



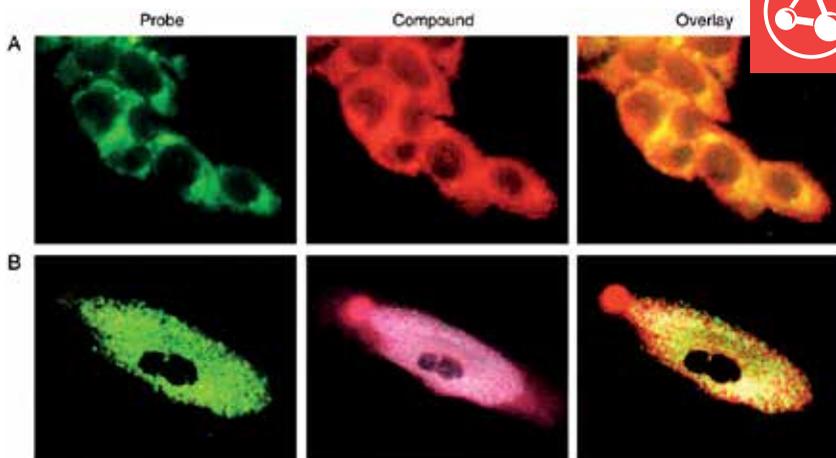
# Gaceta Juchimán

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”



**UJAT: CONCIENCIA**



## NANOTECNOLOGÍA: POR EL FUTURO DE LA MEDICINA

Académicos de la DAIA desarrollan alternativas al tratamiento de diversos tipos de cáncer, entre ellos el cáncer de mama. **PÁGS. 14 Y 15**

# CONTENIDO

4 Junto a empresarios, el Embajador de la República Checa realizó visita a la UJAT

6 Inauguran Set de TV y Sala de Producción de Medios para el Sistema a Distancia



9 Realizan 1er. Informe de Actividades de la DAEA

11 UJAT & Science: Proposal for applying technology in fishgenetic studies

13 Recibe UJAT Expo 'Transborda el Universo'



16 Exitosa campaña de 'Tapas por Vidas' a favor de niños con cáncer

17 Realizan Encuentro de Jóvenes Hacia la Investigación en DACBIOL

20 La Caravana Universitaria recorrió las doce divisiones académicas de la UJAT

27 Rompen récord de participación en el XI Maratón Aeróbico, en explanada cívica



## 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  
Secretaria de Servicios Académicos

M. A. Rubicel Cruz Romero  
Secretario de Servicios Administrativos

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

Dr. Arturo Díaz Saldaña  
Secretario de Investigación,  
Posgrado y Vinculación

Mtra. Perla Karina López Ruiz  
Directora General de Planeación  
y Evaluación Institucional

Dr. 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

Mtro. Luis Carlos Dupeyron  
Cortés  
Secretario 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  
Juan de Jesús López  
J. Uriel Pérez López  
Información

Arquímedes Díaz Jiménez  
L.C. Elizabeth Morales G.  
L.C. Gustavo Pérez Mendoza  
Fotografía

Marco A. Chablé Delgado  
Distribución

## Editorial

Octubre es el mes de sensibilización sobre el cáncer de mama, que se celebra por disposición de la Organización Mundial de la Salud, para contribuir a aumentar la atención y el apoyo prestados a la detección precoz, el tratamiento y los cuidados paliativos de esta enfermedad.

Al respecto, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) ha colaborado desde hace seis años con el Club Rotario Villahermosa Olmeca, para promover una cultura de la autoexploración mamaria como la herramienta más eficaz en la prevención y la lucha contra el cáncer, además de ayudar a la entrega de prótesis externa a mujeres que lo han padecido y son un verdadero ejemplo de superación para la sociedad.

En esta ocasión, la Gaceta Juchimán, además de vestir su portada con el color rosa que caracteriza a las actividades preventivas del cáncer de mama, publica en su edición de octubre, una entrevista realizada a la Dra. Mayra Angélica Álvarez Lemus, profesora de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura, que desde los laboratorios del Centro de Investigación de Ciencia y Tecnología Aplicada de Tabasco, trabaja en un proyecto relacionado con el tema.

Se trata de un proyecto de investigación a largo plazo, que bajo un enfoque multidisciplinario muestra que en la lucha contra el cáncer se necesita de todos los esfuerzos desde todos los campos del saber. No hay duda de que el futuro de la medicina humana estará estrechamente relacionada con el desarrollo tecnológico, sobre todo en el campo de la nanotecnología y en patentizar nuevos fármacos que sean alternativas alcanzables al grueso de la población.

Por otra parte, se destacan los eventos que en materia de colaboración fortalecen la vinculación como la cuarta función sustantiva que guía el quehacer institucional de esta Casa de Estudios, desde acuerdos con la Cruz Roja Mexicana Delegación Tabasco y el Sistema de Protección Civil de Campeche, hasta una visita de empresarios de la República Checa con miras al intercambio académico y estudiantil, y el desarrollo de proyectos productivos con ese país.

# Suman esfuerzos de colaboración con CENAGAS

» Se estableció un convenio para favorecer la formación de capital humano de excelencia.

Para coadyuvar a la formación de capital humano de excelencia y generar conocimientos útiles para el desarrollo social y productivo del sureste del país, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y el Centro Nacional de Control del Gas Natural (CENAGAS), a través de sus representantes, el Director General David Madero Suárez y el Rector José Manuel Piña Gutiérrez, establecieron un convenio de colaboración firmado este 12 de octubre en la Ciudad de México.

Durante su mensaje en las instalaciones de CENAGAS, el rector José Manuel Piña Gutiérrez aseguró que esta alianza compromete a ambas instituciones a trabajar de manera conjunta para facilitar el intercambio de personal académico y administrativo, a fin de participar en cursos, talleres, seminarios y diplomados que favorezcan la profesionalización.

La idea, señaló Piña Gutiérrez, es intercambiar experiencias en áreas de interés común, que fortalezcan al sector docente y la



El convenio fue firmado en el edificio del CENAGAS, en la Ciudad de México.

investigación, y con ello sentar las bases que propicien el crecimiento económico de Tabasco. “De esta manera, se apoyará a los estudiantes de la UJAT para que realicen sus prácticas profesionales y su servicio social en las instalaciones de CENAGAS, lo que será de gran utilidad para aquellos que cursan carreras relacionadas con el sector energético”, destacó.

En su momento, David Madero Suárez ponderó la suma esfuerzos con la UJAT, pues –aseguró– este tipo de acuerdos ayuda a encontrar aliados en México, en particular en zonas que son de mucho interés para el CENAGAS,

“primero trabajaremos juntos en la parte de la capacitación, y en la medida en que vayamos creciendo, nos involucraremos en otros temas. Vemos con mucha ilusión incorporar jóvenes de servicio social para que aporten sus ideas”, subrayó.

Por parte de la UJAT atestiguaron la firma del convenio el director de la División Académica de Ciencias Básicas, Gerardo Delgadillo; la directora de la División Académica de Ciencias Biológicas, Rosa Martha Padrón López, y la coordinadora general de la Unidad de Vinculación de Servicios Especializados, Ana María Pérez Oliva.

02 años de operaciones tiene este organismo

## Destaca Fitch Ratings estabilidad y viabilidad financiera de la UJAT

La calificadora internacional Fitch Ratings, otorgó a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) la calificación de A-(mex) en calidad crediticia, que destaca su actual estabilidad, debido a que no cuenta con deuda financiera a la fecha, su amplia oferta académica sustentada por estándares de calidad, aunado a los bajos niveles de pasivo circulante y las contingencias en seguridad social relativamente bajas.

La principal fortaleza crediticia del Alma Máter tabasqueña es su nulo endeudamiento bancario, además de contar con factores positivos como un bajo pasivo circulante que representa el 5.3 por ciento de los ingresos disponibles,



mientras que su posición de liquidez es elevada al contar con un saldo que representa 4.3 veces el pasivo circulante.

Otra fortaleza es su fondo de pensiones, que genera una baja

Se plantea fortalecer los resultados operativos.

contingencia en materia de seguridad social al contar con suficiencia hasta el 2025, esto de acuerdo a valuaciones actuariales externas, lo que indica una expectativa de bajo riesgo de incumplimiento, aunque a la fecha no registra una deuda financiera de corto o largo plazo.

El documento dado a conocer el 30 de agosto en el portal de la calificadora asegura que constituye una opinión con base en el análisis de su desempeño financiero y de su estructura económica, jurídica y financiera, la cual podría mejorar aún más si se continúa con el fortalecimiento de sus resultados operativos.

Cabe destacar que esta calificación fue otorgada por primera vez a la UJAT, que junto a instituciones nacionales que también han sido evaluadas de manera positiva.

## Alianza con el INEE permitirá fortalecer la calidad educativa

Para propiciar el intercambio informativo que coadyuve al fortalecimiento de los programas académicos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el Rector de esta casa de estudios, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, y la consejera presidenta del Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación (INEE), Mtra Sylvia Schmelkes del Valle, firmaron un convenio de colaboración que también permitirá la capacitación e investigación relacionada con la educación a nivel superior.

Tras la rubrica del acuerdo celebrado el 18 de octubre, Piña

**03**  
 años de  
 desarrollo del  
 SIRE

Gutiérrez señaló que esta alianza inició con la impartición de un curso taller para mejorar el aprovechamiento del Sistema Integral de Resultados de las Evaluaciones (SIRE) dirigido a profesores de la División Académica de Educación y Artes (DAEA), así como con el proyecto de investigación “Factores asociados al logro académico en estudiantes de Telesecundaria del estado de Tabasco”.

En presencia del Subsecretario de Educación Media y Superior, Mtro. Emilio de Ygartua y Monteverde, quien asistió en representación del Gobernador Lic. Arturo



Núñez Jiménez, y de la Directora de la DAEA, Dra. Verónica García Martínez, Sylvia Schmelkes indicó que el acuerdo permitirá que el conocimiento generado por el INEE, a través de sus estudios y evaluaciones, sea compartido con el Alma Máter tabasqueña.

En este marco, Sylvia Schmelkes impartió una conferencia magistral.



Se presentaron los perfiles de empresas como TrustPort, Zebr, Mavel, Doosan Sloda Power, Linet, entre otras.

## Impulsarán proyectos de producción con la República Checa

» El Embajador checo, **Dubomír Hladík encabezó la delegación de empresarios de ese país europeo.**

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) está preparada para impulsar el desarrollo de proyectos académicos y productivos para la región, derivados de los acuerdos de colaboración con instituciones nacionales e internacionales, sostuvo el rector José Manuel Piña Gutiérrez al reunirse con una delegación de empresarios de la República Checa, que junto al embajador de ese país en México, L'ubomír Hladík, realizaron una misión comercial en la entidad.

Durante el encuentro celebrado el 21 de octubre, en el cual se dio a conocer la apertura del Consulado Honorario de la República Checa para Tabasco, Campeche y Chiapas, Piña Gutiérrez puntualizó que también se afianzarán relaciones de colaboración con los centros de investigación y universidades checas, “para llevar a cabo intercambio académico y movilidad estudiantil, conformar redes para el desarrollo de proyectos científicos de interés mutuo, y organizar eventos culturales y cursos de educación continua”.

