



GACETA

de la Universidad Tecnológica de Tabasco

www.uttab.edu.mx



Órgano informativo de la Universidad Tecnológica de Tabasco
20 de junio de 2016 ■ Publicación quincenal ■ No. 68 año IV



EXPERTOS COMPARTEN CONOCIMIENTOS EN DIVERSAS TEMÁTICAS

PÁG. 6



INNOVACIÓN

GENERACIÓN
DE INNOVADORES

Pág. 3



ACADEMIA

"SIMULADOR DE NEGOCIOS
VIRTUAL

Pág. 7



BREVES

ACTIVIDADES ACADÉMICAS
Y DE VINCULACIÓN

Pág. 9



MURAL

ENTREVISTA A
DOCENTE REYNA GUILLERMO

Pág. 11



Estimado lector:

Los festejos del XX aniversario de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) continúan. En esta ocasión la institución contó con la presencia de conferencistas de alto nivel que compartieron sus conocimientos y experiencias con la comunidad universitaria. Personalidades como José Yuste, Candita Gil y Alfonso Mireles, platicaron sobre las perspectivas económicas, tendencias en la educación superior y los retos tecnológicos derivados de la Reforma Energética.

Se grabó un programa de radio especial en Sintonía UTTAB (en el 102.5 de FM) con la presencia de los ex rectores y el rector de la universidad, quienes nos platicaron acerca de sus respectivas gestiones administrativas, los retos a los que se enfrentaron y la visión sobre la educación en el futuro.

Asimismo, te compartimos actividades sustantivas como la firma de convenios con dos instituciones importantes relacionadas con el quehacer de nuestras Divisiones Académicas.

Finalmente, continuamos con la sección "Reconociendo la Calidad en la UTTAB" y te presentamos a una destacada profesora de la División de Tecnologías de la Información y Comunicación. Conoce más sobre tus docentes y qué los motiva en su labor diaria.

Consejo Editorial



TECNOLOGÍA VERDE

GENERACIÓN DE INNOVADORES



Estudiantes de la División Académica de Química de esta Casa de Estudios lograron su pase con tres proyectos innovadores a la tercera fase regional del concurso Cleantech Innovation Challenge (CIC) de México, que se llevará a cabo en el Instituto Yucateco de Emprendedores, en Mérida, Yucatán, el 20 y 21 de junio.

"Elaboración de un adhesivo natural a base del almidón de la merma de la papa y pseudotallo del plátano", es una propuesta para crear un producto orgánico a través de la extracción del almidón de ambos frutos que ayude a reducir los daños ambientales. Con lo que se pretende evitar el uso de adhesivos sintéticos en la industria y en la vida diaria.

Por su parte, el proyecto "Elaboración de biodetergente de la saponina presente en el fruto del árbol jaboncillo (*Sapindus Saponaria* L.) para uso industrial", los estudiantes promueven el uso de estos frutos ya que las saponinas que contiene son orgánicas y permiten la degradación de estas en el ambiente sin afectarlo.

La "Implementación de un sistema de filtrado y de agua gris producida en la ducha para ahorro de agua potable en los hogares" (REUFIL), pretende captar el agua por una coladera que tendrá una rejilla de 0.03 micras con el fin de detener los sólidos. Después este líquido pasará a un filtro de mineral, donde el sistema de tratamiento podrá quitarle el color y el olor. De esta

manera se evitará su desperdicio y el agua gris (se le llama así no por su color sino por los químicos que contiene) podrá ser reutilizable en las descargas de un sanitario, ahorrando en promedio el 90% de agua potable que se utiliza diariamente en un hogar con aproximadamente cuatro integrantes.

Con estos proyectos de innovación sustentable, los universitarios emprendedores de la UTTAB presentan tecnología limpia para el beneficio de la sociedad. Asimismo, buscan colocarse dentro de las 40 mejores propuestas a nivel nacional.

Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDFaction?id=452>

Directorio

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

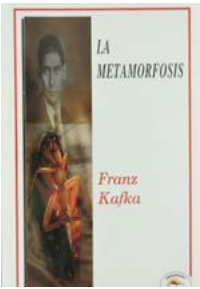
Eleazar García Hernández
Corrector de Estilo

Anakaren Hernández González
Jefa del Departamento de Diseño e Imagen

Enrique Iván Zarate Chablé
Diseño Gráfico

Karla E. Juárez González
Diseño Gráfico

Recomendación literaria



LA METAMORFOSIS FRANZ KAFKA

La novela narra la historia de Gregor Samsa, un comerciante de telas que vive con su familia. Un día amanece convertido en un enorme insecto.

El protagonista, poco a poco toma conciencia de esta transformación, la cual no le causa sorpresa alguna; parece como si este suceso hubiera sido esperado por él.

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

Frases célebres

"Un plan no es nada hasta que se convierte en acción"

Peter Drucker

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

ALIANZA CON LA AMH

APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS



Firma de convenio entre la AMH y la UTTAB



Marco Alfredo Murillo Ruiz disertó una conferencia

Diseñar un programa de consultoría, capacitación, educación continua en diversas especialidades, la prestación de servicios tecnológicos, el fomento a la investigación y establecer una relación académica para aprovechar los recursos hídricos de Tabasco, son algunos de los objetivos del convenio general de colaboración que esta Casa de Estudios signó con la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH), A.C., el 31 de mayo.

El instrumento fue firmado por Marco Alfredo Murillo Ruiz, presidente del Consejo Directivo Nacional de la AMH, A.C. y Fernando Calzada Falcón, rector de la UTTAB.

Calzada Falcón expresó que la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB), en su misión por contribuir con responsabilidad social al desarrollo de

la región con base a la aplicación de un modelo educativo de competencias, formar profesionistas con alto sentido humano y ecológico, tiene claro que hay que sumar esfuerzos para concretar alianzas que impacten directamente en el modo de pensar y actuar de la comunidad universitaria respecto al aprovechamiento del vital líquido.

Marco Alfredo Murillo Ruiz, manifestó "como Asociación hemos construido a lo largo de 50 años algunas obras importantes del país como las principales presas, los acueductos de mayor diámetro, los distritos de riego y las plantas de tratamiento. Pero no habíamos permeado en la sociedad y sobre todo en los estudiantes. Es por ello que decidimos incursionar un poco más en la gestión integral de los recursos hídricos, brindar nuestros conocimientos e impactar en

la toma de decisiones que con respecto al agua se están haciendo en la nación".

Posteriormente, Murillo Ruiz disertó la conferencia "Políticas públicas para alcanzar la seguridad y sustentabilidad hídricas en México", en la que mostró el contraste de lo que se habla en el discurso del agua en el país y lo que verdaderamente está sucediendo. México basa su desarrollo en el recurso hídrico, por ello, más allá de las acciones de gobierno se necesita instrumentar políticas públicas para que sea posible dar el cambio e incorporar a la nación en un proceso de seguridad hídrica y sustentabilidad.

Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=467>

COLABORACIÓN CON PROFEPA

PROMOTORES DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL



UTTAB y Profepa signaron convenio específico de colaboración



Petrona Gómez Rivera participó en el "Foro sobre humedales"

A 20 años de su fundación, esta Casa de Estudios continúa vinculándose con diversas instituciones para brindarle más oportunidades de desarrollo profesional a la comunidad universitaria.

Por ello, el 24 de mayo, la UTTAB y la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), Delegación Tabasco, signaron un convenio específico de colaboración para llevar a cabo el proyecto "Fortalecimiento y divulgación de la legislación ambiental para el desarrollo de capacidades en auditoría ambiental".

Asimismo, la alianza tiene como objetivos formar, capacitar y acreditar a los docentes seleccionados por la UTTAB,

los cuales posteriormente compartirán sus conocimientos con el personal técnico de la Profepa; acompañar y asesorar por parte de la Profepa a esta Casa de Estudios en la apertura de su Unidad de Verificación; brindar acceso a visitas específicas y a la realización de estadias de estudiantes en las instalaciones de la Profepa; proporcionar a la Profepa a través de la estación radiofónica Sintonía UTTAB (en el 102.5 de FM) 30 minutos semanales para la difusión de temas de protección, legislación y auditoría ambiental.

