

# GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco -

www.uttab.edu.mx









PUTTAB

Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco 5 de octubre de 2015 ■ Publicación quincenal ■ No. 53, año III





### **INNOVACIÓN**

EXPO CIENCIAS NACIONAL 2015 Pág. 4



### **ACADEMIA**

RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA Pág. 8



### **#SOYUTTAB**

VIDA ESTUDIANTIL

Pág. 9



### **TENDENCIAS**

**CULTURA VEHICULAR** 

Pág. 1







#### Estimado lector:

Los logros alcanzados por esta Casa de Estudios son resultado del esfuerzo de los tres órdenes de gobierno, docentes, alumnos y administrativos. Sumados a las alianzas estratégicas con el sector productivo que nos permite fortalecer el proceso enseñanza-aprendizaje.

En este sentido, con la apertura del ciclo escolar 2015-2016 se puso en marcha el Laboratorio de Monitoreo y Automatización Emerson-UTTAB, donde los estudiantes desarrollarán sus competencias profesionales.

También nos es grato informarte que somos la primera universidad en el estado de Tabasco en formar parte del Observatorio Mexicano de Responsabilidad Social (OMERSU).

Nuestra premisa fundamental es consolidar la calidad educativa a partir de la eficacia, la eficiencia y la innovación.

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 Alejandre Diseño Gráfico

Karla E. Juárez González Diseño Gráfico



#### **CARTA AL PADRE**

#### FRANZ KAFKA

Es una obra autobiográfica donde el autor a través de una carta dirigida a su padre Hermann, lo critica por su conducta autoritaria "tú, un hombre tan decisivo en mi vida no cumplías los preceptos que dictabas". Fue tan grande el temor hacia su progenitor que Kafka cuando era niño dividió el mundo en tres: los esclavos, al que él pertenecía, el gobernante, en el cual su padre se encontraba y la gente feliz, quienes eran libres de órdenes.

Disponible para su consulta en la biblioteca Ing. José Francisco Fuentes Esperón. Que la esclavitud se proscriba para siempre y lo mismo la distinción de castas, quedando todos iguales, y sólo distinguirá a un americano de otro el vicio y la virtud.

Sentimientos de la Nación (Esta frase se encuentra en los billetes actuales de 50 pesos mexicanos)

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

Friné Lara Beltrán Tel. 993.3.58.22.22 extensión 8006 editorial@uttab.edu.mx



#### TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO 2015

### INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA



El secretario de Educación, rindió protesta como presidente de este órgano de gobierno



Consejo Directivo de esta Casa de Estudios

El Consejo Directivo de esta Casa de Estudios se reunió para informar a sus integrantes sobre las acciones institucionales más relevantes que se llevaron a cabo en el cuatrimestre mayo-agosto 2015, el 9 de septiembre, en la Sala de Juntas de Rectoría.

Al inicio de la sesión, el secretario de Educación, Víctor Manuel López Cruz, rindió protesta como presidente de este órgano de gobierno. Posteriormente, se mostraron los resultados obtenidos en materia académica, de vinculación y financieros.

Se presentó el Sistema Institucional de Información y Estadística (SIIE), desarrollado por la UTTAB, que es un instrumento innovador de gestión para la toma de decisiones por la alta dirección que está participando en dos convocatorias de premio a la innovación y la mejora continua a nivel estatal y nacional. Por lo que el Consejo Directivo felicitó a la universidad por este logro que puede ser aplicado en otras instituciones del país.

Los consejeros aprobaron el Programa Institucional de Desarrollo (PIDE) 2015–2019, un documento estratégico rector de la universidad para los próximos 5 años. Contiene los objetivos y metas establecidas para el crecimiento de la institución.

Además del seguimiento y la descripción técnica por cada indicador, elementos que lo constituyen como único en su tipo. Ambas herramientas (SIIE y PIDE) son un legado institucional como factores claves para dirigir el rumbo de la UTTAB a través de la mejora continua de los servicios educativos que se otorgan.



