



## UJAT

UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”

AÑO IV • NO. 55 • OCTUBRE DE 2015

[www.ujat.mx](http://www.ujat.mx) [/ujatmx](https://www.facebook.com/ujatmx) [/ujatmx](https://www.instagram.com/ujatmx) [@ujat](https://twitter.com/ujat)

### Buscan desarrollar biotecnología ambiental

Un grupo interdisciplinario liderado por académicos de la UJAT realizan una investigación de microorganismos en Villa Luz. **PÁG. 20**

### Celebran XXV Aniversario del Foro de Física en la DACB

La investigadora de la UNAM, Silvia Torres Castilleja impartió la Cátedra Extraordinaria “Roberto Herrera Hernández”. **PÁG. 17**



Avalan calidad y pertinencia educativa

## HISTÓRICO LOGRO DE 33 POSGRADOS EN EL PNPC DEL CONACYT

Con la inclusión de 10 nuevos programas, la UJAT alcanzó la acreditación del 61.1 por ciento de su oferta especializada **PÁGS. 10 Y 11**



### Presentan avances en el Consejo Sur-Sureste de la ANUIES

La II Sesión Ordinaria 2015 se realizó en la UJAT con la presencia de 19 rectores y 11 representantes de las IES. **PÁG. 3**

# CONTENIDO

**5** Participa UJAT en Encuentro Académico México - Unión Europea



**6** Realizan en la UJAT actividades de la X Cátedra Nacional CUMex de Química

**7** Imparten Taller de Gobernanza Ambiental



**12** Celebran 30 aniversario de la creación de Ciencias Básicas

**14** Universitarios participaron en el tradicional Grito de Independencia

**16** Estudiantes de Sociología y Psicología celebraron aniversario de sus carreras

**21** UJAT & SCIENCE: Solar dryer for agricultural produce developed at DAIA

**24** Reúne CONAIS 2015 a especialistas en informática y sistemas

**25** Estudiantes de DAIA y DAMR comparten experiencias de Movilidad Estudiantil



## DIRECTORIO



UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO  
"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

Dr. José Manuel Piña Gutiérrez  
Rector

Dra. Dora María Frías Márquez  
Secretaría de Servicios Académicos

M. A. Rubicel Cruz Romero  
Secretario de Servicios Administrativos

L.C.P. Marina Moreno Tejero  
Secretaría de Finanzas

Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez  
Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación

Dra. Clara Luz Lamoyi Bocanegra  
Directora General de Planeación y Evaluación Institucional

M. Aud. Pánfilo Morales de la Cruz  
Contralor General

Dr. Fernando Rabelo Hartmann  
Abogado General

M.C. Jorge Arturo Díaz González  
Secretario Técnico de Rectoría

M. A. Fabiola Pedrero Jiménez  
Coordinadora del Voluntariado Universitario

Mtra. María Soledad Leonor Arellano Quintanar  
Secretaria Particular de Rectoría

M.E. Erasmo Marín Villegas  
Director de Comunicación y Relaciones Públicas

L.C. Tomás E. Pérez Mendoza  
Coordinador de la Gaceta Juchimán

L.C. Arturo Sánchez Gómez  
Editor

L.D.G. Mariana Méndez Acosta  
Arte y Diseño

L.C. Elizabeth Sánchez de D.  
L.C. Gabriel Morales López  
Dr. Salvador Aguilar Mtnéz.  
Juan de Jesús López  
Información

Arquímides Díaz Jiménez  
L.C. Claudia E. Zurita Jiménez  
L.C. Elizabeth Morales G.  
Fotografía

Marco A. Chablé Delgado  
Distribución

## Editorial

La mejora constante en la calidad educativa continúa forjándose con el reciente ingreso de nueve maestrías y un doctorado más al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), con los cuales la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) bajo la gestión del Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, pasa de haber registrado tres estudios de posgrados en el PNPC, a la consolidación de 33 programas en total.

A la par de este resultado histórico, el Alma Máter tabasqueña también es promotor de acuerdos de colaboración interinstitucional, pues durante este periodo fue sede de la II Sesión Ordinaria 2015 del Consejo Sur-Sureste de la Asociación de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), así como de la X Cátedra Nacional CUMex de Química, encuentros con los cuales se abren caminos para incrementar la formación de redes académicas con otras instituciones educativas del país.

La UJAT transforma la enseñanza de los jóvenes universitarios expandiendo el conocimiento con diversos recursos didácticos, tales son las exposiciones ofrecidas durante la conferencia "Bondades del modelo educativo de Finlandia" y en el XXV Foro de Física; en sintonía se llevaron a cabo el Taller de Gobernanza Ambiental y la exposición "Pemex visita mi universidad", esfuerzos que contribuyen a la formación profesional e intelectual de los académicos en múltiples áreas del conocimiento.

Es importante nombrar las celebraciones realizadas en razón de las décadas cumplidas por las Licenciaturas en Sociología, Psicología e Historia que se imparten en la UJAT, de igual manera el festejo de los 205 años de independencia de México en la tradicional fiesta del Grito de Independencia. Por otra parte, se concluyeron las actividades de la Semana de Difusión y Divulgación Científica 2015 donde se presentaron más de 200 trabajos de investigación con los cuales se promueve la relevancia que la ciencia y el conocimiento representan en la misión social de las instituciones de educación superior.



El 28 de septiembre se realizó la sesión en las instalaciones del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza.

## El Consejo Sur-Sureste de la ANUIES analiza avances académicos

» El Secretario General Ejecutivo, Mtro. Jaime Valls Esponda, presidió la Segunda Sesión Ordinaria 2015 de este organismo nacional.

Con la presencia de 19 rectores y 11 representantes de instituciones educativas que conforman el Consejo Regional Sur-Sureste de la Asociación de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) fue sede de la II Sesión Ordinaria 2015 de este organismo, en la que se dio seguimiento a los acuerdos de colaboración interinstitucional y a las acciones diseñadas para fortalecer la calidad educativa de la región.

Durante la ceremonia inaugural, el Secretario General Ejecutivo de la ANUIES, Mtro. Jaime Valls Esponda, precisó que el propósito de la sesión es analizar los avances del Consejo que preside el Lic. Gerardo Montero Pérez, “también examinamos la inclusión social, la calidad educativa, la internacionalización y el fortalecimiento de la actividad docente, entre otros temas”, señaló en presencia del Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez y del Subsecretario de Educación Media y Superior, Mtro. Emilio de Ygartúa y Monteverde, quien acudió en representación del Gobernador Lic. Arturo Núñez Jiménez.

Ante los asistentes que el pasado 28 de septiembre se dieron cita en el Aula Magna del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza, el Rector José Manuel Piña Gutiérrez, celebró la distinción de fungir como sede de la reunión, “esto nos da la oportunidad de estrechar relaciones de colaboración interinstitucio-

nal, intercambiar experiencias y conocimiento, dar seguimiento a los acuerdos anteriores y analizar los temas propuestos para elevar la calidad educativa”, dijo en presencia de la Delegada de la Secretaría de Educación Pública en Tabasco, Dra. Olivia del Carmen Azcona Priego.

Piña Gutiérrez agregó que en los momentos complejos que vive el país, se requiere del talento y colaboración de las instituciones educativas para salir adelante, “es importante el liderazgo que la ANUIES ha mostrado a lo largo de sus 65 años de existencia; es un liderazgo que merece nuestro más sincero reconocimiento y más comprometido respaldo para cumplir con las metas que se ha trazado como el organismo que agrupa a las principales instituciones de educación superior en el país”. En su mensaje, el Rector de la UJAT destacó el esfuerzo que todas las instituciones han hecho en el tema de la inclusión social.

En su oportunidad, el Presidente del Consejo Regional Sur-Sureste y Rector de la Universidad Autónoma de Campeche (UAC), Lic. Gerardo Montero Pérez, reconoció el interés de representantes de las universidades e instituciones de Chiapas, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán y Campeche, para trabajar en favor del objetivo de mejorar la calidad de la educación superior.

“Tenemos que unir esfuerzos por la educación superior, pues significa la esperanza de miles de jóvenes”, concluyó ante el Director General Académico de la ANUIES, Dr. Roberto Villers Aispuro, y la Directora General de Planeación y Evaluación Institucional de la UJAT, Dra. Clara Luz Lamoyi Bocanegra, entre otras personalidades que se dieron cita.

## La UJAT referente nacional para las IES: Valls Esponda

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) es actualmente un referente nacional al demostrar un trabajo muy interesante y fundamental en los rubros de inclusión social, internacionalización y calidad educativa, expresó el Secretario General Ejecutivo de la Asociación de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), Mtro. Jaime Valls Esponda, al término de su participación en la II Sesión Ordinaria 2015 del Consejo Regional Sur-Sureste, efectuada el pasado 28 de septiembre.

Al concluir la sesión que tuvo como sede el Aula Magna del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT, Valls Esponda precisó que es urgente impulsar acciones que pongan en la mesa de discusión temas tan importantes como la cobertura educativa, además de resultar pertinente el análisis de cuáles serán las áreas de oportunidad y los desafíos académicos de las Instituciones de Educación Superior ante la Reforma Energética.

Al respecto, el Secretario General Ejecutivo de la ANUIES agregó que para él en lo personal “es un gusto subrayar que la UJAT ya se encuentra actualizando sus planes y programas de estudios con carreras innovadoras y pertinentes en la materia, y con la apertura de nuevos campus académicos para un tema tan importante para el futuro del país, además de incluir los temas hídricos”, concluyó en entrevista otorgada al término de las actividades de la sesión.



El Mtro. Jaime Valls Esponda ponderó los logros alcanzados por la UJAT.



Tenemos aquí la oportunidad de estrechar nuestras relaciones de colaboración interinstitucional

Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, Rector de la UJAT

## Acuerdan fortalecimiento académico de la Licenciatura en Agua

Con el compromiso de establecer alianzas que permitan desde una perspectiva académica el aprovechamiento de los recursos hídricos de la entidad, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez y el Presidente de la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH), Ing. José Marco Alfredo Murillo Ruiz, firmaron un convenio de colaboración con el que se impulsarán diversos proyectos, como el fortalecimiento de la Licenciatura en Agua impartida en la modalidad a distancia.

Durante la firma de este acuerdo realizado el 25 de septiembre, el Rector puntualizó que la UJAT se fortalece al sumar lazos de colaboración con un organismo que

desde su fundación en 1965 tiene como objetivo fundamental el estudio, la investigación, el cuidado y aprovechamiento de los recursos hídricos para el desarrollo sustentable y el bienestar de todos los mexicanos, “por ello estamos satisfechos de concretar este acuerdo con el que buscaremos impulsar soluciones concretas relacionadas con este vital líquido”.

Además, Piña Gutiérrez subrayó que uno de los puntos fundamentales es trabajar a favor del fortalecimiento de la Licenciatura en Agua “especialmente estamos trabajando en la creación de la Maestría en Tecnología del Agua, un programa de posgrado en el que participan instituciones de Holanda, así como de la CNA y el Insti-



tuto Mexicano de Tecnología del Agua”. Por su parte, el Presidente Nacional de la AMH, expuso que Tabasco posee una tercera parte de los recursos hídricos de la nación, por lo que su cuidado, manejo y utilización racional, representan una alta prioridad para la entidad y sus instituciones.

El convenio fue firmado en la Sala de Juntas de Rectoría de la UJAT.

# Ratifica Conacyt compromiso para consolidar actividades del CCGSS



Durante la visita del Dr. Enrique Cabrero Mendoza se presentó un Resumen Ejecutivo de Actividades del CCGSS.

## El Rector de la UJAT dio a conocer que la nueva sede se construirá en un terreno donado por empresarios locales

El Director General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), Dr. Enrique Cabrero Mendoza, ratificó el compromiso de apoyar la consolidación del Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste (CCGSS), y ponderó el esfuerzo de instituciones como la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), que en coordinación con empresarios locales, coadyuvan a la construcción de una sede permanente para este centro en Ciudad Esmeralda.

Al recibir de manos del Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, el anteproyecto arquitectónico del edificio que albergará el CCGSS –desarrollado por la UNAM–, el Director General del Conacyt agradeció el apoyo de empresarios que realizaron la donación de un terreno de dos hectáreas contiguo a la Ciudad del Conocimiento que construye el Alma Máter tabasqueña, “esta sinergia es la que tenemos que seguir impulsando”, dijo ante el Director del CCGSS, Dr. Rafael Loyola Díaz.

