



# GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco

[www.uttatb.edu.mx](http://www.uttatb.edu.mx)



@UTTATB



/UTTATB



/UTTATASCO

Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco

18 de mayo de 2015 ■ Publicación quincenal ■ No. 44, año III

## ALUMNOS PRESENTAN PROTOTIPOS INNOVADORES

PÁG. 5

# 12<sup>VA</sup> EXPO PROYECTOS



### INNOVACIÓN

UTTATB FOMENTA  
CULTURA INCLUYENTE  
Pág. 4



### ACADEMIA

ESCOLTA DE BANDERA DE  
QUÍMICA GANA CONCURSO  
Pág. 6



### #SOYUTTATB

¡FELIZ DÍA DE  
LAS MADRES!  
Pág. 9



### MURAL

POEMA "ANEXO  
DE TIERRA"  
Pág. 11



Estimados Lectores:

Con responsabilidad social y conciencia la Universidad Tecnológica de Tabasco ha definido como uno de sus ejes estratégicos la implementación de acciones de inclusión dentro de las actividades académicas, de vinculación y de servicios a la comunidad. Una base fundamental para concretarla es la capacitación a su personal docente y administrativo. Hoy te compartimos el primer acercamiento en esta materia que tiene un grupo representativo de la UTAB y en futuras ediciones podrás conocer más sobre todo lo que implica la inclusión dentro y fuera de nuestra institución.

En este número, además de conocer las actividades relevantes que se han realizado en la institución, también contamos con la colaboración especial de un administrativo que nos compartió un poema. Te invitamos a que te acerques a nosotros para publicar tus aportaciones sobre temas que te interesen y que sean valiosos para toda la comunidad universitaria, tu participación enriquecerá el contenido de nuestra Gaceta.

Consejo Editorial

## Directorio

## Recomendación literaria

## Frase célebre

### GACETA

Fernando Calzada Falcón  
Rector

Ricardo Amado Moheno Barrueta  
Secretario de Vinculación

Lenin González Baños  
Director de Difusión Universitaria

Alexandra Rebolledo González  
Unidad de Promoción Universitaria

Elena Ramírez Ramírez  
Jefa del Departamento de Prensa y Difusión

Eleazar García Hernández  
Corrector de Estilo

Friné Lara Beltrán  
Jefa del Departamento de Diseño e Imagen

Enrique Iván Zarate Chablé  
Diseño Gráfico

Jorge Luis Morales Alejandro  
Diseño Gráfico

Karla E. Juárez González  
Diseño Gráfico



### DÍA INTERNACIONAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD

La Asamblea General de las Naciones Unidas estableció celebrar el 3 de diciembre el Día Internacional de las Personas con Discapacidad con el objetivo de fomentar su integración en la vida política, social, económica y cultural de sus comunidades. Según el último informe publicado por la Organización Mundial de la Salud más de mil millones de personas viven en el planeta con alguna forma de discapacidad. Más información: <http://www.un.org/es/events/disabilitiesday/>

*Parte del problema con la palabra "discapacidad" es que sugiere una inhabilidad para ver, escuchar, andar o hacer cosas que muchos de nosotros damos por sentado. Pero ¿qué ocurre con la gente que no puede sentir, hablar de sus sentimientos, controlar sus sentimientos, establecer relaciones cercanas, realizarse, gente que ha perdido la esperanza, que viven en la desgracia y la amargura? Para mí, esas son las discapacidades reales.*

Fred Rogers

Tu opinión es muy importante para nosotros.

Escribe a:

#### CONTACTO PRENSA

Alexandra Rebolledo G.  
Tel. 993.3.58.22.22  
extensión 9047  
[unidaddepromocion@uttab.edu.mx](mailto:unidaddepromocion@uttab.edu.mx)

#### CONTACTO DISEÑO E IMAGEN

Friné Lara Beltrán  
Tel. 993.3.58.22.22  
extensión 8006  
[editorial@uttab.edu.mx](mailto:editorial@uttab.edu.mx)





# PROFEPA CAPACITA A LOS **ALUMNOS EN AUDITORÍA AMBIENTAL**



*Alumnos que concluyeron el curso-taller con autoridades de PROFEPA y UTTAB*

Estudiantes de la Ingeniería en Tecnología Ambiental de la UTTAB recibieron constancia por su asistencia al 1er. curso-taller de Auditorías Ambientales basado en la norma mexicana NMX-AA-162-SCF1-2012, el 30 de abril.

El objetivo de la capacitación fue ampliar los conocimientos y fortalecer las habilidades de los alumnos al aplicar la auditoría ambiental utilizando la guía de autoevaluación del Programa Nacional de Auditorías Ambientales (PNAA).