El evento fue presidido por Fernando Calzada Falcón, rector de la UTTAB y por José Trinidad Sánchez Noverola, delegado federal de la Profepa en Tabasco.

Al concluir la firma del convenio, se llevó a cabo el "Foro sobre humedales" como parte de la celebración del Día Mundial de los Humedales que se conmemoró el 2 de febrero y en el cual la Profepa implementó el Operativo Nacional "Humedales Continentales" en las 24 entidades federativas que albergan este ecosistema. Los ponentes fueron Antonio del Ángel Flores, presidente del Colegio de Biólogos de Tabasco, A.C. y Petrona Gómez Rivera, docente de la División Académica de Química.

Más información:

<http://www.uttab.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=465>

EXPERTOS COMPARTEN CONOCIMIENTOS EDUCACIÓN, ECONOMÍA, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y TECNOLOGÍA DE DATOS



Candita Victoria Gil Jiménez



Marco Antonio Herrera García



Juan Alfonso Mireles Belmonte



José Yuste del Corral

Esta Casa de Estudios llevó a cabo un ciclo de conferencias magistrales como parte de los festejos por el XX aniversario de su fundación, del 16 al 19 de mayo.

Candita Victoria Gil Jiménez, directora general del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), disertó la conferencia "Perspectivas de la educación tecnológica en México", el 16 de mayo.

Marco Antonio Herrera García, candidato a Doctor en Ciencias Ambientales, expuso el tema sobre "La eficiencia energética como estrategia ante el cambio climático", el 17 de mayo.

Por otra parte, Juan Alfonso Mireles Belmonte, Ingeniero en Computación y miembro de The Software Engineering Information Repository, habló sobre los "Retos de la Reforma

Energética en materia de tecnología de datos" el 18 de mayo.

José Yuste del Corral, conductor de los programas "Formu-la Financiera" en Radio Fórmula y "Alebrijes: águila o sol" en el canal 2 de Televisa, abordó el tema de la "Economía mexicana: entre reformas, Pemex y Trump", que impartió el 19 de mayo.

Más información:

<http://www.uttat.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=456>

<http://www.uttat.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=458>

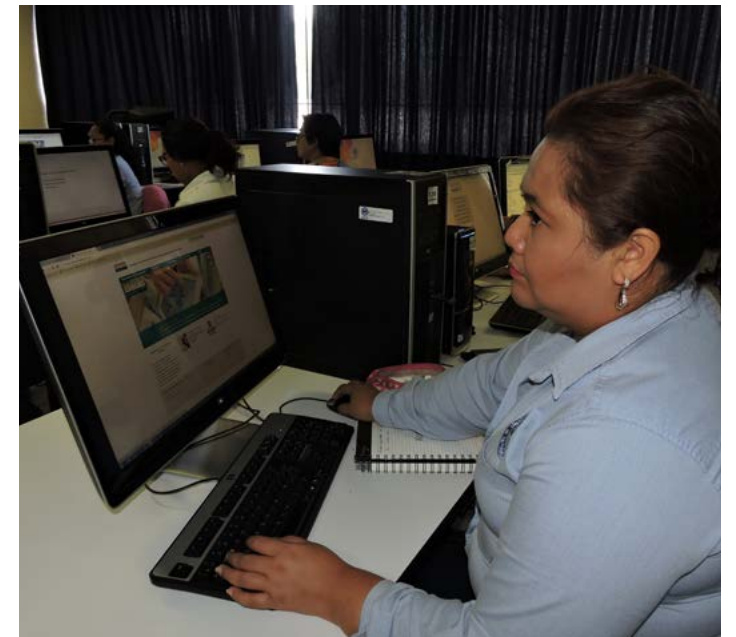
<http://www.uttat.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=459>

<http://www.uttat.edu.mx/viewActividadUniversitariaPDF.action?id=460>

APLICACIÓN A LA ENSEÑANZA SIMULADOR DE NEGOCIOS VIRTUAL



Docentes de AGEF se capacitaron en el uso del software LABSAG



Los conocimientos adquiridos por los profesores se aplicarán en el proceso enseñanza-aprendizaje

Docentes de la División Académica de Administración y Gestión de Proyectos (AGEP) se capacitaron en el uso del software LABSAG, un simulador de negocios que cuenta con los módulos de marketing, finanzas, operaciones, logística, publicidad y gerencia de empresas industriales.