En presencia del Senador del parlamento checo, Petr Bratský, y del Subsecretario de Desarrollo Industrial y Comercio de la Secretaría de Desarrollo Económico y

### COMERCIO EXTERIOR

**México es el principal socio de la República Checa en América Latina**

#### ÁREAS DE OPORTUNIDAD

- ▶ Industria automotriz
- ▶ Industria alimentaria
- ▶ Industria de la construcción
- ▶ Electrónica y eléctrica
- ▶ Maquinaria

Turismo, Lic. Herminio Silván Lanestosa, el Rector ponderó que los sectores de la entidad mantengan vínculos con un país que se destaca por sus avances tecnológicos.

En la Sala de Juntas de Rectoría, la secretaria de Servicios Académicos de la UJAT, Dora María Frías Márquez, presentó el tema “Cooperación internacional en materia de educación”, donde destacó los indicadores que reflejan un crecimiento en la calidad de los programas de licenciatura y posgrado, algunos relacionados con el desarrollo del sector energético.

# Unen esfuerzos con Cruz Roja Delegación Tabasco

» La firma del convenio específico de colaboración, permitirá la rehabilitación de espacios clínicos.

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, y la Delegada Estatal de la Cruz Roja Mexicana, Profra. Graciela Trujillo de Cobo, signaron el convenio específico de colaboración para la creación del Centro de Atención Médico Quirúrgico y de Rehabilitación Física Funcional, a través del cual se fortalecerá el servicio que se brinda a la población tabasqueña, además de fungir como espacio para prácticas profesionales de estudiantes de ciencias de la salud.

“Para la UJAT, es un compromiso coadyuvar con esta noble labor y consolidar la formación de profesionistas que tendrán en sus manos la responsabilidad de velar por la salud y el bienestar de los habitantes de la región”, señaló el Rector Piña Gutiérrez tras la firma del acuerdo este lunes 17 de octubre en el vestíbulo del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza, donde se dieron cita damas voluntarias y personal de rescate de la Benemérita Cruz Roja Mexicana.

En presencia del Coordinador general de Servicios Médicos de



la UJAT, Dr. Audomaro Gurría del Castillo, y del Coordinador General de la Cruz Roja Delegación Tabasco, Profr. Héctor Sandoval Salinas, el Rector manifestó que este proyecto, en el que se invertirán 40 millones de pesos, contará con las áreas de urgencias, quirófanos, salas de corta estancia, rehabilitación física, cuartos de recuperación, consultorios médicos y un área administrativa.

“Es importante destacar que este proyecto permitirá brindar

La Profra. Graciela Trujillo de Cobo agradeció el apoyo de la UJAT para este proyecto.

atención médica, tanto a la comunidad universitaria, como a todas las personas que así lo requieran; y que hoy más que nunca se requiere la creación de campos clínicos en donde los estudiantes de medicina vinculen el conocimiento teórico con la práctica”, anotó.

Tras agradecer a las autoridades universitarias el impulso de esta iniciativa que garantizará una atención médica de calidad para los tabasqueños, Graciela Trujillo de Cobo destacó que el edificio que se rehabilitará históricamente funcionó como hospital, pero desde 1996 dejó de brindar sus servicios.

“Por eso nos congratulamos que, de la mano de una institución como la UJAT, se rehabilite para garantizar un servicio de primera calidad, además de que los alumnos de las Escuelas de Técnicos en Urgencias Médicas de la Cruz Roja en Tabasco podrán realizar ahí sus prácticas”, concluyó la delegada estatal ante el secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación de la UJAT, Arturo Díaz Saldaña.

## ESPACIOS CLÍNICOS

Uso y operación de las áreas de urgencias, hospitalización y administrativas

### BENEFICIOS

- ▶ Prácticas profesionales estudiantes
- ▶ División Académica de Ciencias de la Salud
- ▶ División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco
- ▶ Técnicos en Urgencias

## UJAT presente en Seminario Internacional de Educación en EEUU

Para impulsar la vinculación que fortalezca su oferta académica de licenciatura y posgrado, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) participó en el seminario “Alianzas con instituciones de educación superior de Estados Unidos”, auspiciado por el Centro de Desarrollo Universitaria (CDU) y el Consejo Americano de Educación (ACE), al que acudieron profesores investigadores representantes de universidades de Colombia, Chile, Perú, Ecuador, España, Nicaragua, Puerto Rico, República Dominicana, Estados Unidos y México.

Al evento realizado del 5 al 7 de octubre en la ciudad de Miami, Florida, asistió el director de la División Académica de Ciencias Económico Administrativas (DACEA),



Lenin Martínez Pérez, quien señaló que esta experiencia de capacitación forma parte del compromiso de colaboración que el Alma Máter de los tabasqueños mantiene con organismos como Universia, que impulsa el desarrollo, crecimiento y visibilidad internacional de las

En representación de la UJAT asistió el Director de la DACEA, Mtro. Lenin Martínez.

instituciones iberoamericanas, a través de seminarios, becas y los programas de movilidad estudiantil, entre otros.

Al abundar sobre el seminario, el director de la DACEA expresó que el interés del rector José Manuel Piña Gutiérrez es participar en redes de trabajo multidisciplinar, que permitan a la UJAT involucrarse en la actualización y constante diálogo sobre el futuro de las instituciones de educación superior latinoamericanas, “pues en esta medida será fortalecida la oferta académica, se facilitará la acreditación de la calidad de licenciaturas y posgrados, además de brindar oportunidades de que nuestros jóvenes adquieran competencias de índole global”, concluyó.

## Participa UJAT en la entrega del Premio Nacional de Periodismo 2015

“La calidad periodística está respondiendo a la sociedad”, manifestó la presidenta del jurado del Premio Nacional de Periodismo 2015, Guadalupe Hortensia Mar Vázquez, durante la ceremonia del Premio Nacional de Periodismo (PNP) 2015, en la que además de entregar el galardón a los ganadores de las ocho categorías, se reconoció la trayectoria de Sara Lovera López, quien por más de cuatro décadas ha ejercido la profesión periodística y actualmente es funcionaria de la agencia feminista La Independent de Cataluña, España.

“Es necesario que los sectores productivos, social y gubernamental unamos esfuerzos para construir un clima que favorezca el ejercicio periodístico, y que garantice el derecho libre de acceso a la información”, señaló el rector general de la Universidad de Guadalajara, Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, ante los miembros del Consejo Ciudadano del PNP, integrado por 32 organizaciones y un socio fundador, entre ellas la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT).

Durante la ceremonia efectuada el 14 de octubre en el Patio de Eventos del Castillo de Chapultepec, en la Ciudad de México, estuvieron presentes en representación del rector de la UJAT, José Manuel Piña Gutiérrez, el director de Comunicación y Relaciones Públicas, Erasmo Marín Villegas; así como el profesor investigador de la División Académica de Educación y Artes, Juan José Padilla Herrera, quien fue miembro del jurado que evaluó un total de 1,345 trabajos recibidos este año.

Los premiados recibieron un diploma, la escultura “El águila”, además, una remuneración económica. Durante la ceremonia se entregó un reconocimiento a Luis Javier Solana Morales.



El Mtro. Juan José Padilla integró el Jurado.



Con estos equipos serán beneficiados los programas educativos en la modalidad a distancia.

## Fortalecen el Sistema de Educación a Distancia

» Se inauguró la Sala de Producción en presencia del Rector de la UnADM, Dr. José Gerardo Tinoco Ruíz.

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez puso en marcha el Set de Televisión y Sala de Producción de Medios del Sistema de Educación a Distancia (SEaD), con el que se beneficiará a más de 11 mil estudiantes que hacen uso de estas herramientas pedagógicas y se ampliarán las asesorías mediante las nuevas tecnologías de la información.

Durante la ceremonia de inauguración efectuada este 5 de octubre, el rector de la UJAT estuvo acompañado por su homólogo de la Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM), Dr. José Gerardo Tinoco Ruíz, a quien externó el interés de establecer acercamientos para fortalecer el SEaD, “con estas instalaciones se abre un espacio para crear recursos educativos digitales, como materiales audiovisuales y multimedia”, subrayó.

En presencia de la Directora de Educación a Distancia de la UJAT, M.A.E.E. Thelma Leticia Ruíz Becerra, el Rector dio a conocer que se habilitaron para la actividad académica dos salas de videoconferencias, las cuales facilitarán la transmisión de clases y la retroalimentación de los alumnos adscritos en los Centros de Educación a Distancia de Jalapa y Jonuta, además de apoyar los programas educativos ofertados en la modalidad a distancia y los del sistema escolarizado.

### UNADM

Nació como una alternativa del gobierno federal para ampliar la cobertura de educación superior en México.

### COLABORACIÓN

- Se concretó una reunión de trabajo para exponer las oportunidades de cooperación académica en el corto y mediano plazo, a fin de permitir que la tecnología a distancia continúe extendiéndose, como el caso de Macuspana donde se instalará un Centro a Distancia.

Acompañado de la Secretaria de Servicios Académicos de la UJAT, Dra. Dora María Frías Márquez, y de la Secretaria general de la UnADM, Mtra. Susana Sosa Silva, Piña Gutiérrez destacó que mediante el uso de la informática, los sistemas semi presenciales y el aprovechamiento del programa “México Conectado”, se hacen viables los conceptos de educación en movimiento y educación comunitaria, y también se incentiva la respuesta de los jóvenes hacia el sistema de tutorías.

Luego de hacer un reconocimiento a la labor que ha realizado la UJAT en favor de la Educación a Distancia, el Rector de la UnADM manifestó que existe el firme interés de alcanzar vínculos de colaboración con universidades del país y de Centroamérica.

Estuvieron presentes el Coordinador Académico y el Coordinador de Planeación Estratégica de la UnADM, Juan Simón Isidro y José Francisco Varela del Rivero, respectivamente.

# Ciencias Básicas consolida su prestigio académico



Somos una comunidad que encuentra su recompensa en el estudiante graduado, el artículo publicado y el proyecto concluido, expresó.

## » El Dr. Gerardo Delgadillo Piñón rindió su Segundo Informe de Actividades 2015-2016.

El crecimiento de la matrícula en programas académicos de Ciencias Básicas y la creación de posgrados pertinentes, como la Especialidad en Ingeniería Offshore por extensión en colaboración con la Universidad Federal de Río de Janeiro, afianzan la presencia internacional de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), destacó el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez durante el Segundo Informe de Actividades del Director de la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), Dr. Gerardo Delgadillo Piñón.

En su calidad de Presidente Honorario del H. Consejo Divisional, el Rector de la UJAT manifestó que este campus –ubicado en el municipio de Cunduacán– posee una elevada pertinencia educativa y aporta capital humano de calidad en áreas técnicas y específicas, tal como lo establecen los planes de desarrollo de los gobiernos federal y estatal, por lo que también ponderó la creación de la maestría y el doctorado en Ciencias en Química Aplicada, que actualmente están en análisis para su aprobación.