El curso-taller fue impartido por la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA)

a través de Armando Zenteno Guzmán, subdelegado de Auditorías Ambientales.

Erick Javier Frías Hernández, en representación de los 49 beneficiados, expresó: “ha sido una experiencia valiosa en nuestra formación académica porque se vincula con nuestro futuro desempeño profesional. Hoy entendemos las distancias entre lo escrito en las normas y su aplicación, la distancia entre la tecnología y el compromiso de cada individuo con el ambiente”.

Por su parte, el delegado de la PROFEPA en Tabasco, José Trinidad Sánchez Noverola, comentó “la UTTAB



*José Trinidad Sánchez Noverola, delegado de la PROFEPA en Tabasco*

es la primera universidad en el estado de Tabasco que firmó un convenio con la PROFEPA y ante la presencia del procurador Federal, Guillermo Haro Bélchez”. Sánchez Noverola, dijo “en la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente del Estado de Tabasco tenemos contratados a egresados de esta Casa de Estudios y a ustedes los esperamos con los brazos abiertos para que realicen sus prácticas profesionales y sean aspirantes a trabajar en la PROFEPA”.

## **Más información:**

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=259>

# UTTAB FOMENTA CULTURA INCLUYENTE

Docentes y administrativos de la UTTAB iniciaron una capacitación a través del “Programa para la Equidad e Inclusión en Universidades Tecnológicas y Politécnicas” con el objetivo de conocer las estrategias, normatividad aplicable y aplicación de herramientas pertinentes que favorezcan la inclusión educativa de personas con discapacidad.

La Universidad Tecnológica Santa Catarina (UTSC) es quien lidera el proyecto, mediante el cual la UTTAB fue beneficiada con siete becas en:

- Curso para la apertura de un Programa de Educación Superior Incluyente para Personas con Discapacidad
- Diplomado para implementar un Programa de Educación Superior Incluyente para personas con Discapacidad
- Carrera profesional Técnico Superior Universitario en Inclusión a Personas con Discapacidad

Los becarios iniciaron la capacitación el 11 de mayo mediante plataforma virtual. Con la firma y ratificación de la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad y la promulgación de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad surge la necesidad de generar espacios accesibles, así como el fomento de una cultura incluyente que les permita el pleno goce de sus derechos.



*Personal de la UTTAB que se capacita a través del “Programa para la Equidad e Inclusión en Universidades Tecnológicas y Politécnicas”*



*La UTTAB obtuvo siete becas para curso, diplomado y carrera profesional*

## Personal becado

Docentes	Administrativos
Lucitania Blanco Sosa Patricia Torres Macías Lizbeth Carrillo Ponte Francisco Javier Bocanegra Guzmán Erika Ramírez Díaz	María del Carmen de la Torre Hidalgo Guido Fidel Flores Pérez

### Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=260>



# ALUMNOS PRESENTAN PROTOTIPOS INNOVADORES

**UTTAB,**  
Formación  
Innovadora



*Inauguración de la XII Expo Proyectos UTTAB 2015*



*Al evento asistieron estudiantes del Cobatab, CONALEP y CECyTE*

Estudiantes de las divisiones académicas de Procesos Industriales, Administración y Gestión de Proyectos, Turismo y Gastronomía, Química y Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Tecnológica de Tabasco, presentaron sus prototipos en la XII Expo Proyectos UTTAB 2015 con el objetivo de fortalecer y demostrar las competencias adquiridas durante el cuatrimestre.

Las autoridades académicas e invitados especiales hicieron un recorrido donde pudieron apreciar los 75 proyectos innovadores generados por los

alumnos como parte de su formación académica. Por ejemplo: "Diseño de un sistema de tratamiento para las aguas residuales provenientes de un auto-lavado", "Parque botánico", "Biseladora gradual", "Desarrollo de una aplicación para restaurante" e "Instalación de cámaras IP en circuito cerrado para monitoreo de una casa-habitación".

El evento efectuado el 22 de abril en el Paseo de los Ficus contó con la asistencia de 320 estudiantes del Colegio de Bachilleres de Tabasco (Cobatab) planteles 28 y 29 de los turnos matutino y vespertino, así como del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) no. 2 y del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyTE) no. 14.

Los alumnos invitados, además de visitar la Expo Proyectos e interactuar con los estudiantes de la UTTAB sobre la realización de sus prototipos, llevaron a cabo un recorrido por los laboratorios de esta Casa de Estudios. Personal del Departamento de Promoción Universitaria les brindó información sobre los programas educativos que oferta la UTTAB, los servicios al estudiante y las diversas becas a las que pueden acceder.

