



UJAT

UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

“ESTUDIO EN LA DUDA. ACCIÓN EN LA FE”

AÑO IV • NO. 58 • ENERO DE 2016

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

ALCANZA UJAT PRESENCIA INTERNACIONAL Y COBERTURA ACADÉMICA

El Gobernador del Estado, Lic. Arturo Núñez Jiménez hizo un reconocimiento por los logros alcanzados durante la gestión del Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez. **PÁGS. 3 - 13**



DESTACAN LIDERAZGO EN INCLUSIÓN SOCIAL DE LA UJAT

Con el 85% de estudiantes aceptados, esta Casa de Estudios sentó un referente nacional **PÁGS. 5-6**

CONTENIDO

5 La SEP y la ANUIES destacaron los logros alcanzados en cuatro años



7 Movilidad Estudiantil y Verano de la Investigación Científica alcanzaron cifras sin precedentes

9 Se consolida presencia de profesores en el SNI



14 Profesores con Perfil Prodep y del SNI fueron reconocidos

16 Recibe DACA acreditación internacional de la carrera de Medicina Veterinaria

19 En coordinación con Indonesia se realizó el Seminario de Campos Maduros

24 Entregan reconocimiento por aportación académica a la Contaduría Pública

30 El INDETAB entregó a la UJAT el Premio Estatal del Deporte 2015

36 Reconocen trascendencia de la obra del Poeta y Literato Fernando Nieto Cadena



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

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

M. Aud. Pánfilo Morales de la Cruz
Contralor General

Dr. Fernando Rabelo Hartmann
Abogado General

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

M. A. Fabiola Pedrero Jiménez
Coordinadora del Voluntariado Universitario

Mtra. María Soledad Leonor Arellano Quintanar
Secretaria Particular de Rectoría

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

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

L.C. Arturo Sánchez Gómez
Editor

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

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

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

Marco A. Chablé Delgado
Distribución

Editorial

Hace cuatro años concebí a nuestra Alma Máter como una universidad innovadora, que participa en la sociedad del conocimiento, fuertemente vinculada con su entorno y con presencia internacional, consolidada en lo académico, con altos niveles de calidad y programas educativos pertinentes.

Nuestro mayor compromiso es y será formar egresados competentes, con espíritu emprendedor y humanista. Por ello, en el inicio de mi gestión en el año 2012, me comprometí con la sociedad y el estado a trabajar incansablemente para brindar a los jóvenes el acceso a la educación superior, un derecho que toda persona con deseos de formarse profesionalmente tiene, sin importar sus características o dificultades individuales.

Perseverantes en este propósito, fuimos respaldados por las autoridades estatales y federales para convertirlo en realidad a partir de comprender la diversidad de la población e identificar las circunstancias que obstaculizan el alcance de este bien público. Es por esto que hemos ampliado la cobertura de admisión y extendimos nuestros servicios a distintos puntos geográficos de la entidad.

Con el propósito de apoyar el desarrollo de Tabasco y México, estamos adoptando estructuras y esquemas que nos permitan transformar e implementar estrategias orientadas a poner el conocimiento al servicio de los intereses colectivos, a fin de lograr mejores niveles de progreso y bienestar que aseguren una inclusión social con calidad.

Hemos actuado con base a los ordenamientos legales y a los valores que nos dan identidad, con el afán de consolidar la unidad y la gobernabilidad de esta Casa de Estudios. De este modo, estamos construyendo una Institución congruente a su época y, guiados por una sólida visión, seguiremos trabajando con perseverancia para consolidarla como una Universidad de Vanguardia.

Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, Rector



El Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez enumeró los logros alcanzados como parte del Plan de Desarrollo Institucional 2012-2016.

Consolidan internacionalización y cobertura con excelencia académica

» Acompañado del Gobernador Arturo Núñez Jiménez, el Rector rindió su Cuarto Informe de Actividades 2015.

A lcanzar las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Institucional 2012-2016 y rebasar de manera significativa parámetros educativos nacionales, es un ejemplo del trabajo arduo basado en la unidad, la gobernabilidad y la planeación democrática que se realiza en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), expresó el Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez durante la ceremonia del Cuarto Informe de Actividades 2015, en la que estuvo acompañado del Gobernador Lic. Arturo Núñez Jiménez.

En sesión solemne del H. Consejo Universitario, realizada el miércoles 6 de enero, el Rector de la UJAT agradeció la presencia de las delegaciones académicas de Brasil, Estados Unidos, Guatemala, Honduras e Indonesia, que son una muestra del trabajo de vinculación realizado a través de 180 convenios nacionales e in-

ternacionales establecidos el año pasado para fomentar principalmente las ciencias agropecuarias y la capacitación de recursos humanos especializados para el sector energético.

En representación del titular de la SEP, Mtro. Aurelio Nuño Mayer, el Director de Subsidios a Universidades, C.P. José Francisco Varela del Rivero, precisó que ha sido testigo del proceso de la UJAT para dejar atrás rezagos, hasta convertirse en una casa de estudios con instalaciones y campus de primer nivel, "esta institución ha tenido un despegue impresionante y tiene indicadores muy altos a los que hay que darles continuidad", afirmó ante la Presidenta de la H. Junta de Gobierno, Mtra. Evangelina Vidal Hernández, y los Secretarios de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez; de Servicios Administrativos, M.A. Rubicel

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

Por su parte, Piña Gutiérrez destacó ante el Director Académico de la ANUIES, Dr. Roberto Villers Aispuro, quien asistió en representación del Secretario General Mtro. Jaime Valls Esponda; así como de los ex rectores Dr. Fernando Rabelo Ruiz de la Peña, Lic. Freddy Arturo Priego Priego, Dr. Jorge Abdo Francis y M.A. Candita Gil Jiménez, que en materia de infraestructura física y obras de mantenimiento se invirtieron recursos del orden de los 232.5 millones de pesos, que sumado al gasto destinado en los tres años anteriores hacen un total de 658.5 millones de pesos.

Con esto, la UJAT registró un crecimiento de 64 aulas, 177 cubículos, seis talleres, 63 laboratorios, dos bibliotecas y



Debemos continuar brindando formación de calidad a los jóvenes, y seguir abonando por un Tabasco y un México más justo, más equitativo y más próspero.

Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, Rector de la UJAT

→ continúa...

dos centros de cómputo, infraestructura entre la que sobresale el Centro de Investigación de Ciencia y Tecnología Aplicada, la División Académica Multidisciplinaria de Jalpa de Méndez y la Ciudad Universitaria del Conocimiento.

Ante investigadores nacionales, senadores, diputados federales y locales, delegados federales y funcionarios de los tres órdenes de gobierno que se dieron cita en el Teatro Universitario, el Rector dio a conocer que la oferta de la UJAT está compuesta por 59 licenciaturas, 14 especialidades médicas, 30 maestrías y 10 doctorados, de las que resaltan cuatro ingenierías, dos licenciaturas, cuatro maestrías y dos doctorados recién incorporados en áreas afines a la energía y el petróleo, además de alianzas de colaboración académica en temas como Integridad de ductos con Gran Bretaña, Gas con Rusia, Off-Shore con Noruega, Campos maduros con Indonesia, y Aguas profundas con Brasil.

Durante la ceremonia en la que estuvieron presentes, el Presidente del Consejo Directivo Estudiantil Universitario de Tabasco, Adrián Humberto Ramón Hernández, el Presidente del CUMex, Mtro. Humberto Veras Godoy, el Ministro de la SCJN, Dr. José Ramón Cossío Díaz, y el Embajador de Indonesia en México, Sr. Yusra Khan, se presentó un video con la visión de crecimiento hacia el 2028, “cuya trascendencia y magnitud de los proyectos requieren contar con el apoyo de las autoridades federales y estatales, así como de toda la comunidad universitaria para concretarlos en beneficio de Tabasco y de México”, concluyó el Rector.

RECONOCE ANJ LOGROS DE VINCULACIÓN DE LA UJAT

Con un reconocimiento a la labor de José Manuel Piña Gutiérrez al frente de la Rectoría de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el Gobernador Arturo Núñez Jiménez destacó los logros alcanzados por esta Casa de Estudios, que tanto en materia cuantitativa como cualitativa, acentuó, le han permitido trascender más allá del ámbito nacional y proyectarse internacionalmente.

Durante la sesión solemne del H. Consejo Universitario en la que Piña Gutiérrez rindió su Cuarto



En el Teatro Universitario se realizó la Sesión Solemne del H. Consejo Universitario.



El Gobernador reconoció el apoyo en la implementación del nuevo sistema de justicia penal.

Informe de Actividades 2015, el mandatario estatal subrayó que si bien la máxima institución de educación superior del estado ha crecido en el rubro de infraestructura, así como en su matrícula, estos factores de ninguna manera han ido en detrimento de la calidad de sus programas de estudio.

Atribuyó los avances alcanzados en la UJAT a la tarea desempeñada por docentes, alumnos, personal administrativo y autoridades encabezadas por su Rector, a quien felicitó por haber logrado que la universidad rompiera el paradigma de ser una institución aislada del contexto social, económico y político, para insertarse a plenitud en la vida productiva de la entidad.

Ante la comunidad universitaria y delegaciones académicas provenientes de Brasil, Estados Unidos, Guatemala, Honduras e Indonesia, Núñez Jiménez dio testimonio de cómo la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

“está presente y al día”, acompañando los esfuerzos de Tabasco a través de proyectos prioritarios para el desarrollo estatal.

Reconoció en ese sentido el respaldo de la institución en la capacitación de servidores que operarán el nuevo sistema de justicia penal, el diseño de proyectos fundamentales para planeación estratégica y la generación de oferta educativa que permita a Tabasco afrontar el doble reto de, por un lado, aprovechar las oportunidades abiertas por la Reforma Energética y, por otro, contribuir a diversificar la economía estatal.

En el Teatro Universitario, el Rector José Manuel Piña brindó un reconocimiento al Gobernador Arturo Núñez “por su solidaridad con el quehacer educativo universitario, que ha consolidado la calidad de la educación que ofrecemos y nos distingue”, e indicó que tras cuatro años de gestión al frente de la UJAT, la misión encomendada ha sido cumplida.

30
maestrías se
imparten en la
UJAT

“

Hay que reconocer que el crecimiento de la matrícula en la UJAT no ha sido en detrimento de la calidad de sus programas de estudio”

Lic. Arturo
Núñez Jiménez,
Gobernador de
Tabasco

Destacan SEP y ANUIES liderazgo de la UJAT en inclusión social

» También reconocieron la Visión 2028 que tiene esta Casa de Estudios.

Ante la necesidad de abrir más y mejores espacios educativos que propicien la formación profesional de jóvenes en el nivel superior, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) ha desempeñado un trabajo que es ejemplo a nivel nacional, pues al aceptar al 85 por ciento de los aspirantes, se dan pasos significativos en materia de inclusión social, coincidieron representantes de la Secretaría de Educación Pública (SEP) y de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), durante el IV Informe de Actividades del Rector José Manuel Piña Gutiérrez.

Tras atestiguar los logros en los rubros de Docencia, Investigación, Extensión de la Cultura, Vinculación y Gestión y Transparencia, el Director General de Subsidios a Universidades de la SEP, C.P. José Francisco Varela del Rivero, quien acudió en representación del titular de la dependencia, Mtro. Aurelio Nuño Mayer, calificó la presente gestión como una administración de excelencia en la que el Rector ha ejercido un liderazgo eficiente en beneficio de la vida académica

y científica de la entidad.

“Sin lugar a dudas, hemos sido testigos de un gran número de logros de los cuales quiero destacar la inclusión académica al lograr el 85 por ciento de aceptación, con lo cual se convierte en una de las pocas universidades que logran dicho objetivo sin descuidar los estándares de calidad y pertinencia educativa”, consideró el funcionario federal al tiempo de subrayar que precisamente en este rubro, el gobierno mexicano se ha propuesto metas claras para captar el mayor número de jóvenes en las universidades, pues se está consciente que la educación es la pieza clave para el desarrollo nacional.



La UJAT es de las pocas universidades que han alcanzado el objetivo de cobertura sin descuidar los estándares de calidad requeridos

C.P. José Francisco Varela del Rivero, SEP

En su oportunidad, el Director General Académico de la ANUIES, Dr. Roberto Villers Aispuro, quien acudió en representación del Secretario General Ejecutivo, Mtro. Jaime Valls Esponda, se unió a las felicitaciones por la gestión del Rector y destacó que la labor de la UJAT es de mucha valía, ya que ha aportado buenas cifras al incremento de indicadores en materia de inclusión, “con ello constatamos que la institución está trabajando muy fuerte con las metas nacionales que nos hablan de una cobertura del 42 por ciento, y que si bien aún estamos lejos, la UJAT está contribuyendo muy fuerte”.



En este balance a cuatro años, destaco el número de posgrados inscritos al PNPC del Conacyt, un buen indicador a nivel nacional; así como el número de aceptación de jóvenes para nuevo ingreso, datos permiten proyectar al estado a nivel nacional e internacional.

Dr. Rafael Loyola,
Director General del CCGSS

Esta labor requiere el trabajo de todo un equipo y este punto es importante destacar pues el Rector Piña ha sabido guiar esta institución, para mi representa un ejemplo de constancia, dedicación y esfuerzo.

En la Universidad Autónoma de Hidalgo tenemos una gran relación con investigadores, alumnos, vinculados de manera directa.