Ante los Presidentes de la H. Junta de Gobierno y del Patronato Universitario, Mtra. Evangeli-

### LOGROS ACADÉMICOS

Se alcanzó la ratificación de la Licenciatura en Matemáticas en el Nivel 1 de los CIEES

#### REACREDITACIÓN EN EL PNPC

- ▶ Maestría en Ciencias en Matemáticas Aplicadas
- ▶ Maestría en Ciencias con orientación en Materiales, Nanociencias, Química Orgánica

na Vidal Hernández y M.V.Z. José Ulises Medina Reynés, respectivamente, Piña Gutiérrez destacó la ratificación de la Licenciatura en Matemáticas en el Nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, y la reacreditación de las maestrías en Ciencias en Matemáticas Aplicadas, y en Ciencias con orientación en Materiales, Nanociencias, Química Orgánica, en el Programa Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Asimismo, el Rector hizo extensiva una felicitación por ser una comunidad que teje alianzas con universidades nacionales e internacionales, para fortalecer la docencia y efectuar investigaciones de alto impacto, “pero también por vincularse con las instituciones locales, como lo demuestran los cursos de capacitación impartidos a los profesores del COBATAB y la

organización de las Olimpiadas de Física, Química y Matemáticas.

Luego de proyectar un video con los logros de la DACB durante el periodo agosto 2015-septiembre 2016, Gerardo Delgadillo Piñón destacó la firma de los convenios de colaboración en el área de Ciencias de la Tierra con Institutos Tecnológicos, Organismos Gubernamentales y Universidades de Estrasburgo, Francia y la Complutense de Madrid, España, acciones que –dijo– muestran el compromiso social y académico de esta división académica de la UJAT.

“Somos una comunidad animada por una genuina vocación científica y docente, que encuentra su mejor recompensa en el estudiante graduado, el artículo publicado y el proyecto concluido, para contribuir con lo que nos toca a la construcción de un Tabasco y un México cada vez más justo”, concluyó.

Al informe de actividades celebrado el 17 de octubre en el auditorio “Ing. Adolfo Palavicini Álvarez” también asistieron los Secretarios de Servicios Académicos, de Finanzas y de Investigación, Posgrado y Vinculación, Dra. Dora María Frías Márquez, C.P. Marina Moreno Tejero y C.D. Arturo Díaz Saldaña, respectivamente, así como el secretario del Consejo, Dr. Gilberto Torres Torres, y los vocales, Mtra. Lorena Isabel Acosta Pérez y Lic. José Edilberto Rodríguez Cervera.

# Establecen convenios de colaboración con Protección Civil de Campeche



La firma se realizó en la Sala Audiovisual de la Comisión Nacional Forestal de Campeche.

» Los acuerdos permitirán sumar esfuerzos para consolidar una cultura de prevención ante diversas contingencias ambientales de la región.

Campeche, Camp.- El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, y el titular de la Secretaría de Protección Civil del Estado de Campeche, Lic. Gonzalo René Brito Herrera, acordaron sumar esfuerzos en favor de una cultura de la prevención, esto a través de los convenios General de Colaboración Académica, Científica, Cultural, Tecnológica y de Mutuo Apoyo, así como de Colaboración

y Coordinación en materia de prestación de Servicio Social y Práctica Profesional.

El acuerdo signado el 10 de octubre en la Sala Audiovisual de la Comisión Nacional Forestal de esa entidad, fue atestiguado por el Rector de la Universidad Autónoma de Campeche, L.A.E. Gerardo Montero Pérez; el Presidente de la Comisión de Gobernación y Protección Civil del Congreso estatal, Dip. Javier Francisco Barrera Pacheco, y la Directora de la División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco, M.C. Teresa Ramón Frías.

En su oportunidad, el Secretario de Protección Civil de Cam-

peche señaló que mediante esta alianza se busca coordinar esfuerzos para consolidar una cultura de prevención ante situaciones provocadas por fenómenos naturales, “por ello nos congratulamos de colaborar con una institución educativa que ha sido pionera en el desarrollo de cursos de rescate y primeros auxilios, conferencias sobre la protección civil, demostraciones y simulacros”, subrayó.

A su vez, el Rector de la UJAT agradeció al Gobierno de Campeche que encabeza el Lic. Alejandro Moreno Cárdenas, y a las autoridades educativas de la entidad por la confianza depositada en el Alma Máter de los tabasqueños, “misma que sabremos corresponder con la responsabilidad que caracteriza a la comunidad universitaria, seguros que en el corto plazo comenzaremos a cosechar resultados favorables de la alianza que hoy pactamos”.

Cabe destacar que en materia de Protección Civil la UJAT colabora con la intención de reforzar los protocolos de seguridad que permiten mantener la integridad física de los universitarios, realizando eventos como la Semana Estatal de Protección Civil 2016, que se realizó el 19 al 23 de septiembre, la cual permitió fomentar una cultura de la prevención mediante el desarrollo de ejercicios de rescate, cursos de primeros auxilios y conferencias.

## Afianzarán redes internacionales en información geoespacial

Durante las actividades del Taller de Información Geo-Espacial 3, que los días 17 y 18 de octubre reunió en la entidad a especialistas del país y el extranjero, el rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez hizo un llamado a fortalecer las redes de colaboración internacional en esta materia.

Tras reconocer el respaldo de la Universidad del Valle de México (UVM) y del Centro de Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste (CCGSS) para la realización de este evento internacional, el Rector de la UJAT destacó que “con ambas instituciones hay una



gran relación de trabajo académico y científico, que hoy se refleja en un programa de conferencias de alto nivel”.

El Dr. Rafael Loyola durante el mensaje de bienvenida.

Acompañado por el Director del CCGSS, Dr. Rafael Loyola Díaz; el representante del Rector de la UVM Campus Villahermosa, Gabriel Contreras Priego, y el Director de la División de Ingeniería, Diseño y Arquitectura de la UVM, César Gómez Beltrán, Piña Gutiérrez consideró pertinente que el taller de este año se centre en el impacto social de las nuevas fronteras científicas y tecnológicas.

“Todo este esfuerzo representa una oportunidad para estrechar vínculos y acercarse a los conocimientos en materia geoespacial, y aproximar a los especialistas, profesionales y usuarios en general a las nuevas tecnologías”, concluyó.



El informe se realizó el 4 de octubre en el auditorio del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza.

## Contribuye DAEA a lograr internacionalización

» La Dra. Verónica García Martínez presentó el 1er. Informe de Actividades 2015-2016 de ese campus.

Al acreditar la calidad del programa Técnico Superior Universitario en Música ante los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, y consolidar su oferta de posgrados ante el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, la División Académica de Educación y Artes (DAEA) contribuye a la internacionalización de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), expresó el Rector de esta Casa de Estudios, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, durante el 1er. Informe de Actividades de la Directora, Dra. Verónica García Martínez.

Durante el acto celebrado el 4 de octubre en el Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza, el Rector de la UJAT reconoció -en su calidad de presidente honorario del H. Consejo Divisional-, el esfuerzo que ha permitido avanzar en la creación del Doctorado en Educación, en la reacreditación de la Licenciatura en Idiomas, y en la reestructuración de las carreras que se imparten en este campus, donde este año se celebró el 25 Aniversario

de las Licenciaturas en Idiomas y en Comunicación, y el 42 Aniversario de la Licenciatura en Ciencias de la Educación.

En presencia de la Presidenta de la H. Junta de Gobierno, Mtra. Evangelina Vidal Hernández, Piña Gutiérrez ponderó la labor para incrementar el número de profesores con maestría y doctorado, “no menos relevante son las oportunidades de la Convocatoria Proyecta 100 mil, gracias a la cual estudiantes de DAEA se capacitarán en el dominio del inglés en Estados Unidos. También es

25

años celebró la Licenciatura en Comunicación

importante destacar los convenios signados para que sea la sede de la certificación Progetto Lingua Italiana Dante Alighieri y la aplicación del modelo didáctico La Clase Mágica, en coordinación con la Universidad de San Diego, California”.

Tras la presentación de un video con el resumen de los logros alcanzados en el periodo 2015-2016, la Directora de la DAEA, destacó la conformación de la Comisión Divisional de Certificación de Lenguas, creada para ampliar y consolidar la calidad en los idiomas, sobre todo el inglés, “con esto queremos contribuir fuertemente a la política del dominio de una segunda lengua

### CALIDAD EDUCATIVA

Se avanza en la creación del Doctorado en Educación

#### OFERTA DE POSGRADOS

- ▶ Doctorado en Administración Educativa
- ▶ Maestría en Gestión Educativa
- ▶ Maestría en Intervención e Innovación de la Práctica Educativa
- ▶ Maestría en la Enseñanza del Inglés

entre toda la comunidad universitaria”, anotó ante los secretarios de Servicios Académicos, y de Investigación, Posgrado y Vinculación, Dra. Dora María Frías Márquez y el Mtro. Arturo Díaz Saldaña, respectivamente.

Verónica García Martínez puntualizó que debido al compromiso con los estudiantes, se incrementó la matrícula para ciclo corto en 17 por ciento, y se ofrecieron cursos de formación integral que tuvieron una respuesta positiva, lo que demuestra la necesidad que tienen de la oferta extracurricular, “de igual forma firmamos tres convenios internacionales y uno nacional en el periodo que evidencian la voluntad en este sentido. Además hemos fortalecido nuestro programa de educación continua y promovido encuentros con empleadores, lo que ayuda a la reestructuración de planes y programas de estudio”.

En su mensaje, la Directora de la DAEA mencionó que a través de la colaboración interinstitucional, por primera vez se contribuyó con patrocinio al VII Congreso Latinoamericano de Escuelas de Música (CLAEM) realizado en Chiapas, en el cual participaron 10 estudiantes y 6 egresados del TSU en Música, “a raíz de este congreso, tres egresados lograron la obtención de becas para capacitación, además que dos profesores de talla internacional dieron talleres a estudiantes y profesores. Acciones como estas aseguran la permanencia de este programa como miembro de la Asociación Latinoamericana de Escuela de Música”.

Cabe destacar, que al informe de actividades asistieron también la Directora General de Planeación y Evaluación Institucional, Mtra. Perla Karina López Ruiz, los integrantes del Colegio de Directores, así como los miembros del H. Consejo Divisional, entre otras autoridades universitarias.

## Brindan capacitación a profesores del Cecyte en innovación

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), a través de la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación, brindó a directores y profesores del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Tabasco (Cecyte) el curso "Wake Up Brain", de herramientas y métodos para la innovación.

Esta capacitación, que tiene como propósito incentivar el proceso de desarrollo de habilidades creativas, estuvo a cargo del instructor del Centro de In-

novación Empresarial de la UJAT, Enrique Medrano Platas, quien la impartió el 7 de octubre en las instalaciones de la dependencia universitaria.

WakeUp Brain es una de las metodologías de innovación más difundidas en la actualidad.

Su potencial se basa en que utiliza elementos de juego para lograr que las personas vean nuevos caminos y generen ideas realmente novedosas. La metodología WakeUpBrain ha sido utilizada por las organizaciones más com-



prometidas con la innovación en el mundo para generar ideas de nuevos productos, estrategias, servicios y procesos.

El Mtro. Enrique Medrano impartiendo el curso a profesores.

# Realizan simposio internacional sobre tecnología de alimentos



El evento fue inaugurado en el auditorio del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza (CIVE).

» Del 3 al 7 de octubre, expertos compartieron su experiencia en diversas ramas, como biotecnología.

Con la presencia de investigadores de España, Canadá, Panamá, Costa Rica, Cuba y México, se llevó a cabo en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) el VIII Simposio Internacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos "Dr. Mario Yanes García", que promueve el intercambio de conocimiento científico en la búsqueda de soluciones a los problemas de producción y transformación de alimentos.