El curso-taller fue impartido por Abraham González, director general de Simuladores de Negocios, del 25 al 27 de mayo.

Marcel Ruiz Martínez, director de la División Académica de AGEP, comentó que los conocimientos adquiridos por los 18 profesores serán aplicados en el proceso enseñanza-aprendizaje para reforzar las competencias profesionales de los estudiantes.

Dijo que "el uso de simuladores de negocios tiene como objetivo cubrir la brecha entre la teoría y la práctica que se daba en la educación tradicional. Con esta herramienta tecnológica los alumnos podrán formar equipos, constituir empresas, crear escenarios especializados para solucionar problemas y competir entre ellos como si fuera un mercado laboral real. Además, adquieren habilidades de negociación y relaciones interpersonales".

LABSAG fue adquirido por la UTTAB, a través del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE). Para lo cual, esta Casa de Estudios presentó el proyecto "Mejora de la capacidad y competitividad de los Programas Educativos de la Universidad Tecnológica de Tabasco".

VIDA UNIVERSITARIA



Karla Carrasco, 6 "A" de Procesos Alimentarios



Estudiantes de 4 "A" de Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos



TZatzil Torres, 3 "A" de Química área Tecnología Ambiental



Mariana Pérez, 2 "A" de Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos



Alumnos de 5 "A" de Tecnologías de la Información y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones



Alumnos de 2 "A" de Mantenimiento área Industrial

BREVES

ALTRUISMO SOCIAL

La Cruz Roja Mexicana, Delegación Tabasco, llevó a cabo su colecta anual 2016 con el lema "Dona y sigue ayudándonos a salvar vidas". Por tal motivo, personal de dicha delegación disertó la conferencia "La Cruz Roja en el mundo actual". Asimismo, presentaron un simulacro de la técnica de extracción vehicular y efectuaron el boteo en el que la comunidad universitaria se solidarizó e hizo sus aportaciones para tan noble labor, el 12 y 13 de mayo.



CONCURSO DE ESCOLTAS DE BANDERA

La División Académica de Procesos Industriales ganó el "Concurso Interno de Escoltas de Bandera UTTAB 2016", misma que representará a esta Casa de Estudios durante un año en sus actos cívicos y deportivos. El evento fue organizado por el Departamento de Actividades Culturales y Deportivas, para fomentar la importancia de los valores cívicos y símbolos patrios, el 12 de mayo.



ENSEÑANZA VIRTUAL

Con el objetivo de brindarles herramientas tecnológicas para mejorar su desempeño en la enseñanza virtual, docentes de las Divisiones Académicas asistieron al curso-taller "Moodle avanzado", impartido por Eligio Cachón Menéndez, profesor de esta Casa de Estudios.



EDUCACIÓN CON VALORES

La División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación llevó a cabo el acto cívico correspondiente al mes de mayo para conmemorar el aniversario de la Batalla de Puebla, que tuvo lugar el 5 de mayo de 1862.



ENTREVISTA EN SINTONÍA UTTAB

20 AÑOS, CUATRO TIEMPOS

Con motivo del XX aniversario de esta Casa de Estudios, la estación radiofónica Sintonía UTTAB (en el 102.5 de FM) grabó el programa especial "20 años, cuatro tiempos", en el que participaron los ex rectores de la universidad Walter Ramírez Izquierdo (1996-2002); José Francisco Fuentes Esperón † (2002-2008, con el que se utilizaron audios de sus testimonios durante su gestión); Sarai Aguilar Barojas (2008-2013), y Fernando Calzada Falcón, rector de la UTTAB.

Durante la entrevista que realizó María Verónica Madrigal Rivera, las personalidades platicaron sobre los orígenes de la UTTAB, destacando las dificultades que se presentaron para que los padres de familia y los prospectos a ingresar a la institución aceptaran la nueva propuesta de modelo educativo que se ofrecía en la entidad.