La visión 2028 presenta una gran forma de abordar el tema de internacionalización, cobertura con calidad y la más importante es no desviar el camino de la universidad autónoma y siempre ir hacia adelante.

Mtro. Humberto Veras Godoy,
Presidente del CUMex



Los representantes de instituciones nacionales destacaron la visión de futuro que tiene la UJAT.

Observo un gran desarrollo en los últimos cuatro años donde se cubrieron muchos aspectos, como el avance a la cooperación internacional, convenios bilaterales, muestra de ello es el trabajo que hemos venido realizando entre el Instituto de Tecnología de Bandung (ITB) y Instituto de Agricultura de Bogor.

Sr. Yusra Khan
Embajador de Indonesia

Felicito la labor del Rector por su calidad humana y continuo trabajo al frente de esta institución, con la cual hemos tenido vinculación desde el 2005 y que en estas ultimas fechas se han fortalecido mas estos lazos, muestra de ellos son los 24 estudiantes de Guatemala estén becados por esta casa de estudios y las participaciones en congresos, lo cual genera beneficio para ambas instituciones.

Sr. Juan Fernando Lantán
Cónsul de Guatemala

Iniciamos colaboración hace un año con el interés de realizar el curso en aguas profundas, y nos gustaría seguir trabajando en conjunto con la UJAT para seguir desarrollando proyectos en los cuales se vean beneficiadas ambas instituciones.

Dr. Jose Marcio Vasconcellos,
Académico de la Universidad
Federal de Río de Janeiro



Representantes de instituciones nacionales e internacionales se dieron cita en la Rectoría de la UJAT.



Estuvo presente el Embajador de Indonesia, Sr. Yusra Khan.



Mtro. Humberto Veras Godoy.



La UJAT ratificó su compromiso de colaboración con instituciones educativas de Guatemala y Honduras.

Movilidad Estudiantil y Verano Científico apuestas académicas por la competitividad global

» En un periodo de cuatro años, estos programas crecieron 48 y 326.7 por ciento, respectivamente.

La matrícula total durante el ciclo escolar 2014-2015, fue de 55,733 estudiantes, lo cual representa un 27.40 por ciento más en comparación con los 43,747 registrados en el ciclo 2010-2011. Esto ha sido posible al aceptar a un mayor número de aspirantes que demandaron este derecho, alcanzado durante este año de informe el 85 por ciento, con lo cual se responde a la política de inclusión educativa.

De la cifra actual, las mujeres constituyen el 57 por ciento y los hombres el 43 por ciento, siendo 29,227 alumnos quienes cursaron estudios de Licenciatura y Técnico Superior Universitario, así como 959 de Posgrado. En cuanto a los centros de extensión, la inscripción en conjunto ascendió a 25,547 educandos interesados en aprender lenguas extranjeras, cultivar talleres artísticos o practicar disciplinas deportivas.

Cabe destacar que, la División Académica Multidisciplinaria de Jalpa de Méndez dispuso de sus instalaciones ubicadas en la rancharía Ribera Alta de ese municipio, a partir del mes de agosto de 2015, con 814 jóvenes preparándose en alguno de los cuatro programas que ofrece, entre los cuales se encuentra la Licenciatura en Nanotecnología, cuya primera generación inició en este periodo.

Se sumaron 15 programas, se adecuó uno y se reestructuró uno más, integrándose la oferta educativa de la siguiente forma: un programa de Técnico Superior Universitario, un curso complementario, 59 licenciaturas, 14 especialidades médicas, 30 maestrías y 10 doctorados. De estos, siete programas de pregrado y dos de posgrado se imparten en la modalidad a distancia.

Esta gestión dio inicio con tres programas registrados en el PNP

61
por ciento de
posgrados en el
PNPC



Los estudiantes están comprometidos con una formación integral y humanista.

del Conacyt y finaliza con 33 incorporados, de los cuales 5 son de especialidad, 19 de maestría y 9 de doctorado; representando lo anterior al 61.1 por ciento de la oferta educativa de posgrado. De este modo se garantiza el otorgamiento de becas para el estudio de tiempo completo y la realización de investigaciones en diversos campos del conocimiento.

Por su compromiso con las nuevas generaciones de profesionistas, esta Casa de Estudios entregó el premio al Mérito Académico a 12 catedráticos y un técnico académico. Cabe señalar que, el Doctor José Adán Hernández

Nolasco, de la División Académica de Informática y Sistemas, fue galardonado como el Mejor Profesor Universitario del año, por haber alcanzado la puntuación más alta en docencia, gestión académica y tutorías.

El Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras [CELE] contribuye a la preparación de quienes se propongan desenvolverse hábilmente en la comprensión y expresión de los idiomas que allí se ofrecen: inglés, francés, italiano, alemán, japonés, hebreo, portugués, chino y ruso. En el ciclo escolar 2014-2015, la matrícula total atendida fue de 17,047 inscritos, distribuidos en las nueve sedes con que cuenta.

→ continúa...

Es de resaltar que, el 3 de septiembre, a esta Alma Máter le fue otorgado el Certificado de Registro que la reconoce como Certificadora Oficial del Examen TOEFL Institucional, a través del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras, por haber cumplido con los acuerdos de instalaciones y procedimientos adecuados estipulados en el Manual de Supervisor del Examen TOEFL ITP/TOEFL. Esto también la autoriza para la aplicación de los exámenes TOEFL ITP/TOEFL Junior del Instituto de Educación Internacional.

El Programa de Becas Nacionales para la Educación Superior Manutención [BECA MANUTENCIÓN] favoreció a un total de 4,222 universitarios; es importante mencionar que se avanzó un 59 por ciento, porque en 2011 se auspició a 2,655 jóvenes. Cabe destacar que, esta Alma Máter implementó el programa BECA MANUTENCIÓN TABASCO-UJAT [PRONABES-UJAT] que actualmente suma 653 juchimanes.

Además, con el objetivo de que quienes se encuentran en desventaja económica permanezcan estudiando, la Universidad ha constituido el Programa de Apoyo Económico para Estudios de

Licenciatura [PAEEL] mediante el cual se benefició a 1,186 educandos, representando un aumento del 94.4 por ciento respecto al año 2011. Asimismo, un total de 39 jóvenes firmaron convenio para continuar recibiendo el apoyo económico durante el periodo agosto 2015–enero 2016.

En lo que respecta a su egreso, los pasantes tienen la oportunidad de elegir entre 12 modalidades avaladas por el Reglamento de Titulación de los Planes y Programas de Estudio de Licenciatura y Técnico Superior Universitario; en el periodo que se informa,

2,751 jóvenes de pregrado se titularon mediante alguna de ellas. El Examen General para el Egreso de Licenciatura [EGEL] del Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior [CENEVAL] fue elegido por 413 egresados como opción para titularse; 83 de los sustentantes obtuvieron Testimonio de Desempeño Satisfactorio y ocho lograron Testimonio de Desempeño Sobresaliente.

A nivel nacional, 169 universitarios asistieron a diversas instituciones de nuestro país; en el ámbito internacional, 150 jóvenes cursaron sus estudios en varias IES. De este rubro cabe resaltar

que, al inicio del periodo rectoral, los estudiantes que realizaron estancias en otras universidades dentro y fuera del país sumaban 216, y se finaliza en 2015 con un grupo de alumnos que asciende a 319, lo que refiere un incremento del 48 por ciento.

Respecto al Verano de la Investigación Científica, 1,182 matriculados participaron en estancias en distintas instituciones de educación superior: dentro del país 1,173 jóvenes y en el extranjero 9. Es significativo mencionar el aumento del 326.7 por ciento de veraneantes en los últimos cuatro años, en comparación con los 227 registrados en 2011.

La UJAT se ha incorporado a 25 redes de colaboración académica tales como: Red de Manejo y Conservación de los Recursos Naturales de la Región Sur-Sureste de México; Red Nacional de Información e Investigación en Pesca y Acuicultura; Red PRODEP Cultura, Política y Educación; Red de Vivienda y Hábitat Sustentable del Sur Sureste de México; Red de Investigación Nacional MIPYMES; Red PRODEP Obesidad y Diabetes, entre otras. De igual manera, interviene en ocho redes internacionales como la Red Internacional de Ingeniería de Software y Objetos de Aprendizaje.

319
estudiantes en
Movilidad



La UJAT es una institución de educación superior que facilita y apoya la colaboración académica en los contextos nacional e internacional.



El Centro de Investigación de Ciencia y Tecnología Aplicada de Tabasco generará productividad en actuales proyectos.

Se consolida presencia de profesores en el Sistema Nacional de Investigadores

» La habilitación de la planta docente garantiza una creciente educación de calidad para todos los universitarios.

En esta gestión se ha planeado a través de los cuerpos académicos y grupos de investigación, la exploración de nuevos campos de estudio que permita posicionar a la Universidad como una institución avanzada en los sectores acuícola, pesquero, agropecuario, ganadero, energético, petrolero y en todo lo relacionado al cambio climático y la sustentabilidad.

Se trata de aprovechar al máximo el potencial que tiene esta zona geográfica para alcanzar metas que eleven el bienestar de quienes la habitan, en este sentido y con la finalidad de estimular a los sectores económicos y productivos, se están operando 388 proyectos con diversas instituciones científicas aportando recursos e intercambiando tecnologías con especialistas internacionales.

En la tarea de proporcionar herramientas e infraestructura de vanguardia se lleva a cabo la construcción de la Ciudad del Conocimiento Universitaria y la del Cen-

tro de Investigación de Ciencia y Tecnología Aplicada de Tabasco (CICTAT), edificios que ampliarán los espacios ya existentes y propiciará una mayor productividad de los proyectos que ejecutan los investigadores.

Actualmente contamos con 113 de profesores inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y 384 en el Sistema Estatal de Investigadores (SEI), acciones que favorecen el incremento y fortalecimiento de grupos y líneas de generación del conocimiento permitiendo que el Alma Máter de los tabasqueños se posicione como una de las instituciones con mayor número de posgrados en el padrón del CONACyT al tener 33 programas aprobados en el PNPC.

Con el propósito de desarrollar proyectos de acuicultura y manejo de recursos acuáticos, la UJAT signó convenios de colaboración con el Instituto Asiático de Tecnología (AIT) de Tailandia y en Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de China (IOCAS), instituciones que apoyan

DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN

La investigación es de vital importancia para alcanzar el desarrollo de la sociedad

CONTAMOS CON:

- ▶ 113 profesores SNI
- ▶ 384 profesores SEI
- ▶ 388 proyectos en operación
- ▶ 148 profesores forman parte del RCEA
- ▶ El 70% de los cuerpos académicos están reconocidos por su excelencia

trabajos relacionados con el cambio climático, energía, producción de alimentos, genética aplicada y biotecnología.

Por segundo año consecutivo, el Consorcio de Instituciones de Investigación Marina del Golfo de México y del Caribe presidido por esta Casa de Estudios, recibió el Premio Guardián del Golfo 2015 en la categoría Binacional, que entrega la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA) en virtud de su labor en materia de preservación ecológica y desarrollo sustentable.

Los catedráticos de este Claustro Universitario realizaron aportaciones importantes en diversas áreas del conocimiento al concluir 59 proyectos entre los cuales destacan Evaluación agronómica de tres portainjertos de tomate bajo condiciones protegidas en el estado de Tabasco y Plataforma de agua para el diseño y análisis del pulso de inundación monitoreo hídrico y sistema de administración ambiental, entre otros.

Adicionalmente, 148 profesores forman parte del Registro CONACyT de Evaluadores Acreditados (RCEA) que congrega a expertos en las diferentes disciplinas del conocimiento científico tecnológico y de innovación con la finalidad de evaluar y dar seguimiento técnico a los proyectos presentados ante los fondos y programas de este organismo.

Actualmente, se tiene un total de 39 grupos investigación registrados 63 grupos académicos de los cuales 19 se encuentran en formación, 33 en consolidación y 11 consolidados. El 70% de los cuerpos académicos están reconocidos por su excelencia de acuerdo los criterios establecidos por la Secretaría de Educación Pública.

113
docentes
pertenecen al
SNI

Vinculación internacional clave para el desarrollo académico y crecimiento económico

» En el periodo que cubre dicho informe se firmó un total de 180 convenios con instituciones nacionales y extranjeras.

Los cambios que se suscitan en la actualidad impulsan a las instituciones de educación superior a enlazar el conocimiento generado en el contexto de su aplicación (científico, tecnológico, humanístico y artístico) con las necesidades locales, nacionales y globales. Acciones que tienen como objetivo primordial promover la utilidad social de los aprendizajes para mejorar la calidad de vida de la población.

En este rubro, durante el año 2015, la Máxima Casa de Estudios de los Tabasqueños ha buscado una mayor coordinación entre los gobiernos, la sociedad civil, la academia y las empresas para avanzar en la transformación que requiere principalmente el estado. La estrategia seguida pretende ante todo, que encuentren en la Universidad un socio importante con quien establecer alianzas de cooperación e intercambio.