## **Más información:**

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=256>



## ESCOLTA DE BANDERA DE QUÍMICA GANA CONCURSO



*Ganadores del primer lugar del concurso de Escoltas de Bandera*

La División Académica de Química obtuvo el primer lugar del concurso de Escoltas de Bandera UTTAB 2015, celebrado el 22 de abril en la Nave de Usos Múltiples.

El segundo sitio correspondió a la División Académica de Procesos Industriales y el tercer puesto lo ocupó la División Académica de Administración y Gestión de Proyectos.

La UTTAB organizó este evento con el propósito de fomentar los valores cívicos y los símbolos patrios como la Bandera Nacional Mexicana,

emblema de unidad, libertad y soberanía.

En el concurso también participaron las divisiones académicas de Turismo y Gastronomía, y de Tecnologías de la Información y Comunicación.

La Escolta de Bandera ganadora representará a la UTTAB durante un año en los actos cívicos y deportivos que lleve a cabo.

El jurado estuvo conformado por Jorge Octavio Domínguez Medina,

Jesús Francisco Díaz Morales, Stalyn Ortiz Domínguez, Raúl Héctor Ávila Vargas y Ricardo León Salas, integrantes de la Dirección de Educación Física del Estado de Tabasco. Quienes calificaron a los participantes las evoluciones marcadas en el reglamento establecido para tal fin, como la recepción y entrega de asta, columna por uno, columna por dos, conversiones y relevos.

### **Más información:**

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=255>



# BECA PARA ESTANCIA DE PROFESIONALIZACIÓN EN USA



La Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS) ofrece la Beca Fulbright-García Robles del programa Hubert H. Humphrey que está dirigido a candidatos mexicanos con cinco años de desarrollo profesional que puedan demostrar potencial de liderazgo y compromiso con el servicio público.

La beca cuenta con dos componentes:

Académico: que permite a los participantes tomar cursos, semina-

rios, talleres y conferencias relacionados con su área de especialidad.

Profesional: que consiste en una estancia laboral con duración de seis semanas en una organización estadounidense.

Algunas de las áreas de estudio son los Recursos Naturales, las Políticas Ambientales y el Cambio Climático; la Enseñanza del Inglés como Segunda Lengua (Capacitación a Profesores o Desarrollo Curricular); las Políticas y Administración de la Tecnología, la Administración, la Pla-

neación y las Políticas Educativas; y los Derechos Humanos.

Dentro de los apoyos que brinda la beca destacan la manutención mensual, las cuotas de colegiatura, el transporte aéreo y el seguro médico.

La convocatoria estará abierta hasta el 31 de agosto de 2015.

**Más información:** <http://becas.universia.net.mx/MX/beca/238937/beca-fulbright-garcia-robles-programa-hubert-h-humphrey.html>

# FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS



*Susana Mandujano Contreras impartió el curso-taller*



*Los docentes participaron en diversas dinámicas para discutir y estructurar una estrategia metodológica*

Docentes de la UTTAB se capacitaron en "Alternativas metodológicas de investigación para el análisis de las empresas y empresarios" con el objetivo de conocer y aplicar planteamientos del método positivista y otras teorías sociales. El curso-taller fue impartido por Susana Mandujano Contreras, profesora de esta Casa de Estudios, quien es Doctora en Estudios Organizacionales.

Con esta capacitación se pretende formar investigadores de alto nivel académico que sean capaces de generar y aportar nuevos cono-

cimientos en el análisis de las organizaciones.

Mandujano Contreras comentó que "el investigador debe ser crítico, lógico y creativo. Es decir, cuestiona, ordena y resuelve".

Asimismo, dio a conocer tres tipos de investigación: la primera es la documental, en la que se utilizan libros, periódicos, revistas, videos e internet. Otra de ellas es la experimental, que se lleva a cabo con información o datos resultantes de la reproducción artificial de un fe-

nómeno mediante la manipulación de las variables que intervienen en este. La tercera es la de campo, que se efectúa con datos obtenidos de la observación directa de un suceso y de los actores principales del evento social o natural.

La capacitación se llevó a cabo del 27 al 30 de abril, con la asistencia de 19 profesores que participaron en diversas dinámicas para discutir y estructurar una estrategia metodológica.



# VIDA ESTUDIANTIL

La UTTAB celebró con un desayuno a las mamás que laboran en esta Casa de Estudios. ¡Feliz Día de las Madres!



