



# GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco

www.uttab.edu.mx



@UTTAB

/UTTAB

/UTTABASCO

@UTTAB

Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco

4 de julio de 2016 ■ Publicación quincenal ■ No. 69 año IV



## TALENTO HUMANO CALIFICADO E INNOVADOR PÁG. 8



### INNOVACIÓN

ALUMNOS PARTICIPARÁN  
EN BRASIL Y MÉXICO

Pág. 3



### ACADEMIA

SEMANA DEL  
MEDIO AMBIENTE

Pág. 7



### BREVES

ACTIVIDADES ACADÉMICAS  
Y DE VINCULACIÓN

Pág. 9



### MURAL

ENTREVISTA A DOCENTE  
MANUEL BRAVO

Pág. 11





Estimado lector:

La Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) continúa con sus actividades académicas y de vinculación. En esta edición compartimos los resultados de la ExpoCiencias Tabasco 2016 y del Verano de Investigación Científica, en los cuales nuestros alumnos y profesores han tenido un desempeño destacado.

De igual forma, presentamos acciones relevantes que fortalecen el proceso de enseñanza-aprendizaje. Así como la formación integral de nuestros estudiantes, quienes al egresar dan testimonio de la calidad educativa impartida en esta institución.

En la sección "Mural" reconocemos al capital humano de la UTTAB. Por ello, te invitamos a leer la trayectoria personal y laboral del profesor del Taller de Ajedrez, mismo que ha sido pieza fundamental de los logros alcanzados por los estudiantes en esta disciplina en eventos a nivel nacional e internacional.

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

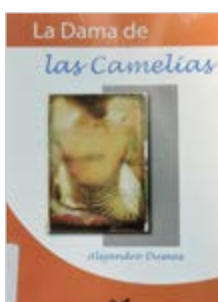
Alexandra Rebolledo González  
Unidad de Promoción Universitaria

Elena Ramírez Ramírez  
Jefa del Departamento de Prensa y Difusión

Eleazar García Hernández  
Corrector de Estilo

Anakaren Hernández González  
Encargada del Departamento de Diseño e Imagen

Enrique Iván Zarate Chablé  
Diseño Gráfico



### LA DAMA DE LAS CAMELIAS

Alejandro Dumas

Armando Duval es un joven de familia burguesa que se enamora de la cortesana Margarita Gautier. En su historia de amor enfrentan obstáculos como el convencionalismo social y la enfermedad de tuberculosis que padece la chica.

La impresión que causó la temprana muerte de la protagonista llevó al autor a escribir el drama romántico en su honor.

Esta obra se encuentra disponible en la biblioteca Ing. José Francisco Fuentes Esperón.

"Una inversión en conocimiento siempre paga el mejor interés"

Benjamín Franklin

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

#### CONTACTO DISEÑO E IMAGEN

Anakaren Hernández González  
Tel. 993.3.58.22.22  
extensión 8006  
editorial@uttab.edu.mx

## PROYECTOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS

# ALUMNOS PARTICIPARÁN EN BRASIL Y MÉXICO



*Estudiantes que participarán en ExpoCiencias Nacional 2016*



*Alumnos que obtuvieron acreditación a Mostratec 2016, en Brasil*

Estudiantes de las Divisiones Académicas de Química y Procesos Industriales obtuvieron su pase a la etapa nacional de ExpoCiencias México 2016, que se llevará a cabo del 7 al 10 de diciembre, en Villahermosa, Tabasco y la acreditación a la Muestra Internacional de Ciencia y Tecnología (Mostratec) 2016, a efectuarse del 24 al 28 de octubre, en Brasil.

La UTTAB participó con 10 proyectos en la 4ta. ExpoCiencias Tabasco 2016, que se llevó a cabo del 25 al 27 de mayo, en los municipios de Teapa, Cárdenas, Comalcalco y Centro.

