



www.upt.edu.mx

Lideres Construyendo su Futuro



Entrega de Fichas:
06 de Marzo
al 07 de Junio

Examen de Admisión:
10 de Junio
de 2017



Órgano informativo de la Universidad
Politécnica de Tulancingo

DIRECTORIO

Mtro. Arturo Gil Borja
Rector de la Universidad Politécnica
de Tulancingo

Dr. Leoncio Marañón Priego
Secretario Académico

L.A. Félix Bustamante Soto
Secretario Administrativo

Gaceta UPT
Dirección de Comunicación Social

Lic. Nelly Ubaldo Mejía
Editora

Mtro. Javier Arroyo Islas
Diseño

Los artículos firmados son responsabilidad del autor por lo que el contenido de los mismos no refleja necesariamente el punto de vista de la UPT. Prohibida la reproducción total o parcial del contenido, por cualquier medio, sin la autorización expresa de los editores. Gaceta UPT, es una publicación mensual de la Dirección de Comunicación Social de la UPT. Tiraje: 2000 ejemplares. La correspondencia debe dirigirse a: Dirección de Comunicación Social. Ingenierías # 100, Huapalcalco, Hidalgo, C.P. 43629. Tel. (775) 755 8202, ext. 1350. Página web: www.upt.edu.mx

Año 11, número 125, Enero de 2017.

CONTENIDO

DÍA NARANJA EN LA UPT	3
ALUMNAS DE LA UPT FORTALECERÁN A EMPRESA.....	6
BOLETÍN UPT.....	8
UPT ENTREGA PARTE DE LA COLECTA DE CAMPAÑA “UN INVIERNO SIN FRÍO”	10
ROSTROS UPT.....	13
BOLETÍN UPT.....	14

DÍA NARANJA EN LA UPT

- La UPT defiende los derechos de la Mujeres, equidad de género en la institución.

En el marco de los festejos del XV Aniversario de creación de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), y como inicio de las actividades de dicho festejo, se llevó a cabo la conferencia "El Derecho de las Mujeres a una Vida Libre de Violencia", impartida por Octavio Romero Contreras, visitador regional de Tulancingo de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo, como apoyo también a la campaña internacional "Día Naranja" para generar conciencia sobre la violencia contra la mujeres y niñas de todo el mundo.



Dicha conferencia se realizó en coordinación con el Consejo Consultivo Ciudadano Regional de Tulancingo (CCCT), la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Hidalgo y la UPT, dando mayor realce a la actividad con su presencia estuvieron Saúl Rodríguez Ibarra, Presidente de la CCCT; Gissele Lara Quiroz, Subprocuradora Regional de Protección de Niñas, Niños, Adolescentes y la Familia del Distrito Judicial de Tulancingo; Concepción Ocadiz García, Encargada de la Comisión de Atención a la Mujer Región Tulancingo y Arturo Gil Borja, Rector de esta casa de estudios.

Durante su ponencia Romero Contreras exhortó a estudiantes, profesores y directivos, a trabajar en conjunto para erradicar los estereotipos que denigran a la mujer en



nuestra sociedad, afirmó que las violaciones más comunes de los derechos de las mujeres son: toda amenaza o acto y puede ser en la vida pública o privada, motivado por la condición femenina de la víctima, que tenga o pueda tener como fin un daño o sufrimiento físico, sexual o psicológico, una coacción o una privación arbitraria de la libertad.



También explicó que la violencia contra las mujeres no solo es la agresión, la violencia contra la mujer puede ser: Sexual, económica, física, psicoemocional, patrimonial, contra los derechos reproductivos, entre otros; enfatizó que en Hidalgo 43 de cada 100 mujeres, padecieron algún incidente de violencia por parte de su novio, compañero o esposo; concluyó invitando a la comunidad universitaria a crear un cultura de no violencia contra las mujeres.





Cintia Santiago Caro, estudiante de 4to cuatrimestre de la Licenciatura en negocios Internacionales en entrevista comentó "este tipo de conferencias son de gran utilidad para concientizar a toda la población universitaria sobre los temas de equidad de género, la igualdad entre hombres y mujeres, ya que es muy importante porque a pesar de que estamos en el siglo XXI, sigue habiendo este tipo de discriminación hacia las mujeres y también hacia hombres; en lo personal me gusta mucho este tipo de temas, me gusta aprender, pero sobre todo ponerlos en práctica para así evitar este tipo de conflictos y problemas sociales".