Al inaugurar esta iniciativa que impulsa la División Académica de Ciencias Agropecuarias (DACA), ante representantes de 56 instituciones del país que se dieron cita del 3 al 7 de octubre, el Rector Dr. José Manuel Piña Gu-

tiérrez, destacó que el encuentro cuenta con ponentes internacionales que comparten experiencias en ramas como ingeniería y tecnología de alimentos, calidad alimentaria y biotecnología.

"Todos estos temas son de gran interés en nuestro tiempo, pues es un imperativo producir los suficientes alimentos para atender las necesidades de la población, cuidando siempre que éstos posean las propiedades nutricionales adecuadas para garantizar el buen desarrollo físico y la salud de las personas", dijo en presencia del Director del Instituto Tecnológico de Villahermosa, Dr. Humberto José Cervera Brito, y de la Directora del Consejo de Ciencias y Tecnología del Estado de Tabasco, Mtra. Mirna Cecilia Villanueva Guevara.

En su intervención, el Direc-

tor de la DACA, Dr. Roberto Flores Bello, precisó que debido a su producción de ganado, leche, pescado, granos básicos, frutos y cultivos agroindustriales, Tabasco tiene un gran potencial para mejorar sus condiciones de prosperidad, "de ahí que este espacio sea propicio para compartir conocimientos y contribuir a la seguridad alimentaria".

Flores Bello mencionó que este simposio adquiere una dimensión especial debido a que en los últimos años el país ha dependido de las importaciones de alimentos, con todos los riesgos sociales políticos y económicos que eso conlleva, "conscientes de este reto, y apegados a una visión de trabajo que busca aportar soluciones, impulsamos esta iniciativa", puntualizó durante el primer día de actividades del evento.

06  
países  
representados

# Proposal for applying technology in fish genetic studies

» Warren Burggren, a researcher from the University of North Texas, appointed that the exchange of research projects is viable.

Warren Burggren, attended the First International Colloquium on Fish Physiology and Functional Genomic which took place at the Juarez Autonomous University of Tabasco; during his visit, he highlighted the fact that UJAT is an institution that promotes knowledge generation through exchange programs and through the accreditation of study programs so that students are able to obtain international scholarships.

After participating on this colloquium which took place from the 5th to the 9th of September at the Academic Division of Biologic Sciences, the American researcher mentioned that these works are important since they combine basic science with applied science, “in my case, the reason of my visit here is to share with the scientific community of Tabasco, my interest in epigenetics, this is, the study of the heritable changes in the genetic function that are produced without changes on the DNA”.

In this respect, he assured that people are interested in moving forward in the study of fish larvae by using new equipment, “what we have to do is to use the equipment and the techniques that are used in hospitals for treating people and make them smaller for the analysis of physiology and genomic of the species that are being investigated”, he stated.

Warren W.Burggren, a specialist in environmental physiology



The academic highlighted the interest in the tabasquean scientific community to move forward in the partnership.

**ENTAILMENT**  
 UJAT promotes international collaboration through academic networks.

**COLLABORATION TOPICS:**

- ▶ Physiology
- ▶ Nutrigenomics
- ▶ Functional Digestive Genomics
- ▶ Epigenetics

and biology, emphasized the importance of academic and scientific exchanges with other countries, “this is the second time I come to Tabasco, and within the first 48 hours in this colloquium, we already have new collaborations and experiments to be carried out”, he appointed.

He also highlighted that one of the main benefits of international forums, is that you can learn about the scientific work developed in other nations. “We are convinced that no country is better than the other, what we have to do is to work together to solve similar problems”, he said at the same time he appointed that the UJAT is ready to exchange projects with academic institutions of the United States.

The researcher mentioned that three PhD Mexican students with a full scholarship granted by the CONACYT (the National Cou-



The fish studies will help solving many applied medicine challenges in human beings.

ncil of Science and Technology), are currently practicing at the laboratories of the University of the North of Texas, “I encourage young students to work hard, to pay attention, biology is a wonderful discipline, and there is still too much to study about it”.

He appointed that in some research centers, fish are being studied to investigate about genetic basis of human diseases; this will provide a better understanding of the structure of an animal and facilitate the diagnosis of inherited diseases and the generation of animals models used for research; that is why it is important that international events take place, such as the one promoted by UJAT through the Academic Division of Biologic Sciences.

**08**  
 Keynote speeches were given at the theoretical-practical seminar.

Genetic basis of diseases are being studied on fish, which will facilitate the diagnosis of inherited diseases and the generation of models of animals to study such diseases.



En el evento se reconoció el esfuerzo de los profesores investigadores de la Máxima Casa de Estudios de los tabasqueños.

## 24 profesores del SPIUJAT recibieron el Mérito Sindical 2016

» El Rector de la UJAT y el líder sindical M.E. José Juan Sosa Ramos encabezaron la premiación en el 36 Aniversario de esa organización gremial.

Como una distinción a su destacada trayectoria al servicio de la formación profesional de las nuevas generaciones, 24 catedráticos agremiados al Sindicato de Profesores e Investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (SPIUJAT) recibieron el lunes 10 de octubre el reconocimiento al Mérito Sindical Universitario 2016, que fue entregado en una ceremonia presidida por el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez y el líder sindical M.E. José Juan Sosa Ramos.

Posterior a la entrega de incentivos en el Centro de Convenciones, José Juan Sosa Ramos destacó que en sus 36 años de historia y esfuerzos colectivos, el SPIUJAT se

ha mantenido firme y trabajando en favor de sus objetivos sociales, con miras a un progreso material, cultural, económico y profesional que permea en cada uno de los agremiados y sus familias.

“Por ello hago manifiesto mi más amplia gratitud a cada uno de ustedes, a los ex secretarios generales y a los comités ejecutivos que nos precedieron, así como a quienes ya no están, pero que con férrea voluntad nos han legado la senda por donde hemos venido caminando en los últimos años”, subrayó en presencia de la Presidenta de la H. Junta de Gobierno de la UJAT, Mtra. Evangelina Asunción Vidal Hernández.

Tras encabezar la entrega de los reconocimientos deliberados por la comisión dictaminadora al Mérito Sindical Universitario 2016 -integrada por los profesores Nicolás Haddad López, María del Carmen Sandoval Caraveo y Ángela García Morales

### RECONOCIMIENTOS

A los ex secretarios generales y a los comités ejecutivos, por su labor de más tres décadas

### COMISIÓN DICTAMINADORA

► Estuvo integrada por los profesores investigadores Nicolás Haddad López, María del Carmen Sandoval Caraveo y Ángela García Morales

Ángela García Morales- el Rector José Manuel Piña Gutiérrez precisó que a lo largo de su historia, el SPIUJAT se ha consolidado como una importante agrupación al servicio de sus integrantes, “los beneficios logrados en mejora de las condiciones laborales y académicas, han sido fruto de la gestión y el compromiso de sus líderes, por eso es justo refrendar la intención de seguir avanzando unidos para cumplir el compromiso de la UJAT”.

## Entregan constancias de Superación Docente 2016

En el marco de la celebración por el XXXVI Aniversario del Sindicato de Profesores e Investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (SPIUJAT), la Secretaria de Servicios Académicos de esta Casa de Estudios, Dra. Dora María Frías Márquez, y el líder sindical, Mtro. José Juan Sosa Ramos, encabezaron la ceremonia de entrega de Diplomas y Constancias del Programa de Superación Docente 2016 a 61 profesores investigadores.

En representación del Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, la Secretaria de Servicios Académicos hizo patente un reconoci-



miento a los profesores que concluyeron su capacitación en los diplomados “Ética y desarrollo humano”; “Filosofía de la educación contemporánea” y “Competencias docentes en la educación superior”, que fueron impartidos por nueve instructores de la UJAT.

La ceremonia fue presidida por la Secretaria de Servicios Académicos.

Tras dar a conocer que se cuenta con el proyecto del Centro de Capacitación Docente del SPIUJAT en el que se ofrecerán cursos y diplomados, Frías Márquez reconoció el trabajo del comité ejecutivo de este sindicato por el apoyo para impartir los diplomados.

A su vez, el Secretario General del SPIUJAT destacó que el Programa de Superación Docente tiene como propósito incidir en el fortalecimiento de la vida académica de los universitarios responsables de las funciones sustantivas. La ceremonia se realizó el 12 de octubre en el Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza.

## Presentan 'La otra piel' de la escritora Rosario Rodríguez

Artistas tabasqueños presentaron con recital poético el libro "La otra piel" de la escritora Rosario Rodríguez. En el evento, ocurrido en el legendario Instituto Juárez, varias agrupaciones también ofrecieron a la autora sendos reconocimientos por sus 45 años de trayectoria como periodista y funcionario cultural.

El título publicado este año por la UJAT en su Colección "José Gorostiza. Poesía Hispanoamericana" reúne en su medio centenar de páginas una colección de poemas dedicados a la ausencia de los amigos como los poetas Ciprián Cabrera y Teodosio García Ruiz, y a una ciudad que se perdió



entre el paso de los años y los ansiados deseos de modernidad.

"La otra piel" contiene 21 poemas en los que se logra dar vida a una generación y a una Villahermosa que ha cambiado, atestigua

'La otra piel puede ser la locura del amor' refrieron los analistas.

lo que somos y lo que fuimos, dijo el Director de Difusión Cultural y Extensión de la UJAT, Ing. Miguel Ángel Ruiz Magdónel, en la reseña ofrecida como apertura a la degustación nocturna de voces y letras.

La noche del 20 de septiembre fue la que eligió la poeta tabasqueña para dar a conocer su poemario que fue ilustrado en portada e interiores por otra artista de reconocida trayectoria: Perla Estrada. En la sesión poética estuvieron Gloria Virginia Manzur, Paloma Rives Robles, Gerardo Bravata Pintado y Eduardo Broca, quienes analizaron los pormenores de esta obra editorial.

## Exposición 'Transborda al Universo en el Metro' visitó la UJAT

» La iniciativa es impulsada por el Museo Papagayo y el Instituto de Astronomía de la UNAM.

El Instituto Juárez se convirtió el pasado 6 de octubre, en el escenario ideal para recibir una de las exposiciones fotográficas más impactantes de los últimos años: "Transborda al Universo en el Metro" que contiene imágenes inéditas capturadas desde sitios arqueológicos de México así como del Observatorio Astronómico Nacional, y que son presentadas por iniciativa del Museo Interactivo Papagayo, en colaboración con la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y el Instituto de Astronomía de la UNAM.

La colección se compone de 25 imágenes en formato grande que recorren el país desde el año pasado. Para su muestra las dos salas de la galería del emblemático edificio se convirtieron en "cubos negros" con el fin de dar una vivencia de espacio exterior.

Con motivo del corte de listón inaugural de la muestra la científica Antígona Segura Peralta, refirió en su conferencia "Crónicas Extraterrestres" que la astrobiología más que buscar extraterres-

tres o encuentros cercanos o lejanos con ese tipo de personajes 'cabeza verde con ojos tipo semilla de chicozapote negro' que las películas y los comics han estampado en el imaginario popular, lo que los científicos buscan desde 1959 son Civilizaciones Tecnológicas Comunicativas a través ondas de luz.

