando Durán Rocha, Subsecretario de Educación Superior y Media Superior de la Secretaría de Educación Pública del Estado (SEPH), en las instalaciones del CITNOVA.

El Mtro. Gerardo Téllez Reyes, fue parte de la delegación educativa hidalguense que acudió en gira de trabajo a Taipéi, Taiwán, en la República de China, en el mes de junio, encabezados por el Lic. Rolando Durán Rocha, Subsecretario de Educación Superior y Media Superior del Estado de Hidalgo. Llevaron a cabo una reunión con autoridades de la “National Taiwan University of Science and Technology” (Universidad Nacional de Ciencia y Tecnología de Taiwán; se acudió al Industrial Technology Research Institute (Instituto de Investigación de Tecnología Industrial, ITRI) en Taiwán; visitaron la Universidad Politécnica de Hong Kong.

El rector participó en la plática que sostuvo el Licenciado Rolando Durán Rocha, Subsecretario de Educación Superior y Media Superior, con el el Advisor Science and Technology de Taiwan, Mr. Wen-Hsin Chan y su equipo de trabajo; en donde habló sobre la importancia de la “Sociedad del Conocimiento: vínculo entre gobierno, empresas y academia para la innovación”. Esto en el marco de la Décimo Novena edición del Congreso Mundial de Tecnologías de la Información 2014 en Guadalajara.

En el mes de octubre, se firmó carta de intención con la Embajadora y Cónsul General Alicia Guadalupe Buenrostro Massieu, representante del Consulado General de México en Hong Kong, así como el Ministro para Asia Pacífico de Pro-México, Cesar Fragoso López; con el objetivo de impulsar la educación, innovación y conocimiento científico y tecnológico como pilares para el desarrollo de una sociedad del conocimiento. Firmaron la carta, a nombre del Secretario de Educación Pública de Hidalgo, Prof. Joel Guerrero Juárez, el Subsecretario de Educación Superior y Media Superior, Lic. Rolando Durán Rocha, así como los rectores de la Universidad Politécnica de Tulancingo el Mtro. Gerardo Téllez Reyes, de la Universidad Politécnica de Pachuca el Mtro. Sergio Arteaga Carreño, y de la Universidad Tecnológica de la Huasteca Hidalguense el Dr. César Santiago Tepantlán.

Como resultado de la vinculación entre el Instituto Nacional Electoral y la UPT, el 16 de julio del presente año, el Dr. Lorenzo Córdova Vianello Consejero Presidente del Instituto Nacional Electoral (INE), asistió a la universidad e impartió una conferencia a estudiantes y docentes, y sostuvo una reunión de trabajo en la que me permití darle a conocer las fortalezas y potencialidades de esta institución.

El miércoles 03 de diciembre de 2014, el Consejo General del Instituto Nacional Electoral (INE) aprobó por unanimidad, la creación del Comité Técnico Asesor para el Programa de Resultados Electorales Preliminares (PREP) para los comicios de 2015, integrado por 5 especialistas en las áreas de sistemas, entre ellos el Mtro. Roberto Arturo Sánchez Herrera, quien actualmente se desempeña como coordinador de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e investigador en la Universidad Politécnica de Tulancingo.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

Derivado de los programas que ofrece el Instituto Nacional de Emprendedores, del INADEM, se realizaron durante el año cuatro Talleres Yo Emprendo, generando 56 proyectos emprendedores de estudiantes y egresados de la universidad.

Respecto a la investigación en la UPT, se tuvieron 28 publicaciones, 21 internacionales y siete a nivel nacional, entre artículos en revistas indexadas, memorias en extenso y capítulos en libros. Se cuenta con nueve investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores del CONCYT, siendo 5 con nivel candidato y 4 con Nivel 1.