Arturo Gil Borja, Rector de la UPT, señaló que una de las acciones que toda institución educativa debe realizar, y que es además instruida por Sayonara Vargas, Secretaria de Educación Pública del Estado de Hidalgo, es trabajar de forma continua en la erradicación de la violencia contra la mujer, así como de hacer conciencia entre los niños, adolescentes y adultos, que la mujer tiene debe tener las misma condición: profesional, social, sexual, económica, patrimonial; es decir hombres y mujeres tienen igualdad de derechos lo que se refiere a la igualdad jurídica entre los individuos.



ALUMNAS DE LA UPT FORTALECERÁN A EMPRESA

- Alumnas desarrollarán Plan de Comercialización para Empresa Hidalguense.

Las alumnas de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), Elizabeth López Gayosso y Norma Nancy Mejía Castro de la licenciatura en Administración y Gestión de PyMES de octavo cuatrimestre, llevarán a cabo como parte del servicio social el proyecto de Plan de Comercialización de productos derivados de la Granada, para la empresa Mashej, con el objetivo de brindar nuevas estrategias para la comercialización de sus productos.



El proyecto consiste en diversas etapas, entre las que destacan el análisis de la oferta donde las alumnas realizarán un concentrado de los productores de granada, así como de la investigación de mercado donde se detecte qué productos existen derivados de la granada, plazas de comercialización, precios, características del producto, ventajas y desventajas; posteriormente análisis de la demanda donde se destaquen los principales mercados.

Por otro lado al concluir los puntos medulares de la investigación y

elaboración del proyecto, López Gayosso y Mejía Castro, buscarán posibles fuentes de financiamientos para la puesta en marcha de la comercialización del producto, por mencionar alguna se realizará mediante convocatorias, en caso específico alinearse a las que son emitidas por CITNOVA.

Es importante señalar que la empresa Mashei, ubicada en Tasquillo, Hidalgo, centra sus acciones en procesamiento de frutos regionales de la zona del valle del mezquital (manzana, higos, nuez, durazno y granada); es así que a través de su titular Germán Martínez García, en los últimos años ha trabajado en añadir valor a la granada desarrollando diversos productos como: ponche, licor, jugo, mermelada, miel, entre otros.

Marisol Lagos Muñoz, Profesora de Tiempo Completo de la UPT y asesora de dicho proyecto, en entrevista comentó que estas actividades se realizan no solo como parte del servicio social obligatorio de las instituciones, sino además como vínculo sociedad – universidad, ya que es una de las acciones que el cuerpo Académico de Mercadotecnia e Innovación mantiene de forma permanente, que es el proporcionar las herramientas necesarias al sector empresarial en cuanto a conocimientos e innovaciones que permitan el mejor aprovechamiento de los recursos.

Arturo Gil Borja, Rector de la UPT, señaló que la meta por parte de las instituciones educativas de nivel superior y de la Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo, es precisamente que los profesionistas con sus conocimientos apoyen de forma directa al sector empresarial a resolver problemáticas de carácter administrativo o tecnológico, si en un momento dado existieran, de otro modo apoyarlos para generar nuevos planes de negocios para mejorar sus empresas con la finalidad de obtener mayores recursos y de esta forma poder fortalecer la economía regional, estatal y nacional.



BOLETÍN

ESTUDIANTES Y PROFESORES DE LA UPT, COMPROMETIDOS CON LA INVESTIGACIÓN

- UPT realiza su primera Publicación Científica de Carácter Internacional del 2017.

Para la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), la investigación y el desarrollo tecnológico son actividades esenciales que permiten el apoyo directo al desarrollo social, los estudiantes junto con los 58 investigadores de esta casa de estudios año con año reiteran su compromiso con proyectos de carácter científico – especializado; ejemplo de ello es la primera publicación internacional de este año que se tiene de un proyecto de la institución.

El artículo habla sobre el proyecto investigación respecto a las propiedades ópticas no lineales de los nanotubos de carbono y su aplicación en láseres de fibra óptica para la generación de pulsos ópticos; la aportación por dicha investigación fue aprobada para ser difundida y convertirse en la primera Publicación de la institución en este 2017, en la Revista Internacional Optics & Laser Technology.



FUENTE: Rectoría

En el trabajo coordinado por José Gabriel Ortega Mendoza, profesor investigador de la UPT, también participan Carina Toxqui Quitl coordinadora del Doctorado en Optomecatrónica y Alfonso Padilla Vivanco, Director de Investigación y Posgrado, ambos también profesores investigadores de la universidad. Respecto a la generación del artículo publicado también participaron otros cinco investigadores pertenecientes a otras tres instituciones del país.