En compañía del Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, de la Directora General del Museo Interactivo Papagayo, Lic. Gloria Alicia Aparicio Bastar, la Directora del Instituto Estatal de Cultura, Lic. Gabriela Marí Vázquez, y la Directora del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, Mtra. Mirna Cecilia Villanueva Guevara, la astrobióloga señaló que en este punto de la historia no se tiene ningún contacto científicamente demostrado con vida exterior, y por otro lado, que no existe una definición de vida.

"La vida no es un organismo solito y no son los seres humanos", pronunció la conferencista. Sino que la vida es una rica variedad de organismos y microorganismos que incluso si desapareciera la humanidad, esos organismos seguirían en el planeta y por lo tanto la vida.



La Dra. Antígona Segura Peralta explicó algunos de los descubrimientos más recientes sobre el Sistema Solar.



# Buscan aplicar nanotecnología a lucha contra el cáncer

» Académicos de la DAIA avanzan en alternativas para el tratamiento del cáncer y el desarrollo de nuevos fármacos.

La mejor estrategia en la lucha contra el cáncer de mama es la prevención, promover la concientización de que si se detecta a tiempo es una enfermedad que puede tratarse de manera exitosa. Por otro lado, están los esfuerzos de profesores que desde distintos centros de investigación, realizan estudios para encontrar alternativas a los tratamientos hasta ahora aceptados.

Tal es el caso de académicos de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), que en los laboratorios del Centro de Investigación de Ciencia y Tecnología Aplicada de Tabasco (CICTAT) ubicado en la Unidad Chontalpa de Cunduacán, impulsan el trabajo sobre las líneas denominadas “Desarrollo de Nanomateriales como alternativa para el tratamiento de Cáncer” y “Diseño de sistemas Nanométricos para liberación controlada de fármacos contra Cáncer”.

Al respecto, la profesora de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), Dra. Mayra Angélica Álvarez Lemus, señaló que este esfuerzo es posible por la inversión que se ha realizado en la Máxima Casa de Estudios para dotar los laboratorios de equipo de tecnología de vanguardia, tales como Espectrofotómetros, Difracción de Rayos X, Microscopía Electrónica de Transmisión y de Barrido, Análisis Termogravimétrico y Absorción de Gases.

Durante la entrevista, Álvarez Lemus dio a conocer que actualmente trabaja con un grupo multidisciplinario de Nanotecnología para aplicaciones en biomedicina y medio ambiente, “es un esfuerzo que conjunta a otros investigadores y estudiantes de doctorado y licenciatura, que buscamos diseñar nanomateriales, por ejemplo para



La Dra. Mayra Angélica Álvarez Lemus trabaja en los laboratorios del CICTAT en la Unidad Chontalpa.

proveer de una terapia alternativa a la quimioterapia en el caso del tratamiento del cáncer”.

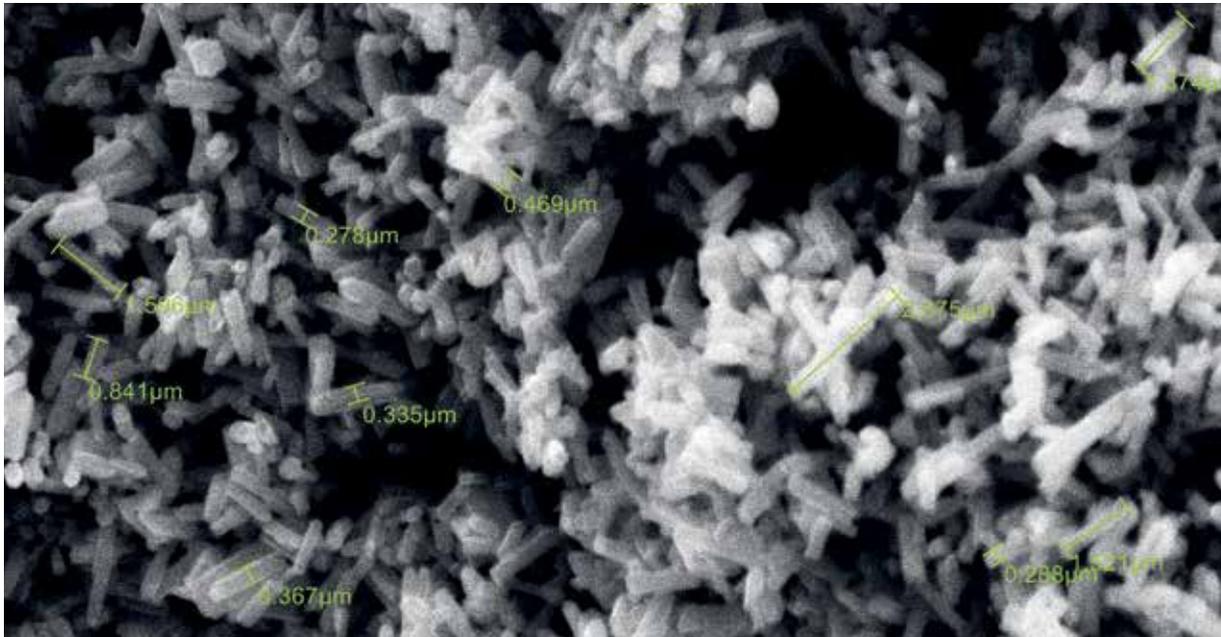
Entre los tipos de cáncer que estudian, enlistó al cáncer de mama, cervicouterino, melanoma y cáncer cerebral, y explicó que la nanotecnología es la manipulación de la materia a escala nanométrica, con el objetivo tecnológico particular de manipular en forma precisa los átomos y moléculas para la fabricación de productos a macroescala.

Asimismo comentó que la mayoría de las personas conocen que la quimioterapia siempre produce

efectos adversos que deterioran la calidad de vida de los pacientes, “en este caso desafortunadamente pese a todos los avances que existen hoy en día, pues no se ha logrado obtener agentes quimioterapéuticos que ejerzan realmente una terapia eficiente y efectiva, es decir que prolonguen la vida del paciente y que además no mermen su calidad de vida”.

La investigadora recordó que ha trabajado con éstos temas alrededor de 8 años, y considera que la nanotecnología está abriendo una gama de posibilidades para pensar en el diseño de terapias selec-

**11 años**  
aproximadamente  
será el tiempo  
total de la  
investigación



Se encuentra en la etapa de pruebas in vitro, esto quiere decir que se están haciendo diversos estudios en cultivos celulares.

tivas dirigidas que minimicen los efectos secundarios y que además permitan tener una acción que prolongue la vida del paciente.

Sobre los resultados a largo plazo, Álvarez Lemus destacó que “como todo lo que se aplica en la cuestión de biomedicina es un proceso largo, pero lo primero que hay que hacer es pasar las pruebas in vitro, en este momento en específico con los proyectos que tenemos, estamos en la etapa de pruebas in vitro, esto quiere decir que estamos haciendo diversos estudios en cultivos celulares para determinar las dosis, optimizar el recubrimiento que hacemos a las partículas y entonces podemos pasar a la siguiente etapa que serían los estudios en animales de laboratorio”.

Posteriormente, el proceso para la aplicación en seres humanos es un proceso más largo, “nosotros estamos en la parte de planear iniciar con animales a mediados de 2017, tenemos precisamente un par de tesis de doctorado que están desarrollando estas investigaciones y se va a proceder a estudios con animales, para que una vez que estos estudios que llevan cerca de uno dos años más o menos, se podría pensar en someter ya a algún protocolo con alguna institución de salud y poder empezar una prueba posiblemente en algún grupo selectivo de pacientes terminales, para ver cuál es el efecto que se tiene en los seres vivos”.

#### FUTURA CREACIÓN DE FÁRMACOS

Después de tener investigación previa en éste campo, dio a conocer que “esto nos alienta a que no



El futuro de la medicina humana está estrechamente relacionada con el desarrollo tecnológico, a través del campo de la nanotecnología.

nada más hagamos investigación para publicar un artículo o para dejarla en el cajón y que ahí se quede sólo para el reconocimiento personal, uno de nuestros compromisos como investigadores definitivamente tiene que ser el poder retribuir algo a la sociedad y en el caso particular de la cuestión de medicina, creo que no hay otra cosa motivante que el poder ayudar a la gente, porque sabemos que los fármacos siempre son muy costosos”.

De ahí que “lo que realmente estamos pagando es el costo de la investigación que se hace en otros países, la intención es poder desarrollar en nuestro país la investigación y proveer de algún principio activo, un fármaco, que sea más accesible a la gente y ayudar a los pacientes”.

#### ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO

**A menudo el avance de la medicina requiere el apoyo de diversos campos del saber**

#### PASOS PARA LA CREACIÓN DE FÁRMACOS

- ▶ Pruebas In Vitro a nivel nanométrico en laboratorios, con cultivos celulares
- ▶ Se realizan pruebas controladas en laboratorios con animales, regido bajo estrictas normas éticas internacionales
- ▶ Se somete a protocolo con instituciones de salud, con grupos selectivos de pacientes terminales

#### TIEMPO ESTIMADO:

- ▶ Tres años para la liberación de fármacos



La colecta involucró por varios meses a las doce divisiones académicas de esta Casa de Estudios, así como a la sociedad tabasqueña en general.

# 'Tapas por vida' recauda 12 toneladas de ayuda

» Impulsada por la UJAT la campaña convocó a la sociedad tabasqueña para ayudar a niños con cáncer.

Con el apoyo de estudiantes, profesores y trabajadores universitarios, así como de la sociedad en general que se sumó a la campaña "Tapas por la Vida", la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) alcanzó la meta de recolectar un total de 12 toneladas con 170 kilogramos de tapas plásticas, mismas que fueron entregadas al patronato del Hospital del Niño "Dr. Rodolfo Nieto Padrón" para apoyar a niños con cáncer mediante su venta a empresas recicladoras.

Durante una ceremonia efectuada este 27 de octubre, el rector José Manuel Piña Gutiérrez hizo la entrega simbólica a la presidenta del patronato de este nosocomio, Rosa Ileana Pérez Nieto de Bojórquez, y al director del mismo, Francisco Javier Fojaco González, quienes acompañados de niños que están bajo tratamiento de esta enfermedad, dieron el banderazo de salida a los camiones que transportan las tapas



El banderazo de salida a los camiones que llevarán el material hasta las empresas recicladoras.



La ceremonia se realizó en la Sala de Juntas de Rectoría

recicladas en las doce divisiones académicas que conforman el Alma Máter tabasqueña.

Acompañado de la contadora Deyanira Bocanegra Falcón, quien asistió en representación de la secretaria de Finanzas de la UJAT, Marina Moreno Tejero, el rector expresó su agradecimiento

## LABOR ALTRUISTA

La tarea tiene dos vertientes: el cuidado ambiental y el apoyo a niños que padecen cáncer

### GANADORES CON MÁS TAPAS:

► **3 toneladas + 104 kilogramos** / División Académica de Ciencias de la Salud

### TOTAL DE TAPAS RECIBIDAS:

► **12 toneladas + 170 kilogramos**

a todos los que se sumaron a esta noble iniciativa, e hizo patente un reconocimiento a la comunidad de la División Académica de Ciencias de la Salud por haber sido el campus con mayor contribución de tapas recicladas, "gracias a los tabasqueños por hacer suya esta campaña", concluyó.