Una herramienta indispensable para tales fines, son las alianzas estratégicas entre la Universidad y organismos afines, formalizadas en acuerdos específicos o generales. En el periodo que cubre este informe se firmaron un total de 180 convenios con diversas instituciones estatales, nacionales e internacionales entre las que destacan: Universidad Antonio Nariño de Colombia; Instituto Asiático de Tecnología de Tailandia; Delft University of Technology, Wageningen University, la Universidad Estatal de Petróleo y Gas de Gubkin I.M., Federación Rusa; el Colegio de Geofísicos, A.C.; el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

A fin de contribuir en la preparación de profesionales especializados que demanda el sector energético del país, se signó un convenio general con la empresa Servicios Técnicos Petroleros [SECTECPET] de México, en el mes de junio, el cual favorecerá a los estudiantes que cursan programas



La realización de Congresos de carácter internacional es producto de la Vinculación.

educativos de licenciatura y posgrado enfocados a la producción energética.

Con el afán de unir esfuerzos orientados a encontrar soluciones a la creciente demanda mundial de alimentos que se prevé para los próximos años, en el mes de agosto se estableció un convenio general con el Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de China [IOCAS], a fin de coadyuvar en la investigación dirigida a la preservación de especies marinas del golfo, así como incrementar la participación de los alumnos de licenciatura y posgrado en esta disciplina.

En este mismo tenor, se prosiguió con las actividades encaminadas al aumento de tecnologías para la reproducción de especies nativas y su transferencia hacia pequeños productores y diversos sectores de la sociedad. Al espec-

to, en el mes de julio del año de informe, se realizó la primera liberación de post larvas de la Pigua (*Macrobrachium Carcinus*) y, en el mes de noviembre, la siembra de adultos de este langostino en granjas del municipio del Centro. Todo ello para demostrar el manejo sustentable y la exposición de su cultivo en condiciones de cautiverio.

Para la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco es una prioridad estar cercana y atenta a los requerimientos del entorno, por ello se han implementado diversas estrategias a fin de identificar y atender, de manera oportuna y con calidad, las necesidades sociales, dirigiendo gran parte de los esfuerzos a los grupos discriminados o desfavorecidos.

Durante el año 2015 se apoyaron las iniciativas del Gobierno Federal encaminadas a favore-

19
proyectos fueron
apoyados en el
CEDEM



Se promovió el emprendimiento con el apoyo a 19 proyectos.



Un total de 3,775 estudiantes realizaron su Servicio Social.

cer a la población del estado. En el marco de la Cruzada Nacional Contra el Hambre, se participó en la consolidación de comités comunitarios conformados por los beneficiarios de las colonias y localidades de los municipios de Cárdenas, Centla, Centro, Comalcalco, Cunduacán, Huimanguillo y Macuspana. A través del proyecto México Conectado se cumplió con las acciones convenidas para que sitios públicos como parques, oficinas de gobierno, hospitales y escuelas en todos sus niveles tengan acceso a Internet de banda ancha.

De igual forma en materia de Actitud Innovadora e Incubación Empresarial, el Centro de Emprendimiento (CEDEM) apoyó durante 2015, a un total de 19 proyectos en la región Sureste, en coordinación con el gobierno federal mediante el Programa de Inclusión Social PROSPERA de la Secretaría de Desarrollo Social, beneficiando a 60 personas.

Otro de los logros importantes relacionados con la vinculación se dio en materia de Transferencia Tecnológica y Propiedad Intelectual, en la que se efectuaron 25 reuniones de asesorías personalizadas para la búsqueda y redacción de patentes, en las cuales, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) apoyó en la revisión de los proyectos susceptibles de registro, con la participación de 25 profesores investigadores y 13 alumnos de las divisiones académicas.

Derivado de estas actividades, se detectaron 11 proyectos susceptibles de registro, de los cuales, siete fueron protegidos en la modalidad de patente ingresando la solicitud en fase nacional ante el IMPI, y los otros cuatro se encuentran en análisis de viabilidad y búsqueda de información tecnológica con objeto de verificar la novedad, actividad inventiva y aplicación industrial requerida.

Por otra parte, en la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades, con motivo de la Capacitación 2015 para el Nuevo Sistema de Justicia Penal, se rubricó un convenio con el Poder Ejecutivo del Estado de Tabasco, mediante el cual se diseñaron y coordinaron cursos y actividades referidas a este nuevo campo del derecho, dirigidas a 3,530 asistentes entre defensores públicos, jueces, magistrados, administradores de juzgados, agentes del ministerio público, y otros profesionales.

También, en el año que se informa, un total de 3,775 jóvenes prestaron su Servicio Social, de esta cifra 2,933 lo hacen en dependencias de gobierno y 842 en la iniciativa privada. Además 1,672 concluyeron las Prácticas Profesionales, siete por ciento en la modalidad extramuros y el 93 por ciento en intramuros, con lo que se pone de manifiesto la participación de estudiantes en diversos sectores.

Se consolidó la cultura como símbolo de identidad universitaria

» El 57 Aniversario de la UJAT fue el marco para la fiesta de la cultura, el arte y las letras en diversas actividades.

La importancia de conservar la cultura y desarrollar las capacidades artísticas de los estudiantes es asumida a nivel global como parte fundamental para la formación de una sociedad consciente de las problemáticas actuales ya que sensibilizan al individuo y lo mueven a colaborar con quienes generan cambios positivos y tienen propuestas de mejora.

Como evidencia de lo anterior, el Alma Máter apoya la formación de grupos artísticos del Centro de Desarrollo de las Artes tales como el Grupo de Tamborileros, Clown Universitario, Contrastes Clásicos y Jazz y Ballet Folklórico, los cuales han impulsado la difusión del talento tabasqueño en numerosos escenarios del país y el extranjero.

Como ya es tradición, se realizaron una serie de eventos para homenajear a personajes que por su invaluable aporte a la cultura del estado, se rememoran con motivo de su aniversario luctuoso como el poeta Carlos Pellicer Cámara, el maestro Férido Castillo Hernández, Fontanelly Vázquez Alejandro, el poeta José María Bastar Sasso, así como al escritor Manuel Sánchez Mármol y el eterno joven poeta José Carlos Becerra.

En este sentido, con la finalidad de celebrar sus 70 años de vida, se rindió homenaje al escritor tabasqueño Bruno Estañol, a través de la presentación del libro publicado en coedición con la Editorial Laberinto, "La Cola del diablo", colección de cuentos diversos que explora la vida de los habitantes de su natal Frontera, Centla.

La Máxima Casa de Estudios de los tabasqueños refrenda su identidad institucional a través del tradicional festejo al Benemérito de las Américas, Benito Juárez García, quien es considerado como estandarte de este Claustro Universitario por haber sido el benefactor



La FUL Tabasco Internacional 2015 promovió entre los jóvenes el gusto por leer.

del Instituto Juárez fundado en 1879. En estos festejos se realizan el Concurso de Cartel, Oratoria y Declamación Cívica, la tradicional Carrera Atlético y el Gallo Universitario.

La UJAT reconoce a personalidades e instituciones de carácter nacional e internacional cuya actividad profesional constituya un ejemplo de servicio a la sociedad, por eso, en esta ocasión en su edición 2014, el Premio Juchimán de Plata fue otorgado a los empresarios Héctor Slim y Juan Santandreu; a los investigadores Noboru Takeuchi, Lilia América Albert y Mónica Serrano; a la diplomática Olga Pellicer, a la escritora Sabina Berman, la actriz Angélica Aragón, el deportista Lorenzo Mata, el académico Lácides García Detjen (+), y la organización Médico Sin Fronteras.

En 2015 se celebró el 57 aniversario de la fundación de la Universidad, con la Feria Universitaria del Libro de Tabasco Internacional que tuvo como país invitado a Brasil y se rindió homenaje al escritor y periodista Francisco Martín

CARAVANA UNIVERSITARIA

Por primera vez se realizó este movimiento de identidad en cada una de las divisiones académicas

ACTIVIDADES

- ▶ La UJAT contará con un canal de televisión digital XHUJAT-TDT
- ▶ La Librería Universitaria cuenta con 2585 títulos de los cuales 329 pertenecen al Fondo Editorial de la institución y 2256 a otras editoriales.
- ▶ 48 publicaciones culturales
- ▶ Se implementó la Caravana Universitaria para reforzar la identidad de los universitarios y acercar los servicios.

Moreno. Dentro de este evento, la UJAT otorgó el premio Nacional Malinali 2015 a destacadas personalidades por sus aportaciones a la promoción de las artes, los derechos humanos y la diversidad cultural. Los galardonados fueron la Kathleen Kennedy, José Narro Robles, Humberto Veras Godoy, Lilia Aragón, Ignacio Cobo, Perla Estrada y Francisco Martín Moreno.

48
obras publicadas
durante el 2015



El crecimiento de la infraestructura educativa de la UJAT, fue acorde al fortalecimiento de sus programas educativos y del incremento de la matrícula escolar.

La transparencia y rendición de cuentas efficientaron la gestión

» La trayectoria y el eficiente egreso de los estudiantes fueron prioridad dentro de los servicios escolares ofrecidos.

La administración de una institución de educación superior requiere de visión integral y una gestión constante de recursos financieros para atender de manera eficiente la totalidad de la estructura académica, máxime cuando se trata de la universidad más importante del estado y la segunda más grande de la región Sur-Sureste del país.

De igual modo, en el ámbito de las funciones sustantivas, es necesario innovar, en la búsqueda de nuevos esquemas y paradigmas en materia educativa que habrán de seguirse para estar a la vanguardia en el contexto mundial.

El Plan de Desarrollo Institucional 2012-2016 fue la herramienta que nos permitió caminar con rumbo en estos cuatro años. Con base en sus directrices, se ha modernizado la infraestructura en las divisiones académicas, se ampliaron las oportunidades de acceso con la creación de la División Académica Multidisciplinaria de Jalpa de Méndez, la construcción de la Ciudad Universitaria y del Conocimiento y la puesta en marcha de los Centros de Educación a Distancia, ubicados en los municipios de Jonuta y Jalapa que atienden a estudiantes que viven en poblaciones apartadas de la capital del estado.

Se puede afirmar que en 2015 los resultados que se derivan de la realización de diversas funciones dentro de la gestión, son fuente de satisfacción para los trabajadores que colaboran con esta administración, por lo que, con un sentido de transparencia y rendición de cuentas, se dan a conocer a la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

Para esta Casa de Estudios brindar la atención de calidad que sirva y satisfaga a los estudiantes durante su trayectoria escolar y egreso es de suma importancia. Por ello, se busca el mejoramiento continuo de la gestión, en particular, con lo relacionado a los trámites de ingreso, permanencia y egreso. En este marco, la Dirección de Servicios Escolares asume su compromiso optimizando los Servicios en Línea (SEL) relativos a la reinscripción al ciclo largo y corto, y proporcionando mayor fiabilidad al Catálogo de Constancias al incluirse una Cadena de Seguridad.

Las tecnologías de la información y comunicación impulsan en los estudiantes una formación innovadora y de calidad en todos sus aprendizajes; además han modificado de manera importante la forma de llevar a cabo las funciones adjetivas y sustantivas de las instituciones de educación superior, para hacerlas cada vez más eficientes.

Con el propósito de incorporar todos estos adelantos al quehacer universitario se adquirió equipo de alta tecnología para que los centros de cómputo se conviertan en áreas cada vez más útiles y productivas para las tareas académicas. Con las nuevas adquisiciones en el año 2015 se tienen disponibles 10,059 computadoras, de las cuales, 48 por ciento son utilizadas por alumnos, 30 por ciento por profesores y 22 por ciento por administrativos.

Con el propósito de contribuir en el desarrollo académico de la Institución y en el marco del Convenio Colectivo Laboral, firmado en el mes de febrero con el SPIUJAT, la Universidad efectuó diversas gestiones, mediante las cuales se logró que en el Proceso de Basificación 2015 se beneficiara a 208 académicos interinos con los nombramientos como Profesores de Base.

Respaldados por esta serie de esfuerzos, desde 2012 este Claustro cumple los compromisos definidos en el Plan de Desarrollo Institucional en lo referente a la atención del recurso humano, incrementando el nivel de satisfacción y el logro de metas individuales.

Por el interés de procurar su crecimiento, la Universidad prosiguió la realización de diligencias que permitan incrementar los ingresos y el patrimonio.

+10
mil equipos de
cómputo

Propone CENAGAS vincular oportunidades de negocios con el sector energético

Ante la necesidad de formar a una nueva generación de técnicos altamente capacitados para la industria petrolera del país, es fundamental el papel de las instituciones de educación superior localizadas cerca de los centros de producción, consideró el director general del Centro Nacional de Control del Gas Natural (CENAGAS), David Madero Suárez, al impartir en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) la conferencia “Un nuevo modelo para el gas y oportunidades de negocios”.

En el marco del Diplomado en Energía “Régimen de Hidrocarburos”, que reunió por primera vez a expertos claves en el sector, el directivo del organismo público sec-



El Dr. David Madero Suárez impartió una conferencia magistral.

torizado a la Secretaría de Energía, ponderó el esfuerzo de instituciones como la UJAT para responder con programas de licenciaturas,

posgrados y diplomados, que son acordes a las nuevas necesidades del sector derivadas de la Reforma Energética que está en vigor.

Durante su ponencia realizada en el campus Bicentenario, Madero Suárez habló de la función que tendrá CENAGAS, misma que se encargará de la gestión, administración y operación del sistema de transporte y almacenamiento de gas natural a la que se refiere la Ley de Hidrocarburos, “se augura un crecimiento exponencial de la industria y esto implica una mayor necesidad de técnicos, especialistas, ingenieros y personal con entendimiento del sector”.