Además en este año se realizó la solicitud de registro de patente de 8 proyectos: 1. Fabricación de placas esféricas de fase cubica para la técnica de codificación del frente de onda. 2. Vehículo eléctrico de baja velocidad para personas en silla de ruedas. 3. Sistema de desplazamiento sin vibraciones para aplicación en pruebas ópticas usando levitación magnética. 4. Alarma para niveles elevados de consumo de corriente en hogares. 5. Generador eólico lineal con barra flexible. 6. Sensor de fibra óptica basado en la resonancia de plasmones superficiales localizados para medir índices de refracción. 7. Sistema integral de recursos materiales y humanos presupuestales de la universidad politécnica de Tulancingo, versión 2.0. 8. Sistema de kioscos digitales de la universidad politécnica de Tulancingo, versión 1.0.

Los días 18 y 19 de septiembre se celebró en nuestras Instalaciones el 7º. Encuentro de Investigación "Congreso Internacional de Ciencias, Innovación y Tecnología" hacia la consolidación de los Programas Educativos de la UPT; tuvo un total de 20 conferencias, 9 de ellas con un ponente internacional, a las que asistieron un total de 3,650 personas. Además se contó con 12 prototipos didácticos, 36 carteles científicos, 15 Proyectos productivos y 216 participantes en el taller de emprendedores.

Respecto a la calidad, Se cuenta con las acreditaciones, certificaciones y registros siguientes:

PROGRAMAS (OFERTA EDUCATIVA)	CERTIFICADOS	ACREDITADOS
Lic. en Administración y Gestión Empresarial		CACECA y CIEES
Lic. en Negocios Internacionales		CACECA y CIEES
Ing. en Electrónica y Telecomunicaciones		CACEI y CIEES
Ing. en Sistemas Computacionales		CACEI
Ing. en Tecnología de Manufactura Industrial		CACEI
Ing. Robótica		CIEES
Maestría en Computación Óptica		PNPC
Sistema de Gestión de la Calidad	ISO 9001-2008	
Sistema de Gestión Ambiental	ISO 14001:2004	
Sistema de Equidad de Género	MEG 2003(2012)	
Infraestructura Física Educativa	NMX-R-021-SCFI-2005	
Selección de Terreno	NMX-R-003-SCFI-2004	

Está en proceso de evaluación en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, los posgrados de Maestría en Automatización y Control, Doctorado en Optomecatrónica.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

Por cuarto año consecutivo, la Universidad Politécnica de Tulancingo oferta el 100% de sus programas educativos a nivel licenciatura como Programas Educativos de Buena Calidad.

Se tiene la acreditación como centro evaluador del “Testing of English as Foreign Language” (TOEFL)

La certificación “Label IFAL”, que otorga la Embajada Francesa.

Se certificó el Sistema Integrado de Gestión a través de la empresa EQA Certificación México, S.A. de C.V.

Además en este año la UPT se incorporó a las siguientes asociaciones académicas:

- OSA - The Optical Society.
- IEEE - The Institute of Electrical and Electronics Engineers
- IIE - Institute of Industrial Engineers

Continuando con la incorporación a • SPIE - The International Society for Optics and Photonics, igual con el capítulo estudiantil.

Respecto a la movilidad estudiantil internacional:

- Doce estudiantes realizaron estancias en:
 1. La Embajada de México en Caracas, Venezuela.
 2. En el Consulado General de México en Los Ángeles; en Washington; en Nueva York y en San Francisco, en Estados Unidos.
 3. En Multimodal Logistics Corp, en Panamá.
- Dos alumnos de la Maestría en Ingeniería realizaron estancia de investigación en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) Unidad Guadalajara.
- Dos estudiantes de la Maestría en Computación Óptica participaron como ponentes en el Congreso OPTICS+PHOTONICS 2014; que es la reunión más importante en ciencias tecnológicas de estos rubros, realizado en la ciudad de San Diego, California, Estados Unidos.
- Por medio de becas CONACYT se envió al alumno Martín Hernández Romo a realizar una estancia de investigación en la Universidad del Sur de Florida.
- Dos alumnos de la Maestría en Computación Óptica regresaron de su estancia de investigación, la cual se realizó mediante una beca de CONACYT, en la Universidad del País Vasco, y en el Instituto de Óptica Daza de Valdés, ambas en España.
- Dos alumnas del mismo posgrado, a través de beca Mixta CONACYT, estuvieron en la Universidad Internacional de Florida, Estados Unidos y en el Instituto de Aplicaciones de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones Avanzadas (IU ITACA), de la Universidad Politécnica de Valencia en España.
- Estancia de un alumno en el Dowling College, Miami Dade College/Goberna y la University of Texas- Pan American, Estados Unidos, a través de la obtención de la beca SEP-IMJUVE “COLEGIO DE LA GLOBALIZACIÓN, GENERACIÓN OCTAVIO PAZ”.
- Estancia de un alumno en The Washington Center, Estados Unidos, a través de la obtención de la beca SEP-IMJUVE “INICIATIVA RUMBO JÓVEN 125”