Ortega Mendoza, responsable técnico de esta investigación, en entrevista comentó que es importante conocer las propiedades ópticas de materiales con tamaño nanométrico con la finalidad de desarrollar nuevos componentes electrónicos, celdas fotovoltaicas, láseres, sensores, biosensores, entre muchos otros.

Destacó que este trabajo de investigación surge del desarrollo del proyecto titulado "Biosensor Óptico para la Detección de Metales Pesados en Agua," el cual fue aprobado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) en el marco de la convocatoria "Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2014", y a la fecha este proyecto ha generado resultados satisfactorios involucrando siempre la participación de estudiantes.

Arturo Gil Borja, Rector de la UPT, señaló que es muy importante brindar apoyo a investigadores y estudiantes que realizan proyectos científicos - tecnológicos, con el objetivo de contribuir con la sociedad en su desarrollo regional y estatal, así como lo encomienda la Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo (SEPH), quien exhorta a las instituciones de educación superior a trabajar de forma permanente en investigación, pero además en la creación de nuevas áreas de desarrollo.

Enfatizó que para este año 2017 el compromiso de estudiantes e investigadores de la UPT, es superar el número de publicaciones de carácter internacional del año anterior que sumaron 15, con la finalidad de involucrar cada vez más a los estudiantes en los proyectos que se desarrollan en los talleres y laboratorios de esta institución. La publicación p u e d e l e e r s e e n <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030399216307848>

UPT ENTREGA PARTE DE LA COLECTA DE CAMPAÑA “UN INVIERNO SIN FRÍO”

- Entrega colecta beneficia a 250 familias en condiciones vulnerables.
- Estudiantes de las demás carreras seguirán acudiendo a la entrega de beneficios.

La Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), con un alto sentido altruista cuenta con una campaña anual de "Un Invierno sin Frío", donde alumnas y alumnos decidieron hacer la diferencia organizándose para apoyar dicha campaña, donando cobijas, gorros, bufandas, guantes y ropa de invierno; parte de este apoyo fue entregado el pasado 18 de enero del presente año, por estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil en la colonia San Antonio Farías del municipio de Tulancingo, beneficiando a 250 familias en condiciones de vulnerabilidad.



La entrega se realizó en coordinación con autoridades municipales y universitarias, entre las que destacan Rosario Lira Montalbán, Presidenta del Sistema DIF Tulancingo; Jazmín López Garrido, Directora de Asistencia Alimentaria del Sistema DIF; Dulce Marisa Barberena Serrano, Directora de Vinculación y Extensión de la UPT; Álvaro Gómez García, Coordinador de la Ingeniería Civil y estudiantes representantes de esta carrera.



Es importante señalar que la finalidad de la donación por parte de los estudiantes es únicamente con el afán de apoyar a la sociedad, reiterando con este tipo de actividades y acciones el compromiso que mantiene la universidad con la región; en este sentido cabe mencionar que tan solo de la Ingeniería Civil se reunieron: 216 cobijas, 200 gorros, 200 bufandas, 200 guantes y 133 paquetes de ropa abrigadora, haciendo un total de 949 apoyos. En total se obtuvieron 3,450 diferentes artículos.



Arturo Gil Borja, Rector de la UPT, destacó que el programa "Un Invierno sin Frío" de la institución, es una campaña de ayuda social que muestra de forma palpable la formación integral de los jóvenes pero sobre todo su educación apegada siempre a los valores, preocupados siempre por las problemáticas existentes en la vida cotidiana; por otro lado mencionó que durante este mes de enero se seguirá



haciendo llegar los apoyos derivados de esta colecta a las comunidades que así lo requieran.

Agradeció el apoyo incondicional de todos los estudiantes, ya que en esta colecta la participación de todas las carreras profesionales fue considerable en comparación con años anteriores; enfatizó que la UPT seguirá trabajando como hasta el momento para brindar no solo profesionistas especializados en sus áreas de formación sino además con conciencia social y que sean agentes de cambio en el entorno que se desempeñen; así como lo instruye la Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo (SEPH).



Rostros UPT



Xanath Martínez García Estudiante de 9o. Cuatrimestre de la Licenciatura en Negocios Internacionales.

Originaria de San Bartolo Tutotepec.