## Promueven vocación científica entre universitarios

Con miras a consolidar un espacio de diálogo y divulgación científica entre las nuevas generaciones, se llevó a cabo en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) el VI Encuentro de Jóvenes Investigadores en Evaluación y Tecnología Ambiental (EJITA), donde a lo largo de los días 6 y 7 de octubre se expusieron proyectos de investigación y trabajos de tesis ante expertos y estudiantes de esta área del conocimiento.

Al poner en marcha el evento, el cual se llevó en la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiol) con la participación de estudiantes de diversas partes de la República, la Directora de ese campus, M.C. Rosa Martha Padrón López, sostuvo que consciente del papel que juega



La Dra. Gabriela Moeller Chávez durante la presentación de su ponencia magistral.

la ciencia como medio para la búsqueda de soluciones, la UJAT avala los foros que despiertan la curiosidad y el interés de los jóvenes por la investigación.

“La ciencia exige un trabajo conjunto y disciplinario, lo cual se propicia en este tipo de eventos; por eso, es muy grato saber que hay mucho interés de los jó-

venes por presentar sus ponencias”, subrayó ante el público reunido en el auditorio “Alexander I. Oparin” de la DACBiol.

En su momento, el líder del Cuerpo Académico de Evaluación y Tecnología Ambiental, Dr. Ildefonso Díaz Ramírez, destacó que el EJITA tiene un espíritu de motivación dedicado a los estudiantes, “pues busca inducirlos al apasionante mundo de la ciencia, reforzando sus conocimientos bajo la visión de investigadores reconocidos”.

A la inauguración del VI EJITA también asistió el investigador del CINESTAV Unidad Mérida, Dr. José Antonio Azamar Barrios, y la Presidenta de la Academia de Ciencias e Ingeniería Ambiental, M.C. Elizabeth Magaña Villegas, entre otros investigadores.

## Expertos analizan los retos de la psicología social

» La UJAT fue sede de tres congresos organizados del 7 al 9 de septiembre por la AMEPSO.

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) fue sede del XVI Congreso Mexicano de Psicología Social, el VIII Congreso Internacional de Relaciones Personales y el V Congreso Latinoamericano de Psicología Transcultural, que se realizaron de manera simultánea, del 7 al 9 de septiembre, en la División Académica de Ciencias de la Salud (DACS), para promover el desarrollo de la investigación, la enseñanza y la divulgación en esta área del conocimiento.

Al inaugurar estos foros en representación del Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, el Secretario de Servicios Administrativos de la UJAT, M.A. Rubicel Cruz Romero, hizo un reconocimiento a la Asociación Mexicana de Psicología Social (AMEPSO) por permitir el acercamiento de los cuerpos académicos y grupos de investiga-

ción de universidades de Estados Unidos, Holanda, España, Puerto Rico, Chile y México, además de nutrir el análisis de las variables que influyen en el comportamiento humano.

Ante la Presidenta de la AMEPSO, Mirna García Méndez; la Coordinadora de la Licenciatura en Psicología de la DACS, Cynthia Gómez Gallardo, y demás especialistas congregados en el Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza, Cruz Romero precisó que el trabajo que orienta la UJAT en materia de investigación va de la mano con la confianza de los ciudadanos, el respaldo de los sectores productores de bienes y servicios, el apoyo de las autoridades estatales y el acompañamiento de la comunidad académica.

En su oportunidad, Mirna García Méndez recordó que ésta es la segunda ocasión en que la UJAT alberga los congresos de Psicología, siendo la primera en 2006, “con resultados muy positivos que permitieron reafirmar la importancia esta ciencia, para explicar fenómenos sociales del



comportamiento humano”, dijo ante el presidente del Comité Científico y la presidenta del Comité Organizador del congreso, Rolando Díaz Loving y Julita Elmí Hernández Sánchez, respectivamente.

La conferencia de apertura de la convención internacional estuvo a cargo del investigador de la Universidad de la Frontera, Temuco de Chile, Dr. José Luis Saiz.

El Dr. José Luis Saiz impartió la conferencia de apertura.

**06**  
países representados en los congresos

## TWEETS@UJAT



**@jesuscupil**  
Béisbol 🏆 #sports #ujat  
#vhsa #beisbol



**@bemaferz**  
#ujat #dacbiol  
#villahermosa



**@lopez.lilo**  
#Curso #Simposio  
#Amigos

#IngenieriaEnAlimentos #Ujat  
#FuturosIngenieros

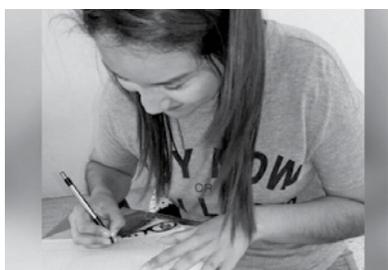


**@lopez.lilo**  
Médicos del futuro  
#MVZ #UJAT

#GenUJAT 🍀❤️



**@lopez.lilo**  
En juchimana  
estudiosa...extrañando  
a mi querida universidad #UJAT  
#estudiosa #juchimana



# Investigadores presentan en China estudios sobre educación comparada

» La Dra. Jacinta Hernández y el Mtro. Mario Rubén Ruíz dieron a conocer los resultados de un comparativo con la Universidad del Atlántico de Colombia.

Con la intención de compartir conocimiento de vanguardia acerca de las nuevas tendencias educativas, los profesores investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dra. Jacinta Hernández Pérez y el Mtro. Mario Rubén Ruíz Cornelio, participaron en el XVI Congreso Mundial de Educación Comparada que se llevó a cabo del 22 al 26 de agosto en Beijing, China.

Los investigadores de la División Académica de Educación y Artes (DAEA), presentaron en el país asiático -donde se dieron cita representantes de la Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)- un estudio comparado (en ponencia y cartel) sobre la formación científica de estudiantes de licenciatura de la UJAT y de la Universidad del Atlántico de Colombia, tomando en cuenta los factores que influyen en dicho proceso y basándose en un estudio de capacidad institucional.

“Fue una investigación que nos mostró mucha similitud con la Universidad del Atlántico de Colombia, pues los factores que deben desarrollarse son los mismos. Además fue un trabajo de tesis de doctorado en el que se utilizó una metodología especializada para identificar déficits y aspectos de mejora”, explicó la investigadora de la DAEA, Jacinta Hernández Pérez.

Informó que al congreso mundial, que llevó por lema “La dialéctica en la Educación: una perspectiva comparada”, asistieron representantes de Japón, Corea del Sur, Canadá, China, Finlandia, Chile y Estados Unidos, así como investigadores de instituciones nacionales, como la UNAM, el CINVSTAV, la UAT y la UAM, “para nosotros fue un gusto representar a la UJAT, pues tuvimos la oportunidad de saber qué se está haciendo en otras partes del mundo para ser más competitivos”, abundó.

La investigadora hizo énfasis en que los estudios comparados son importantes para conocer el trabajo educativo que se realiza en otras latitudes del mundo, y poder compartir conocimiento, casos



La Dra. Jacinta Hernández previo a su presentación.

y estrategias de éxito para ir mejorando la calidad de la enseñanza de nuestras naciones, pero sobre todo, para establecer vínculos con colegas interesados en estos temas.

Por último, reveló que durante la culminación del XVI Congreso Mundial de Educación Comparada se determinó que la sede para el 2019 será Cancún, México, por lo que todos aquellos investigadores e interesados en estos temas tendrán una oportunidad importante para enriquecer su formación e intercambiar puntos de vista sobre sus investigaciones.

Alrededor de mil 500 académicos de más de 80 países y otros tantos profesores y estudiantes de posgrado chinos se reunieron en la Universidad Normal (o Pedagógica) de Pekín para discutir productos de la investigación educativa comparada.

La inauguración formal de este evento internacional corrió a cargo del ministro de Educación de China, Chen Baosheng, y los mensajes de bienvenida fueron expresados por el presidente del Congreso Mundial de Sociedades de Educación Comparada, Carlos Alberto Torres, y el presidente de la Sociedad de Educación Comparada de China, Wang Yingjie, quienes felicitaron a los participantes.

**1500**  
académicos de  
todo el mundo  
participaron



## Plantean retos de las pensiones en México

» Francisco Miguel Aguirre disertó en el marco del 36 Aniversario del SPIUJAT.

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) es un ejemplo para otras instituciones de educación superior en el país, al contar con un Régimen de Pensiones y Jubilaciones que garantiza su viabilidad financiera, aseguró el Director General de Valuaciones Actuariales del Norte S.C., Francisco Miguel Aguirre, al impartir una conferencia a docentes, en el marco de las actividades por el 36 Aniversario del Sindicato de Profesores e Investi-

gadores de esta casa de estudios (SPIUJAT).

La revisión para el fortalecimiento de este nuevo sistema en la UJAT transcurre sin prisas y por el camino correcto, aseguró el especialista durante la conferencia denominada “Pensiones en México y en Universidades Públicas”, que fue impartida el 14 de octubre en el Aula Magna del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza, en la cual estuvieron presentes el rector José Manuel Piña Gutiérrez; el líder sindical José Juan Sosa Ramos y el secretario de Servicios Administrativos, Rubicel Cruz Romero.

Al abundar sobre el tema,

Francisco Miguel Aguirre aseguró que es muy importante que los sistemas de pensiones estén fondeados y se otorguen a quienes realmente requieren de ellos, “en el caso del SPIUJAT no hay prisas, porque ya hicieron su reforma, pero lo que sigue es estar revisando constantemente su sistema de pensiones y en el caso del personal administrativo, no poner en riesgo el futuro de las familias de los trabajadores”.

El conferencista puntualizó que ningún sistema de pensiones está reformado para siempre, por lo que hay que estar pendiente de que siga existiendo viabilidad, porque cada año hay cambios financieros y demográficos “a nivel nacional se están promoviendo cambios, entre ellos la propuesta de una Secretaría de Estado para la Seguridad Social que manejaría pensiones vivienda y salud, y se está promoviendo una Ley General para todo el país a nivel de pensiones, lo cual no implica que sería un mismo sistema de pensiones para todos”.

También dijo que se ha interesado la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios y ahora de manera atinada el SPIUJAT, con la idea de generar conciencia de cómo funcionan los sistemas de pensiones, qué se puede hacer a nivel nacional, pero también en qué situación está el sistema de pensiones propio de la Universidad.

Avizó que en el mediano plazo los sistemas que no han sido reformados, pues van a ser reformados de manera más drástica, con un mandato federal.

## Capacitan a funcionarios de la UJAT en propiedad intelectual

Para fomentar la cultura del registro de la propiedad intelectual de creaciones científicas, tecnológicas y artísticas, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) puso en marcha el taller Búsqueda, dictaminación y registro de marca en línea, dirigido a coordinadores de vinculación y comisiones de emprendedores de las divisiones académicas que conforman esta casa de estudios.

Al inaugurar esta capacitación que tuvo verificativo el pasado 19 de octubre, el secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación de la UJAT, Arturo Díaz Saldaña, agradeció al Instituto Mexicano

de la Propiedad Industrial el apoyo para impartir el curso a través de la coordinadora de Marcas y Protección de la Propiedad Industrial de ese organismo, Ivette Yarabí Chavarría Reynoso.

En su mensaje, el funcionario universitario hizo patente el interés del rector José Manuel Piña Gutiérrez de fortalecer las acciones de cooperación con el sector productivo, enfocadas a potencializar la capacidad de emprendimiento y a elevar la competitividad y el desarrollo sostenible, principalmente en el estado de Tabasco.