En presencia del titular de la Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambien-

## RESUMEN EJECUTIVO 2015

### Retos para la Sustentabilidad en la Cuenca Baja del Usumacinta

#### PARTICIPAN 9 INVESTIGADORES

- ▶ Propuesta de Políticas Públicas
- ▶ 10 ejes rectores
- ▶ Tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de la población de la región

tal, C.P. Ricardo Fitz Mendoza, del Coordinador de Investigación Científica de la UNAM, Dr. Carlos Arámburo de la Hoz, y de investigadores que se dieron cita en las antiguas instalaciones de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades –hoy sede del CCGSS–, Loyola Díaz entregó a Enrique Cabrero Mendoza los documentos que muestran el trabajo realizado desde 2012, en que fue creado el Centro del Cambio Global con el apoyo del Conacyt, el Gobierno de Tabasco, la UNAM y la UJAT.

Durante el encuentro realizado el 9 de septiembre, se presentó un video con los alcances del proyecto denominado “Retos para la Sustentabilidad en la Cuenca Baja del Río Usumacinta”, que lidera la profesora de la UNAM, Julia Carabias Lillo, en coordinación con ocho investigadores más.

# Participa UJAT en encuentro académico México Unión Europea

» El Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez reconoció el apoyo de la SEP para promover la movilidad en Europa.



El Rector de la UJAT planteó las oportunidades de becas de posgrado en Europa.

México, D.F.- El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez consideró que las instituciones de educación superior en México deben continuar con la suma de esfuerzos y colaborar a través de la vinculación internacional para permitir que una mayor cantidad de jóvenes y profesores investigadores participen en los programas de Movilidad Académica y Estudiantil.

Luego de participar en el Segundo Diálogo Sectorial México-Unión Europea y el Seminario de Expertos en Educación Superior, inaugurados por el Subsecretario de Educación Superior de la

Secretaría de Educación Pública (SEP), Mtro. Efrén Rojas Dávila, el Rector de la UJAT ponderó la trascendencia de este encuentro para la educación superior de México y de la comunidad europea.

Durante el encuentro en el que participaron expertos de instituciones educativas del país y de la Unión Europea, además de representantes de instituciones de control de calidad y organismos de acreditación, Piña Gutiérrez estuvo acompañado de la Directora General de Relaciones Internacionales de la SEP, Socorro

Rovirosa Priego, y del Director General de Educación Superior de la SEP, Dr. Salvador Alejandro Malo Álvarez, quien coordinó las mesas de análisis.

El Rector de la UJAT agregó que la Máxima Casa de Estudios de los tabasqueños ha trabajado para incrementar lazos de colaboración que permitan a estudiantes y profesores participar en programas de movilidad como Tempus, Erasmus Mundus, Jean Monnet y Alfa, que promueven becas para el estudio de posgrados en Europa.

4 programas de becas en Europa



## Promueven apoyo del Senado para educación superior

México, D.F.- El Presidente del Senado de la República, Sen. Roberto Gil Zuarth, y el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, coincidieron en la necesidad de impulsar acciones para fortalecer la educación superior en el país. Al intercambiar un saludo en el marco del Foro sobre Colegiación y Certificación Profesional Obligatorias, convocado por la ANUIES, el Rector del Alma Máter tabasqueña confió que los integrantes de la LXIII Legislatura federal apoyarán los presupuestos asignados a las universidades públicas.



Se registró una participación de más de 680 representantes de instituciones de educación superior en el país.

## Cátedra CUMex de Química impulsa sustentabilidad

» La UJAT fue sede de la Segunda Sesión de la X Cátedra Nacional de Química "Dr. Mario Molina Henríquez".

Investigadores nacionales y representantes de diversas instituciones de educación superior del país se reunieron los días 17 y 18 de septiembre en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), para participar en la Segunda Sesión de la X Cátedra Nacional de Química del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMex) 2015 "Tendencias de la Química: Química Sustentable".

La cátedra que lleva el nombre del científico mexicano y Nobel de Química 1995, "Dr. Mario Molina Henríquez", fue inaugurada por el Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, quien la calificó como un espacio pertinente para establecer esquemas de participación multidisciplinaria que permitan contribuir a la solución de los problemas de la química, así como del terreno energético y de materiales sustentables.

"Para nuestra Casa de Estudios

10  
cátedras de  
Química se han  
impartido

es un honor ser sede de este importante evento, distinción que agradecemos a las autoridades del CUMex, pues formar parte de una agrupación que reúne a las instituciones de educación superior más importantes del país representa un orgullo y una enorme responsabilidad", dijo en presencia del Director de Posgrado del Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA), Dr. Luis Alfonso García Cerda.

En el auditorio del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza, Piña Gutiérrez consideró que este foro permitirá afianzar esfuerzos de colaboración académica para atender un tema trascendental para el futuro de México y de la misma humanidad "hacer compatible el crecimiento demográfico y la vida cotidiana con el respeto al medio ambiente, causando el menos impacto posible en los ecosistemas".

En su oportunidad, el Director de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), Dr. Candelario Bolaina Torres, dio la bienvenida a los más de 680 participantes que formarán parte de ponencias, concursos de prototipos, talleres y reuniones en redes de trabajo académico, "en ellas se abordarán temas de vanguardia sobre sustentabilidad aplicada en los procesos químicos y que son de gran valía para nuestros estudiantes en formación", ponderó.

## Acuerdan avances en colegiación de ingenieros civiles

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez y el Presidente del Colegio e Instituto Tabasqueño de Ingenieros Civiles (CITIC) A.C., Ing. José Rafael Gorgana Pedrero, signaron un convenio de colaboración que permitirá impulsar la colegiación y certificación de los profesionales de esta área del conocimiento, entre otras acciones.

Durante la firma del acuerdo realizado el 18 de septiembre, el Rector de la UJAT ponderó el interés de este cuerpo colegiado por corresponder a las nuevas demandas de certificación que demanda el país, "este es un tema importante que está generando consenso, como quedó de manifiesto en el reciente Foro sobre Colegiación y Certificación Profesional Obliga-

torias que convocó la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior", indicó.

Acompañado del Vicepresidente de la Región Sur-Sureste de la FEMCIC, Ing. Enrique Carrizales Olvera y del Presidente de la Junta de Honor del CITIC, Ing. José Antonio Guzmán Ballesteros, así como de la Secretaria de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez y del Director de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura, Dr. Candelario Bolaina Torres, Piña Gutiérrez ratificó el compromiso de estas dos instituciones por trabajar a favor de programas educativos pertinentes.

Por su parte, el Presidente del CITIC manifestó -en presencia del Decano Arturo Arias Roda-,



que con este convenio de colaboración se permitirá también la realización de prácticas profesionales, así como la impartición de cursos y diplomados por parte de profesores de la Máxima Casa de Estudios, "estamos seguros que esta vinculación traerá beneficios para quienes lo suscribimos, porque además confirma el propósito de estar siempre a la altura y vanguardia en el desarrollo profesional de los ingenieros civiles".

El Rector de la UJAT y el Presidente del CITIC signaron el acuerdo.

## Promueven bondades del modelo educativo de Finlandia

Considerado como uno de los mejores sistemas educativos por el Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos (PISA), el modelo finlandés promueve la formación integral basada en la igualdad de oportunidades, la gratuidad y una constante cooperación entre docentes y padres de familia, afirmó la investigadora de la Universidad de Helsinki, Dra. Anja Nygren, al impartir una conferencia en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

Este modelo de educación integral busca dar las mismas oportunidades a quienes acuden a la escuela obligatoria desde los siete años, estableciéndose una relación consecuente entre profesores y alumnos, expresó Nygren al di-

sertar el tema “Modelo Educativo Finlandés: integrando diferentes formas de aprendizaje”, que fue presentado ante representantes de diversas instituciones educativas del estado, así como autoridades universitarias.

En presencia del Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez y de la Directora de Educación Básica, Mtra. Juana May Landero, quien asistió en representación del Secretario de Educación, Lic. Víctor Manuel López Cruz, la profesora asociada del Departamento de Estudios Políticos y Económicos en la Universidad de Helsinki, comentó que en Finlandia la educación es gratuita hasta la universidad; además durante los seis años de primaria, los niños tienen el mismo profesor



La Dra. Anja Nygren durante su conferencia magistral.

para todas sus asignaturas e incluso no hay calificaciones numéricas, ya que no se busca fomentar la competencia entre ellos.

Ante los asistentes que se dieron cita el 17 de septiembre en el Aula Magna del CIVE, el Rector de la UJAT reconoció la importancia de conocer las características y el contexto de ese modelo educativo.

## Plantean estrategias contra riesgos ambientales

» Académicos y Especialistas de Finlandia impartieron el Taller de Gobernanza Ambiental.

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), en colaboración con la Universidad de Helsinki, Finlandia, puso en marcha el Taller “Métodos Participativos de Gobernanza Ambiental” que se llevó a cabo los días 22 y 23 de septiembre con la participación de académicos, funcionarios de los tres niveles de gobierno y representantes de Organizaciones No Gubernamentales, para plantear el desarrollo de actividades que ayuden a reducir la exposición de las personas a riesgos ambientales y vulnerabilidades sociales.

Durante la ceremonia inaugural, el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez dio la bienvenida a los representantes de la Universidad de Helsinki, la profesora asociada del Departamento de Estudios Políticos y Económicos, Dra. Anja Nygren, y el Director del Instituto de Recursos Naturales Viikki, Dr.



El Dr. Markku Kanninen explicó que el taller busca desarrollar estrategias innovadoras en la materia.

Markku Kanninen, encargados de impartir los temas del taller que se realiza en el Aula Magna del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza de la UJAT.

En presencia de la Subsecretaria de Desarrollo Político de la Secretaría de Gobierno, Mtra. Dora Nelly Martínez González, y de los Secretarios de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez, y de Investigación, Posgrado y Vinculación, Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, el Rector de la UJAT agradeció el apoyo de la Universidad de Helsinki, institución de prestigio internacional con la que se tienen acuerdos de colaboración desde 2011 en temas

de mejoramiento de contenidos educativos y de gobernanza ambiental, “hemos mantenido una agenda de trabajo serio, visionario y permanente, entendiendo que las señales que lanzan los centros de la ciencia deben ser tomadas en cuenta en la toma de decisiones para la protección del medio ambiente”.

En la inauguración del evento también participaron la Subsecretaria de Fomento a la Política Ambiental de la Semapam, Dra. Lilia María Gama Campillo, y la representante estatal del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Mtra. Ana Luisa Quezada, entre otros funcionarios.



Debemos plantear soluciones a los retos en el manejo de los recursos hídricos de la entidad

Dr. Markku Kanninen, Universidad de Helsinki, Finlandia



El Dr. Peter Smeets impartió los temas del taller en la Sala de la Laguna de la UJAT.

## 02 días de duración del Taller

# Especialistas holandeses diseñan anteproyecto para un agroparque

» Los investigadores de la Universidad Wageningen UR desarrollan un modelo específico de clúster alimentario para impulsar la agroindustria en la entidad.

Tras impartir en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) el taller “Desarrollo de una visión estratégica de Tabasco en el contexto de la modernización agrícola del Sureste Mexicano” el pasado 22 y 23 de septiembre, donde intercam-

biaron experiencias con autoridades universitarias, investigadores y productores locales, expertos de la Universidad Wageningen UR se encuentran elaborando un anteproyecto para estimular la economía estatal a través del campo.

La comitiva integrada por los investigadores Mtra. Mirte Cofino, Dr. Peter Smeets y el Mtro. Kalyan Chakravarthy concentró las inquietudes, fortalezas y áreas de oportunidad que existen en tor-

no al aprovechamiento del agro, impulsando proyectos como los Clúster Alimentarios Metropolitanos, mismos que han tenido experiencias de éxito en estados como Nayarit, Aguascalientes y Chiapas.

“Se trata de evaluar la factibilidad de un agroparque en la entidad, es decir, un espacio provisto de infraestructura donde converjan distintas agroindustrias que aumenten la rentabilidad del agro, y en el que se lleven a cabo actividades tales como la producción primaria, acopio, procesamiento, transformación, capacitación, transferencia tecnológica y comercialización, entre otras”, comentaron los especialistas de los Países Bajos.

Tras reconocer el impulso que las autoridades de la UJAT, encabezadas por el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez han dado a este tipo de iniciativas, Mirte Cofino, indicó que el propósito de la capacitación fue recabar toda la información de los actores locales para tener un panorama claro de la producción en el estado, así como identificar cambios en la calidad de la tierra, técnicas de cultivo y conservación, enlistando a su vez los nuevos cultivos para alimentos.

Sobre el taller que tuvo lugar en la Sala de la Laguna de la UJAT, la Secretaria de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez, resaltó que todo este conocimiento contó con la participación de investigadores en la materia, quienes aportaron toda su experiencia en este ejercicio de vinculación internacional.