*Integrantes del Sindicato Único de Trabajadores Académicos y Administrativos de la UTTAB (SUTAAUTTAB)*



*Integrantes de Rectoría y de la Dirección de Planeación y Evaluación*



*Docentes de la División Académica de Administración y Gestión de Proyectos*



*Docentes de la División Académica de Química y del Departamento de Actividades Culturales y Deportivas*



*Personal de la Dirección de Administración y Finanzas*



*Personal de la Dirección de Servicios Escolares*

## UTTAB ESTIMULA LA CULTURA DE APRECIACIÓN AUDIOVISUAL

Alumnos de las divisiones académicas de Turismo y Gastronomía, de Química y de Administración y Gestión de Proyectos, asistieron a la proyección de la película “The Grey”, el 7 de mayo.

La UTTAB presenta cada quince días un filme con temática de responsabilidad y ética que contribuya a la formación integral de los estudiantes, a que desarrollen una visión crítica, propositiva y a fomentarles la cultura de apreciación audiovisual.

“The Grey” cuenta la historia de un grupo de trabajadores de una planta petrolera en Alaska que intentan sobrevivir en un ambiente adverso cuando el avión en el que viajaban de regreso a casa se desploma. Cada sobreviviente tiene su propia historia personal y característica que lo hacen único, desde el “hippie” que aporta una dosis de humor hasta el ex-pandillero.



## UTTAB FORMA A HOMBRES Y MUJERES PROACTIVOS



La División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación llevó a cabo el acto cívico para recordar fechas históricas, como el Día del Trabajo y el aniversario de la victoria mexicana sobre el ejército francés en Puebla. La comunidad universitaria rindió los honores al Lábaro Patrio. Posteriormente, la Escolta de Bandera de la División Académica de Procesos Industriales entregó la estafeta a su similar de la División Académica de Química, quien durante un año representará a la UTTAB en eventos deportivos y culturales.

En su mensaje oficial, la Directora de Desarrollo Empresarial, Australia Vallejo Hidalgo, comentó “reconozco el quehacer de la Universidad Tecnológica de Tabasco, institución educativa donde se forjan los hombres y mujeres que habrán de aplicar sus conocimientos para resolver los problemas del presente y del futuro de Tabasco y de México.



# ANEXO DE TIERRA

Un solo hogar, millares de banderas,  
con un solo un manto en la nada  
distinguido.

Con todo el futuro y lo vivido,  
y todos los tiempos y las eras.

Un ínfimo punto, tan solo atado,  
por el hilo conductor del infinito.  
En el negro insondable, de inaudito,  
con la sola convicción de lo anhelado.

¿Hay otro fin que estar amando  
en el más vasto rango de belleza?  
Si lo único gozado de certeza,  
es la fortuna de seguir andando.

Una mota de polvo atravesando,  
el sendero de todo lo existente,  
sin importar quiénes, vamos errando,  
en la inmensa duda de la suerte.

Y la mueca del total, en su aspaviento,  
tan solo una promesa nos regala  
Que debe ser destino y antesala:  
La ocasión, por cada nacimiento.

Autor: Emmanuel Juárez Díaz  
Unidad de Mejora Continua







da

# JORNADAS TÉCNICAS EN CONSTRUCCIÓN Y WORKOVER DE POZOS DE GAS & PETRÓLEO

12 y 13 de junio de 2015  
¡Cupo limitado!

**Inversión:**

\$720 alumnos y egresados de la UTTAB  
\$1,500 personal externo

**Sede:** Universidad Tecnológica de Tabasco,  
edificio 8, Sala Audiovisual

**Hora:** 9:00 a 17:00 horas

**16  
horas**

## TEMAS:

- El Rol del ingeniero en una Unidad de Negocio de Perforación
- Fluidos de perforación, criterios de selección y cálculos fundamentales
- WellCAP - Control de pozos. Best practices
- Método práctico para el diseño de sargas de perforación
- Bit technologies and Bottomhole assemblies
- Mejores prácticas en las operaciones de cementación de pozos
- Evaluación de la eficiencia de la cementación. Interpretación de SBT, CBL, VDL, CCL, CAST - V, etc.
- Perforación multilateral. Experiencia FPO. Lessons learned
- Elaboración de propuestas Ra/Rca pozos. Fracturamiento, estimulación, etc.

## PONENTES:

Msc. Víctor J. Lacruz L.  
Ing. German Morillo



Informes:  
Lizeth Argüelles Beltrán  
Capacitación Profesional  
Tel. 3.58.22.22 Ext. 2004  
Correo: [continua@uttab.edu.mx](mailto:continua@uttab.edu.mx)