Asimismo, celebró que la UJAT impulse diplomados en coordinación con empresas extranjeras en materia de mantenimiento de ductos, pues subrayó que en este tema hay mucha necesidad.

Entregan reconocimientos a profesores SNI y perfil Prodep

» Se destacó la importancia de alcanzar la excelencia en beneficio de la educación superior.

Por su compromiso social y destacada labor científica, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) entregó reconocimientos a 566 profesores de esta Casa de Estudios que forman parte del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y 113 del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), los cuales son avalados por la Secretaría de Educación Pública y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, respectivamente.

Durante la ceremonia efectuada el pasado 10 de diciembre, el Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, hizo patente la felicitación a los investigadores de las divisiones académicas por alcanzar este nivel de excelencia “no es casualidad, sino fruto del esfuerzo y de su destacado rendimiento en la cátedra, y en la producción científica y tecnológica”, indicó ante la delegada federal de la SEP en Tabasco, Dra. Olivia Azcona Priego.

Asimismo, Piña Gutiérrez consideró que poseer el perfil Prodep y estar incorporados en el SNI es



un honor y, a la vez, un enorme compromiso, “honor por lo que representa para sus carreras y para la consolidación de la UJAT del siglo XXI; y compromiso, dadas las complejas y determinantes tareas a las que están llamados a desempeñar para conservar tales estímulos y sobre todo para cumplir a la comunidad universitaria y a la colectividad”.

Acompañado del secretario general del SPIUJAT, M.E. José Juan Sosa Ramos, el Rector precisó que más que el valor simbólico de un homenaje, lo importante es que los reconocimientos motiven a seguir preparándose y poder aportar lo mejor al engrandecimiento de la educación

superior tabasqueña y del país, “nuestra Alma Máter continuará apoyándolos para que puedan ejercer sus responsabilidades en condiciones adecuadas y con los instrumentos que son indispensables”, concluyó.

Durante el evento que contó con la presencia del secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, así como de los secretarios de Servicios Académicos y Servicios Administrativos, Dra. Dora María Frías Márquez y M.A. Rubicel Cruz Romero, respectivamente; la profesora investigadora Deneb Elí Magaña Medina, habló en representación de los académicos.

Un total de 113 profesores de la UJAT forman parte del Sistema Nacional de Investigadores.

Entregan estados financieros ante Cámara de Diputados Federal

» El Contralor General destacó el compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas.

México, D.F.- La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) entregó sus estados financieros auditados, correspondientes al ejercicio fiscal 2014, así como el reporte de sus principales avances académicos a las Comisiones de Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación (ASF) y de Educación Pública y Servicio Educativos de la LXIII Legislatura de la Cámara Diputados, como parte del compromiso de las instituciones que pertenecen a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

En representación del Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, el Contralor General de la UJAT, Dr. Pánfilo Morales de la Cruz, entregó dichos documentos al Presidente de la Comisión de Vigilancia de la ASF, Lic. Luis Maldonado Venegas, y a la Presidenta de la Comisión de Educación Pública y Servicios Educativos, Mtra. Hortensia Aragón Castillo, quienes estuvieron acompaña-

180
instituciones
integran la
ANUIES



El Dr. Pánfilo Morales de la Cruz hizo entrega de los estados financieros de la UJAT.

dos por el Secretario General Ejecutivo de la ANUIES, Mtro. Jaime Valls Esponda.

Al término de la ceremonia efectuada el miércoles 9 de diciembre en las instalaciones del Congreso de la Unión, a la que acudieron rectores y representantes de las instituciones que conforman la ANUIES, el Contralor puntualizó que “la UJAT cumple con la responsabilidad de transparentar el uso de los recursos públicos asignados”.

POR OCTAVO AÑO CONSECUTIVO

Por iniciativa propia, de manera colegiada y en un ejercicio de responsabilidad social, se hizo entrega de la evidencia sobre el uso responsable de los recursos públicos

ESFUERZO COMPARTIDO

► 4 representantes y rectores hicieron entrega de los estados financieros auditados y el resumen de los logros académicos alcanzados en 2014

Especialista de China imparte curso sobre Pepino de Mar

Con la finalidad de capacitar a profesionales en el área de la acuicultura, el investigador del Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de China (IOCAS), Dr. Libin Zhang, impartió en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), el curso “El Pepino de Mar: Biología y Acuicultura” con el que se busca sentar las bases para lograr una transferencia de conocimiento que permita la reproducción y consumo sustentable de una de las especies de gran valor alimentario y medicinal en los mercados asiáticos.

Al recibir al especialista, el Coordinador de Investigación y Posgrado de la División Académica de Ciencias Agropecuarias (DACA), Dr. Julio Cámara Córdova, en representación del director Dr. Roberto



Flores Bello, agradeció su interés por compartir su conocimiento sobre una especie de alto valor económico en el mercado, utilizada en la dieta, así como en la medicina tradicional.

“En la UJAT nos sentimos muy

El curso se realizó del 24 al 27 de noviembre de 2015.

contentos de contar con la presencia de un investigador que proviene de uno de los centros de investigación más importantes de China en acuicultura”, comentó el funcionario ante la presencia del profesor Investigador M. en C. Mario Fernández Pérez, quien en su intervención indicó que dicha actividad forma parte del marco de actividades del Simposium Internacional de Acuicultura “AQUADACA 2015” y que se logró gracias a los convenios de colaboración que firmaron ambas instituciones.

De igual forma expresó que con dicha capacitación se abrió la puerta para realizar una transferencia tecnológica pues en la entidad hay mucho interés en la especie que se encuentra en la costa de Sánchez Magallanes, Cárdenas.



El Presidente del CONEVET hizo patente su reconocimiento por la acreditación con vigencia de cinco años.

Reciben acreditación internacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia

» El Rector destacó las oportunidades de colaboración con otros centros de investigación mundial.

Por cumplir con los más altos estándares de calidad y pertinencia educativa en una disciplina fundamental para las ciencias agropecuarias, el Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia A.C. (CONEVET), entregó a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) la acreditación de la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia, que estará vigente por cinco años.

Al recibir la constancia de manos del presidente del CONEVET, Dr. Alberto Arrés Rangel, el Rector

de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, celebró la consumación de este objetivo luego de un largo proceso, con el que se alcanzó también que las cuatro carreras que se ofertan en la División Académica de Ciencias Agropecuarias (DACA), cuentan con sus respectivas acreditaciones, “nos enorgullece sobre todo porque el programa de Medicina Veterinaria es uno de los más antiguos, creado en 1958, justo cuando nació nuestra Universidad”.

Durante el evento realizado el pasado 9 de diciembre en la explanada del Centro de Cómputo de la DACA, Piña Gutiérrez mos-

05 años de vigencia tiene el programa

tró su satisfacción pues con dicho logro esta licenciatura también obtuvo la acreditación internacional por parte del Consejo Panamericano de Educación en las Ciencias Veterinarias (COPEVET), organismo que aglutina centros de enseñanza veterinaria de otras naciones, lo que significa una proyección mundial.

“Quiero exhortar a los estudiantes a que aprovechen las bondades de pertenecer a un programa acreditado, que impulsará el fortalecimiento de sus habilidades técnicas y científicas con mayores oportunidades de empleo y con una trayectoria más exitosa”, dijo el Rector ante el presidente de la Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Ciencias Veterinarias, Dr. Juan de Jesús Taylor Preciado.

En su intervención, el Presidente del CONEVET, Alberto Arrés Rangel, subrayó que la UJAT se une a un grupo selecto de instituciones de educación superior que cuentan con la acreditación de esta carrera, “de alrededor de 60 programas de Medicina Veterinaria y Zootecnia en el país, sólo 18, entre ellas la UJAT, cuentan con una acreditación”, refirió el evaluador, Asimismo, el Director de la DACA, Dr. Roberto Flores Bello, indicó que recibir esta acreditación compromete a seguir mejorando la calidad de la enseñanza, para egresar profesionales capacitados con una visión humanística “seguiremos en la disposición para crear condiciones favorables en materia educativa”.

Simposio de Acuicultura reúne a especialistas internacionales

Con la participación de especialistas de China, Tailandia, Cuba, Colombia, Brasil, Guatemala y Honduras, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) fue sede del Primer Simposio Internacional de Acuicultura y el XV Foro de Acuicultura “AQUADACA 2015”, con los que esta Casa de Estudios busca propiciar un espacio de difusión sobre nuevas técnicas en el cultivo de especies acuáticas importantes para la actividad económica y la producción de alimentos.

Al poner en marcha este evento organizado del 30 de noviembre al 2 de diciembre, en colaboración con la UNAM, la Universidad

Veracruzana y la empresa Regal Springs México, el Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, ponderó que se ponga especial interés en el desarrollo de la acuicultura entre otras razones “por el alto potencial que nuestra región tiene en ese renglón y por ser una actividad indispensable para la sustentabilidad alimentaria”.

Durante su mensaje, Piña Gutiérrez dio la bienvenida al representante del Instituto Asiático de Tecnología de Bangkok, Tailandia, Krishna R. Salin, así como al investigador del Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de China (IOCAS), Libin



Zhang, quien visitó la División Académica de Ciencias Agropecuarias para impartir el taller sobre producción de Pepino de Mar, “su presencia nos reitera la importancia de la revolución azul como lo señala la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura”.

El Rector dio la bienvenida a especialistas de Tailandia y China.

Triunfan estudiantes tabasqueños en Congreso de Jóvenes Investigadores Conacyt

Estudiantes de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) tuvieron una destacada participación al obtener los primeros lugares durante el II Congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores organizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) que se realizó en la ciudad de Chihuahua.

Durante la participación efectuada el 6 y 7 de noviembre los estudiantes de la división Académica de Ciencias Biológicas (DACBIOL) que obtuvieron reconocimientos fueron: Ana Laura Sa-



rracino López, como primer lugar en el área de Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra; Luis Manuel Hernández Pérez, primer lugar en Biotecnología y Ciencias Agropecuarias, y José Rodrigo Rivera Ló-

La delegación Juchimán estuvo conformada por 10 universitarios.

pez, obtuvo un merecido segundo lugar en Biología y Química.

Así dio a conocer la jefa del departamento de Promoción y Desarrollo de la Investigación, Gladys Medina Morales, quien subrayó que en el foro convocado por el Conacyt se reunieron más de 300 estudiantes provenientes de 24 entidades federativas al presentar 272 proyectos en la modalidad oral en las distintas áreas.

Cabe mencionar que en este marco se planteó la importancia de identificar, estimular y fomentar la creatividad y la capacidad innovadora de los jóvenes mexicanos frente a los retos que plantea la Sociedad del Conocimiento.



El equipo de evaluadores de las tesis estuvo integrada por representantes de 40 instituciones nacionales e internacionales.

Entregan Premio Institucional a la Mejor Tesis 2015

» La convocatoria captó la participación de un total de 64 trabajos de licenciaturas y posgrados.

Para promover la incursión de los jóvenes en el campo de la investigación, el desarrollo de tecnología y la generación del conocimiento, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) entregó el Premio Institucional a la Mejor Tesis 2015, en cuya convocatoria se concentró la participación de 64 proyectos científicos, de los cuales resultaron ganadores 10 de licenciaturas, 10 de maestrías y 1 de doctorado.

Durante la ceremonia de premiación efectuada pasado 26 de noviembre, el Rector de esta Casa de Estudios, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, reconoció el esfuerzo de los participantes y del equipo de evaluadores integrado por 192 científicos provenientes de 40 instituciones de educación superior y

centros de investigación del país, así como de universidades de España, Chile y Perú.

Acompañado por la secretaria de Servicios Académicos, Dra. Dora María Frías Márquez y el secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, el Rector de la UJAT expresó un reconocimiento a quienes se dedicaron a esta noble labor, "la elaboración de la tesis profesional o de grado da constancia de que el alumno culminó con éxito esa etapa de su formación académica, y de que nosotros, como institución, pudimos transmitirle los conocimientos y los instrumentos necesarios para hacerla realidad".

En presencia del director de Posgrado, Dr. Stefan Louis Arriaga Weiss, Piña Gutiérrez hizo también un reconocimiento especial a todos los profesores investigadores que contribuyeron de manera fundamental al logro de los ga-

lardonados con su asesoría en las investigaciones, "en el plano individual, el desarrollo de las tesis permitió que sus autores pudieran adentrarse en el estudio de la ciencia", refirió ante los asistentes en el vestíbulo del Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza (CIVE).

En su oportunidad, en representación de los galardonados, Carlos Mario Morales Bautista, egresado del Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales, dio lectura a un emotivo discurso donde destacó que "los trabajos de tesis aportan a la solución de problemas en cada uno de los ámbitos disciplinares, convirtiéndose en una evidencia irrefutable de que la Universidad cumple con su misión social".

Asimismo, destacó la imparcialidad de los resultados al ser sometidos al escrutinio de investigadores otras instituciones nacionales e internacionales.

Egresa la segunda generación en Mantenimiento de Ductos

» El Diplomado fue impartido en coordinación con la empresa Penspen, a 16 profesionistas de la industria petrolera.

En un acto de suma importancia en materia de internacionalización, funcionarios de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y directivos de la empresa británica Penspen Group, encabezaron la entrega de constancias y reconocimientos a 16 profesionistas de la industria petrolera, que concluyeron satisfactoriamente la segunda generación del Diplomado en Inspección y Mantenimiento de Ductos, que se imparte como parte del Programa de Desarrollo de Capital Humano para el Sector Energético.