Así como el proceso de reclutamiento de los primeros docentes quienes debían contar con un perfil profesional acorde a las tres carreras que inicialmente se abrieron: Organización de Proyectos Productivos y Comercialización, Procesos de Producción y Producción Alimentaria.

Los invitados comentaron que la UTTAB inició operaciones en septiembre de 1996 en el Colegio Golondrinas, ubicado en la colonia Tierra Colorada, de esta ciudad. Posteriormente, en agosto de 1997, se trasladaron a las instalaciones que hoy ocupa, en el km. 14. 6 de la carretera Villahermosa-Teapa, en el Fraccionamiento Parrilla II.

Posteriormente abordaron logros durante las dos décadas de la institución como la apertura de nuevas carreras, la continuidad de estudios a nivel licenciatura, el inicio de transmisiones de la estación radiofónica universitaria, la prestación de servicios especializados al sector productivo y a la sociedad.



Compartieron su visión sobre la educación tecnológica en el estado de Tabasco, las competencias profesionales, la internacionalización, la vinculación y el reconocimiento que hacen los empresarios sobre el desempeño laboral de los egresados de esta Casa de Estudios.

En 20 años, en cuatro periodos distintos, cada uno de ellos ha contribuido de manera significativa a consolidar a la UTTAB como referente de calidad en la enseñanza a nivel superior.

El programa especial se transmitió por el 102. 5 de FM en dos partes, la primera el 12 de mayo y la segunda el 19 de mayo.

Más información:

<https://www.youtube.com/watch?v=Z7e0seiB1WA>

RECONOCIENDO LA CALIDAD EN LA UTTAB

MARÍA REYNA GUILLERMO GUILLERMO



La profesora cuenta con certificaciones reconocidas a nivel internacional



La docencia es su vocación, por ello se capacita constantemente

"Aspirar a estudiar una carrera profesional parecía imposible porque mi familia era de escasos recursos económicos. Pero con el apoyo de mi madre logré el objetivo". Comentó María Reyna Guillermo Guillermo, profesora de la División Académica de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Es originaria de Tenosique. A los seis años de edad se fue a radicar a Cárdenas con su familia. Allí estudió desde la primaria hasta el bachillerato. Es Licenciada en Informática Administrativa por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Cuenta con Maestría en Ingeniería de Sistemas con Especialidad en Grandes Redes de Información y Transporte por la Universidad del Valle de México, Campus Villahermosa. Tiene certificaciones reconocidas a nivel internacional como CCNA, de Cisco,

MCSE Ms SQL Server 2008 de Microsoft y Asociado Certificado de Oracle en Java SE 5/ SE 6.

La profesora expresó "uno de mis retos profesionales es la capacitación constante debido a que la tecnología se moderniza a pasos agigantados por lo que tengo que estudiar, actualizarme y certificarme, lo que implica tiempo y energías para dar lo mejor siempre en el campo laboral".

María Guillermo se define como "una persona responsable, no me gusta dejar las cosas a medias, si empiezo algo lo tengo que terminar, es parte de la enseñanza que me dejó mi madre. Ser docente es mi vocación, me apasiona y me gusta dar clases. Aplico valores morales y éticos por los cuales se rige mi vida. Quiero dejar un buen testimo-

nio de mi persona en cada actividad que llevo a cabo".

Su hijo es una de sus mayores motivaciones, por lo que procura darle buen ejemplo a través de sus acciones positivas para que sea una persona responsable y honesta. Admira a su madre porque enfrentó adversidades pero nunca se rindió.

Guillermo Guillermo nos comparte un mensaje "alumnos, las metas se logran con esfuerzo, paciencia y dedicación. Todo tiene solución, no hay imposibles. A mis colegas los exhorto a continuar trabajando con ahínco y de la forma correcta porque al final se cosecha lo que se siembra. Por ello, hay que hacer las cosas bien".



2^{DA.} 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

5 DE SEPTIEMBRE DE 2016



INFORMES: (993)3.58.22.00 / 01800.108.88.22

WWW.UTTAB.EDU.MX



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