En entrevista: La Politécnica de Tulancingo me ha apoyado durante toda mi formación profesional tanto en lo académico como lo integral, actualmente tengo la oportunidad de realizar mi estadía en Ottawa, Canadá; donde estaré poniendo en práctica mis conocimientos en la embajada apoyando la parte administrativa, por otro lado en lo particular me gusta mucho cantar y fui seleccionada para representar a la UPT en los juegos de Interpolitécnicas en la parte de cultura, en estos obtuve buenos resultados y logré pasar a los nacionales para representar a nuestra universidad, lamentablemente no podré asistir por mi estadía en Ottawa.

A mis compañeros: espero que aprovechen la oportunidad de contar con una institución de educación superior como lo es la UPT y recuerden que el que persevera alcanza, si se proponen algo, busquen por todos los medios conseguirlo, nada es fácil, pero claro con mucho esfuerzo y sobre todo mucho empeño todas son metas las podrán alcanzar.

Por: Israel Vite
FUENTE: Entrevista Directa.



BOLETÍN

PROFESORES DE LA UPT PARTICIPAN EN PUBLICACIÓN DE LIBRO

- Investigadores de la UPT fortalecen Cuerpo Académico Multidisciplinario.

Los profesores de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), María de Los Ángeles Solís Márquez, Claudia Vega Hernández y Anwar Alarcón Flores, pertenecientes al cuerpo académico multidisciplinario de Innovación en el Comercio Internacional para el Desarrollo Económico, participaron en la publicación del libro titulado Los Retos en Comercio Internacional de México; Competitividad Nacional e Internacional en el Ámbito de Comercialización Estratégica, donde contribuyeron con la autoría de dos capítulos: "Prospectiva Estratégica" y "Diagnósticos de Exportación".



FUENTE: Rectoría

La presentación de dicho libro se realizó el pasado 11 de enero del año en curso en las instalaciones de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo (UPMH), con la finalidad de difundir la investigación realizada por parte de profesores de las distintas universidades que integran este cuerpo académico como son: la Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (UTVM), la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo (UPMH), Universidad Tecnológica de Tecámac (UTC), Universidad Politécnica de Tecámac (UPT), Universidad Autónoma de Coahuila (UAC) y la Politécnica de Tulancingo.

En entrevista Vega Hernández y Alarcón Flores comentaron que este cuerpo académico fue derivado del Seminario de Investigación "Los retos en el Comercio Internacional de México", el cual fue llevado a cabo en agosto del 2015 en la UPMH, con el objetivo de promover la formación de grupos y redes temáticas de investigación, que busque contribuir al pensamiento crítico sobre los problemas de México y su integración en el comercio internacional, así como alternativas de solución. Derivado de esto se obtuvo la integración y protocolización de la red de investigación de carreras de Comercio Exterior, creando así el cuerpo académico mencionado.

Arturo Gil Borja, Rector de la UPT, comentó que la tarea de cualquier investigador perteneciente a una institución educativa de nivel superior en México, es el realizar investigación que propicie desarrollo en todos los ámbitos, destacando siempre la inclusión de los estudiantes en dichos proyectos.

Por otro lado Gil Borja, no perdió la oportunidad de felicitar y exhortar a la comunidad universitaria para seguir trabajando en el desarrollo de proyectos de investigación, pero además de eso ejecutar los planes de negocio para la consolidación de los mismos, ya que de nada sirve la investigación si no se difunde o se realiza de forma palpable, ejercicio que se estará trabajando en conjunto con la Secretaría de Educación Pública del Estado de Hidalgo, que es el impulsar los proyectos productivos, científicos y tecnológicos para hacerlos realidad.

“Líderes Construyendo su Futuro”

INGENIERÍAS

1. Civil
2. Robótica
3. Industrial
4. Sistemas Computacionales *
5. Tecnologías de Manufactura
6. Electrónica y Telecomunicaciones

LICENCIATURAS

1. Negocios Internacionales
2. Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas *

MAESTRÍAS

1. Energías Renovables
2. Desarrollo de Software
3. Automatización y Control
4. Optimización de Procesos
5. Computación Óptica
6. Dirección de Organizaciones
7. Contribuciones Fiscales



DOCTORADO

1. Optomecatrónica

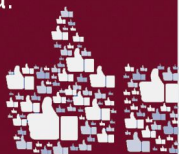
* Modalidad Ejecutiva:
Viernes y Sábados



www.facebook.com/universidad.politecnica.de.tulancingo/



@UPTulancingo



Tel. (775) 75 5 82 02 Ext. 1301
Calle Ingenierías #100 Huapalcalco, Tulancingo, Hgo.