Acompañado del gerente general de Penspen México, Ing. Gustavo Adolfo Romero Urdaneta, el Rector de la UJAT, José Manuel Piña Gutiérrez, indicó que para esta Casa de Estudios es motivo de orgullo egresar una segunda generación de este diplomado, pues la capacitación y la formación de capital humano en el sector petrolero es un tarea que se está emprendiendo con buenos resultados y que servirá para satisfacer la demanda de profesionales bien preparados que solicita la industria energética.

“Este es un desafío que afron-



El evento se realizó el 11 de diciembre de 2015 en la Sala de Rectores del Instituto Juárez.

tamos debido al potencial en materia de hidrocarburos con los que cuenta nuestro estado, mismo que ocupa el primer lugar en reservas de gas natural y el segundo en producción de aceite crudo y como ustedes saben, la recolección y distribución de dichos bienes se lleva a cabo principalmente a través de ductos”, señaló en presencia del secretario de Investigación, Posgrado y Vinculación, Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez.

Por su parte, Gustavo Adolfo Romero Urdaneta, indicó que para esta empresa británica es gratificante escuchar que este Diplomado hoy sirve de ejemplo

para la creación de nuevos programas educativos no solo en México sino en países como Perú, Brasil, Ecuador, Chile entre otros de Latinoamérica, que reconocen que este tipo de programas de formación, fortalece al profesional que hoy atraviesa grandes retos de optimización ante el precio del barril del petróleo en el mundo, “como empresa internacional dedicada a aportar soluciones en el sector energético desde la ingeniería conceptual, pasando a la supervisión de proyectos de construcción, es de gran satisfacción encontrar una buena respuesta a esta capacitación y del apoyo de esta noble institución”.

16
profesionistas
capacitados

Fortalecen programas académicos para el sector petrolero

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y la firma de servicios profesionales PricewaterhouseCoopers (PwC) –especialista en asesoramiento industrial y consultoría-, trabajarán en el fortalecimiento del programa institucional que esta Casa de Estudios diseñó para impactar en la formación de capital humano para el sector energético, y en la generación de modelos de negocios acordes a la industria petrolera.

Al reunirse el pasado 26 de noviembre con representantes de PwC, el Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez destacó que se

busca elaborar una propuesta en la que se identifiquen las necesidades del sector energético de la entidad y el país, para diseñar planes académicos que permitan a la UJAT tomar las oportunidades que pongan énfasis en la formación profesional de recursos humanos para esta área.

En su oportunidad, el director de la firma, Walter Heredia, y el socio de PwC, Fabián Mateos, coincidieron en que el interés y preocupación de la UJAT es un tema fundamental para el desarrollo del país.

A su vez, el gerente senior de PwC, C.P. Jorge Pedroza, insistió



en que existen coincidencias en la necesidad de formar al personal técnico que requiere la industria, “por eso trabajaremos en la propuesta para la formación del modelo institucional para la formación de capital humano y negocios en la industria petrolera”.

El Rector se reunió con representantes de la firma PricewaterhouseCoopers.



La reunión se efectuó en la Sala de Juntas de Rectoría de la UJAT.

Presentan Proyectos 2016 a Senadores y Diputados Federales

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez presentó ante diputados federales y senadores tabasqueños, los avances alcanzados durante cuatro años en materia de infraestructura física y de calidad académica en licenciaturas y posgrados, además de los retos que se tendrán en 2016, por lo que solicitó a los legisladores el apoyo para consolidar los logros. Al encuentro realizado el 14 de noviembre, asistieron los senadores Humberto Mayans Canabal

y Carlos Manuel Merino Campos, así como los diputados federales Óscar Ferrer Ábalos, Elio Bocanegra Ruiz, Araceli Madrigal Sánchez. De igual forma estuvieron presentes los representantes del senador Fernando Mayans, y de las legisladoras Georgina Trujillo Zentella y Liliana Madrigal Méndez; Natalia Laguna, Gloria Patricia Castellanos Padilla y Juan José Carrera Nadal, respectivamente. En representación de la Sepplafin, asistieron los subsecretarios de Ingresos, Gustavo Álvarez; y de Egresos, Sergio García Pedrero.

Colabora Indonesia en Seminario Internacional de Campos Maduros

» El Embajador Yusra Khan reconoció el esfuerzo para formar capital humano relacionado con el sector energético del país.

Con la puesta en marcha del Seminario Internacional "Reactivación de Campos Maduros con Microorganismos: La Experiencia de Indonesia", la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) ha cumplido sus compromisos de vincular académicamente a las instituciones de ambos países, sostuvo el Embajador de Indonesia en México, Sr. Yusra Khan, durante la inauguración de esta capacitación en la que estuvo acompañado del Rector de esta Casa de Estudios, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez.

Asimismo, el canciller de Indonesia expresó que es de gran importancia que la UJAT y el Instituto de Tecnología de Bandung (ITB), hayan tomado pasos concretos para la implementación del seminario impartido a especialistas y académicos de la región, "tengo la confianza de que el trabajo entre investigadores, proveerá un espacio fértil para las ideas y proyectos en esta materia", subrayó en presencia del secretario de Energía de la Sernapam, Ing. Carlos Francisco Reyes Abreu.

Al dar detalles de esta iniciativa que se realizó del 30 de noviembre al 3 de diciembre, el Rector de la UJAT mencionó que se trata de



un tema de especial interés para la entidad, pues en Tabasco la reactivación de campos maduros es una actividad que ha cobrado importancia "es indispensable conocer la experiencia de países como Indonesia, para transferir esta tecnología en la reactivación de pozos, estoy seguro que se coadyuvará a la implementación de estos métodos para aumentar la producción en la industria nacional".

Por su parte, la Directora de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiól), M. en C. Rosa Martha Padrón López, informó que la vinculación entre instituciones dio inicio con la firma de un memorándum de entendimiento en 2014 que incluyó al Instituto de Agricultura de Bogor, "con el acompañamiento de la

embajada de Indonesia, en agosto del 2015 se recibió la visita de los rectores de ambos institutos, con la intención de desarrollar proyectos de investigación orientados a resolver necesidades vinculadas a la ganadería y la acuicultura, así como al aprovechamiento de recursos energéticos".

Durante la inauguración del seminario realizado en el auditorio Juchimán de la Secretaría de Servicios Administrativos, se contó con la presencia del Director del Consorcio de Investigación para la Recuperación de Petróleo y Gas en Indonesia y docente del ITB, H.P. Septorotno Siegar, de la directora de la Larvi Acuicultura e Proyectos, Dra. Jaqueline de Medeiros, así como representantes de la empresa británica Penspen Group.

La sede del seminario fue el edificio de la Secretaría de Servicios Administrativos de la UJAT.

04
días de duración
del Seminario

Gobierno de Guatemala reconoce el impulso a la agricultura de ese país



El Viceministro Encargado de Asuntos del Petén, Ing. Henry Giovanni Vásquez Kilkán, entregó reconocimientos.

» El Dr. José Manuel Piña Gutiérrez recibió distinciones del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

Por sus aportes científicos y académicos en materia de agricultura, ganadería, pesca y salud pública, el Gobierno de la República de Guatemala entregó reconocimientos a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), institución que mediante acuerdos con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) y la Universidad de San Carlos Guatemala, ha brindado a ese país transferencia de tecnología e intercambio de profesores y estudiantes.

Al hacer entrega de la primera distinción del MAGA al Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, el Viceministro Encargado de Asuntos del Petén, Ing. Henry Giovanni Vásquez Kilkán, agradeció la disposición de la Máxima Casa de Estudios de los tabasqueños para contribuir a la repoblación del “pez blanco” en el Lago de Petén Itzá, así como por recibir a estudiantes guatemaltecos matriculados en las carreras de Ingeniería en Acuicultura, Ingeniería en Alimentos y en la Maestría en Seguridad Alimentaria.

“El apoyo de la UJAT y de todos los organismos que nos han ayudado a construir nuestro Sistema Nacional de Extensión Rural nos

ha permitido atender a las familias más necesitadas, lo cual es una muestra clara de la relación que existe entre los gobiernos de México y Guatemala”, expresó Vásquez Kilkán durante la ceremonia a la que asistió como invitada especial la jefa del Fondo de Paz de la Organización de Estados Americanos (OEA), Magdalena Talamás, quien también recibió un reconocimiento junto a representantes de diversas organizaciones no gubernamentales de Guatemala.

Durante el evento celebrado en el departamento de Petén, el alcalde municipal de San Andrés Petén, Miltón Saúl Méndez Fión, acompañado del Director del Consejo Nacional de Áreas Protegidas, Edvin Salvador López Aguilar, otorgó al Rector José Manuel Piña Gutiérrez el título de “Amigo Grato del Municipio de San Andrés, Departamento de Petén, República de Guatemala”, así como una distinción especial a la Directora de la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos, Mtra. Sandra Aguilar Hernández.

Posteriormente, el Rector de la UJAT se trasladó al Centro Universitario de Petén de la Universidad de San Carlos, Guatemala, para recibir de manos del director de esta institución, Bayron Augusto Millán Vicente, un reconocimiento por los aportes que

el Alma Mater de los tabasqueños hizo a la calidad académica y científica de la comunidad universitaria del Petén.

Finalmente, alumnos guatemaltecos que cursan la Maestría en Seguridad Alimentaria en la UJAT hicieron patente su agradecimiento a esta Casa de Estudios con un distintivo tallado en madera.

En su oportunidad, Piña Gutiérrez agradeció a nombre de la comunidad universitaria los reconocimientos que, dijo, son muestras de que la vinculación, la internacionalización educativa y el intercambio de conocimientos son clave para brindar soluciones a las demandas de la sociedad.

Cabe destacar que entre los acuerdos alcanzados previamente, se cuentan el junio de 2015, donde el Rector de la UJAT, José Manuel Piña Gutiérrez, se reunió con el Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala, para concretar un acuerdo de colaboración técnica que permite impulsar diversas acciones para beneficio de productores agropecuarios de la región.

En esa misma fecha, la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC) planteó el fortalecimiento de los programas de movilidad e intercambio académico que realizan en conjunto desde hace varios años, además de impulsar jornadas educativas internacionales en temas de salud pública, medio ambiente, seguridad alimentaria y desarrollo agropecuario.

Así fue acordado en su momento por el Rector Piña Gutiérrez y su homólogo de la USAC, Dr. Carlos Alvarado Cerezo, quienes estuvieron acompañados por directores de diversas divisiones académicas de la UJAT. Ante esto, estudiantes y académicos de Guatemala han participado en congresos internacionales relacionados con la producción de alimentos, la conservación de especies, así como se ha dado prioridad al impulso de proyectos para el fortalecimiento de la salud pública, en concordancia con los retos en la materia.

25
mil alevines se
liberaron en el
Petén

ESCANEA ESTE
CÓDIGO PARA
ACCEDER
A MÁS
INFORMACIÓN





El Rector de la UJAT estuvo acompañado por la Directora de la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos.



Nombran al Rector Amigo Grato del Municipio de San Andrés en Guatemala

» La UJAT estableció un convenio mediante el cual se logró la movilidad de alumnos y profesores investigadores de esa localidad centroamericana.

El Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, recibió el título de "Amigo Grato del Municipio de San Andrés, Departamento de Petén, República de Guatemala", en reconocimiento a la labor que durante los últimos años ha efectuado al frente de la Máxima Casa de Estudios de los tabasqueños, en favor de la formación profesional de jóvenes universitarios guatemaltecos, así como el apoyo a productores de la región y la capacitación de profesores investigadores de ese país.

Al hacer entrega de esta distinción, el alcalde de San Andrés Petén, Miltón Saúl Méndez Fión, ponderó que durante la gestión del Rector de la UJAT, se estableció un convenio internacional de cooperación que favoreció la movilidad de alumnos y profesio-

res de esa localidad, "uno de los pilares del progreso en nuestro país es la educación de sus ciudadanos, de ahí que, con base en las facultades que nos confiere nuestra Constitución Política de la República, decidimos reconocer la loable labor de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco", subrayó.

Durante el evento celebrado en conocido hotel del Departamento del Petén, Méndez Fión también otorgó una distinción especial a la Directora de la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos de la UJAT, Mtra. Sandra Aguilar Hernández, por recibir a estudiantes de Guatemala en las carreras de Ingeniería en Acuicultura e Ingeniería en Alimentos, además de la Maestría en Seguridad Alimentaria, los cuales tienen ahora la oportunidad de incidir en el desarrollo de proyectos de beneficio colectivo en la región.

Tras agradecer el título concedido, el Rector José Manuel Piña Gutiérrez consideró que Guate-

mala y Tabasco tienen muchas cosas en común, "cuentan con geografías similares, y sus habitantes son trabajadores comprometidos con el desarrollo social; y por si eso fuera poco, además del río Usumacinta, compartimos el anhelo por construir un futuro mejor, más justo y con mayores oportunidades para las nuevas generaciones", subrayó.

Ante las autoridades, académicos, estudiantes y productores que asistieron al evento, Piña Gutiérrez aseguró que se dará continuidad a los acuerdos de colaboración emprendidos, "más aún, los fortaleceremos incluyendo otras áreas del conocimiento y planteando nuevos proyectos de interés mutuo; lo haremos porque en la UJAT estamos convencidos que el conocimiento es un bien universal que debe ser compartido sin restricción alguna", concluyó.