La convocatoria del evento fue emitida por el Gobierno del Estado de Tabasco, a través del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCyTET), el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco (CECyTE), la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el Movimiento Internacio-

nal para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET, AMLAT, por sus siglas en francés), la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología (RED), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) y la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP).

Los proyectos que competirán en la ExpoCiencias Nacional México 2016 son Servicios de diagnósticos predictivos de mantenimiento industrial; Lampcin, luz cinéticamente original; Obtención de grafeno a partir de grafito de pilas no-alcalinas; Torre didáctica en dos de sus cinco sistemas y Detector de gas semiautomático "Drive Hound".

Por su parte, el proyecto: Implementación de un sistema de filtrado y reuso de agua gris producida en la ducha para ahorro, participará en Mostratec 2016.



## TALENTO UNIVERSITARIO

# CONVIVENCIA ACADÉMICA Y CIENTÍFICA



Alexis Tadeo Silvan López, alumno de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial, lleva a cabo una estancia académica en el 22 Verano de Investigación Científica de la Universidad de Guanajuato, a partir del 13 de junio al 28 de julio.

Silvan López participó en la convocatoria emitida por la Universidad de Guanajuato, a través de la Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado y la Dirección de Vinculación, quien le otorgó una beca que le permitirá convivir e intercambiar experiencias con otros estudiantes e investigadores de diversas universidades del país.

El proyecto que está desarrollando es sobre "Ecuaciones diferenciales fraccionarias aplicadas a la ingeniería". Teniendo como asesor a Juan Rosales García, profesor-investigador del Departamento de Ingeniería Eléctrica de la División de Ingenierías, Campus Irapuato-Salamanca, de la Universidad de Guanajuato. Asimismo, es coordinador del Cuerpo Académico "Ingeniería Eléctrica" y miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Alexis Silvan deberá presentar el resultado de su proyecto de investigación en el Congreso Institucional a celebrarse el 28 de julio, en Guanajuato.

Cabe destacar que el alumno de la UTTAB es integrante del Padrón Estatal de Nuevos Talentos Científicos y Tecnológicos del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CCyTET) con la clave PENT/16/2447.



## CONECTA2

**ACTITUD ACTIVA EN LA ENSEÑANZA***Inauguración del curso-taller**Los profesores llevaron a cabo diversas dinámicas*

Docentes y administrativos asistieron al curso-taller “Conecta2: La esencia del facilitador educativo”, impartido por Juan Pablo Allen Amescua y Alma Amor Rincón Arriaga, del Centro de Estudios e Investigación Guestálticos, del 8 al 10 de junio.

Al evento inaugural asistieron Sergio Octavio Valle Mijangos, secretario Académico; Mario Ferrer Ramis, subdirector de Servicios Educativos y Ma. del Carmen de la Torre Hidalgo, jefa del Departamento de Servicios Estudiantiles.

En la capacitación los profesores-tutores y las facilitadoras del Consultorio Psicopedagógico conocieron diversas técnicas para desarrollar habilidades en la interacción con los alumnos, orientarlos en su proceso de enseñanza-aprendizaje y en el manejo de conflictos personales, familiares o escolares, con el fin de que logren concluir satisfactoriamente su formación profesional.

Los instructores a través de diversas dinámicas mostraron a los participantes herramientas de comunicación efectivas: cómo ser asertivo, aprender a escuchar, responder, pedir o recibir ayuda y a separar los pensamientos de los sentimientos.

El curso-taller permitió la convivencia y el fortalecimiento de los vínculos entre el personal capacitado, quienes brindan acompañamiento a los estudiantes en su quehacer universitario desde su ingreso hasta su egreso de la UTTAB.