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

- Como parte del Programa Nacional de Becas 2014 Proyecta 100,000, tres estudiantes acudieron a un curso para perfeccionar el idioma inglés, estuvieron en la ciudad de Atlanta Georgia, en la Universidad de Georgia Tech, en Estados Unidos.

Respecto al intercambio académico docente

- Como parte de la Vinculación que se tiene con el Politécnico di Torino, Italia; se tuvo la visita de la Doctora Anna Carbone para impartir la conferencia magistral “Applications in Finance and Genomics”, dirigida a estudiantes de la Maestría en Computación Óptica, Maestros de Tiempo Completo e Investigadores de esta casa de estudio.
- Tres profesores investigadores participaron como ponentes en el Congreso OPTICS+PHOTONICS 2014; que es la reunión más importante en ciencias tecnológicas de estos rubros, realizado en la ciudad de San Diego, California, Estados Unidos.
- Dos PTC del área Económico-Administrativa participaron en el “Congreso Internacional de Educación Superior” realizado en febrero del presente año en La Habana, Cuba, presentando su publicación de artículo referente a la conformación de redes empresariales en la región de Tulancingo, Hidalgo.
- El Dr. Juan Carlos Valdiviezo Navarro, Coordinador de la Maestría en Computación Óptica de la UPT, acudió al congreso denominado “World Congress on Computational Intelligence” (Congreso Mundial sobre Inteligencia Computacional), para presentar la ponencia de un trabajo de investigación en el Centro de Convenciones Internacional de la ciudad de Beijing, China.
- La Dra. Carina Toxqui Quitl realizó una estancia de investigación en la Universidad de Santiago de Compostela, España.
- El Dr. Hertwin Minor Popocatl lleva a cabo una estancia posdoctoral en la Universidad de Texas en San Antonio, E.U., derivado de la evaluación efectuada del Programa de “Estancias Posdoctorales al Extranjero para la Consolidación de Grupos de Investigación” de la Dirección de Planeación de Ciencia de CONACYT.
- Como parte del Programa Nacional de Becas 2014 Proyecta 100,000, ocho docentes acudieron a un curso para perfeccionar el idioma inglés, estuvieron en la ciudad de Atlanta Georgia, en la Universidad de Georgia Tech; en la ciudad de San Antonio, Texas, en la Universidad de Álamo College; en la ciudad de Atlanta, Georgia en la Universidad de Wisconsin - Whitewater y en los Ángeles California en la Universidad del Estado de California.
- Estancia de un mes del Dr. Rubén Tapia Olvera, para iniciar los trabajos de colaboración analizando las actividades de investigación que se realizan en la UPT y las que se tienen en la Universidad de Ontario, en el Instituto de Tecnología (UOIT), en Canadá.

Un rubro importante para la UPT son la asignación de becas, en este año se tienen 2,053 estudiantes con algún apoyo, es decir el 69% de la matrícula, que significan 736 jóvenes más que en 2013.

También se fortalece la formación integral, a través de la participación de 1,348 estudiantes en actividades culturales y 1,370 en actividades deportivas. Destacamos que se participará en los juegos Interpolitécnicas 2015 a nivel nacional en Ajedrez, Fútbol rápido varonil y danza folclórica.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

Se cuentan con servicios complementarios para las alumnas y alumnos, así como para el personal y en determinadas circunstancias hasta para padres de familia, si así se requiere, los servicios son:

- ✓ MÉDICO 1,489 consultas médicas por diversos motivos, a docentes, estudiantes y personal.
- ✓ PSICOLÓGICO 1,594 consultas psicológicas a estudiantes, docentes, administrativos y padres y madres de familia. Y diez conferencias con diversos temas.
- ✓ ODONTOLÓGICO 1,522 consultas, en el mes de septiembre se realizó exploración bucal e historias clínicas a 875 alumnos de nuevo ingreso.