### **EXPO CIENCIAS NACIONAL 2015**

### **EMPRENDIMIENTO CON APORTE SOCIAL**



Alumnos exponen el proyecto Biofertilizante foliar "Supermagro"



Estudiantes presentaron el proyecto Industrialización y aprovechamiento del cuajilote para la elaboración de alimentos funcionales

El Consejo de Ciencia y Tecnología del estado de Tabasco (CCYTET) organizó la 3era. Expo Ciencias Tabasco 2015 para promover la participación de niños y jóvenes con proyectos científicos y tecnológicos. Así como de profesores e investigadores.

La etapa selectiva se llevó a cabo el 11 de septiembre en el Instituto Tecnológico de Villahermosa. Asistieron alumnos de primaria, secundaria, preparatoria y universidades.

Tres proyectos de esta Casa de Estudios lograron la acreditación a la Expo Ciencias Nacional 2015:

Proyecto	Descripción	Alumnos
Biofertilizante foliar "Supermagro"	Analizar las propiedades químicas del biofertilizante como el ph y la conducti- vidad eléctrica para que le aporte mine- rales a las plantas	-Diana Laura Meneses Camas -Mario Alberto Izquierdo López -Jesús Colorado Hernández
Diseño de bioreactor para la obtención de bioalcohol	Diseñar un bioreactor (batch) utilizando operaciones unitarias para el aprovecha- miento en la agro-industrialización de la cáscara de la piña (Ananas Comosus)	-José de Jesús Aguilera Hernández -Beatriz Adriana Alegría Hernández -Cristian Pérez de la Cruz -José Francisco Rodríguez Rodríguez -Amairani Sánchez López -Janeth Torres Álvarez
Industrialización y aprovechamiento del cuajilote (Parmentiera edulis) para la ela- boración de alimentos funcionales	Desarrollar dos prototipos de producto alimenticio elaborados con la pulpa del cuajilote (pepino de árbol) con un análisis sensorial para obtener una formulación estándar	-Cecilia Izquierdo Hernández -Elba Meraris De la Cruz Cruz -Rodolfo Pérez Álvarez

#### Más información:

http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=322

### CALIDAD EDUCATIVA

### FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO





Equipo de osmosis inversa

Alumnos en el sistema de monitoreo de señales de adquisición de datos

Esta Casa de Estudios y la empresa internacional Emerson Process Management pusieron en marcha el Laboratorio de Monitoreo y Automatización Emerson-UTTAB. Esta alianza estratégica beneficia a 18 de nuestros programas educativos. Lo que implica un impacto en el fortalecimiento de las competencias laborales con un alcance del 60 por ciento de la matrícula perteneciente a tres de las cinco Divisiones Académicas.

El laboratorio está conformado por la planta purificadora de agua, centro de monitoreo y automatización y red hidráulica (patín de medición). Con una inversión bipartita en la que la UTTAB destinó 1.8 millones de pesos para las adecuaciones estructurales. Por su parte, Emerson donó equipos valuados en alrededor de medio millón de dólares, aunados a la capacitación brindada a los estudiantes por expertos de la compañía transnacional.

En el equipamiento de laboratorio se incluyen elementos primarios de medición (medidores de flujo: másicos, presión diferencial, ultrasónicos); elementos secundarios (transmisores: presión, temperatura, flujo, densidad, corte de agua) y elementos terciarios (computadores de flujo) e interfaces Hombre-Máquina (HMI) que cumplen con las mejores prácticas normalizadas de acuerdo los estándares nacionales e internacionales.

42 estudiantes y 13 docentes de las Divisiones Académicas de Química y de Procesos Industriales participaron en el diseño y fabricación del arreglo mecánico para la red hi-

dráulica, la instalación eléctrica de los equipos y de la planta purificadora de agua, la configuración de señales de entrada y salida de datos para el monitoreo.