## MILITARES IMPARTEN CONFERENCIA

# CELEBRAN ANIVERSARIO DEL PLAN DN-III-E



Teniente Coronel de Infantería DEM, Juventino Rojas Popoca



Estudiantes en la conferencia

Con motivo de la celebración del 50 aniversario de la aplicación del Plan DN-III-E en auxilio de la población civil en México, el Teniente Coronel de Infantería Diplomado de Estado Mayor (DEM), Juventino Rojas Popoca, subjefe de Estado Mayor de la 30 Zona Militar, disertó una conferencia sobre el tema, el 1 de junio.

Dio a conocer que el suceso más antiguo, donde el ejército post-revolucionario apoyó a la sociedad, fue ante un desastre natural ocurrido en Guanajuato en 1926. Derivado de otros acontecimientos similares, Gustavo Díaz Ordaz, presidente del país (1964-1970), ordenó a Marcelino García Barragán, secretario de la Defensa Nacional, que el ejército aplicara un plan en auxilio de la población en casos de desastres naturales o humanos como ciclones, terremotos, inundaciones e incendios.

Rojas Popoca dijo que “el plan tuvo por objetivo fundamental aminorar o limitar los efectos de un desastre en una zona devastada, establecer las medidas tendientes a capacitar y coordinar mejor a las fuerzas armadas para intervenir efectivamente en auxilio de la población civil. Por lo que éste fue integrado como anexo «E» del Plan de Defensa Nacional Número III y nombrado: Plan DN-III-E”.

El ponente expresó que el 10 de octubre de 1966, el impacto del huracán “Inés”, categoría III, al sur de Tamaulipas y norte de Veracruz, provocó el desbordamiento del Río Pánuco y fue allí por primera vez que se aplicó el Plan DN-III-E en auxilio a la población civil, mediante actividades de alertamiento, evacuación, seguridad, atención de los damnificados, establecimiento de planes aéreos y remoción de escombros. Lo anterior, en coordinación con las autoridades civiles de los tres órdenes de gobierno y de la iniciativa privada.

El Teniente Coronel de Infantería DEM explicó “los planes que elaboramos están determinados por las misiones que tenemos en el ejército. Son cinco misiones, de las cuáles les compartiré tres. La primera es defender la integridad, la independencia y la soberanía de la nación. Como segunda está garantizar la seguridad interior y por último, apoyar a la población civil en caso de desastres”.

### Más información:

<http://www.uttat.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=468>

## GO WILD FOR LIFE

**AGENTES ACTIVOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE***Presídium**Las niñas participaron en la actividad del observatorio solar*

Fomentar en la comunidad universitaria y en la sociedad en general la cooperación para que el medio ambiente sea sostenible, promover el cambio de actitud y motivarlos a que se conviertan en agentes activos del desarrollo sustentable, fueron los objetivos de la Semana del Medio Ambiente, que llevó a cabo la División Académica de Química, el 2 y 3 de junio.

El evento fue enmarcado en el Día Mundial del Medio Ambiente que se celebra el 5 de junio de cada año, establecido por la Asamblea General de las Naciones Unidas, el 15 de diciembre de 1972.

En el acto inaugural, Fernando Calzada Falcón, rector de esta Casa de Estudios fue acompañado por Luis Alberto López Carbajal, delegado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), en Tabasco y José Trinidad Sánchez Noverola, delegado de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), en la entidad.

En su mensaje, Calzada Falcón manifestó “este año, las Naciones Unidas con el lema “Go wild for life” (Vuélvete salvaje por la vida) aborda la problemática del comercio ilícito de

fauna y flora silvestres. La campaña tiene como fin unir conciencias con respecto a esta práctica ilegal para proteger las especies y los ecosistemas”.

Asimismo dijo que la UTTAB no es ajena a ello, que por esa razón desde 2009 se suscribió al compromiso con la Carta de la Tierra que es una iniciativa internacional que promueve principios y valores a favor del medio ambiente, sus recursos y el respeto a toda forma de vida.