## Llama Rector a recuperar vocación agropecuaria de Tabasco

Desde el 2012 a la fecha, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) ha generado casi 190 proyectos con instituciones, organismos y centros de investigación enfocados al área agrícola, ganadera, acuícola y agroindustrial, que tienen el propósito de fortalecer el desarrollo económico y productivo de la región, aseguró el Rector de esta Casa de Estudios, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, al dictar una conferencia en el Segundo Congreso Agropecuario 2015.

Durante la ponencia efectuada el 2 de octubre, Piña Gutiérrez hizo un llamado a los productores locales para acercarse a la Universidad y conocer los proyectos, cur-

sos y capacitaciones que se tienen en la materia. “Nuestro gran objetivo es rescatar el campo tabasqueño con estrategias, programas y acciones que recuperen nuestra vocación agropecuaria y la impulsen hacia un escenario agroindustrial”, indicó.

Ante el Presidente del Consejo de Administración de la Unión Estatal de Productores Porcícolas de Tabasco, A. C., Michel Puente Garza, el Rector dijo estar convencido de que las aportaciones de recursos humanos calificados pueden ser factor determinante para mejorar notablemente la producción y productividad agroalimentaria.

Es por ello, destacó que el Alma Máter tabasqueña oferta seis ca-



rreras y cuatro maestrías ligadas a estos sectores, sumando con estas últimas un total de 33 posgrados integrados al PNPC del Conacyt, del cual se derivan otros proyectos de investigación que son financiados a través del Programa de Fomento a la Investigación, así como de diversos fondos.

El Rector durante su participación en el Congreso Agropecuario 2015.

## Aprueba IFT concesión para TV UJAT

El Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) aprobó por unanimidad el permiso para una Concesión Única de Televisión Digital Terrestre para la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) luego de casi cuatro años de haber iniciado la solicitud ante la extinta Comisión Federal de Telecomunicaciones.

El resolutive emitido por el IFT fue firmado por los siete comisionados encabezados por Gabriel Oswaldo Contreras Saldívar, comisionado presidente; así como Luis Fernando Borjón Figueroa, Ernesto Estrada González, Adriana Sofía Labardini Inzunza, María Elena Estavillo Flores, Mario Germán Fromow Rangel y Adolfo Cuevas Teja.

En el inciso primero del resolutive se expresa el otorgamiento



La Concesión otorgada por la instancia federal, tiene una vigencia de 15 años.

a favor de la UJAT de una concesión para usar y aprovechar bandas de frecuencia del espectro radioeléctrico para la prestación del servicio público de televisión radiodifundida digital a través del

canal 35 con distintivo de llamada XHJAT-TDT en Villahermosa, Tabasco, así como una Concesión Única, ambas de uso público, con una vigencia de 15 años.

El proceso llevado a cabo fue de una clara transparencia en cada uno de los pasos realizados en la revisión de los requisitos solicitados para el otorgamiento de la Concesión Única y donde los representantes de la UJAT encabezados por el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, dieron puntual atención a los requerimientos hechos en tiempo y forma.

Para desarrollar este proyecto de TV UJAT, un grupo de especialistas pertenecientes al Centro de Comunicación, encabezados por su Director, el Mtro. Luis García de la Cruz, asistieron a reuniones de trabajo a TV UNAM, Canal Once, TV Educativa del Gobierno Federal, y el Canal del Congreso.

ENCUENTRA  
MAYOR  
CONTENIDO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO



# Eligen a la nueva Presidenta de la H. Junta de Gobierno

» Por unanimidad fue electa la profesora investigadora de la DACS, M.T.F. Evangelina Vidal Hernández.

Conforme a los estatutos y ordenamientos legales que rigen la vida institucional, los miembros de la Honorable Junta de Gobierno de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), eligieron por unanimidad a la maestra M.T.F. Evangelina Asunción Vidal Hernández, como Presidenta de dicho órgano colegiado para el periodo septiembre 2015–septiembre 2017.

El proceso deliberativo tuvo lugar el pasado 14 de septiembre siendo atestado por el Notario Público No. 32 del municipio de Centro, Lic. Leonardo Sala Poisot, quien dio fe y legalidad del proceso interno, durante el cual también se eligió como Secretario de la H. Junta de Gobierno al profesor investigador de la División Académica de Educación y Artes (DAEA), Mtro. Sergio Ricardo Arenas Martínez.

Al término de la reunión realizada en las oficinas del organismo,

los integrantes de este cuerpo colegiado se reunieron con el Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, quien presidió la toma de protesta en Sesión Ordinaria. Al culminar el protocolo universitario, los integrantes manifestaron su compromiso de seguir impulsando una educación de calidad en favor de los estudiantes, y apegada a los lineamientos que rigen a la Máxima Casa de Estudios de los tabasqueños.



Debemos consolidar la educación de calidad a favor de los estudiantes de la UJAT”

Mtra. Evangelina Vidal Hernández

Cabe destacar que la Maestra Evangelina Asunción Vidal Hernández, cuenta con 35 años de labor docente en la División Académica de Ciencias de la Salud (DACS), en la cual ha desempeñado el cargo de Coordinadora de Estudios Básicos, así como de Secretaria de Organización del Sindicato de Profesores e Investigadores (SPIUJAT), además de contar con estudios de Licenciatura en Enfermería por la UJAT y una Maestría en Terapia Familiar por la UNIMAYAB.

De igual manera en el año 2005 recibió el reconocimiento de la comunidad universitaria por su dedicación a la formación de profesionales de la salud.



Por su parte, el Mtro. Sergio Ricardo Arenas Martínez es Licenciado en Ciencias de la Comunicación Social en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, además de la Maestría en Literatura Mexicana por la Universidad Veracruzana.

Dentro de sus obras destaca el libro “Volpi-Links-Klingsor: Autores Inciertos”. Como profesor de la DAEA ha impartido las materias de Literatura y Redacción, Sociología de la Comunicación, Seminario de Comunicación Rural y Urbana, Periodismo Cultural, Semiología y Literatura, entre otras materias afines.

La M.T.F. Evangelina Vidal ha sido reconocida por su dedicación al área de la Salud.

**NUEVOS POSGRADOS APROBADOS:**

Doctorado en Ciencias Biomédicas (DACs)  
 Maestría en Ciencias Biomédicas (DACs)  
 Maestría en Enfermería (DACs)  
 Maestría en Desarrollo Agropecuario Sustentable (DAMRíos)  
 Maestría en Ciencias en Gestión del Desarrollo Regional (DACEA)  
 Maestría en Contaduría (DACEA)  
 Maestría en Gerencia Pública y Gobierno (DACEA)  
 Maestría en Gestión Educativa (DAEA)  
 Maestría en Intervención e Innovación de la Práctica Educativa (DAEA)  
 Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje y el Conocimiento (DAIS)

**POSGRADOS PREVIAMENTE APROBADOS:****► Ciencias Agropecuarias**

Maestría en Ciencias Agroalimentarias  
 Maestría en Producción Animal Tropical  
 Maestría en Seguridad Alimentaria

**► Ciencias Básicas**

Doctorado en Ciencias en Matemáticas  
 Doctorado en Ciencias con orientación en Materiales, Nanociencias y Química Orgánica  
 Maestría en Ciencias en Matemáticas  
 Maestría en Ciencias con orientación en Materiales, Nanociencias y Química Orgánica  
 Maestría en Ciencias en Matemáticas Aplicadas

**► Ciencias Biológicas**

Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales  
 Maestría en Ciencias Ambientales  
 Maestría en Ingeniería y Protección Ambiental

**► Ciencias Económico Administrativas**

Doctorado en Administración Educativa  
 Maestría en Administración

**► Ciencias Sociales y Humanidades**

Doctorado en Estudios Jurídicos  
 Doctorado en Métodos de Solución de Conflictos y Derechos Humanos  
 Maestría en Derecho  
 Maestría en Estudios Jurídicos  
 Maestría en Métodos de Solución de Conflictos y Derechos Humanos  
 Maestría en Ciencias Sociales  
 Maestría en Derecho Procesal Constitucional  
 Maestría en Resolución de Conflictos y Mediación  
 Maestría en Filosofía Aplicada

**► Educación y Artes**

Maestría en la Enseñanza del Idioma Inglés

**► Informática y Sistemas**

Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación  
 Maestría en Administración de Tecnologías de la Información

# Logra UJAT récord de 33 posgrados en padrón del Conacyt

► El Alma Máter tabasqueña es ahora una de las instituciones con más programas registrados en el PNPC

Con el ingreso de nueve maestrías y un doctorado en Ciencias Biomédicas dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) alcanzó la cifra histórica de 33 programas acreditados por su calidad y pertinencia, lo que representan el 61.1 por ciento de su oferta educativa de posgrado.

Al dar detalles sobre este logro, el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez señaló que para esta casa de estudios significa la consolidación de un compromiso permanente de la planta académica y administrativa, la cual redobló el paso para garantizar una educación de calidad, “es algo sin precedentes, pues al inicio de nuestra gestión contábamos con 3 programas en el PNPC del Conacyt, y a la fecha hemos alcanzado 33”.

Tras conocer los resultados de la Convocatoria de Nuevo Ingreso 2015 – Primer Corte del PNPC, el Rector de la UJAT expresó su satisfacción porque el Alma Máter tabasqueña es ahora una de las instituciones con más registros en dicho programa, “esto se traducirá en becas de manutención que permitirán a los estudiantes de estas maestrías y doctorados concentrarse de tiempo completo en sus estudios”, concluyó.

El PNPC forma parte de la política pública de fomento a la calidad del posgrado nacional que el Conacyt y la Subsecretaría de Educación Superior de la SEP han impulsado de manera ininterrumpida desde 1991.



La realización de las Ferias de Posgrados en la UJAT han motivado el ingreso a dichos programas.

El reconocimiento a la calidad de la formación de los programas de posgrado que ofrecen las instituciones de educación superior y los centros de investigación, se lleva a cabo mediante rigurosos procesos de evaluación por pares académicos, y se otorga a los programas que muestran haber cumplido los más altos estándares de calidad y pertinencia. Es por ello que los procesos de evaluación y seguimiento son componentes clave del PNPC para ofrecer a estudiantes, instituciones académicas, sector productivo y a la sociedad en general, información y garantía sobre la calidad y pertinencia de los posgrados reconocidos.

El ingreso de los programas de posgrado en el PNPC, representa un reconocimiento público a su calidad, con base en el proceso de evaluación realizados por el comité de pares, por lo que éste coadyuva al Sistema de Garantía de la Calidad de la educación superior. Asimismo, es un referente confiable acerca de la calidad de la oferta educativa en el ámbito del posgrado, que ayuda y orienta a los diferentes sectores del país a optar por los beneficios que otorga la formación de recursos humanos de alto nivel.

El ingreso de los programas de posgrado en el PNPC, representa un reconocimiento público a su calidad, con base en el proceso de evaluación realizados por el comité de pares, por lo que éste coadyuva al Sistema de Garantía de la Calidad de la educación superior. Asimismo, es un referente confiable acerca de la calidad de la oferta educativa en el ámbito del posgrado, que ayuda y orienta a los diferentes sectores del país a optar por los beneficios que otorga la formación de recursos humanos de alto nivel.

10  
Doctorados ofrece la UJAT





► **Ingeniería y Arquitectura**

Doctorado en Ciencias en Ingeniería  
Maestría en Ciencias en Ingeniería

► **Ciencias de la Salud**

Especialidad en Odontología Infantil  
Especialidad en Ortodoncia  
Especialidad en Enfermería en Cuidados Intensivos  
Especialidad en Enfermería Quirúrgica  
Especialidad en Enfermería Pediátrica  
Especialización en Ginecología y Obstetricia  
Especialización en Medicina Interna  
Especialización en Medicina Familiar  
Especialidad en Neonatología  
Especialidad en Ortopedia y Traumatología  
Especialidad en Psiquiatría  
Especialidad en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica  
Doctorado en Salud Pública  
Maestría en Salud Pública  
Maestría en Gerontología Social Integral



Las jóvenes estudiantes estuvieron acompañadas por la Directora de la DAMC, Mtra. Teresa Ramón Frías.

## Estudiantes de la DAMC reciben premio EGEL-CENEVAL

México, D.F.- Por alcanzar el nivel sobresaliente en todas las áreas que conforman el Examen General de Egreso de Licenciatura (EGEL), las alumnas de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Diana Cristell Pérez López y Heidi Yasmín Suárez González, recibieron el premio del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) al Desempeño de Excelencia EGEL.