Asimismo, comentó que para



los profesores investigadores de la UJAT, el conocimiento compartido coadyuvará de manera activa en el fortalecimiento de las actividades de vinculación, por lo que reconoció la actitud proactiva de los docentes.

El mensaje de bienvenida por el C.D. Arturo Díaz Saldaña.



## Recorre Caravana

# Universitaria

## los campus de la UJAT

» Permitió el acercamiento de los servicios que ofrece esta Casa de Estudios, y el fortalecimiento de la identidad universitaria.



**D**el 22 de agosto al 24 de octubre de 2016, la Caravana Universitaria visitó las doce divisiones académicas que integran la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), abriendo actividades en la División Académica de Educación y Artes, y concluyendo en la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos.

Cada lunes a partir de la fecha de apertura, un gran equipo de voluntarios se sumaron para presentar actividades como Danza Moderna Jazz, Freeman Style Fútbol, activación física y otras de tipo recreativas, las cuáles eran presentadas por el comunicador L.C. Gerardo de la Cruz Vasconcelos.

En el primer día, en la DAEA, el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, indicó que ante este siglo del conocimiento, las instituciones de educación están obligadas a transformar a esta sociedad en una de ellas, trabajo que está impulsando esta Casa de Estudios.

Previo a las actividades en la que los jóvenes mostraron el orgullo de ser Juchimanes y de conocer los valores universitarios, la Secretaria de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez, en compañía de autoridades universitarias señaló que dentro del modelo educativo los programas institucionales tienen la finalidad de desarrollar habilidades integrales, áreas que la UJAT está afianzando a través de programas de los centros de Lenguas Extranjeras, Fomento Deportivo y Desarrollo de las Artes,

entre otros.

Finalmente, la Directora de DAEA, Dra. Verónica García Martínez, destacó la evolución de los servicios de la universidad e instó a los jóvenes a acceder a los programas que se le ofrecen para mejorar su desempeño académico.

El 23 de septiembre, en la División Académica de Ciencias Biológicas, se llevó a cabo la séptima Caravana Universitaria, con la presencia de la Directora M.C. Rosa Martha Padrón López, quien indicó que este evento busca reforzar el Gen UJAT, a través de la muestra del talento de los universitarios de los cuatro programas de licenciatura que se imparten en ese campus.

A través de la transmisión de Radio UJAT 107.3 FM Voz Universitaria, los jóvenes compartieron su experiencia al participar en programas como Movilidad Estudiantil, Verano de la Investigación Científica y el desarrollo de proyectos emprendedores.

En la clausura, la Directora M.T.E. Sandra Aguilar Hernández, destacó el entusiasmo de los jóvenes e instó a aprovechar las oportunidades de becas y el Programa de Movilidad Estudiantil.

DACA



CHONTALPA



DAMJalpa



DAMC



DAEA



DACS



DACBiol





## Aprueban galardonados del Premio Nacional Malinalli

» Ocho personalidades recibirán el galardón en una ceremonia el 7 de noviembre.

El H. Consejo Universitario de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), aprobó el 19 de octubre, durante una sesión extraordinaria, los diversos candidatos del Premio Nacional Malinalli para la promoción de las Artes, los Derechos Humanos y la Diversidad Cultural en su edición 2016.

Durante la sesión celebrada en la Sala de Rectores del Instituto Juárez, que contó con la presencia del Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez y de la Secretaria de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez, el Consejo propuso a las siguientes personalidades: Francisco Javier de Lucas Martín (jurista y científico social español en el ámbito de la Filosofía del Derecho y la Filosofía Política).

Así también, se nombró a Salvador Malo Álvarez (investigador y servidor público ejemplar, con aportaciones realizadas en el ámbito de la investigación educativa); Marisol Anglés Hernández (Jurista mexicana, académica y científica social); de igual forma, se informó que Germán Velázquez Villegas (especialista, investigador y servidor público, promotor y desarrollador de proyectos urbanos) y Francisco Rojas Aravena (politólogo chileno y consultor internacional).

Por el lado cultural, también se reconocerá a Yekina Pavón (cantante tabasqueña); Juan Puig Palacios (Médico, académico y servidor público, uno de los fundadores del sistema de salud y de las instituciones educativas especializadas en el área médica en Tabasco) y por último a Rodrigo Rey Rosa (Novelista, narrador y director de cine guatemalteco, que ha enriquecido la literatura hispana).

## Aumenta número de programas de Posgrado

Una amplia oferta educativa para posgrados fue aprobada por el H. Consejo Universitario de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el pasado 26 de octubre durante una sesión extraordinaria en la que presentaron las propuesta de creación de 6 maestrías y 3 doctorados en áreas de las ciencias económico administrativas, educación, ciencias básicas, gestión ambiental y computación

El cuerpo colegiado durante la sesión realizada en la Sala de Rectores del Instituto Juárez, misma que estuvo presidida por el Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez y la Secretaria de Servicios Académicas, Dra. Dora María Frías Márquez, aprobó la Maestría en Agronegocios; la Maestría en Administración y Dirección Estratégica; la Maestría en Química Apli-



La sesión se realizó en el Instituto Juárez.

da; la Maestría en Ciencias de la Computación; en Ingeniería, Tecnología y Gestión Ambiental y por último, la Maestría en Intervención Psicosocial.

Por último, se aprobó la creación del Doctorado en Química Aplicada, el Doctorado en Estudios Económico Administrativos y el Doctorado en Educación, que son programas que vendrán a fortalecer la enseñanza de la UJAT y atende una gran demanda de especialistas en distintos campos.

# Congreso internacional reúne a especialistas en salud poblacional

» Se busca la utilidad práctica de la investigación y la creación de redes de colaboración entre las instituciones.

**M**édicos especialistas de Cuba, Perú y México se dieron cita en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) para participar en el 1er. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias de la Salud, que se realizó del 10 al 14 de octubre con el propósito de difundir proyectos de carácter científico e incidir en el mejoramiento de la calidad de vida de las poblaciones latinoamericanas.

Al poner en marcha esta iniciativa que se llevó a cabo de forma paralela con el V Congreso Regional de Investigación Multidisciplinaria y la II Reunión de la Red de Colaboración Temática en Investigación en Salud, el Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, aseguró que estos encuentros organizados por la División Académica de Ciencias de la Salud (DACs) están planeados para que los conferencistas fortalezcan su labor profesional y divulguen los desafíos y avances en el campo de la medicina.



El Rector dio la bienvenida a los participantes de Cuba, Perú y México.

Acompañado por el secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Mtro. Arturo Díaz Saldaña, y por la secretaria de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez, Piña Gutiérrez precisó que el Alma Máter tabasqueña refrenda su compromiso de promover el conocimiento científico, “la salud es el factor que hace que todo lo demás sea posible; si la gente está bien, el desarrollo y prosperidad que anhelamos como sociedad son más

factibles de alcanzar”, dijo durante el acto inaugural efectuado el 13 de octubre.

En su momento, el Director de la DACs, Dr. Alejandro Jiménez Sastré, señaló que en la actualidad las universidades son los primeros actores de la sociedad en identificar y diagnosticar una clara radiografía de nuestro entorno, lo que permite trabajar de manera conjunta con las instituciones encargadas de las políticas públicas en cuestión de salud.

## Impulsa UJAT vocación científica de la juventud tabasqueña

Con el interés de impulsar la vocación científica y tecnológica de estudiantes de nivel superior en la entidad, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, puso en marcha el 4to. Encuentro de Jóvenes Hacia la Investigación, que en su edición 2016 reunió a 16 instituciones educativas del estado para difundir, divulgar y compartir conocimiento científico de vanguardia.

Al inaugurar este evento en compañía del Secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, C.D. Arturo Díaz Saldaña, Piña Gutiérrez dio a conocer que en esta ocasión se aceptaron 492 trabajos, entre anteproyectos de tesis y proyectos de investigación, “es importante señalar que, con financiamiento del Conacyt, las presentaciones orales que

ganen el primer y segundo lugar podrán asistir al III Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores a realizarse en Guanajuato”.

En presencia de estudiantes de diversas instituciones, y de la consultora en Desarrollo de Liderazgo de la Rush University Medical Center, Dra. Ravi Hansra, comentó que en el marco de ese congreso también se llevará a cabo la II Feria de Clubes Universitarios de Ciencia, una iniciativa surgida en 2014 para promover la divulgación científica ente los estudiantes de Educación Media Superior.

En su oportunidad, la coordinadora de Clubes Universitarios de Ciencia en la División Académica Multidisciplinaria de Jalpa de Méndez (DAMJ), Grecia Lizbeth Escobar Calderón, explicó que los estudiantes de la UJAT interesa-



dos en la ciencia trabajan en siete diferentes clubes con la la misión de acercar el conocimiento científico a más de mil 500 estudiantes de bachillerato en 15 municipios de la entidad.

El encuentro fue celebrado los días 20 y 21 de octubre en las instalaciones del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza.

Un total de 492 trabajos fueron presentados en el Encuentro.



## Banda Sinfónica de la UJAT engalana Foro Laguna

Como parte del programa cultural "Todos Somos Arte" que promueve el H. Ayuntamiento de Centro, la Banda Sinfónica de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), dirigida por Joaquín Borges, engalanó el escenario Foro Laguna en las inmediaciones del Museo Elevado de Villahermosa, donde interpretó melodías como "Villahermosa", "La Bikina" y "Dos trompetas", además del Huapango de Moncayo y un popurrí en honor a Juan Gabriel, entre otras. Ante las familias que se dieron cita el sábado 1 de octubre, se presentó al talento infantil, David Suriel, con solos de trompeta.

# Promueve UAEH cultura e historia a través de la danza

» La Obra 'Siempre en Xantolo' fue presentada por la agrupación de Danza Apocalipsis, en el Teatro Universitario.

Un deleite visual y auditivo, donde confluyen la danza contemporánea y la memoria histórica de las fiestas de los muertos en la región de la huasteca hidalguense, es lo que ofreció la agrupación de Danza Apocalipsis, del Centro Cultural de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), al presentar su obra "Siempre en Xantolo" el 31 de agosto en la Máxima Casa de Estudios de Tabasco.

Con la participación de alumnos inscritos en las diferentes escuelas dependientes de la Universidad Hidalguense, esta agrupación juvenil deleitó a sus asistentes con este ritual mexicano, conocido como Día de muertos, del que su director Oscar Mejía Barrón, destacó la promoción por la cultura, la historia y la identidad de los pueblos.

Mejía Barrón indicó que Hidalgo, es un estado donde el baile



El Director de la Agrupación Apocalipsis, es el Mtro. Óscar Mejía Barrón.

es folclorista y existe una gran aceptación por los intercolegiales, sin embargo debe ser difundido en todo el país así como las tradiciones tabasqueñas, de la cual destacó el trabajo del grupo de tamborileros de la UJAT.

En este marco externó que a raíz de esta visita al estado, se prevé exista una mayor vinculación entre la UJAT y la Universidad Hidalguense, en relación a la difusión histórica y tradicional, por lo que se espera que próximamente el Ballet Folklórico de

la UJAT y los tamborileros promuevan su obra dancística cultural en ese estado.