El Rector reconoció que trabajar a favor del desarrollo regional permite garantizar mejores condiciones para la zona fronteriza que comparten México y Guatemala, e incidir en el bienestar de las familias que trabajan con ahínco para su crecimiento.

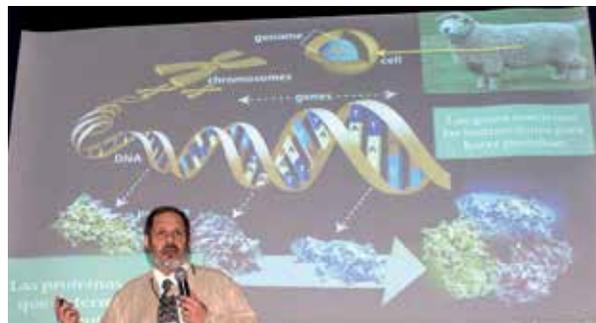
Destacan uso de la genómica para elevar la calidad de ovinos

Mediante el uso de la genómica es posible identificar animales portadores de variantes genéticas que permitan mejorar las razas de ovinos en las regiones tropicales y elevar así su calidad y productividad económica, planteó en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) el Dr. Eduardo Casas, especialista del Centro Nacional de Enfermedades Animales del Servicio de Investigación Agrícola (ARS) en Ames, Iowa.

Durante su participación en el X Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico que se realizó del 23 al 26 de no-

viembre, donde dictó la primera conferencia magistral, el investigador instó a los jóvenes universitarios a conocer las herramientas tecnológicas disponibles hoy en día para incrementar la productividad animal.

Al respecto, explicó que en el Centro Nacional de Enfermedades Animales se desarrollan estudios sobre la búsqueda de marcadores genéticos enfocados a dos asociaciones: la Miostatina-Callypyge y la Tecnología-Virus de la Neumonía Progresiva Oviana OPPV-Lentivirus de Pequeños Rumiantes (SRLV).



El Dr. Eduardo Casas al impartir su conferencia magistral.

“Uno de los ejes de la primera investigación yace en el cuestionamiento sobre si el gen de la Miostatina es el factor para la presencia de la doble musculatura en animales (bovinos, ovinos, caninos, e incluso humanos) teniendo en cuenta que es el encargado de regular las fibras musculares”.

Plantean fortalecimiento de la ovinocultura en la región

» El X Seminario Internacional de Producción de Ovinos se realizó con la presencia de académicos del extranjero.

Con el aseguramiento de la capacitación técnica para productores y la transferencia tecnológica para el campo tabasqueño, es posible garantizar el desarrollo del potencial que la entidad tiene en materia agropecuaria, consideró el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, al inaugurar el X Seminario Internacional de Producción de Ovinos en el Trópico, que se llevó a cabo del 23 al 26 de noviembre con la presencia de estudiantes y especialistas del país y el extranjero.

Acompañado por el Delegado estatal de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Sagarpa), Ing. Carlos Hernández Reyes, y del Director de la División Académica de Ciencias Agropecuarias (DACA), Dr. Roberto Flores Bello, el Rector destacó que esta Casa de Estudios se ha vinculado con los sectores productivos a través de proyectos de investigación y convenios con otras instituciones para la formación de especialistas, “seguiremos impulsando estas acciones para coadyuvar al crecimiento del hato ovino”.



El XX Seminario fue inaugurado por el Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez.

Ante estudiantes locales y de instituciones de Guatemala que se dieron cita en el auditorio del CIVE, Piña Gutiérrez agradeció la asistencia del presidente de la Unión Nacional de Ovinocultores, Juan de Dios Arteaga; del presidente de Ovinocultores Asociados del Sureste, Walter Lanz Villegas, y del director de Especies Menores de la Sedafo, Arsenio Zubieta Valenzuela, quien asistió en representación del titular de la dependencia, Pedro Jiménez León, “juntos podemos elevar los estándares de calidad en la producción de ovinos y posicionarla estratégicamente en toda la cadena productiva”.

En su oportunidad, el Director de la DACA ponderó que durante tres días se presentarán conferencias magistrales a cargo de inves-

tigadores como Eduardo Casas, del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, y William Vivanco Mackie, profesor visitante de la Universidad Nacional Agraria La Molina, de Perú, así como de académicos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Autónoma de Yucatán, sumados al equipo de investigadores locales.

Durante la exposición de motivos la presidenta del comité organizador, Alma Catalina Berumen Alatorre, dio a conocer que el congreso que llevó como lema “Aplicación de la Genómica en la Ovinocultura”, cuenta con el reconocimiento curricular del Consejo Nacional de Certificación en Medicina Veterinaria y Zootecnia (CONCERVET).

ACCEDE AL VIDEO EN YOUTUBE AL ESCANEAR ESTE CÓDIGO



04 días de duración del Seminario

Concretan primera cosecha de piguas producidas en cautiverio



Participó el experto de Larvi Acuicultura, Pedro Linhares Braga, así como una delegación de Indonesia.

» 250 ejemplares fueron liberados en el rancho San Francisco, de la ranchería Coronel Traconis, municipio de Centro.

A través de una colaboración internacional entre la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco e investigadores de Brasil, Indonesia, Israel e India, esta Casa de Estudios llevó a cabo la primera cosecha de piguas producidas en cautiverio, lo que permitirá la repoblación de zonas de producción natural

donde ha disminuido el crecimiento de esta especie denominada *Macrobrachium Carcinus*.

Durante el evento realizado el 29 de noviembre en el rancho San Francisco ubicado en la ranchería Coronel Traconis 1ra. Sección del municipio de Centro, el Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, destacó que esta labor de muchos años da frutos muy positivos al tener ejemplares maduros de piguas, lo que demuestra que la transferencia tecnológica fue

eficaz y eficiente.

Acompañado del secretario de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental (Sernapam), C.P. Ricardo Fitz Mendoza, y del director de la empresa Acuicola Mexicana, Manuel Alberto Lastra Torruco, el Rector de la UJAT se mostró satisfecho pues con este tipo de acciones se sigue contribuyendo con la repoblación de cuerpos de agua en el estado y se establecen medidas para conservar una especie que se encuentra en peligro de extinción.

“En el pasado mes de julio liberamos por primera vez a nivel nacional dos mil ejemplares de post-larvas de Pigua en el municipio de Tenosique. Hoy, estamos muy contentos pues iniciamos la producción en cautiverio de esta especie en lo que conocemos como fase de cosecha, es decir, la segunda etapa en el que vamos avanzando más rápido de lo esperado”, comentó Piña Gutiérrez, al dar a conocer que son 5 las etapas diseñadas para el desarrollo del paquete tecnológico.

El proyecto está encabezado por la directora de la División Académica de Ciencias Biológicas, M. en C. Rosa Martha Padrón López, y la responsable del Laboratorio de Larvipugua, Dra. Jeane Rimber Indy.

Destacan importancia de preservar anfibios y reptiles



La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) fue sede del IV Congreso Nacional sobre la Investigación y Conservación de Anfibios y Reptiles, que del 3 al 6 de noviembre fue organizado por el Centro de Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste (CCGSS) y la Asociación para la Investigación y Conservación de los Anfi-

bios y Reptiles (AICAR), en aras de definir las líneas de acción e investigación urgentes en la materia.

Al inaugurar este evento en representación del Rector de la Máxima Casa de Estudios, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, la Secretaria de Servicios Académicos de la UJAT, Dra. Dora María Frías Márquez, hizo patente su felicitación

a los organizadores, “foros como éste constituyen el espacio adecuado para educar a las nuevas generaciones sobre las ventajas de preservar a estas especies”, indicó.

Luego de dar la bienvenida a estudiantes de la UNAM, la Universidad Veracruzana, la Autónoma del Estado de Hidalgo, entre otras instituciones participantes, así como a los niños de la primaria Emiliano Zapata del municipio de Nacajuca, la Directora de la División Académica de Ciencias Biológicas (DAC-Biol), Mtra. Rosa Martha Padrón, subrayó la importancia de que los resultados de investigaciones no se queden en la comunidad científica, sino que trasciendan a la población en general, que debe ser partícipe de la conservación de los recursos naturales.



El Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez dio la bienvenida a los congresistas y conferencistas que se dieron cita en el CIVE.

Analizan desarrollo sustentable aplicado a la ingeniería

» La DAIA organizó el 3er. Congreso Nacional de Ing. Mecánica Eléctrica.

Para abordar temas relacionados con la generación, uso racional y aprovechamiento de la energía, vinculados con la mecatrónica, termociencias y el control de procesos, especialistas de diversas instituciones del país se reunieron en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), donde se llevó a cabo, del 2 al 4 de diciembre, el Tercer Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica Eléctrica (CNIME).

Al presidir la ceremonia de inauguración, el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez expresó su reconocimiento a todos los que hacen posible que en pocos años este evento se haya convertido en un referente para los profesionales del ramo, “el talen-

to de grandes investigadores que anualmente se dan cita aquí es de mucho valor para nuestra Casa de Estudios, ya que somos una institución comprometida con la generación y la divulgación de conocimiento”, dijo en presencia del Director de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA), Dr. Candelario Bolaina Torres.

Asimismo, el Rector de la UJAT agradeció la presencia del profesor del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), Jesús Xamán Villaseñor, quien abrió el 3CNIME que anualmente organiza la DAIA con la conferencia magistral “Aplicación de la dinámica de fluidos computacional para modelar componentes de edificaciones”; así como de la presidenta de la Academia de In-

geniería Mecánica, Karla Aguilar Castro, y del coordinador de Investigación y Posgrado de la DAIA, Rubén Vásquez León.

Al hacer uso de la palabra, el Director de la DAIA hizo énfasis en que el propósito del congreso con el lema “Ingeniería para el Desarrollo Sustentable”, es brindar a través de ponencias, cursos y conferencias magistrales, el conocimiento que acerque a los ingenieros mecánicos con las tendencias en la nanotecnología y la biotecnología.

“Ante los retos actuales, es necesario aplicar soluciones para mejorar la calidad de vida de la gente, por eso, nuestra visión es que los egresados puedan estar a la vanguardia del desarrollo de tecnologías en medio ambiente, agricultura y alimentos.

03 ediciones de este congreso

Reconocen aportación de la UJAT a la contaduría pública

El Presidente del Colegio de Contadores Públicos del Estado de Tabasco, A.C., C.P. Javier Rodríguez Izquierdo, hizo un reconocimiento al trabajo del Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, por impulsar la creación de la Maestría en Contaduría que se imparte en la División Académica de Ciencias Económico Administrativas (DACEA), cuya calidad es avalada por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

En el marco del Foro “Perspectivas Económicas de México y Tabasco 2016”, realizado el 3 de diciembre, el presidente de este



organismo, Javier Rodríguez Izquierdo ponderó que con el fortalecimiento de su oferta educativa, la UJAT garantiza la especialización de recursos humanos en el campo de la Contaduría Pública. Al evento asistió en representación del Rector, la Secretaria de

El Colegio de Contadores hizo un reconocimiento al Alma Máter.

Finanzas de la UJAT, C.P. Marina Moreno Tejero.

Al inaugurar el foro, Javier Rodríguez Izquierdo, señaló que ante las reformas fiscales vigentes en el país, los profesionales de la contaduría pública deben tener el conocimiento preciso de todos estos cambios “y saber en qué áreas debemos estar mejor preparados para poder capitalizar dichos beneficios a favor de nuestra entidad”.

Ante destacados expositores de prestigio nacional e internacional, dijo que las reformas estructurales están comenzando a despegar y en pocos años se verán los resultados, sobre todo porque Tabasco es un estado petrolero.

La UJAT fue sede del Congreso Sur-Sureste de Matemáticas

» Bajo el lema “Geometría, Dinámica y Modelación”, se reunieron estudiantes y profesores del Sureste.

Especialistas y alumnos provenientes de diferentes partes de la República se reunieron en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) para participar en el Congreso Sur-Sureste de Matemáticas “Geometría, Dinámica y Modelación”, mediante el cual se buscó impulsar una producción científica más abundante y dinámica en la materia.

Al poner en marcha esta iniciativa en representación del Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, la secretaria de Servicios Académicos de la UJAT, Dra. Dora María Frías Márquez, dio la bienvenida a profesores y alumnos de Yucatán, Chiapas, Veracruz y Oaxaca, quienes discutieron temas de vanguardia acerca de esta ciencia indispensable para el desarrollo tecnológico y la generación de conocimientos.

“La realización de foros como el que nos reúne esta mañana, se suma a las actividades que es menester intensificar y expandir para despertar el interés por las Matemáticas, y para fortalecer lazos de colaboración que redunden en su avance”, dijo en presencia del director del Instituto de Matemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y coordinador general de la Red Conacyt “Matemáticas y Desarrollo”, Dr. José Antonio Seade Kuri.

En su oportunidad, el director de la División Académica de Ciencias Básicas

(DACB), Dr. Gerardo Delgadillo Piñón, destacó que para la UJAT ser sede de este congreso es motivo de orgullo, pues alienta y compromete a aportar el mayor esfuerzo para que sus beneficios lleguen a quienes se están formando y a los expertos en el tema, “además, el hecho de que por primera vez se efectúe como parte de las jornadas de la Red, realza su trascendencia”, indicó.