La Semana del Medio Ambiente contó con actividades entre las que destacan conferencias, proyecciones de documentales, exposición interactiva de cambio climático (esfera de la tierra), juegos didácticos ambientales, domo de gases de efecto invernadero, planetario móvil y observación solar. A las que asistieron estudiantes y docentes de las Divisiones Académicas y administrativos de la UTTAB; alumnos y profesores de la Escuela Primaria 27 de Octubre del Fraccionamiento 27 de Octubre, de Parrilla II, Centro, Tabasco.

**Más información:**

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=469>





# VIDA ESTUDIANTIL

Esta Casa de Estudios llevó a cabo la XXXVI Ceremonia de Graduación de Técnico Superior Universitario (TSU) y la X de Licenciaturas, el 22 de junio, en el Teatro Esperanza Iris.

¡Felicidades!



*Egresados de Gestión y Desarrollo Turístico*



*Egresados de Procesos Bioalimentarios*



*Egresados de Tecnologías de la Información y Comunicación*



*Egresados de Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones*



*Egresados de Mantenimiento área Industrial*



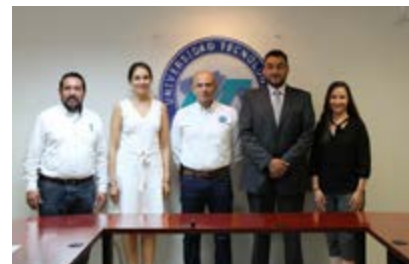
*Egresadas de Gastronomía*



# BREVES

## NIVEL ACADÉMICO DE EXCELENCIA

Lizeth Itziguery Solano Romo, Danitza María Gastélum Celaya y José Francisco Pérez Reyes, del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación (CONAIC), visitaron esta Casa de Estudios para la evaluación del programa educativo de Ingeniería en Tecnologías de la Información, del 25 al 27 de mayo.



## EMPRENDIMIENTO INNOVADOR

La Fundación Impulsa tu Desarrollo presentó la conferencia "Y eso... ¿es mi responsabilidad?" impartida por María Elena Morera Mitre, el 31 de mayo.

La ponente compartió con la comunidad universitaria que México requiere de empleadores y no más empleados, por lo que invitó a los universitarios a emprender e innovar productos o servicios para mejorar su calidad de vida y la de su entorno.



## FORMACIÓN EDUCATIVA CON VALORES

Para fortalecer los valores cívicos en la comunidad universitaria, la División Académica de Turismo y Gastronomía llevó a cabo el homenaje para conmemorar el 99 aniversario del Día de la Marina y el Día de la Libertad de Expresión en México, el 6 de junio.



## CONSULTORÍA COLABORATIVA

Estudiantes del programa educativo de Técnico Superior Universitario (TSU) en Administración área Administración y Evaluación de Proyectos asistieron a la plática "Proceso de consultoría", impartida por José Alberto Ventura Ávalos, Consultor Empresarial, el 24 de mayo.

El experto compartió con los universitarios que una de las tareas del consultor es brindar asesoría a personal de empresas e instituciones, involucrándolos en un trabajo conjunto para solucionar una problemática concreta aplicando la mejora continua.



## NUEVO PROGRAMA RADIOFÓNICO

# SINTONIZANDO A CON-CIENCIA



La estación radiofónica Sintonía UTTAB (en el 102.5 de FM) continúa presentando nuevas propuestas al público. Por tal motivo, a partir del 17 de mayo inició con la transmisión del programa “Sintonizando a Con-Ciencia” para divulgar el quehacer científico, tecnológico, académico e informativo de diversas instituciones como el Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste (CCGSS), el Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), el Colegio de Postgraduados (COLPOS) y la UTTAB.

En la primera emisión de “Sintonizando a Con-Ciencia” estuvieron Rafael Loyola Díaz, director general del CCGSS; Hans Van Der Wal, director de ECOSUR, unidad Villahermosa; Jorge Martínez Herrera, director de Coor-

dinación y Vinculación del INIFAP, sede Tabasco; Saúl Sánchez Soto, subdirector de Investigación de COLPOS, campus Tabasco y Fernando Calzada Falcón, rector de la UTTAB.