El laboratorio aportará beneficios a los alumnos al incrementarse el número de prácticas académicas, el dominio de las competencias definidas en los planes de estudio y la atención de las demandas a las empresas líderes del sector petrolero. Además, se desarrollarán en cuatro especialidades: optimización de planta, mantenimiento de válvulas, instrumentación y sistemas de automatización.

#### Más información:

http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=324



### PROFESIONISTAS ESPECIALIZADOS

### IMPULSO AL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL







Edy Omar Jiménez de la Cruz recibe jersey de "Olmecas de Tabasco"

En la apertura del ciclo escolar 2015-2016 se puso en marcha el Laboratorio de Monitoreo y Automatización Emerson-UTTAB, el 18 de septiembre. Asistieron autoridades del orden local, estatal y federal, alumnos, docentes y directivos de nuestra universidad.

El rector de la UTTAB, Fernando Calzada Falcón, en su mensaje externó "esta institución de educación superior tiene un compromiso con la formación de profesionistas exitosos, la elevación en la calidad de vida de sus familias y el progreso social en la región bajo una perspectiva de inclusión y oportunidades reales. El actual ciclo escolar lo estamos iniciando con 4 mil 196 alumnos, la cifra más elevada en los 19 años de historia de la universidad. Respaldamos el gran proyecto de conformar un modelo de desarrollo económicamente viable y

socialmente responsable para Tabasco y México".

El subsecretario de Planeación y Evaluación de la Secretaría de Educación de Tabasco, José Luis Cortés Peñaloza, asistió en representación del Gobernador del Estado, Arturo Núñez Jiménez.

La estudiante Dulce María Pérez Salvador, puntualizó "quiero resaltar que la Universidad Tecnológica de Tabasco fue mi primera opción de educación superior para estudiar Química área Prevención de Corrosión, carrera que solamente se imparte en esta institución a nivel nacional".

En la ceremonia de apertura del ciclo escolar, el presidente del Club Olmecas de Tabasco, Juan Luis Dagdug Nazur, entregó un jersey a Edy Omar Jiménez de la Cruz, alumno del primer cuatrimestre de Mantenimiento área Industrial, quien es prospecto para el equipo de beisbol "Olmecas de Tabasco".

También se entregaron diplomas a los docentes que concluyeron diversas capacitaciones. Y el rector de la UTTAB recibió simbólicamente vales por 31 videoproyectores, 23 minisplits, 212 mesas binarias, 302 sillas escolares, 41 pizarrones de vidrio, 75 computadoras de escritorio, un escáner, una impresora y un lote de acervo bibliográfico otorgados por los gobiernos estatal y federal.

#### Más información:

http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=325



### DERECHOS HUMANOS DE LA NIÑEZ, LA JUVENTUD Y LA FAMILIA

La Secretaría Académica organizó un ciclo de conferencias sobre derechos humanos de la niñez, la juventud y la familia, desde una perspectiva de género dirigidas a 700 alumnos de primer cuatrimestre de las cinco Divisiones Académicas.

Ana Luisa Barrón Rodríguez, subdirectora de la Coordinación de Asuntos de la Niñez y la Familia de la Primera Visitaduría General de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos (CNDH), informó a los universitarios acerca de los servicios que brinda la CNDH en la protección y defensa de los Derechos Humanos.

### JÓVENES HACIA LA INVESTIGACIÓN

Alumnos de las Divisiones Académicas de nuestra institución asistieron a la plática informativa sobre la convocatoria del Tercer Encuentro de Jóvenes hacia la Investigación, impartida por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el 14 de septiembre.

El evento es avalado por el Consejo de Ciencia y Tecnología (CO-NACYT) y organizado por la UJAT para impulsar la vocación científica y tecnológica de los universitarios y pasantes de licenciatura mediante proyectos que contribuyan a generar modelos innovadores que permitan el desarrollo económico, social y cultural de la comunidad.