Consideró que hoy más que nunca el estudio y la divulgación de los avances en materia de Matemáticas resultan muy necesarios, pues esta ciencia es parte fundamental de la sociedad contemporánea, “no sería exagerado decir que sin las Matemáticas hubiese sido imposible la edificación de la sociedad tecnificada en la que estamos inmersos”, dijo en compañía del investigador de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca y representante de la Escuela de Ciencias, Dr. Peter Klaus Plaumann.

A su vez, el director del Instituto de Matemáticas de la UNAM y coordinador general de la Red Conacyt “Matemáticas y Desarrollo”, José Antonio Seade Kuri, reconoció el interés de la UJAT por sumarse a esta iniciativa, e invitó a los profesores y estudiantes en formación a hacer de esta convención una plataforma para la divulgación del conocimiento.

El congreso contó con la participación del Director de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Yucatán, Dr. Ramón Peniche Mena; y de la representante de la Facultad de Matemáticas de la Universidad Veracruzana, Dra. Brenda Tapia Santos.

05
estados del
país tuvieron
presencia



Lic. Enrique Jorge Puchet Canepa

Destacan aportes académicos en la Reforma Energética

El elemento más importante para la ejecución de la Reforma Energética es la formación de capital humano especializado que proporcione el soporte para potenciar la competitividad, expresó en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) el secretario administrativo del Fondo de Hidrocarburos de la Subsecretaría de Planeación y Transición Energética de la Secretaría de Energía (Sener), Lic. Enrique Jorge Puchet Canepa.

Durante la clausura del Seminario Internacional “Reactivación de Campos Maduros con Microorganismos: La Experiencia de Indonesia”, que se llevó a cabo en esta Casa de Estudios del 30 de noviembre al 3 de diciembre, el funcionario federal celebró esta iniciativa de capacitación, pues se une a los esfuerzos de las administraciones federales y estatales para implementar la Reforma Energética e impulsar acciones que permitan hacer dinámico y competitivo este sector.

En representación del Rector de la UJAT, la Directora de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBio), Rosa Martha Padrón López, agradeció la participación de los destacados investigadores del Instituto Tecnológico de Bandung (ITB), Indonesia, Leksono Mucharan, Verónica Sri Harjati Suhardi, Jackson Pola y Zul Fadli.

“Se trata de un tema de mucha importancia, pues actualmente alrededor del 50 por ciento de la producción de hidrocarburos proviene de campos maduros, y entre 75 u 80 por ciento de la producción acumulada se ha generado en campos de más de 30 años de antigüedad”, precisó la académica.



El Congreso se realizó a partir del 7 de diciembre en el Aula Magna del CIVE.

Ratifica Santander apoyo de becas universitarias

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) recibió del Banco Santander, los recursos para apoyos de becas a estudiantes, correspondiente al ciclo escolar febrero-agosto 2016, lo cual ratifica el compromiso de ambas instituciones para fortalecer la visión de una educación superior de calidad, en la que los jóvenes reciben oportunidades de movilidad académica en el país y en el extranjero.

El cheque de estos recursos fue entregado por el Ejecutivo Senior de Banca de Instituciones y Universidades, Lic. Roland Brondo Macías, al Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, durante una reunión celebrada el

pasado 10 de diciembre, en la que estuvieron presentes la secretaria de Finanzas de esta Casa de Estudios, C.P. Marina Moreno Tejero y el Ejecutivo Administrativo de Santander, Lic. Alan Valladares.

Durante el acto realizado en la Sala de Juntas de Rectoría, Piña Gutiérrez agradeció el permanente apoyo por parte de esta institución financiera en su esfuerzo por fomentar la movilidad estudiantil y facilitar el acceso a la educación superior, tal como quedó suscrito en la Carta Universitaria Río 2014, donde Santander comprometió la inversión en proyectos para el fomento de la investigación, la innovación y el emprendimiento.

Al hacer la entrega simbólica



de los apoyos, el Lic. Roland Brondo Macías, reiteró que “Santander es una empresa que invierte en responsabilidad social empresarial relativa a la educación y está siempre preocupada por realizar proyectos en conjunto con universidades y centro de investigación en todo el mundo y Tabasco no es la excepción”.

Durante la entrega simbólica realizada en la Sala de Juntas de Rectoría.

Establece CCGSS la Cátedra de Sustentabilidad y Gestión Ambiental



» El Dr. Rodolfo Dirzo, de la Universidad de Stanford, aperturó esta Cátedra que lleva el nombre del Dr. José Sarukhán.

En la actualidad, la tasa de extinción biológica es verdaderamente grave, de manera que estamos casi en un punto de quiebre y cambios ambientales irreversibles, consideró el Dr. Rodolfo Dirzo, investigador de la Universidad de Stanford al dictar la conferencia inaugural de la “Cátedra José Sarukhán de Sustentabilidad y Gestión Ambiental”, que impulsa la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y el Centro del Cambio Global y la Sustentabilidad en el Sureste (CCGSS), en coordinación

con la Universidad Olmeca y la Asociación de Productores Forestales.

Durante su mensaje en el evento, donde estuvo acompañado por el director del CCGSS, Dr. Rafael Loyola; el Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, reafirmó su compromiso por seguir apoyando iniciativas como este foro, “que mucho ayudan en la actualización de los conocimientos y la concientización de los ciudadanos sobre el tema del cambio climático”.

En presencia de académicos, estudiantes y público congregado en la Biblioteca Pública “José María Pino Suárez”, Piña Gutiérrez agradeció la participación de in-

vestigadores que con sus estudios contribuyen a contrarrestar problemas que inciden en el medio ambiente y la calidad de vida de las personas.

Al respecto, Rodolfo Dirzo -quien ha acuñado el término “defaunación” para equiparar el problema de la fauna al de la flora, esto es, la deforestación-, señaló que desde el año 1500 a la fecha se ha registrado la extinción de 322 especies de vertebrados, y hoy en día, el 26 por ciento de los mamíferos está muy cerca de llegar de desaparecer. “Las tendencias indican que en 150 años se va a poner en riesgo al 50 por ciento de la biodiversidad de mamíferos del planeta si las cosas siguen igual”, advirtió.

Explicó que el declive de fauna se concentra en las zonas tropicales, con un 50 por ciento, frente al promedio global, esto debido a que en dichas zonas que encuentran un mayor número de especies, además de que hay más países en desarrollo, que son más susceptibles a la cacería ilegal o al tráfico ilegal de fauna, aunado a una legislación más débil.

En su intervención, José Sarukhán celebró que en la Cátedra que lleva su nombre sea apoyada por la Asociación de Productores Forestales. “Si vamos a cambiar las cosas en México tiene que ocurrir desde la sociedad”, precisó.



El Plan de Desarrollo 2015-2019 de la DAMR, contempla los ejes de calidad, pertinencia, investigación, extensión de la cultura, vinculación e internacionalización.

Plantean en DAMR reforzar vinculación académica con región centroamericana

» La Directora del campus dio a conocer los ejes rectores del Plan de Desarrollo Institucional.

Con una visión que incluye la permanente vinculación de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco con los sectores productivos del estado y un renovado impulso académico con países de Centroamérica en temas agropecuarios, la directora de la División Académica Multidisciplinaria de los Ríos (DAMR), M.T.E. Sandra Aguilar Hernández, presentó el Plan de Desarrollo Divisional 2015-2019, por medio del cual se describen las metas, objetivos y acciones a seguir durante los próximos cuatro años.

Durante la presentación del documento el pasado 8 de diciembre la directora destacó que “para seguir formando profesionistas de calidad, en la presente propuesta contemplamos cinco ejes de desarrollo: calidad; pertinencia y equidad; investigación; extensión de la cultura y, vinculación e internacionalización”.

Indicó que uno de los objetivos radica en garantizar la calidad educativa de los programas de licenciatura y posgrado por medio de los estándares establecidos por organismos evaluadores, “además de acreditar los programas de Licenciatura en Administración y en Derecho, así como motivar a los profesores de tiempo completo a realizar estudios de doctorado

e implementar redes de colaboración mediante el trabajo interinstitucional con IES nacionales e internacionales”.

En presencia del Cónsul del Salvador, José Luis Funes y del sub Cónsul de Guatemala, Fernando Lantán Santos, así como de la presidenta de la H. Junta de Gobierno, Mtra. Evangelina Vidal Hernández, el Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, celebró la elaboración de este importante plan de desarrollo “en inclusión social, sobre todo porque hemos estado ampliando la cobertura y la oferta educativa, como se reflejará en el último ciclo donde se aceptaron al 85 por ciento”, expresó ante el secretario del H. Consejo Divisional, M.C. Jorge Víctor Mendiola.

Entregan basificación a docentes universitarios

Para reconocer el esfuerzo de quienes a diario comparten sus conocimientos y experiencias para formar a las nuevas generaciones de profesionistas, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, entregó sus respectivos nombramientos a 208 académicos que resultaron beneficiados durante el Proceso de Basificación 2015.

Durante la ceremonia en la que estuvo acompañado por el secretario general del Sindicato de Profesores e Investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (SPIUJAT), M.E. José Juan Sosa Ramos, el Rector expresó su más amplio reconocimiento a los beneficiados con esta categoría



Con este acto se contribuye a propiciar condiciones importantes para los académicos.

laboral que representa un objetivo muy esperado por la planta académica y sus familias.

“Los nombramientos que hoy entregamos son la respuesta a quienes cumplieron los requisitos para esta merecida estabilidad laboral que favorece el desarrollo de sus funciones académicas. Para ello, se llevó a cabo una revisión

de las propuestas enviadas, seleccionando a los mejores perfiles”, dijo en presencia de la secretaria de Organización del SPIUJAT, Mtra. Amalia Martínez Serrano.

En su oportunidad, el líder sindical calificó la entrega como un acto de justicia a la labor realizada y al empuje que hicieron los 208 académicos beneficiados.

Entrega SPIUJAT uniformes a los académicos

El Sindicato de Profesores e Investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (SPIUJAT), hizo entrega de uniformes y material de trabajo a los académicos sindicalizados de las divisiones académicas de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH), Ciencias Económico Administrativas (DACEA) y de Educación y Artes (DAEA).

Al respecto, el Secretario General de esta organización sindical, Mtro. José Juan Sosa Ramos, expresó que este logro es producto del trabajo en unidad, pues en esta ocasión se logró con el esfuerzo conjunto entre la dirigencia sindical y la administración universitaria, dar cobertura a todos los académicos en los beneficios de la prestación contractual correspondientes a uniformes y material de trabajo, que se realiza en dos remesas al año.

El líder sindical puntualizó que para el Comité Ejecutivo que pre-



Se hicieron entrega de estos uniformes a personal de la DACSyH, DACEA y DAEA.

side, es una prioridad la mejora continua en la calidad de los materiales que se utilizan en la elaboración de los uniformes y calzado, "esto va permitir un aporte muy importante en la economía del académico universitario", dijo en presencia de profesores investigadores de tres divisiones académicas, que agradecieron el compromiso cumplido.

Asimismo, Sosa Ramos señaló que a 35 años de esta organización, se ha consolidada para el bienestar de los agremiados, a través de fomentar la práctica deportiva entre los profesores inves-

tigadores de la UJAT.

También destacó que se ha trabajado para seguir impulsado logros tanto en infraestructura como de superación académica de los agremiados al sindicato, "muestra de ello es la Casa del Jubilado donde tienen la oportunidad de pasar tiempo de calidad mediante la práctica cultural de la lectura, entre otras actividades que allí se imparten o de fortalecer su proceso de enseñanza en el centro de capacitación docente, todo esto en suma refleja el esfuerzo compartido entre todos los universitarios.

Presidente
Dr. Alfonso Jaime Martínez Lazcano
(México)

Secretario General
Dr. Pablo Darío Villalba Bernié
(Paraguay)

Secretario Adjunto
Mtro. Oscar Bajaras Sánchez
(México)

Vicepresidente
Zona Centroamérica, Caribe y Sur 1
Dr. René Moreno Alfonso
(Colombia)

Vicepresidente
Zona Sur 2
Dra. Jania Maria Lopes Saldanha
(Brasil)

Vicepresidente
Zona Sur 3
Dr. Patricio Alejandro Maraniello
(Argentina)

Vocales
Dr. Alfonso Herrera García
(México)

Dra. Pamela Juliana Aguirre Castro (Ecuador)
Dr. José López Oliva
(Colombia)

Mtra. Merly Martínez Hernández
(México)

Dr. Javier Rojas Wiemann
(Paraguay)

Dr. Boris Wilson Arias López
(Bolivia)

Dr. Luis Arturo Ramírez Roa (Colombia)
Dr. Rovello Tul
(Guatemala)

Comisionado en Europa
Dr. Luis Andrés Cucarella
(España)

CAPL
COLEGIO DE ABOGADOS PROCESALISTAS LATINOAMERICANOS

Reconoce del:

Dr. José Manuel Piña Gutiérrez

Su interés y apoyo en promover la educación de los derechos humanos como Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, cuyo fin es aspirar a una vida mejor colectiva, social e individual.

"Un espíritu recorre América, es el espíritu de los derechos humanos"

Noviembre 2015

Reconocen promoción universitaria de derechos humanos

El Colegio de Abogados Procesalistas Latinoamericanos otorgó un reconocimiento a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), por su contribución al fortalecimiento de una cultura jurídica en materia de derechos humanos, y por su iniciativa de organizar la XVI Jornada Internacional de Derecho Procesal, que se realizó en la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH).