Al presidir la octava edición de esta ceremonia el pasado 25 de septiembre en el campus Coyoacán de la Universidad del Valle de México (UVM), el Director General del CENEVAL, Dr. Rafael López Castañares, hizo un reconocimiento a los graduados del periodo enero-junio de 2015, pertenecientes a 78 universidades públicas y privadas, pues con su esfuerzo promueven la cultura del mérito y de la excelencia académica para fortalecer la educación superior en el país.

Acompañadas por la Directora de la División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco, Mtra. Teresa Ramón Frías, las estudiantes egresadas de la Licenciatura en Enfermería que se imparte en ese campus, Diana Cristell Pérez López y Heidi Yasmín Suárez González, expresaron la satisfacción y el orgullo de recibir el que es considerado el premio académico de mayor relevancia nacional, "pues este es un logro tanto personal como colectivo, que muestra la formación sólida que recibimos en nuestra Alma Máter".

La ceremonia de premiación fue presidida por el Subsecretario de Educación Básica de la Secretaría de Educación Pública, Ing. Alberto Curi Naime, en representación del titular de la dependencia, Mtro. Aurelio Nuño Mayer; quien estuvo acompañado por el Rector Institucional de la UVM, Dr. Bernardo González-Aréchiga.

El Premio Ceneval al Desempeño de Excelencia en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL) tiene como propósito reconocer y estimular a los egresados de diversos programas de licenciatura que alcanzan un desempeño excepcional en estas pruebas de egreso, además de promover con ello la cultura del mérito y la excelencia académica en las IES del país.

# Celebran 30 Aniversario de Ciencias Básicas



Las actividades se realizaron en el auditorio "Ing. Adolfo Palavicini Álvarez" de la Unidad Chontalpa.

## El Rector reconoció la calidad avalada por programas acreditados, así como la presencia de investigadores en el SNI.

Para honrar el esfuerzo de quienes tuvieron la visión de impulsar un centro de enseñanza fundamental para el estudio de las ciencias exactas, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) llevó a cabo la ceremonia conmemorativa del 30 aniversario de la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), un campus que actualmente se caracteriza por su productividad científica, reflejada en el alto número de profesores que pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Al encabezar los festejos de esta división fundada en Cundua-

cán el 2 de septiembre de 1985 con la oferta de los programas académicos de la Licenciatura en Física y Matemáticas, el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez señaló que la evolución de la DACB ha sido congruente con el desarrollo y prestigio del Alma Máter tabasqueña, "la prueba es que desde este campus ya se ofertan siete licenciaturas, incluyendo Ingeniería Geofísica y Químico Farmacéutico Biólogo que son de reciente creación".

Acompañado del asesor Dr. Carlos Pérez Téllez, quien acudió en representación del Subdirector de Producción Región Sur de Pemex Exploración y Producción, Ing. José Luis Fong Aguilar, Piña

03  
maestrías dentro  
del PNPC

Gutiérrez precisó que estos nuevos programas son de alta pertinencia para la región y desde su apertura han tenido una buena aceptación entre los jóvenes como lo demuestra el incremento de la matrícula estudiantil, además se imparten tres programas de maestría y dos de doctorados reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt.

En presencia del Director de la DACB, Dr. Gerardo Delgadillo Piñón, el Rector de la UJAT reconoció la labor de los profesores investigadores que organizan anualmente las olimpiadas de Física, Química y Matemáticas, pues son estrategias que permean en los estudiantes de nivel medio superior, despertando su vocación científica, "sin duda alguna, una de las fortalezas de la DACB, es la generación y aplicación del conocimiento y muestra de ello es que casi el 20 por ciento de los profesores de la UJAT que actualmente son miembros del SNI pertenecen a dicho centro educativo", concluyó.

Durante el evento celebrado el 8 de septiembre, se contó con la presencia de los presidentes de la Academia de Matemáticas, Física, Ciencias Computacionales, Actuaría, Químico Farmacéutico Biólogo, Geofísica, entre otros funcionarios universitarios.

## Coordinará la UJAT red nacional de investigación química

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) coordinará el esfuerzo de treinta académicos nacionales e internacionales que investigan sobre el uso y la aplicación de la química para el desarrollo sustentable del país, a través de la Red Temática en Organocatálisis Asimétrica, misma que es financiada por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Al respecto, el profesor investigador de la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), Cuauhtémoc Alvarado Sánchez -quien fue designado como responsable técnico de esta red temática-, señaló que es una distinción estar al frente de este trabajo en donde participan investigadores de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), el Centro de Investigación y de Es-



tudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), la Universidad de Guanajuato (UG) y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

Sobre tal nombramiento resultado de la convocatoria para la formación y continuidad de Redes Temáticas Conacyt 2015,

Participarán académicos nacionales e internacionales.

Alvarado Sánchez manifestó que se busca fomentar el uso de la química para el desarrollo sustentable de México, "nuestra intención es dar a conocer el panorama general de la investigación en organocatálisis a nivel internacional, además de fortalecer la generación, aplicación, innovación y gestión del conocimiento en catálisis asimétrica".

La organocatálisis es uno de los tópicos más estudiados en química orgánica avanzada a nivel mundial destacando países como Alemania, Dinamarca, España, Estados Unidos de América, Japón, y, "este es el primer grupo de investigación en la materia que se forma en México." Participan de la UJAT los investigadores Nancy Romero Ceronio, Luis Fernando Roa de la Fuente, y Carlos Ernesto Lobato García.



El Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez estuvo acompañado del Dr. Carlos Pérez Téllez, representante de Pemex.

# Recibe UJAT exposición "Pemex visita mi universidad"

» La Unidad Cine Transformer, proyectó videos de capacitación para la seguridad laboral.

Acompañado por representantes de Pemex Exploración y Producción (PEP) Región Sur, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, puso en marcha la exposición itinerante "Pemex visita mi universidad", por medio de la cual la empresa productiva del Estado busca que estudiantes y profesores investigadores de esta casa de estudios conozcan los procesos que permiten la extracción del petróleo y gas en la región.

Al inaugurar esta iniciativa en compañía del asesor de Pemex, Dr. Carlos Pérez Téllez, quien acudió en representación del subdirector de Producción Región Sur de PEP, Ing. José Luis Fong Aguilar, Piña Gutiérrez indicó que con la exposición los estudiantes de todas las licenciaturas, pero en especial los que cursan Ingeniería en Geofísica, tienen una excelente oportunidad para fortalecer su proceso de enseñanza-aprendizaje.

Durante el evento realizado en la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), expresó que hubo la certeza de que el conocimiento que se expuso del 8 al 11 de septiembre fue de gran ayuda para la formación de los universitarios, pues contempló la exposición de información valiosa sobre la historia del desarrollo petrolero en la entidad, las muestras diversas de aceite y rocas porosas, así como los procesos que se desa-

rollan para la extracción de los recursos petroleros.

Posteriormente, acompañado del Director de la DACB, Dr. Gerardo Delgadillo Piñón y de autoridades universitarias, Piña Gutiérrez hizo un recorrido por las diversas mamparas informativas en las que se detalla el proceso de la perforación; la seguridad en Pemex; el idioma inglés en la industria petrolera; la experiencia sísmica; sísmica de pozos; la importancia de la comunicación en las ciencias y fundamentos de la ingeniería de la producción, entre otros, que fueron explicados por personal de Pemex e investigadores.

Asimismo, Carlos Pérez Téllez comentó ante los estudiantes que se dieron cita en la explanada de la DACB, sobre la gran fortaleza de contar con una institución preocupada por trabajar en temas de gran interés para la industria y para la sociedad, "nos llevamos una grata sorpresa al ver la cantidad de cosas que ofrece la UJAT para la industria petrolera", concluyó.

Por último, la exposición itinerante "Pemex visita mi universidad", también contó con la unidad "Cine Transformer", en la que se expone el filme "Héroes de la Seguridad" protagonizada por los actores Lili Brillanti, Armando Araiza, Mónica Sánchez, Vanessa Arias y Mauricio Aspe, en la que se hace especial énfasis en las medidas de seguridad pertinentes para salvaguardar la integridad de los trabajadores, así como los diversos procesos de trabajo que se realizan en torno de la industria petrolera.

## Brindan capacitación sobre reforma energética

Expertos de la firma PricewaterhouseCoopers (PwC), reconocida a nivel mundial por brindar servicios de auditoría, consultoría y asesoramiento industrial, impartieron en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) el curso de capacitación "La Reforma en el Sector Energía", en el que expusieron las diversas necesidades y áreas de oportunidad que hay en torno al sector petrolero en el país.

Al poner en marcha esta iniciativa dirigida a profesores investigadores, alumnos y miembros de áreas de vinculación, el Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, destacó que esta capacitación se suma a las estrategias que la Máxima Casa de Estudios ha impulsado para potenciar la formación de recursos humanos, "éste es uno de los retos que demanda el sector energético y en el que las instituciones de educación superior tenemos mucho por hacer", añadió.

En presencia del socio de Energía de PwC, C.P. Juan Guillermo Pineda Montiel, así como de la Coordinadora General de la Unidad de Vinculación de Servicios Especializados de la UJAT, Ana María Pérez Oliva, Piña Gutiérrez consideró que recibir la orientación de PwC permitirá a los participantes conocer cómo se debe de reestructurar la dinámica de trabajo ante los retos que impone la reforma energética "pero sobre todo, tener una visión clara del panorama mundial en materia industrial, de regulación de precios e innovación".



El C.P. Juan Guillermo Pineda Montiel compartió su experiencia en el tema.



# Universitarios celebraron el Grito de Independencia

» Con el lema “Una historia con leyenda” se desarrolló un programa artístico-cultural que incluyó la presentación de la cantante oaxaqueña Nadia.

Cientos de estudiantes, académicos y trabajadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), rindieron honores a los símbolos patrios, además de recordar el legado de los héroes nacionales. Durante la ceremonia conmemorativa al 205 Aniversario del inicio de la lucha por la Independencia de México, el Rector José Manuel Piña Gutiérrez, encabezó el tradicional Grito Universitario, en el que se proclamaron vivas a la universidad pública y a la autonomía universitaria.

La fiesta patria efectuada la tarde del 14 de septiembre, comenzó con el Himno Universitario interpretado por la Banda Sinfónica Juchimán, con la voz de Jorge de León Sánchez y la dirección de Joaquín Borges. Tras rendirse honores a la Bandera, se dio paso a la lectura del Acta de Independencia de la Nación Mexicana, a cargo del director de la División Académica de Cien-



cias Económico Administrativas, Lenin Martínez Pérez.

Posteriormente, el Rector procedió a la proclamación del tradicional Grito. “Comunidad universitaria, a 205 años de inicio del movimiento de independencia, que nos dejó un país libre, justo y soberano: ¡Vivan los héroes que nos dieron patria y libertad! ¡Viva Miguel Hidalgo y Costilla! ¡Viva José María Morelos y Pavón! ¡Viva Josefa Ortiz de Domínguez! ¡Viva Ignacio Allende! ¡Viva la Universidad Pública!

¡Viva la Autonomía Universitaria! ¡Viva la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco! ¡Viva Tabasco! ¡Viva México!”, expresó ante los asistentes reunidos en la Plaza Cívica frente a Rectoría.

La ceremonia cívica donde se entonó el Himno Nacional Mexicano, contó con la participación de la Señorita UJAT 2015, Alanyd Guadalupe Valencia Romero; así como también de los deportistas profesionales Larisa Castañeda y Elías Gutiérrez, de autoridades uni-

**04**  
horas de duración  
del evento



## Presencia de la UJAT en Haití

El Ballet Folklórico de la UJAT tuvo una destacada participación en la Segunda Semana de México en Haití, presentándose durante tres días en las festividades patrias organizadas por la Embajada de México.



versitarias y público en general.

El programa artístico-cultural incluyó a la Banda Sinfónica Juchimán y el Ballet Folklórico de la UJAT. De igual forma el escenario se engalanó con la presentación de la ganadora del Décimo Concurso de Canto Talento Universitario, Edith Paola Valencia Méndez, quien interpretó canciones clásicas como “Bésame Mucho” y “Cielito Lindo”.

Finalmente, después de una larga tarde de fervor patrio, se dio paso al show de la cantante egresada de la primera generación de La Academia, Nadia

Yvonne, quien entre sus logros se encuentra haber sido nominada a un Grammy por su álbum “A puro dolor”. La cantante oaxaqueña entusiasmó a los universitarios interpretando diversas canciones del género regional mexicano con la ligera voz soprano que la caracteriza. Dentro de su repertorio incluyó canciones de su disco “Nadia mexicana, lo mejor de mí”, entre ellas “Mátalos”, “Mis ojos lloran por ti”, “Cielito lindo” y “Para olvidarte”, las cuales fueron entonadas al unísono con los cientos de estudiantes universitarios.