Respecto a la biblioteca, se cuenta con 15,631 libros (2,793 volúmenes), y se realizaron 18,252 Consultas, mismas que fueron el 81.44% estudiantes y 18.56% docentes. Se tiene además el acceso a la biblioteca virtual ELSEVIER que tiene 25 mil publicaciones y han sido consultados por 6,067 usuarios.

En el CENTRO DE CÓMPUTO, se trabajaron 315,631 horas, y en el LABORATORIO DE IDIOMAS 12 mil horas de servicio.

La UPT ha realizado proyectos extraordinarios, entre los que se encuentran:

La Unidad de Ensamble y Programación de Equipo de Cómputo ensambló 82 computadoras nuevas para 82 aulas multimedia de los municipios de Acatlán, Cuauhtepac de Hinojosa y Santiago Tulantepec.

Así como se realizó la revisión y restauración 430 CPU's los cuales fueron retirados de las escuelas en dos etapas, abarcando un total de 9 municipios Acatlán, Acaxochitlán, Agua Blanca de Iturbide, Cuauhtepac de Hinojosa, Huehuetla, San Bartolo Tutotepec, Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero, Singuilucan y Tenango de Doria.

El **Centro de Verificación y Servicio de Cómputo** inició actividades al realizar el banderazo de inicio el Lic. Rolando Durán Rocha, Subsecretario de Educación Superior y Media Superior en el Estado de Hidalgo, acompañado del Ing. Eduardo del Villar Kretchmar, Miembro Distinguido de la Honorable Junta Directiva de la UPT. El Centro de Verificación realizó dos proyectos, Beneficios (4,000 laptops) y Apoyo al Docente SNTA (3,200 laptops); en estos proyectos se verificaron aspectos físicos, electrónicos y de software a un total de 7,200 computadoras portátiles.

En la Fábrica de Software de la UPT participan docentes y estudiantes, actualmente dentro de las instalaciones de la Fábrica de Software se desarrollan los proyectos de la Segunda Fase de "Desarrollo de Experimentos Virtuales de Física y Química" en convenio con la empresa Xólotl Creative Labs, de igual manera, se tiene un convenio con la Presidencia Municipal de Pachuca para el desarrollo de un Videojuego, que será habilitado en la página de Museo Virtual.

En los proyectos empresariales se realizó el Estudio Hídrico de la Cuenca de la Región de Tulancingo perteneciente al Consejo de Cuenca Golfo Norte Río Pánuco. Convenio de colaboración entre la UPT y la Fundación Hidalgo Produce, A.C. por un monto de \$450,000.00, el cual se concluyó en el mes de mayo. Publicando una revista con los resultados.

En relación a la **Transparencia y Rendición de Cuentas**, es importante destacar que la Auditoría Superior del Estado de Hidalgo, determinó que la cuenta pública correspondiente al ejercicio fiscal 2013, queda con cero observaciones, lo que nos permite ser una institución educativa con una economía sana. Así mismo la Contraloría del Estado de Hidalgo y el Despacho Externo que se asigna para una auditoría más, concluyeron su revisión con cero observaciones.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

Durante el ejercicio 2014 le fue autorizado a la Universidad Politécnica de Tulancingo, un presupuesto federal ordinario de \$37'858,771.00 y un presupuesto estatal ordinario de \$37'858,771.00, a su vez se captó la cantidad de \$10'913,171.56 de ingresos propios.

Este presupuesto se encuentra distribuido en 23 proyectos, que nos ayudan a cumplir con las metas y objetivos que se plantearon durante este año.

Fuente de Financiamiento	Presupuesto Autorizado 2013
Federal	\$37'858,771.00
Estatal	\$37'858,771.00
Ingresos Propios	\$10'913,171.56
Total	\$86'630,713.56





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 60
(DICIEMBRE 2014)