El ballet de danza moderna Apocalipsis se forma a fines de 1995 y se integra con alumnos inscritos en las diferentes escuelas dependientes de la UAEH. Apocalipsis tiene como objetivo promover y difundir la cultura dancística moderna y contemporánea. La obra de duración de 45 minutos ininterrumpidos se ha presentado en escenarios nacionales e internacionales.



IN MEMORIAM

# Escribir sin inhibiciones transformará redes sociales en producción literaria

» El periodista, escritor y profesor emérito de la UAM, René Avilés Fabila, asegura que la comunicación retomará su camino entre trivialidades.

La mañana del domingo 9 de octubre de 2016 falleció a los 75 años de edad René Sadot Avilés Fabila, narrador, periodista y un admirado maestro de la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco y la Universidad Nacional Autónoma de México.

Avilés Fabila recibió en 2013 el Premio Nacional Malinalli otorgado por la UJAT en virtud de su brillante carrera de más de cuatro décadas como escritor, periodista y catedrático, además de ser el escritor homenajeado de la Feria Universitaria del Libro de Tabasco que ese mismo año llevó como lema "Entre la palabra, la imaginación y la cátedra".

Reproducimos a continuación el texto publicado dentro de la Gaceta Juchimán No. 29 Edición Especial, como un homenaje permanente a su legado.

"El águila negra" como lo conocen sus amigos, es solo una parte de René Avilés es su faceta de escritor y crítico que lo ha llevado donde converge tanto el realismo como las historias fantásticas ligadas por el amor.

Tras los ojos chispeantes e invencibles del periodista, hay un escritor que se alejó de la economía para dedicarse a las letras como uno de sus tantos oficios probables, porque sus sueños iban desde estrella de rock hasta jugador de fútbol americano.

Hoy en medio de un tumulto de lectores que admiran su obra, el maestro distinguido de la Universidad Autónoma Metropolitana asegura que le falta cami-

no por recorrer, tiempo para contar más cosas, para enseñar más letras, para expresar hasta la última gota de creación que pueda sembrar en cada uno de sus lectores.

*¿Y cómo luchar contra la apatía de la lectura?*

Es un trabajo diario, mis alumnos leen, todo el tiempo y cuando terminan de leer, siguen leyendo, en cada uno trato de sembrar algo que los haga buenas personas, que permitan crecer a las letras, que sigan avanzando.

*¿Es un reto en esta generación?*

Yo creo que las universidades ahora tienen que participar mucho más para meterse en esta generación. Por ejemplo, hay publicaciones de las universidades, publican muchos libros, pero no se dan a conocer y es importante que tengamos una difusión plena de lo que se produce en las universidades, a veces se piensa que es una cuestión que importa solamente a la iniciativa privada, pero no es así, es cultura y debe entenderse.

contar más cosas,  
enseñar más letras,  
expresar hasta  
la última gota de  
creación que pueda  
sembrar en mis  
lectores

*¿Es necesario crear lectores?*

Claro que sí, eso es fundamental, pero lo tenemos que ha-

cer desde las universidades, para crear interés y batallar en contra de la corriente común de la apatía para escribir y para leer, no se trata de crear sin difundir las obras.

*¿Las redes sociales se adaptan a este modelo?*

Las redes no son ni del todo malas, ni del todo buenas. Yo tengo más de 5 mil seguidores en redes sociales como Facebook y Twitter, y ellos me dicen cosas muy interesantes, rompemos las barre-



El Mtro. René Avilés Fabila, con la estatuilla Malinalli que le fue otorgada por la UJAT en 2013.

ras geográficas. Pero también hay quienes se dedican a enviar mensajes vacíos. Entre la amplia trayectoria de Avilés Fabila, destacan sus actividades como Jefe de Información del Comité Organizador de los XX Juegos Olímpicos y Director de Publicaciones del Instituto Nacional de la Juventud Mexicana (1967-1968), Avilés Fabila fue además:

Jefe del Departamento de Política y Cultura de la UAM-Xochimilco (1980-1984), Director General de Difusión Cultural de la UNAM (1985-1986); Director de la Rama Literaria de la Sociedad General de Escritores de México (SOGEM), de 1997

a 1998; Coordinador de Extensión Universitaria de la UAM-X (1998-2002); Director del Centro de Escritores "Juan José Arreola" (1999-2004); Editor del Suplemento Cultural "El Búho" en el Excelsior (1985-1999), y revista El Búho. En 2003 instauró la Fundación René Avilés Fabila.

"Por su obra crítica y reflexiva del devenir nacional, y por el amor que profesa a sus orígenes", la también doctora en historia Betty Luisa Zanolli le dedicó a su tío René Avilés su tesis de 1997 La profesionalización de la enseñanza musical en México: El conservatorio nacional de música (1866-1966).



**UJAT**

UNIVERSIDAD JUÁREZ  
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE"

SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN,  
POSGRADO Y VINCULACIÓN

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN



1er. Foro de  
**Experiencias**  
en **investigación**  
**Científica**

Profesores Investigadores  
y estudiantes de Posgrado

**22 - 23 | NOVIEMBRE | 2016**

Auditorio | Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza  
Fecha límite para inscripción 18 de noviembre

**COMITÉ TÉCNICO ORGANIZADOR**

Dr. Rufo Sánchez Hdez. (DACA) | Dr. Luis F. Roa de la Fuente (DACB) | Dr. Rafael Mtz. García (DACBIOL) | Dra. Norma Aguilar Morales (DACEA) | Dra. Isela E. Juárez Rojop (DACS) | Dr. Alfredo Islas Colín (DACSyH) | Dra. Silvia P. Aquino Zúñiga (DAEA) | Dra. María del C. Sandoval Caraveo (DAIA) | Dr. Pablo Pancardo García (DAIS) | Dra. Deysi Yadira Bermúdez Ocaña (DAMC) | Dr. Alfonso Castillo Domínguez (DAMR)

Departamento de Fortalecimiento  
de Grupos de Investigación  
Av. 27 de Febrero 626, Col. Centro, C.P. 86000

Tel: (993) 358 15 00 Ext 5012  
www.ujat.mx/FEIC  
fortalecimiento.investigacion@ujat.mx



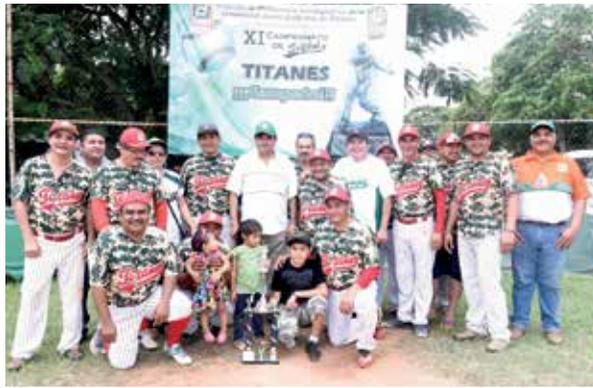
Consortio de  
Universidades  
Mexicanas



## ‘Titanes’ campeón de la Liga de Softbol del SPIUJAT

Con un dramático jonrón en la última entrada que colocó el marcador 6 carreras contra 5, el equipo “Titanes” de Servicios Generales se coronó campeón del XI Torneo de Softbol 2016 organizado por el Sindicato de Profesores e Investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (SPIUJAT), en el que la escuadra “Acereros” de Logística se quedó con la segunda posición.

El encuentro disputado el 10 de septiembre, contó con la presencia del Secretario General del SPIUJAT, Mtro. José Juan Sosa Ramos, quien acompañado del Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, hizo entrega de los premios y trofeos respectivos a los managers: Pedro Morales Ballesteros, del pentacampeón Titanes; Juan



de Dios de la Cruz, de Acereros; Eduardo Evelio Tzab Olán, de Pioneros de DAIA; y José Eduardo Magaña, de Lagartos de DACBiol.

Conforme a las estadísticas fueron premiados en la categoría mejor pitcher, los jugadores José Eduardo Magaña Chablé y Álvaro Bolaina Juárez de los equipos La-

Durante once años se ha realizado este campeonato.

gartos y Pioneros, respectivamente; como mejor bateador Jesús García Pérez, de Lagartos y como mejor jonronero Jesús Pérez, de Acereros.

En presencia de la Secretaria de Organización del SPIUJAT, Amalia Martínez Serrano, del Presidente de la Comisión de Promoción Deportiva del mismo sindicato, Melchor Hernández Hernández, y del representante del Centro de Fomento al Deporte, Juan Carlos Reyes Cruz, el Rector José Manuel Piña Gutiérrez, reconoció el esfuerzo de los profesores al participar en una actividad deportiva que promueve la integración.

En la ceremonia se presentó un espectáculo aeróbico a cargo del equipo “Juchimanes Élite” que dirige la Profra. Viki Yañez Figueroa.

## 11vo. Maratón Aeróbico rompe récord de asistencia

» Más de mil 900 atletas participaron en la tradicional prueba de coordinación y resistencia física en la Plaza Cívica Universitaria, frente a Rectoría.

Con la misión de fomentar en los jóvenes, hábitos de vida saludable que les permitan desarrollarse integralmente, se llevó a cabo en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), la realización del 11vo. Maratón Aeróbico que en su edición 2016, congregó la participación de mil 900 atletas que a lo largo de cuatro horas de intensos ejercicios de coordinación y resistencia, dieron dotes de su preparación física y entusiasmo en una competencia que ya es una tradición en el Alma Máter.

Luego de concluir las rutinas de Hi Low, Tae-Bo, Zumba y Fight Do, y de escuchar el mensaje del Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, quien los instó a continuar con esta dinámica deportiva más allá de la competencia, el jurado calificador declaró como ganador de la categoría



Hi Low, Tae-Bo, Zumba y Fight Do, fueron las actividades realizadas en el Maratón.

de avanzados a María del Socorro de la Torre, quien se impuso a Georgina Lissette Hernández, quien se quedó con la segunda posición y a Francisco Javier Domínguez García, que logró el tercer puesto.

En presencia del encargado del Despacho del Centro de Fomento al Deporte (CEFODE), Lic. Miguel Octavio Pérez Hernández, también se declaró como ganadores de la categoría Intermedios a Daniela Hernández Estrada, Marcela López Castrejón y María Guadalupe Ávila Elizondo, mismas que obtuvieron el primer, segundo y tercer lugar, respectivamente. Mientras que en la categoría de

principiantes los primeros lugares fueron para Mayra Giselle García Álvarez, Martha Alos Herbes y Viviana Gil Soberano.

Por último, se dio a conocer que Victoria Eugenia Mayo Ruíz, se posicionó en el primer puesto de la categoría Trabajador Universitario, mientras que María de los Ángeles Flores y Flor Olivia Rodríguez Márquez, se quedaron con el segundo y tercer lugar de la competencia realizada

el 20 de octubre en la Plaza Cívica Universitaria, lugar donde también se dieron cita atletas de la Universidad Tecnológica de Tabasco, institución que estuvo como invitada especial.

11 años se ha realizado esta competencia.



## 11va. Edición del **Maratón Aeróbico**

1,900 atletas universitarios se dieron cita el 20 de octubre en la Plaza Cívica Universitaria, frente a Rectoría, para realizar actividades de Hi Low, Tae-Bo, Zumba y Fight Do, mediante la cual promueven un estilo de vida saludable.