ESCANEA EL CÓDIGO QR Y REVIVE LOS MEJORES MOMENTOS DE ESTA TRADICIÓN



Es una gran oportunidad para manifestar nuestra identidad como universitarios, pero sobre todo, como mexicanos”.

**Celerino Villa Mateo**  
Lic. en Comunicación, DAEA



Me parece muy bueno que la UJAT realice este tipo de festejos en el que todas las divisiones se den cita para festejar nuestra independencia”.

**Diana Laura Gómez Trinidad**  
Lic. en Ingeniería Ambiental, DacBiol



Este año la celebración me gustó mucho más, porque pudimos convivir con nuestros amigos, comiendo todo tipo de antojitos, tomándonos fotos y disfrutando de la presentación de Nadia”

**Jill Castro López**  
Lic. en Administración, DACEA



Me enorgullece pertenecer a una universidad capaz de realizar un evento de tal magnitud con una muy buena organización; con alegría puedo decir que: ¡soy Juchimán!

**Amairani Victoria Vicuña Sosa**  
Lic. en Ccs. de la Educación, DAEA



Me voy muy sorprendido y contento por el ambiente universitario y la sencillez de su gente; me fascinó el hecho de ver cómo se sumaron todos para festejar a lo grande”.

**Elías Manuel Gutiérrez Valacis**  
Mister México Absoluto 2015



Durante las actividades se hizo un reconocimiento a profesores que han contribuido al fortalecimiento académico.

## Celebran 30 años de la Licenciatura en Sociología

» Los universitarios recordaron al profesor Decano, Mtro. Delio Colomé Ramírez, quien coadyuvó a la creación de esta licenciatura en la DACSyH.

Con la entrega de constancias a profesores con más de 25 años de servicio docente y el reconocimiento a los estudiantes con mejores promedios de la Licenciatura en Sociología durante el último periodo escolar, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) celebró el 30 Aniversario de creación de esta carrera que se imparte desde 1985 en la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH).

Al encabezar la ceremonia que puso en marcha conferencias, exposiciones y debates sobre la importancia de la Sociología, el Secretario de Servicios Adminis-

trativos, M.A. Rubicel Cruz Romero, expresó en representación del Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, su reconocimiento a la planta docente que a lo largo del tiempo han contribuido en la formación de los profesionales que ayudan a la comprensión de los fenómenos sociales y su impacto en los individuos.

Ante estudiantes de Sociología que se dieron cita el pasado 10 de septiembre en el Aula Magna del Campus Bicentenario, el Mtro. Rubicel Cruz Romero puntualizó que la labor de los académicos y su apego a la ciencia “es y será siempre motivo de orgullo para nuestra Alma Máter, pues no solo han impactado en la formación estudiantil, sino también en las soluciones de la sociedad gracias a los aportes de sus investigaciones”.

### TRES DÉCADAS

**La Sociología es una disciplina fundamental para comprender la actividad humana y su entorno.**

#### CONFERENCIA MAGISTRAL

- ▶ Los aportes de la Sociología Latinoamericana en el Siglo XXI
- ▶ Dr. Alberto Olvera Rivera
- ▶ Moderador: Dr. Juan Carlos Guzmán

El funcionario universitario hizo un reconocimiento a quienes tuvieron la visión de crear la carrera que después de tres décadas se ha consolidado con un programa académico que brinda calidad a sus egresados.

Por su parte, el Director de la DACSyH, Dr. Lenin Méndez Paz, solicitó a la comunidad universitaria un minuto de aplausos en honor del profesor investigador, decano de la UJAT, Mtro. Delio Colomé Ramírez (1936-2014), quien bajo el rectorado de Josué Vera Granados, fue un fuerte promotor de la licenciatura en Sociología, “un destacado académico que aunque ya no está con nosotros, seguimos recordando por su legado, pues dio lo mejor de sí para permitir la creación del programa de estudios que hoy cumple su trigésimo aniversario”.

En el evento al que asistieron el representante de la Academia de Sociología, Mtro. Ezequiel Soberanes Rojas, y el Dr. Juan Carlos Guzmán Ríos, se presentó la conferencia magistral “Aportes de la Sociología Latinoamericana en el siglo XXI”, impartida por el profesor del Instituto de Investigaciones Históricas de la UV, Dr. Alberto Olvera Rivera.

## Conmemoran 25 Aniversario de la Licenciatura en Psicología

Formar especialistas con un pensamiento reflexivo, crítico y creativo, con miras a solucionar los problemas propios de la sociedad contemporánea, ha sido el objetivo de la Licenciatura en Psicología que desde 1990 se imparte en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

Así lo manifestó el Director de la División Académica de Ciencias de la Salud, (DACS), Alejandro Jiménez Sastré, durante la ceremonia del 25 Aniversario de esta licenciatura y la inauguración de la XXXIII Jornadas de Psicología, que del 10 al 12 de septiembre fungieron



como marco para la actualización de conocimientos y vinculación de expertos en la conducta, la salud mental y las relaciones humanas.

Acompañado del Coordinador del Planeación y Evaluación de la Secretaría de Servicios Académi-

El Dr. Alejandro Jiménez Sastré puso en marcha las Jornadas de Psicología.

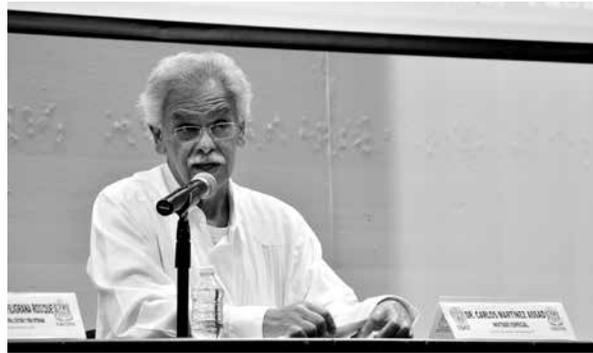
cos de la UJAT, Dr. Carlos Lobato García, quien acudió en representación de la titular de esa área, Dra. Dora María Frías Márquez, Jiménez Sastré recordó que en el año 2005 la Licenciatura en Psicología obtuvo el nivel 1 de los CIEES, y en 2014 la reacreditación por parte del CNEIP.

“El papel del psicólogo en la sociedad debe ser de agente de transformación, comprometido con la investigación para estar en condiciones de ayuda”, precisó ante la Coordinadora de la Licenciatura en Psicología, Mtra. Cynthia del Carmen Gómez Gallardo.

## Licenciatura en Historia cumple tres décadas en la UJAT

Las regiones son importantes para entender la riqueza de un país y deben contribuir a reformular la historia nacional, enriqueciéndola con las particularidades propias de un México multiforme y pluricultural, expresó el investigador Carlos Martínez Assad, al disertar la conferencia magistral “Presente y futuro de la historia regional” con la que abrió el programa de actividades para conmemorar el XXX aniversario de la Licenciatura en Historia que se imparte desde 1985 en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

El autor de obras como “El laboratorio de la Revolución. El Tabasco garridista” y “Los sentimientos de la región” y profesor del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, convocó a estudiantes que se dieron cita en el audi-



torio “Lic. Eduardo Alday Hernández” de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH) a trabajar para la recuperación histórica, “aunque no es tarea sencilla pues para hacer historia regional se necesitan analizar elementos de la cultura como la geografía, economía, sociología, política, religión y literatura”.

Al inicio de las actividades rea-

Los estudios de Carlos Martínez Assad ayudan a comprender la historia regional.

lizadas del 21 al 24 de septiembre, el Director de la DACSyH, Dr. Lenin Méndez Paz, ponderó que en este marco se haya realizado también la X Semana de Historia.

En presencia del Coordinador de Planeación del Gobierno de Tabasco, Mtro. Wilver Méndez Magaña, quien acudió en representación del Gobernador Lic. Arturo Núñez Jiménez; y del representante del grupo de investigación “Estudios Regionales y Cultura Regional”, Jorge Luis Capdepon Ballina, el líder del grupo académico “Historia, cultura y vida cotidiana”, Jesús Arturo Filigrana Rosique, realizó un reconocimiento al decano de la DACSyH, Ramón Castellanos Coll, quien fue el profesor homenajeado dentro de estas actividades realizadas en diversos espacios del Campús Bicentenario.

## Realizan edición XXV del Foro de Física

» Entre las actividades destacaron la Cátedra Extraordinaria “Roberto Herrera Hernández”.

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) puso en marcha del 21 al 25 de septiembre en la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), el XXV Foro de Física en cuyo marco se llevó a cabo la Cátedra Extraordinaria “Roberto Herrera Hernández”, impartida por la investigadora de la UNAM, Silvia Torres Castilleja, y el Curso sobre Partículas Elementales, a cargo del investigador del CINVESTAV, Piotr Kielanowski.

Al inaugurar este evento en el Museo de Ciencias de la Unidad Chontalpa, el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez reconoció la labor de la Academia de Física por promover la divulgación científica a lo largo de cinco lustros, “este ha sido un foro que se ha caracterizado por exponer y discutir investigaciones de vanguardia sin descuidar las áreas de la enseñanza y la divulgación”, dijo en presencia del Director de la DACB, Dr. Gerardo Delgadillo Piñón.



En el Foro se presentó la ponencia “La vida y muerte de las estrellas y su huella en la galaxia”.

Acompañado por el Presidente de la Academia de Física de la DACB, Mtro. Ricardo Arias Palacio, y por el Coordinador de Investigación y Posgrado de este mismo campus, Dr. Gilberto Torres Torres, Piña Gutiérrez puntualizó que esta actividad permite promover el interés por la Física, procurando que cada vez más jóvenes se acerquen a ella, e incluso que la tomen como su proyecto de vida académica cursándola en alguna institución de educación superior, siendo la UJAT una de las pocas del sureste que la incluye en su oferta educativa.

En su oportunidad, el Director de la DACB, Dr. Gerardo Delgadillo Piñón comentó que durante la semana de actividades los estudiantes e investigadores tuvie-

ron la oportunidad de asistir a conferencias magistrales, cursos y ponencias, “esta cercanía con pares nacionales permitirá que la planta docente pueda establecer vínculos y relaciones por medio de las cuales podrán orientar sus trabajos de tesis o sus futuros estudios de posgrado”.

El Foro contempló los cursos “Partículas Elementales: La historia de los Quarks y Leptones”, a cargo del profesor del Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Piotr Kielanowski, y “¿Quiero mejorar mi curso de Física?” del investigador de la UNAM, Héctor Riveros Rotgé. La investigadora Silvia Torres disertó: “La vida y muerte de las estrellas y su huella en la historia de la galaxia”.

10  
conferencias  
magistrales



200  
trabajos de  
Investigación

En el evento se presentó la conferencia magistral impartida por el periodista Antimio Cruz Bustamante, sobre la importancia de la divulgación científica.

# Realizan Semana de Difusión y Divulgación Científica 2015

» Se realizó el 2do. Encuentro de Veraneantes Científicos, para compartir experiencias estudiantiles.

Más de 200 trabajos de investigación en diversas áreas del conocimiento distribuidos en once categorías, fueron presentados en la Semana de Difusión y Divulgación Científica 2015, que se realizó del 21 al 25 de septiembre en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), con la participación de representantes de diversas instituciones de educación superior en el estado.

Durante la ceremonia inaugural realizada en el auditorio del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza, el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez destacó la importancia de hacer

trascender estos resultados al público no especialista, con el fin de que se comprenda la relevancia de las investigaciones y el impacto potencial que puede tener sobre la sociedad en general.

Acompañado de la Directora del Consejo de Ciencia y Tecnología de Tabasco, Mtra. Mirna Cecilia Villanueva Guevara y de la Secretaria de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez, Piña Gutiérrez puntualizó que para la UJAT el Programa Verano de la Investigación Científica es una prioridad, por lo que en 2015 se apoyó a un total de mil 185 jóvenes que realizaron estancias en centros de investigación nacionales e internacionales.

En presencia del Subdirector de Información del Conacyt, Antimio Adrián Cruz Bustamante, el Rector de la UJAT ponderó que en el marco de la 28va. Edición de

## CATEGORÍAS:

Se recibieron más de 200 trabajos de investigación en:

- ▶ fotografía científica
- ▶ vídeo de divulgación científica
- ▶ cápsulas radiofónicas científicas
- ▶ software científico
- ▶ carteles de divulgación científica
- ▶ ecotecnias
- ▶ ensayos científicos
- ▶ productos innovadores
- ▶ ideas de negocio
- ▶ experimentos demostrativos
- ▶ prototipos

la Semana de Difusión y Divulgación Científica, se realizó también el Segundo Encuentro de Veraneantes Científicos, en el que los jóvenes juchimanes presentaron a la comunidad los resultados de sus trabajos y experiencias.