Cabe señalar que a través de este programa, los profesores de los Cuerpos Académicos de esta Casa de Estudios darán a conocer sus proyectos de investigación generados como parte de su actividad docente.

“Sintonizando a Con-Ciencia” se transmite los martes de 12:30 a 13:00 horas, con repetición los viernes de 22:00 a 22:30 horas.

### Más información:

<https://www.youtube.com/watch?v=w8t3kO1SOuk>



## RECONOCIENDO LA CALIDAD EN LA UTTAB

# MANUEL ANTONIO BRAVO GUZMÁN



*El profesor se considera una persona optimista*

“Ser campeón nacional de ajedrez fue una de mis victorias. Durante siete años participé en diversos eventos en los que obtenía los segundos y terceros lugares”, expresó Manuel Antonio Bravo Guzmán, profesor del Taller de Ajedrez de la UTTAB.

Bravo Guzmán se considera una persona realista. “Veo la vida con optimismo en cada reto que se me presenta”. Su familia es su principal motivación para dar lo mejor de sí en los diversos roles que desempeña.

Es Licenciado en Contaduría Pública por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Cuenta con Maestría en Administración con Especialidad en Dirección en Factor Humano por la Universidad del Valle de México.

El profesor del Taller de Ajedrez incursionó en el ámbito empresarial al establecer dos restaurantes de comida oriental por seis años. Actualmente, tiene tres metas por alcanzar: volver a emprender un negocio, consolidar la participación de los estudiantes de la UTTAB en los torneos del Consejo Nacional del Deporte de la Educación, A.C. y reubicar al estado de Tabasco como potencia de ajedrez en México, como lo había logrado su entrenador Mario Jordán Velázquez Coello (qepd).

Cabe señalar que Manuel Bravo también se desempeña como docente en el Colegio de Bachilleres de Tabasco y es entrenador de ajedrez en el Centro Recreativo Municipal de Atasta.

Otros de sus pasatiempos son escuchar música de los Beatles. “Ahora estoy leyendo dos libros: El hombre en busca de sentido de Viktor Frankl y la República de Platón.

Bravo Guzmán dijo que admira a su padre porque a sus tres hermanas y a él los preparó para enfrentar los desafíos de la vida. Concluyó con un mensaje para la comunidad universitaria “todos tenemos derecho a ser felices”.



*Entrena a los universitarios para competencias de ajedrez*





# 2<sup>DA</sup>. CONVOCATORIA

PROCESO DE ADMISIÓN

SEP-DIC 2016

CARRERAS EN 3 AÑOS Y 8 MESES - PLAN DE ESTUDIO: 70% PRÁCTICO Y 30% TEÓRICO

- INGENIERÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
- INGENIERÍA EN QUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL
- INGENIERÍA EN PROCESOS BIOALIMENTARIOS
- LICENCIATURA EN GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO
- TSU EN DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA
- TSU EN ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA
- TSU EN CONTADURÍA



**REGISTRO EN LÍNEA**

20 DE JUNIO AL  
18 DE AGOSTO DE 2016

**EXAMEN CENEVAL**

20 DE AGOSTO DE 2016

**INSCRIPCIONES TSU**

29 AL 31 DE AGOSTO DE 2016

**INICIO DE CLASES**

6 DE SEPTIEMBRE DE 2016



**INFORMES: (993)3.58.22.00 / 01800.108.88.22**

**WWW.UTTAB.EDU.MX**

f /UTTAB    @UTTAB    @UTTAB



LAS CARRERAS SÓLO SE ABRIRÁN SI REÚNEN LA CANTIDAD MÍNIMA DE ASPIRANTES Y LA ASIGNACIÓN DE TURNOS DE ACUERDO A LA CAPACIDAD INSTALADA.