Las propuestas que el Comité Científico Evaluador designe ganadoras serán acreedoras a constancia de participación y a un estímulo económico.

Más información: http://www.ujat.mx/Eventos/Interior/22563





#### **DESARROLLO INTEGRAL**

### UNIVERSIDAD SOCIALMENTE RESPONSABLE



Lenin González Baños, director de Extensión Universitaria y Juan Fernández Hernández, secretario Técnico de la Secretaría Académica

El Observatorio Mexicano de Responsabilidad Social (OMERSU) es una institución que tiene como objetivos lograr el fortalecimiento de la Responsabilidad Social Universitaria en las instituciones de educación superior que voluntariamente participen en la iniciativa; favorecer el seguimiento, evaluación y mejora continua de los resultados alcanzados y fomentar el intercambio de metodologías, experiencias y aprendizajes.

En este sentido, la UTTAB es la primera universidad en el estado de Tabasco que forma parte del OMER-SU. El proyecto de Responsabilidad Social está a cargo del Director de Extensión Universitaria, Lenin González Baños.

Una institución de educación superior socialmente responsable aspira a la gestión de un campus ambientalmente ejemplar, a la formación de profesionistas humanistas comprometidos, a la creación y aplicación de conocimientos para el avance y la cohesión social, al fortalecimiento de las identidades culturales, la lucha contra la pobreza y el hambre.

Algunos de los beneficios de la adhesión al OMERSU son: los trabajos de colaboración nacional por zonas geográficas y la participación e implementación de proyectos institucionales de Responsabilidad Social Universitaria. Derivado de lo anterior, dos administrativos asistieron al III Foro Regional América Latina y El Caribe "Responsabilidad Social Territorial", que se llevó a cabo del 25 al 29 de agosto en Mérida, Yucatán.

# VIDA ESTUDIANTIL





Alejandro Pérez, 2 "A" de Mantenimiento área Industrial



Cristian Domínguez, 4 "F" de Gastronomía



Gema de Dios y Xavier Peregrino, 4 "A" de Química área Prevención de Corrosión



Laura Guzmán, 4 "A" de Química área Tecnología Ambiental



Roger Domínguez, 2 "A" de Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones



# **BREVES**

### Conoce las últimas noticias que se desarrollaron en nuestra comunidad universitaria

### **ADN EMPRESARIAL**

El Departamento de Incubadora de Empresas organizó el taller Formando ADN Empresarial dirigido a 30 docentes de las cinco Divisiones Académicas para dotarlos de herramientas profesionales que les permitan desarrollar su espíritu emprendedor. La capacitación se llevó a cabo el 8 y 9 de septiembre.



## TABASCO Y EL MOVIMIENTO DE INDEPENDENCIA

El 15 de septiembre el Departamento de Actividades Culturales y Deportivas presentó la conferencia "La independencia de México en Tabasco", disertada por Héctor Valencia Reyes, profesor-investigador de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT). Quien ha impartido más de 80 seminarios, talleres y cursos en diversas instituciones como la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).



### FESTEJAN LAS FIESTAS PATRIAS

El Centro Gastronómico Kuku Uche y el Departamento de Actividades Culturales y Deportivas organizaron la Fiesta Mexicana UTTAB, el 11 de septiembre. La comunidad universitaria asistió a la obra de teatro, degustó antojitos mexicanos y lucieron atuendos alusivos a la fecha para tomarse la fotografía del recuerdo. El evento fue amenizado por los tamborileros de esta Casa de Estudios.



#### HOMBRES Y MUJERES LUCHARON POR UN PAÍS LIBRE Y SOBERANO

La División Académica de Procesos Industriales organizó el acto cívico para conmemorar el 205 aniversario de la Independencia de México, el 15 de septiembre. El mensaje oficial estuvo a cargo del jefe del departamento de la Unidad de Mejora Continua, Emmanuel Juárez Díaz, quien expresó "México nos reclama como hijos e hijas libres a mantener viva la flama de la justicia y la igualdad".