ENCUENTRA  
MAYOR  
CONTENIDO  
ESCANEANDO  
ESTE CÓDIGO



## Participa UJAT en foro de certificación profesional de la ANUIES

México, D.F.- Al participar en el Foro sobre Colegiación y Certificación Profesional Obligatorias, convocado por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, se pronunció a favor de establecer políticas públicas y fortalecer los mecanismos que permitan a egresados y profesionistas un desempeño y ejercicio profesional dentro de los estándares de calidad que demanda la sociedad.

Durante el acto inaugural, el Secretario General Ejecutivo de la



ANUIES, Mtro. Jaime Valls Esponda, aseguró que existe el interés de que la formación y el ejercicio profesional se desarrollen bajo principios éticos y de inclusión.

El Mtro. Jaime Valls Esponda presidió el evento.

Acompañado por el Presidente de la Mesa Directiva del Senado de la República, Senador Roberto Gil Zuarth, puntualizó que en esta formación debe garantizarse una perspectiva humanista que en todo momento considere el bienestar colectivo.

A las actividades del foro que se realizó en el marco del 65 Aniversario de la ANUIES, asistieron el Director general de Profesiones de la SEP, Bernardo Espino del Castillo; la Directora General para América del Norte de la SRE, Ana Luisa Fajer, así como el Director General del Instituto Politécnico Nacional, Dr. Enrique Fernández Fassnacht, y el Rector General de la Universidad de Guadalajara, Mtro. Tonatihu Bravo Padilla, entre otras autoridades y académicos.

# Participan universitarios en Semana Nacional de Protección Civil

» Durante cuatro días se impartieron a brigadistas universitarios diversos cursos y conferencias magistrales.

Para promover una consciencia preventiva que salvaguarde la integridad física de las personas, se hace necesario e imperativo la realización de eventos informativos y de capacitación, reflexionó el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, durante la inauguración de la Semana Nacional de Protección Civil 2015 que se realizó del 15 al 18 de septiembre en esta Casa de Estudios.

Durante el arranque de estas actividades, en las que estuvo acompañado del coordinador general del Instituto de Protección Civil del Estado, Ing. Iván Martínez Herrera, y del secretario de Servicios Administrativos, M.A. Rubicel Cruz Romero, el Rector de la UJAT indicó que esta iniciativa será de gran pertinencia para la comunidad pues a través de la orientación de los expertos, se capacitará a los participantes para enfrentar escenas de riesgo emanadas de cualquier tipo de contingencia.

“En nuestra universidad tenemos muy clara la relevancia del tema, por ello, contamos con la Unidad de Protección Civil Universitaria cuya finalidad es la formación de brigadas integradas por la propia comunidad y entrenadas en temas como primeros auxilios, prevención y combate de incendios, evacuación, búsqueda, rescate, comunicación y logística, además de impulsar simu-

lacos, entre otras”, comentó durante el acto celebrado en el auditorio del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza (CIVE).

En su momento, al hacer la exposición de motivos, el secretario de Servicios Administrativos, Rubicel Cruz Romero expresó que la UJAT se suma por cuarto año consecutivo a la iniciativa, “pues las instituciones de educación superior no podemos permanecer al margen, ya que una educación pertinente tiene el reto de abordar dichas realidades”, manifestó en presencia de la coordinadora de Protección Civil Universitaria, L.A. Leticia del Carmen Garduño Morales.

Asimismo, detalló que en la presente edición se pone a la disposición cursos, talleres, conferencias magistrales, exhibiciones de rescate, manejo de equipo de seguridad, entra otras iniciativas, que serán impartidas por destacados expertos a brigadistas de prevención y combate de incendios así como a miembros de la comunidad universitaria.



Una educación pertinente tiene el reto de abordar estas realidades

M.A. Rubicel Cruz Romero, Secretario de Servicios Administrativos

## REALIZAN EXHIBICIONES

Acompañado del responsable de Protección Civil del Municipio de Centro, Antróp. Francisco Eduardo Urbina Aguilar y del Enlace Estatal del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, Mtra. Ana Luisa Quezada Barahona, el Rector José Manuel Piña Gutiérrez, presenció una exhibición realizada por personal de Protección Civil en la que se mostró equipamiento de vanguardia que es utilizado comúnmente para rescate anfibio por aguas rápidas y cuerpos lagunares.



Se realizó la capacitación sobre manejo de equipo de seguridad y exhibiciones de rescate.

## TWEETS@UJAT



@EmpreUJAT

Saludos emprendedores que andan en la #SemanaDelEmprendedor del @INADEM\_SE @SDET\_Tab @UJAT #juchimanes



@\_Karencg

#UJAT #DAMRíos #GenUJAT #LicAdministración



@BricenoNestor

#SaludPública @Facultad DeMedicinaUJAT



@mluisadlcruz

Preparándose para el ensayo de la #sinfónica juchimán #UJAT



@lvhaniaCan

Orgullosamente UJAT #MovilidadOtoño2015 #UJAT #DAMC

#JuchimantrotaMéxico





# Equipo interinstitucional busca desarrollar biotecnología ambiental

» Académicos realizan una investigación de microorganismos para resolver diversos problemas.

La Reserva Ecológica Villa Luz localizada en el municipio de Tacotalpa, alberga en su interior una de las cuatro cavidades más importantes a nivel mundial, la llamada Cueva de Villa Luz, donde anualmente se realiza la “Pesca de la sardina ciega”, una milenaria tradición de origen maya dedicada a Chac, el dios de la lluvia. En este lugar de condiciones inhóspitas para la vida, habitan también bacterias extremófilas, que son capaces de soportar condiciones no habituales, cuyo estudio ayudará a resolver problemáticas relacionadas con el medio ambiente.

Es por eso que desde hace cinco años, profesores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), apoyados por pares académicos de la Universidad de Nuevo México (Estados Unidos) y la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), levantan muestreos en esta cueva que a nivel mundial causa interés por ser una de las más extrañas en el mundo, ya que en ella corre agua cargada de ácido sulfúrico derivado de los gases del volcán “El Chichonal” ubicado en el estado de Chiapas.

Al respecto, el Doctor en Biotecnología Ambiental de la División Académica de Ciencias Biológicas, Rodolfo Gómez Cruz, explica que biológicamente no debería existir vida en este santuario debido a la alta concentración de azufre. Por eso, hace una analogía sobre la cueva y una biblioteca, “todos los libros o DNA que conforman esta cueva están inexplorados, y de cada uno hay ciertas páginas o genes que contienen información que debemos conocer pues será útil en la información será útil en biotecnología ambiental, exobiología y biomedicina”.

Cuando se iniciaron las investigaciones en 2011, Gómez Cruz fue originalmente apoyado por tres estudiantes, con quienes comenzó esta larga aventura. Primero, seleccionaron los sitios que se-



Los genes funcionales pueden ayudar a reducir o mitigar los efectos contaminantes de derrames y desechos tóxicos.



Para ingresar se requiere usar equipo especializado como máscaras con filtros.



rían el muestreo, en este caso fueron diez, pero “luego nos dimos cuenta que por las dimensiones del lugar solo podíamos cubrir un total de cinco áreas.

En 2013 con el reforzamiento de colegas de la Universidad de Nuevo México, USA y National Geographic, auspiciados por la NASA, a través del proyecto “Expedition 2013”, regresaron a las cuevas de Villa Luz para explorar a profundidad.

Las muestras tomadas se llevaron al Laboratorio de Biotecnología del CYCART y se hizo la extracción del DNA metagenómico, que fue enviado a la UADY para evaluar su calidad y pureza a través de un sistema llamado Nanodrop y posteriormente con un proceso llamado Pirosecuenciación que hace una lectura del DNA de todos los organismos. Sobre los resultados, explica que existe una riqueza biológica muy fuerte en estos sitios donde encontraron siete comunidades de bacterias, donde predominan las Proteobacterias,

que son organismos que tienen la capacidad de vivir fuera de la tierra. “De todos los metagenomas vamos a identificar genes y eso lo vamos a comparar con los bancos de genomas mundiales para ver si ese gen es funcional o no para generar enzimas específicamente extremoenzimas”.

## INTEGRANTES DEL PROYECTO

- **UJAT:** José Santiago Bautista López, Roberto Méndez Pérez, María Teresa Gamboa Rodríguez, Jesús Roberto Gamboa Aldeco
- **UADY:** Rafael Rojas Herrera
- **FISABIO: (España)** Giuseppe D'Auri y Alejandro Artacho

Colaboran investigadores nacionales e internacionales.

07  
investigadores  
colaboran

Gómez Cruz señala la importancia de conocer poblaciones de microorganismos, de plantas vegetales y genomas de animales en peligro de extinción. “Tenemos avances en técnicas de punta y esperamos patentar secuencias de genes que son de gran interés en biotecnología ambiental”.

# Solar dryer for agricultural produce developed at DAIA

» Cacao beans, black peppercorns, mango and malanga have been dried using this device in order to preserve them for longer periods.

Professors from Juarez Autonomous University of Tabasco, coordinated by professor-researcher Manuel Gonzalez Solano, have developed a dryer solar system as a tool for agricultural produce preservation and help local producers reduce food product loss, especially in certain months of the year when there is an over-production.

This project aims to dry and extract humidity from agriculture produce through solar thermal energy maintaining products' bromatological and organoleptic properties. "Drying of agricultural produce represents a valid alternative for preservation and commercialization, giving an added value to many of these products.

Gonzalez Solano, an electronic engineering specialist, appointed that with the use of solar energy it is possible to dry agricultural products under different ecological conditions and obtain high product quality, and he added that this food dryer uses a heat source and an air entrance for reducing the water content in food. "During the first of two stages, we developed a prototype laboratory where thermal energy is simulated through a temperature control system that emits radiation and a ventilator that regulates the air flow that gets into the dryer chamber".

During the second stage, product dehydration under controlled temperature conditions and mass flow were carried out in order to establish the conditions for preserving product properties.

Professor Gonzalez Solano added that a circuit control was implemented for registering humidity, temperature and irradiation variables, this to dry the



Laboratory dryer's capacity: 1kg per day, 5kg per day and 10 kg per day.

Drying capacity  
**10**  
 kg per day

products under controlled circumstances. After this, samples were taken to a laboratory where they corroborated there were no variations of cacao beans, peppercorns, mango and malanga chemical composition.

Solar dryers have multiple benefits, they can be made out of recycled materials, do not pollute the environment, do not need any fuel, the required energy has no cost and it is user friendly since it does not need any sophisticated instruments for its installation. This dryer can be used even in the rainy seasons obtaining the same results, varying only the drying time since that depends on weather conditions.

The project "Technological transfer based on solar drying

## MULTIPLE BENEFITS

### FEATURES

- ▶ Low cost
- ▶ Energy saving
- ▶ Non-polluting
- ▶ Made of recycled material
- ▶ Useful in rainy season
- ▶ Only one person required to handle the dryer

for preservation of agricultural products" is being carried out by reserachers German Pérez Hernández, Domitilo Martínez, Gabriel Martínez Pereira and Cristino Ricárdez and aims to obtain drying technology for different agricultural products and consequently give an added value enhancing commercialization of these products.



# Género y Desgracia: por la desmitificación de la estética femenina

» El catálogo de grabados de la artista Ingrid Sáenz fue publicado por la UJAT dentro de la Colección de Artes Plásticas.

Este año lo que menos me esperaba era tener un catálogo sobre mi obra, comenta la grabadora tabasqueña Ingrid Sáenz. “Un libro sobre grabado en Tabasco es un asunto de palabras mayores porque como ya sabemos en el estado apenas se han publicado cinco libros en los últimos treinta años, incluido el mío. Eso es un gran elogio pero al mismo tiempo me asusta porque te pone en la mira de la crítica y de la historia”.

Y la preocupación de Sáenz no es para menos si también se toma en cuenta que, en el estado, hay muchas artistas visuales pero ninguna productora de grabado, quizá porque este género, al igual que la escultura, tiene un proceso muy pesado y laborioso, incluso de riesgo pues se manejan químicos para corroer las placas de acero y cobre.

El catálogo se titula “Género y Desgracia”. Fue impreso este 2015 por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) dentro de su Colección de Artes Plásticas en la que figuran autores locales y nacionales del arte contemporáneo.

Sobre el impreso a color comenta las razones del título. De entrada, dice, tiene que ver con la obra que ahí se registra. El trabajo se inspira en la situación que la mujer ha padecido en la sociedad desde muchos siglos atrás, por poner unos ejemplos: persecuciones como la “cacería de brujas” o prohibiciones que van contra su derecho a decidir sobre su cuerpo como el tabú del aborto.

“Pero contrario a lo que se pudiera especular, muchos de los cuadros surgieron de noticias que leí en los periódicos y revistas donde se puede ver claramente que la mujer sigue en desventaja frente al hombre”.

-¿Algo de la obra tendrá que ver contigo, como mujer?

-Claro, tiene que ver conmigo, tiene que ver con las mujeres con que he crecido, las mujeres que hoy me rodean, y tiene que ver con la condición de las mujeres



*El surco, la línea, son formas de dejar rastro en las cosas. Definitivamente, me expreso mejor con una línea rápida*



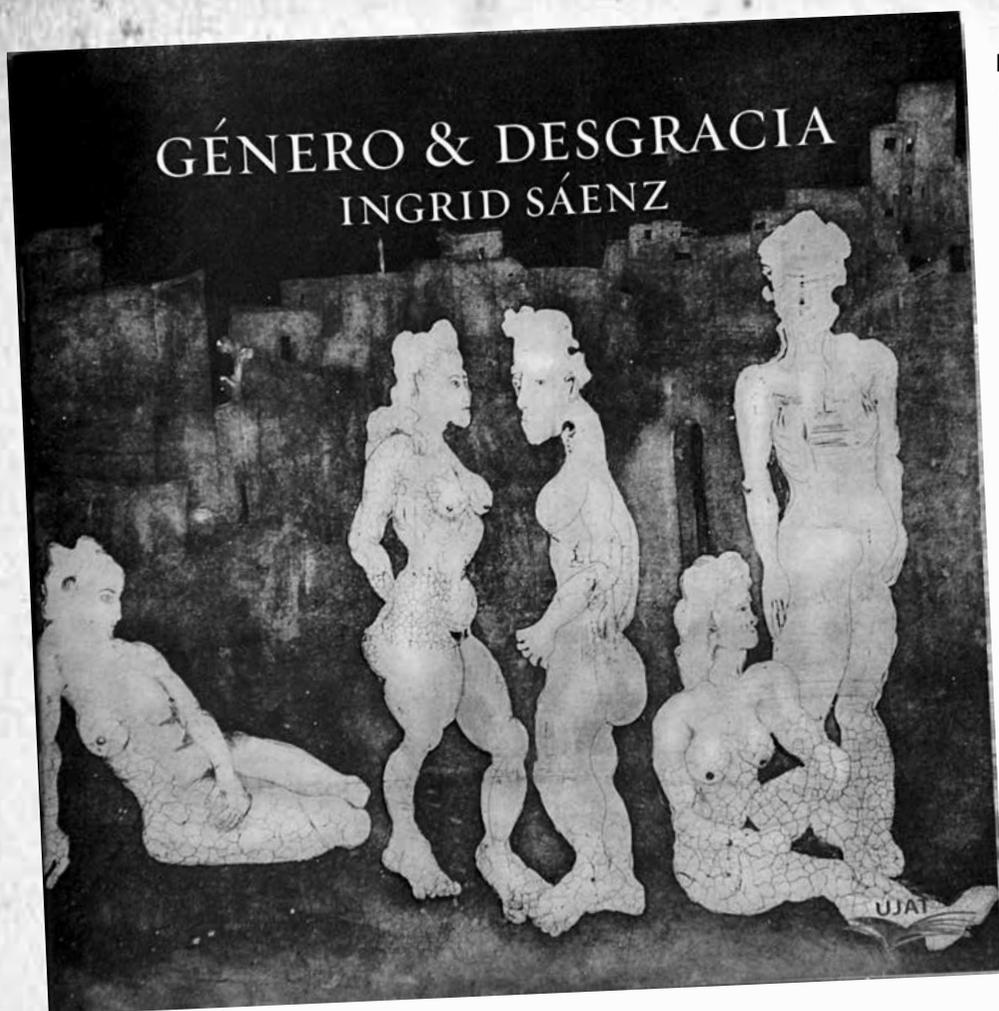
del mundo porque no es un problema de nuestro país sino de todo el mundo. De seis mujeres que yo conozco, por lo menos tres fueron abusadas sexualmente y las otras correteadas para lo mismo.

Sáenz concuerda en que hay muy pocas mujeres produciendo grabado en Tabasco, aparte de ella dice que está otra mujer que se llama Margarita Ahuatzin –que ahora está en Oaxaca capacitándose-, con quien expuso en una exposición colectiva en el 2008. Aparte de ellas, pocas mujeres se dedican de lleno a este género gráfico que tiene mucho de pesado trabajo artesanal y alquimia medieval.

En su caso, recuerda, el grabado lo conoció cuando se iniciaba en los menesteres de las artes plásticas. Tenía en esos entonces 28 años. Llegué tarde a las artes porque antes me dediqué a la escuela y luego al matrimonio, antes de todo eso ni siquiera estaba enterada del arte.

“Yo vengo de un pueblito, de una familia muy ranchera, ni siquiera me imaginé que un día sería una artista plástica. Nací en Aguadulce, Veracruz, a los quince años me fui a Puebla a estudiar Ciencias de la Educación, me casé y me divorcié a los 27 años.

“Después de la ruptura me inscribí en unas clases de talavera y ahí descubrí que me quería dedicar a las artes plásticas. Conseguí una beca en la Universidad de las Américas donde cursé mis primeras clases de dibujo, modelado, y cuando lle-



El género del grabado, al igual que la escultura tiene un proceso muy pesado y laborioso para el artista.

gué a primera clase de litografía (grabado en piedra), ¡me enamoré! después descubrí la xilografía (grabado en madera), y luego el grabado en metal y sucedió lo que tenía que suceder, un amor a primera vista.

**-¿Qué influyó para que no eligieras la comodidad de la acuarela o el óleo?**

-Creo que tiene que ver con mi familia. Mi papá fue mecánico, hojalatero, constructor de camino, y aunque nunca entré en ese terreno porque era mujer, viví todo eso. Me esforcé mucho para que me voltearan a ver: acarreaba arena, cargaba ladrillos. De ahí me viene ese espíritu de trabajo pesado.

**-El grabado tiene que ver con el esfuerzo pero también con el hecho de trabajar con el material, ¿el surco o la línea es como tu huella emocional?**

-Exacto. A mí me gusta mucho incidir en los materiales y eso es lo que se hace precisamente en el grabado. El surco, la línea son una forma de dejar rastro en las cosas. Definitivamente me expreso mejor con una línea rápida, cuando inicio mis ejercicios de dibujo los quiero acabar rápido, aunque en el grabado la línea no se da tan fácil y el proceso de impresión es pesado y toma tiempo.

**-¿Cómo definirías el grabado para ti?**

-Para mí el grabado es una forma de con-

centrarme -que no me da la pintura-, en el grabado puedo ver los vacíos y las oscuridades en que me gusta estar. El grabado me permite alejarme al mismo tiempo que estoy ahí. Al entintar o granular una placa me estoy imaginando esas cualidades.

**-Tu grabado tiene líneas gruesas y líneas finas, tiene color pero también tiene una atmósfera.**

-Eso último que dices tiene que ver con el trabajo de los fondos que hago antes de dibujar. Los fondos están tratados al azar: dejo que las placas se quemen por horas para ver qué resultados me dan sin planearlos, espero que surja algo mágico que se descubre cuando lo observas, que no está en la placa sino en el inconsciente. No es un trabajo metódico. Creo que es eso lo que lo hace creíble y cercano a todos.

**-En el fondo, más allá o más acá del contenido ideológico que predicas, en toda la obra que se reproduce en el catálogo señorea el cuerpo femenino.**

-Me parece que el cuerpo femenino tiene más curvas (risas), creo que me gusta más porque lo conozco mejor por ser mujer. De hecho hay auto retratos que salieron sin proponérmelo: hay posturas, ojos, manos, pies. Creo que el cuerpo femenino dice mucho, es más expresivo que el cuerpo masculino.

## Sociólogos plantean nuevos retos académicos

Con la representación de diversas instituciones de educación superior en el país, jóvenes universitarios se dieron cita del 5 al 7 de octubre en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) para participar en el VII Congreso Nacional de Estudiantes de Sociología que tuvo como lema “El horizonte de la sociología en los nuevos saberes: su transdisciplinariedad”.

Durante la ceremonia de apertura, el Secretario de Servicios Administrativos, M.A. Rubicel Cruz Romero, dio la bienvenida en representación del Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, a estudiantes y académicos de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la Universidad Autónoma del Estado de México, la Universidad Veracruzana y la Universidad Autónoma de Guanajuato, entre otras, que participan en este foro.

Acompañado del Subsecretario de Educación Media y Superior del estado, Mtro. Emilio de Ygartua y Monteverde, quien acudió en representación del Gobernador Lic. Arturo Núñez Jiménez, Cruz Romero expresó que los sociólogos tienen un gran compromiso como difusores del saber ya que la nueva dinámica global les exige comprender la sustancia de su época.

En el evento organizado por la Red Nacional de Estudiantes de Sociología, estuvieron presentes el Director de la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades, Dr. Lenin Méndez y el Presidente de la Academia de Sociología, Dr. José Calderón.



Se realizó en el marco de la Semana Sociológica y el 30 aniversario de Sociología.



La Dra. Jerusa Marchi disertó sobre los avances de la computación cuántica en el mundo.

## CONAIS 2015 reunió a especialistas en informática y sistemas

➤ Se presentaron ciclos de conferencias, concursos de aplicaciones de software y rallies de conocimiento.

Académicos y especialistas de Brasil, Suiza, España, Chile y México, se reunieron en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) para participar del 30 de septiembre al 2 de octubre, en el 12vo. Congreso Nacional y 9no. Congreso Internacional de Informática y Sistemas (CONAIS 2015), que buscó propiciar un foro amplio de conocimiento y divulgación sobre los avances tecnológicos más sobresalientes y sus aplicaciones en la vida diaria.

Durante la ceremonia inaugural, el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez celebró la realización del evento que se ha consolidado como el de mayor prestigio a nivel regional, “nos sentimos afortunados de que especialistas internacionales vengan a brindar sus aportaciones sobre los avances en redes de computadoras, sistemas distribuidos, tecnologías de la información y sistemas inteligentes”, precisó ante el director general de Tecnologías de la Información y Comunicación del Gobierno, Ing. Pablo Eduardo Ibáñez López, quien acudió en representación del mandatario tabasqueño Lic. Arturo Núñez Jiménez.

Ante estudiantes y profesores que se dan cita durante tres días en el Teatro Universitario, el Director de la División Académica de Informática y Sistemas (DAIS), M.A.T.I. Eduardo Cruces Gutiérrez, indicó que durante esta jornada se contemplaron ciclos de conferencias, concursos de aplicaciones de software, rallies de conocimiento, entre otras actividades, “en esta ocasión también se ofrecerán más de 20 talleres de actualización y capacitación gracias al interés de los expertos”.

En presencia de la investigadora de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil, Dra. Jerusa Marchi y del profesor de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Suiza Occidental, Dr. Jesús Antonio Jara Valencia, el Director de la DAIS agradeció la participación de expertos de la Universidad de Murcia, España, así como a la dirección de Innovación y Emprendimiento DELL, BeOnPrice, la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicación del Estado, entre otras de carácter nacional e internacional.

En su mensaje, el Director de la DAIS, Eduardo Cruces Gutiérrez ratificó su compromiso de redoblar esfuerzos para que el CONAIS siga siendo un espacio común para las instituciones de educación superior en el país, que favorezca la adquisición de conocimiento de vanguardia en Tecnologías de la Información, “debe motivarse la integración de equipos de investigación para el desarrollo de software, así como redes de colaboración internacional”, concluyó el director de la DAIS, al tiempo de invitar a los estudiantes a participar en los diversos talleres entre los que destacan el manejo de drones y taxonomía de ataque informático.

### CONAIS ES UN REFERENTE REGIONAL

Un espacio para la divulgación de los avances recientes en Computación

#### TALLERES

- ▶ Desarrollo de aplicaciones multimedia en Java
- ▶ Taxonomía de un ataque informático
- ▶ Redes inalámbricas
- ▶ Desarrollo Web bajo paradigma MVC
- ▶ Diseño de videojuegos
- ▶ Desarrollo de Apps



# En la Movilidad somos embajadores de la UJAT

Aficionada a la lectura, la música y los viajes, Lesdy Pérez de la Cruz estudia la Licenciatura en Administración en la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos, donde cursa el 9no. semestre y mantiene un excelente promedio general de 9.6, que ha obtenido gracias al apoyo de sus maestros y a su esfuerzo personal.