### PROMUEVEN VALORES EN LA FAMILIA

El Departamento de Servicios Estudiantiles llevó a cabo el Taller para Padres de los alumnos de nuevo ingreso de las cinco Divisiones Académicas para promover el modelo relacional basado en valores que fortalezcan la integración, el respeto, la comunicación en la familia y el rendimiento académico del alumno. Los eventos se efectuaron el 12 y 19 de septiembre.



Agenda Universitaria



 Evento: Taller de formación de usuarios dirigido a estudiantes de la División de Procesos Industriales

Fecha: del 5 al 14 de octubre de 2015

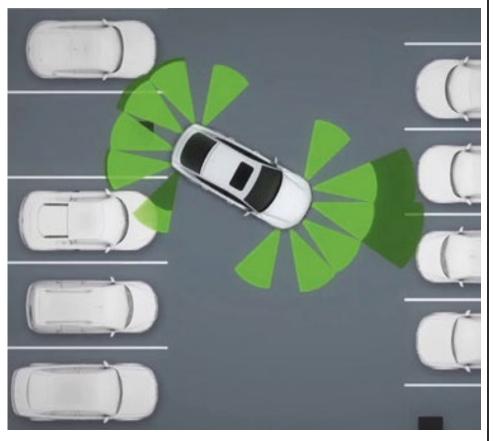
Hora: variada

• Evento: 4to. Maratón de Lectura

Fecha: 15 octubre de 2015

Hora: 10:00 a 14:00

### **CULTURA VEHICULAR**



En nuestra Casa de Estudios contamos con espacios destinados para situar tu vehículo, por lo que te sugerimos estacionarte en reversa por los siguientes beneficios:

- Al salir es más fácil hacerlo si el automóvil está de frente. Solo requerirá de una sola maniobra
- Se cuenta con amplia visibilidad en caso de haber algún obstáculo que impida la salida
- De presentarse un desastre natural o humano facilita la evacuación vehicular

Se recomienda respetar el límite de velocidad en el interior del campus universitario aún en situación de emergencia. Utilizar los estacionamientos de manera adecuada y respetar los lugares no destinados para tal fin. Así evitamos el riesgo de embotellamiento en una contingencia.

Recuerda que la seguridad vial es responsabilidad de todos los que conformamos la comunidad universitaria.

Colaboración: Centro de Atención a Pemex



El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) en el Censo de Población y Vivienda 2010, clasifica la discapacidad en las personas en cuatro grupos de causas principales: nacimiento, enfermedad, accidente y edad avanzada.

De cada 100 personas con discapacidad:

- 39 la padecen porque sufrieron alguna enfermedad
- 23 están afectados por edad avanzada
- 16 la adquirieron por herencia, durante el embarazo o al momento de nacer
- 15 quedaron con lesión a consecuencia de algún accidente
  - 8 debido a otras causas

**Fuente:** http://cuentame.inegi. org.mx/poblacion/discapacidad.aspx?tema=P





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

- INGENIERÍA EN GESTIÓN DE PROYECTOS
- INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL
- INGENIERÍA EN QUÍMICA DE PROCESOS INDUSTRIALES
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- LICENCIATURA EN GESTIÓN Y DESARROLLO TURÍSTICO





AMEN DE ADMISIÓN 7 DE NOVIEMBRE DE 2015

INSCRIPCIONES 15 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2015

INICIO DE CLASES

INFORMES: (993)3.58.22.00 / 01800.108.88.22

WWW.UTTAB.EDU.MX f /UTTAB 💟 @UTTAB 😇 @UTTAB















LAS CARRERAS SÓLO SE APERTURAN SI REÚNEN LA CANTIDAD MINIMA DE ASPIRANTES.