Con esfuerzo Lesdy ha podido cumplir uno de sus mayores sueños: viajar, y ahora cuenta entre sus logros que más orgullo y satisfacción le producen, el haber ingresado al programa de Movilidad Estudiantil, del que nos platica: “fue una experiencia maravillosa, creo que de todas mis experiencias universitarias, ésta ha sido la mejor”. Para Lesdy, la Movilidad que ofrece la UJAT significa: “cruzar fronteras y no sólo geográficas” ya que ella viajó más allá de nuestro continente, como lo expresa: “yo me fui hasta España” lo que representó para ella “cruzar completamente a otro mundo”, donde pudo conocer una “cultura completamente diferente a la propia”.

Esta gran experiencia universitaria la puso en contacto con gente de otras partes del mundo: “conocí muchas personas de Francia, de Alemania, de Italia, de Portugal” lo que le dio la oportunidad de poner en práctica sus conocimientos del idioma inglés aprendidos en nuestra universidad. Pero esta aventura continental de Lesdy no se limitó al viejo continente, sino que fue más allá: “me tocó ir en un viaje hasta Israel”, aventura donde además de probar sus conocimientos académicos e idiomáticos, tuvo la oportunidad de vencer su principal temor: la timidez, como nos comenta “cuando te enfrentas a situaciones como éstas, donde te tienes que valer por ti misma

y comunicarte en un idioma que no es el tuyo, te das cuenta que no hay lugar para el miedo y la timidez, tienes que ser valiente”.

Este logro no vino solo, ya que además de haber ingresado al programa de Movilidad Estudiantil, Lesdy puede contar que es la primera alumna de la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos en aprovechar esta gran oportunidad, logro que para ella es motivo de mucho orgullo, pero también “fue mucha responsabilidad para mi compañera y para mí, ya que fuimos dos las que viajamos y pensábamos -somos las primeras que nos vamos de

la División, por lo que tenemos que regresar con el orgullo de decir: hicimos bien las cosas allá-”, así que llegando a España, pensó: “aquí no soy sólo Lesdy, sino que aquí yo traigo la responsabilidad de mi universidad, yo soy la persona que está representando aquí a mi universidad, así que no la puedo dejar mal ni mucho menos a mi División”, así que ese viaje lo

hizo con la conciencia de que ella y su compañera eran “pioneras en la División” y fueron “a marcar el camino para otros compañeros”. Sin duda alguna, el GEN UJAT estuvo con ella.

Por esta experiencia formadora, Lesdy manifiesta “estoy y siempre voy a estar agradecida con la UJAT por la oportunidad que me ofreció con este programa de Movilidad”.

Lesdy, confía en el respaldo que le da su formación uni-

versitaria, ve el futuro con optimismo: “gracias a la carrera que estoy estudiando en la UJAT, en mi futuro cercano sé que yo voy a poder tener mi negocio y tengo la esperanza y la fe de que voy a poder abrirlo y hacerlo crecer” y para lograrlo, sabe que el momento de empezar a prepararse es ahora: “primero tengo que terminar bien mi carrera, para poder empezar a trabajar y ahorrar lo necesario para iniciar mi propio negocio y en todo esto tengo que esforzarme siempre, ya que es el único modo de alcanzar las cosas: el esfuerzo”.

Para finalizar, Lesdy tiene unas palabras para sus compañeros: “realmente vale la pena estudiar en la UJAT, si quieren hacer carrera y triunfar, están en la mejor universidad”. Lesdy es GENTE UJAT... orgullo Juchimán.

“Cuando enfrentas dificultades te das cuenta que no hay lugar para el miedo”





# Investigar me mantiene con la mente siempre abierta

**M**ónica Guadalupe Álvarez Fuentes, una joven centrada, madura y con una visión clara de la vida, tiene como filosofía personal “nunca detenerse, ir siempre hacia adelante y jamás retroceder, ya el pasado ha quedado atrás y lo que hacemos ahora en nuestro presente es lo que va a llevarnos a nuestro futuro”.

Mónica es Licenciada en Informática Administrativa, recién egresada de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura de nuestra máxima casa de estudios, donde obtuvo un promedio general de 9.44 y para

quien su paso por la UJAT le ha servido para potenciar sus capacidades y habilidades, pero también le ha dejado una gran responsabilidad: “el GEN UJAT es eso

que empuja a cada uno, es lo que nos mueve y nosotros como egresados tenemos el deber de mostrar lo que aquí en la UJAT hemos aprendido”.

Como orgullosa egresada, porta el GEN UJAT a donde quiera que vaya y lo comparte con todas las personas que conoce: “hay muchos jóvenes de mi comunidad que se me acercan y me preguntan qué estudié y en dónde, y les digo que yo me fui de Movilidad, me fui de Verano Científico, que he ido a congresos y que la universidad me apoyó y los va a apoyar a ellos, que estudien; entonces, yo me siento una de las promotoras de la UJAT”.

Formada en la disciplina personal, a Mónica le gusta mucho “hablar en público, es algo que me fascina, me gusta también trabajar con otras personas y me gusta mucho el orden en todo lo que hago”. Esta facilidad de palabra la demuestra a lo largo de la entrevista con seguridad y amabilidad: “desde la primaria se me ha facilitado hablar en público, siempre participaba en poesía, siempre que pedían a la niña que va a dirigir el homenaje, yo alzaba la mano; en la secundaria también y en la prepa participaba mucho en debates, siempre fui jefa de grupo y en la universidad también era uno de los líderes de mi grupo”. Este liderazgo natural en Mónica, lo proyecta en todos los ámbitos de su vida, como en el hogar: “como mis papás trabajan, yo ahorita me quedo como responsable de mis hermanos, ya que soy la mayor”.

Siempre inquieta y en busca de nuevos retos que pongan a prueba su capacidad y sus conocimientos, como alumna universitaria Mónica acudió “a dos congresos, el primero fue el CONAIS, Congreso Nacional e Internacional de Informática y Sistemas, que se organiza en nuestra División Académica” y



*Me siento una promotora de la UJAT y siempre les hablo de mi experiencia en Verano Científico y Movilidad*



también concurrió “al Congreso de la Academia Journals, que es un evento que se realizó en Tuxpan, Veracruz, el primero en octubre de 2014 y el segundo en marzo de este año”. En ambos eventos participó con ponencias que surgieron a raíz de su trabajo de investigación recepcional: “mi tesis aborda las causas que interfieren en la deserción escolar a nivel divisional”. Esta investigación la realizó en conjunto con otro compañero y con el apoyo de los doctores Hernán Aguilar Mayo, Pablo Payró Campos y Guillermo de los Santos Torres, así como la Dra. Ana Luisa Ávalos Olmedos, del Centro de Cómputo Universitario. De esta experiencia de investigación, descubrió que “ahora me apasiona investigar y sorprenderme de cada información nueva que voy encontrando; la investigación me mantiene con la mente abierta”.

Mónica recuerda con afecto su etapa formativa: “la UJAT me dio muchas oportunidades y todas las tomé, por lo que estoy profundamente agradecida y me siento muy orgullosa por ser egresada”.

“Aprovechen todas las oportunidad que la UJAT les brinda con los programas que promueve para todos, ya que pueden hacer cosas importantes en la universidad”.

Mónica es GENTE UJAT... orgullo Juchimán.





# CERTAMEN REGIONAL DE EMPRENDEDORES SUR-SURESTE

EN EL MARCO DE:



## 2015<sup>to</sup> Día Regional del Emprendedor<sup>®</sup> SEDE UJAT

Podrán participar estudiantes y recién egresados de las Instituciones de Educación Superior, ubicadas en la Región, Sur-Sureste.

Las iniciativas propuestas podrán ser desarrolladas de manera individual o en equipo, sin exceder de cinco integrantes.

Las iniciativas propuestas deberán ser registradas en línea en el sitio web: <http://certamenrss.fese.org.mx/> a partir del 2 de octubre de 2015 y hasta el día 30 de octubre de 2015.

CONSULTA LA CONVOCATORIA

MAYORES INFORMES DEL CERTAMEN:  
[certamenemprendedoresfese@ujat.mx](mailto:certamenemprendedoresfese@ujat.mx)

### CATEGORÍAS:

IDEAS DE NEGOCIO

PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO

EMPRESAS GRADUADAS

CONTACTO: UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO, Centro de Emprendimiento UJAT, Tel. (993) 3 58 15 00 Ext. 6246 y 6095. [emprendedores@ujat.mx](mailto:emprendedores@ujat.mx) [www.ujat.mx](http://www.ujat.mx)

CAMPECHE

CHIAPAS

TABASCO

OAXACA

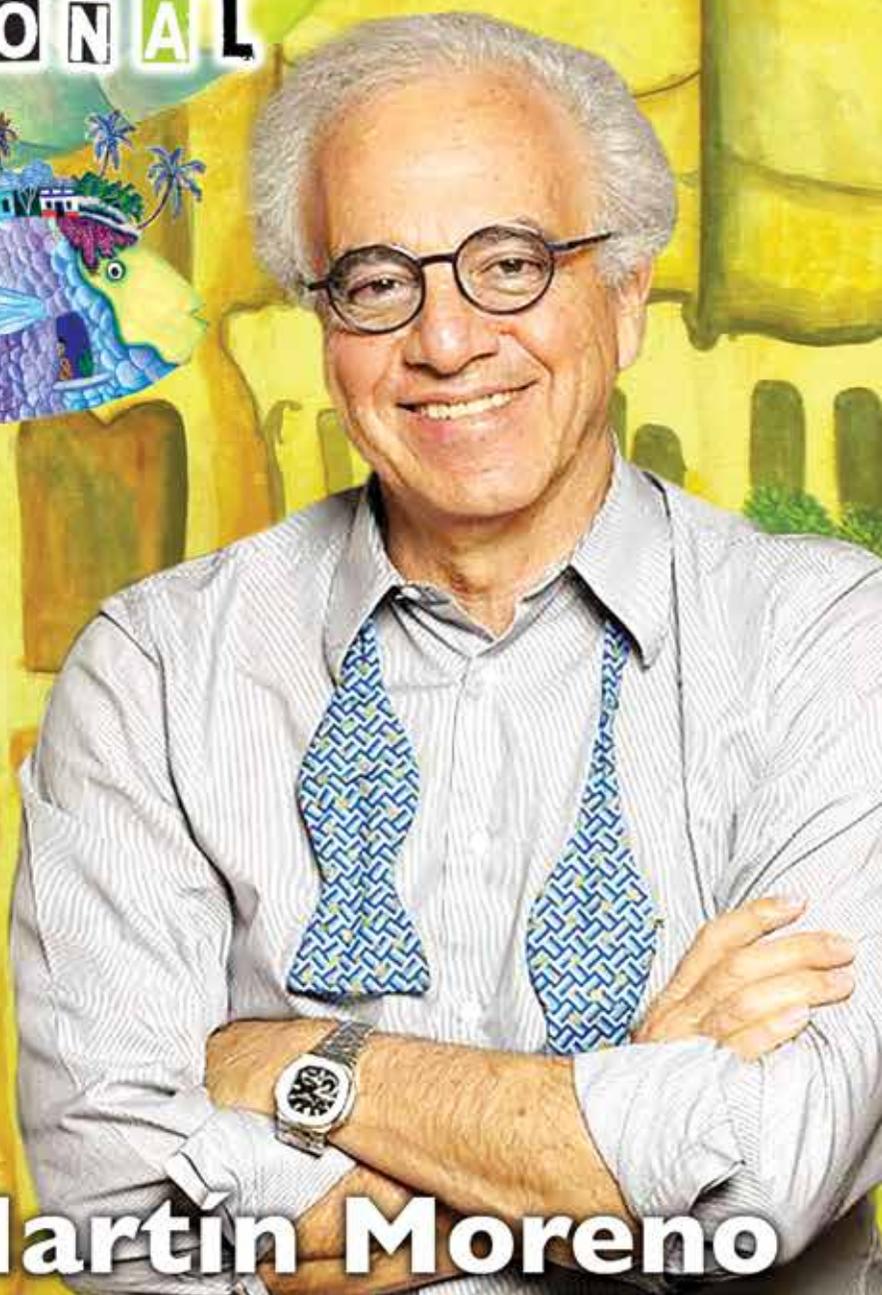
QUINTANA ROO

VERACRUZ

YUCATÁN

# FERIA UNIVERSITARIA DE LIBRO DE TABASCO INTERNACIONAL

57  
ANIVERSARIO  
UJAT



Homenaje a  
**Francisco Martín Moreno**  
Memoria, Palabra e Historia

**FUL. TABASCO. 2015**



UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

PAÍS  
INVITADO



**BRASIL**  
Del 9 al 15  
Noviembre

Sedes

- › Plaza Cívica Universitaria  
Zona de la Cultura
  - › Plaza de Armas  
Centro Villahermosa
  - › Plaza de Usos Múltiples  
Campus Chontalpa
- Tabasco, México.