El presidente de este colegio, Alfonso Martínez Lazcano, hizo entrega del diploma al Secretario de Servicios Administrativos, Rubicel Cruz Romero, quien recibió el reconocimiento en representación del Rector de la UJAT. En el acto se contó con la presencia del Secretario de la Asociación Mundial de Justicia Constitucional, Pablo Darío Villalba Bernié, del Director de la DACSyH, Lenin Méndez Paz y del investigador Alfredo Islas.

Celebran el legado y la vena artística de Miguel Ángel Gómez Ventura



Las obras de Miguel Ángel Gómez Ventura combinan la arquitectura con elementos de la cultura Olmeca.

» La exposición plástica se exhibe en las galerías del Instituto Juárez.

Como parte del acervo de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) se dio a conocer al público obras del artista Miguel Ángel Gómez Ventura, donde converge la historia olmeca del estado a través de 35 pinturas de quien un día rigiera los caminos de esta casa de estudios.

La exposición plástica denominada "El Basalto y la Luz", fue inaugurada el 15 de diciembre por el Rector de la UJAT, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez quien acompañado de los secretarios de servicios académicos, administrativos y de investigación y vinculación, Dra.

Dora María Frías Márquez, Mtro Rubicel Cruz Romero y Dr. Wilfrido Contreras Sánchez, así como de otros funcionarios universitarios pudieron disfrutar de esta colección.

Al hacer uso de la voz, el Director de Difusión Cultural y Extensión, Ing. Miguel Ángel Ruiz Magdónel, detalló que la exhibición se da en el marco del décimo aniversario luctuoso del maestro y artista quien a petición del poeta Carlos Pellicer Cámara incorporó elementos de la cultura Olmeca a finales de la década de los 50s.

Juchimán, Estela Diosa Joven, Silueta, Cetáceo, Monumento el Delfín, Altar de los niños, Jagua

Humanizado, Cabeza Colosal y Tumba de columnas de Basalto, son algunas de las acuarelas en papel que podemos encontrar en esta exhibición.

El Dr. Miguel Ángel Gómez Ventura nació el 13 de septiembre de 1917 en el municipio de Tenosique, Tabasco, y desde los 17 años se inició en el mundo de la pintura al estudiar en la Academia de San Carlos de la Universidad Nacional Autónoma de México, lugar donde se graduó de Médico Cirujano en la Escuela Nacional de Medicina de la misma universidad en 1947.

A lo largo de su vida desempeñó diferentes cargos dentro de la administración pública, fue presidente municipal y diputado local por su natal Tenosique, sus mandatos los ejerció con autoridad y humanidad.

Como artista ha recreado la tierra, el agua, la flora y la fauna del trópico tabasqueño, el Cerro del Tortuguero, las montañas de Teapa y Tacotalpa, ha recorrido la geografía de la entidad, el universo en que florecieron las culturas Olmeca y Maya.

El álbum que mezcla la poesía de Carlos Pellicer y sus acuarelas, se dio a conocer en la obra "El Basalto y la Luz" publicado en 2011.

35
acuarelas
mostradas

Refuerzan valores con nacimiento navideño

Con diversas presentaciones artísticas que resaltan el espíritu de un tiempo de fraternidad, el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, inauguró el 8 de diciembre el tradicional "Nacimiento Navideño" como una forma de simbolizar la fortaleza y unidad entre la comunidad universitaria y la sociedad tabasqueña.

Durante la velada realizada en la explanada de la Biblioteca Central "Lic. Manuel Bartlett Bautista", Piña Gutiérrez recordó que el Alma Máter tabasqueña tiene mucho que celebrar debido a los logros académicos obtenidos, como



el que "la administración central ha sido evaluada con el nivel uno de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES); así como su crecimiento en materia de infraestructura como la reciente ampliación de la biblioteca en la DAM-Ríos, por mencionar algunos".

Dentro de estas actividades

El Nacimiento Navideño estuvo inspirado en el Muro de los Lamentos de Jerusalén.

navideñas se contó con la participación de la ganadora del décimo concurso de Talento Universitario, Edith Paola Valencia Méndez y alumnos de Técnico Superior Universitario en Música, quienes interpretaron tradicionales villancicos, y estudiantes del taller de Danza Moderna del CEDA.

Luego de corear una a una estas melodías simbólicas de la época navidela, se dio paso a los integrantes del Movimiento Cultural del STAIUJAT, quienes de la mano de sus hijos pequeños realizaron una moderna pastorela musical al estilo tabasqueño.

Acudieron a este evento, los secretarios de Servicios Académicos y Administrativos Dra. Dora María Frías Márquez y M.A. Rubicel Cruz Romero, respectivamente, entre otras autoridades universitarias.

Los obstáculos son para superarse: Ángeles Ortiz

» La campeona paralímpica se presentó en el auditorio del DIF.

La diferencia entre triunfar y fracasar está en la mente, y con una mente preparada para triunfar nada es imposible”, sostuvo la campeona paralímpica tabasqueña, María de los Ángeles Ortiz Hernández, al dictar la conferencia “Detrás de la Medalla, cambiando vidas”, el pasado 18 de noviembre, en el auditorio del DIF Tabasco, donde estuvo acompañada por el Rector de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), Dr. José Manuel Piña Gutiérrez.

Invitada por la Máxima Casa de Estudios de Tabasco para compartir su experiencia de éxito como atleta paralímpica, “Angie” inició su charla con la anécdota personal de cómo encontró en el deporte la pasión que la ha impulsado a ser la mujer que hoy en día es, sin importar su condición física. “Claro que se puede, los obstáculos son para superarse”, dijo ante decenas de jóvenes, funcionarios universitarios e invitados especiales que se dieron cita para es-

cucharla, entre ellos familiares y amigos cercanos.

La campeona habló por más de una hora con 45 minutos sobre su experiencia de vida, de su etapa como estudiante universitaria, del accidente en el que perdió su pierna izquierda, de cómo inició a competir como atleta paralímpica y de cómo sigue preparándose para ser la número uno del mundo.

Lo importante, aseguró, es no dejar de soñar. “No dejemos de soñar, pero tampoco dejemos de trabajar para lograr esos sueños. El triunfo está en la mente y hay que prepararnos para cualquier competencia, y una vez alcanzado el triunfo deseado hay que trabajar el triple”, mencionó en presencia del director general del DIF Tabasco, Lic. Ricardo Poery Cervantes Utrilla.

Nacida en Comalcalco, Tabasco, el 18 de febrero de 1973, María de los Ángeles Ortiz es la número uno del mundo en impulso de bala. El 2014 fue nombrada “Golden Athlete” por ganar tres veces la medalla de oro en la Liga Diamante para deportistas paralímpicos, medalla de oro en los Jue-



gos Olímpicos de Londres de 2012, Campeona Parapanamericana de 2011, entre muchos otros reconocimientos que la hacen ser considerada como una de las mejores deportistas de México.

En 2015 conquistó la medalla de plata en el Campeonato Mundial de Atletismo de Doha, Qatar.

Participará en los Olímpicos de Río de Janeiro 2016.

Otorgan a la UJAT Premio Estatal del Deporte 2015

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) recibió el Premio Estatal del Deporte 2015, en la modalidad de Fomento, Protección e Impulso de la Práctica Deportiva, en virtud de las 34 disciplinas que se imparten a través de talleres, la realización de la Carrera Atlética “Benemérito de las Américas” y maratones aeróbicos donde participan estudiantes y público en general, entre otras actividades.

El premio fue entregado al Rector, Dr. José Manuel Piña Gutiérrez por el Gobernador Lic. Arturo Núñez Jiménez, durante el desfile cívico, militar y deportivo conmemorativo al 105 Aniversario del Inicio de la Revolución Mexicana. En el acto estuvieron presentes, la Presidenta del Consejo Ciudadano Consultivo del Sistema DIF Tabasco, Mtra. Martha Lilia López Aguilera, y el Director General del Instituto del Deporte de Tabasco, Lic. Carlos José Dagdug Nazur.



Al respecto, el Coordinador del Centro de Fomento al Deporte (CEFODE), Lic. Miguel Octavio Pérez Hernández, consideró que este Premio va incentivar aún más la práctica del deporte entre los universitarios, considerando que se brindan disciplinas como Ajedrez, Atletismo, Karate Do, Baloncesto, Softball, Béisbol, Lucha Libre, Muay Thai, Balón Mano, Fútbol de Bardas, Gimnasia Aeróbica, Acondicionamiento Físico, Banda

El Premio fue entregado durante el Desfile Revolucionario.

de Guerra y Escolta, entre otras, mismas que cuentan con valor curricular para los estudiantes de la UJAT.

También se cuenta con opciones como Tenis, Spinning, Canotaje, Gimnasio, Natación, Béisbol, Tae Kwon Do, Kick Boxing, Pilates, Yoga, Voleibol, Fútbol Americano y Kung Fu. “Esperamos una buena respuesta pues la práctica deportiva es la mejor manera para mejorar nuestra salud”.



La pastorela contó con la participación de hijos y familiares del personal sindicalizado.

Cumple STAIUJAT 42 años de vida sindical

» Se realizaron conferencias magistrales, presentaciones musicales, remembranzas de la fundación y una pastorela.

El Sindicato de Trabajadores Administrativos y de Intendencia de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (STAIUJAT) coadyuva de manera permanente para alcanzar los objetivos institucionales de esta Casa de Estudios, expresó el Rector Dr. José Manuel Piña Gutiérrez, al presidir los festejos del 42 Aniversario de este gremio sindical, en donde estuvo acompañado por el Secretario General, Sr. Lorenzo Román Arias.

Durante el acto celebrado el sábado 5 de diciembre, el rector de la UJAT hizo patente su reconocimiento a todos los miembros del sindicato que a lo largo de cuatro décadas han mantenido y consolidado una organización sólida, que siempre está dispuesta a sumarse a través de su fuerza de trabajo, a las tareas que hacen del Alma Máter tabasqueña una institución reconocida a nivel nacional e internacional.

“Sin duda, va para ustedes, el mayor de mis reconocimientos por ser un gremio que apuesta al engrandecimiento de la UJAT, que es patrimonio de todos los tabasqueños”, ponderó Piña Gutiérrez, en presencia del secretario de Servicios Administrativos, M.A. Rubicel Cruz Romero, y del Secretario de Conflictos del STAIUJAT, Sr. Adolfo Rodríguez Hernández, entre otras personalidades sindicales.

Por su parte, el líder sindical señaló ante los asistentes en el auditorio de la

antigua División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades, la importancia del STAIUJAT, surgido en 1973 y registrado ante la Junta de Conciliación y Arbitraje, el 25 de noviembre de 1980 “que hemos hecho lo correcto en dos vertientes: el primero, es cumplir con la función de mantener vigente su existencia”. Asimismo, dijo, que este sindicato ofrece diálogo para solucionar los asuntos laborales con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los trabajadores afiliados, y ver por la UJAT y el progreso que emana de la misma mediante la formación de los estudiantes.



Hemos hecho lo correcto en dos vertientes, el primero es cumplir con la función de mantener vigente su existencia

Sr. Lorenzo Román Arias, Srio. Gral. del STAIUJAT

Durante el evento en el que estuvieron presentes la Secretaria de Finanzas, C.P. Marina Moreno Tejero y el Director de Recursos Humanos, M.A. Hilario Leyva, el Movimiento Cultural del STAIUJAT realizó presentaciones musicales en las que derrocharon talento con villancicos navideños, además de una pastorela. También se disertaron las conferencias magistrales “Historia del STAIUJAT” por Alberto Méndez Ross y el “Sindicalismo a nivel nacional” por Francisco Carrillo Soberón, las cuales fueron mostrando las diversas etapas de

lucha sindical universitaria, así como su relación con las grandes luchas de transformación en la sociedad, mismas que han incidido en el fortalecimiento de la vida democrática del país, y en el mejoramiento de las condiciones de vida de los trabajadores en los distintos niveles, pero sobre todo en los rubros educativos enfocado en la defensa de la educación laica y gratuita, y la búsqueda de un mayor acceso de los jóvenes a la educación superior.

TWEETS@UJAT



@Ady_Cstll_

Fortaleció @UJAT lazos de

colaboración académica con Indonesia @Josemanuelpinag #InformeDeActividades



@Alxx_Ssossa

@Josemanuelpinag @UJAT muchas

felicidades rector, es un orgullo tener a una persona como usted al mando de nuestra alma mater



@CADEMTABASCO

Felicidades al Dr. José Manuel Piña por sus

logros presentados en el 4o Informe de Actividades de la UJAT



@Tavo_Slgaddo

Mantengamos el nivel que tiene @UJAT a

nivel nacional, los juchimanes si confiamos en nuestro rector @Josemanuelpinag #CuartoInforme2015



@marichuy224

En estos momentos arranca el cuarto

informe de actividades del rector de la @UJAT



@viajero_sombre

85% de los aspirantes a la @UJAT han sido

aceptados durante el periodo del rector @Josemanuelpinag #twittab



@vazquezroviroso

Una cordial felicitación y mi reconocimiento a

@Josemanuelpinag por su 4to Informe de Actividades al frente de la UJAT. Saludo fraterno.



Industrial Crops and Products
Volume 77, December 23, 2015, Pages 1001-1003
Elsevier
ISSN:0926-6690

Assessment of phenotypic diversity and agronomic contrast in American accessions of *Jatropha curcas* L.

Aguilera-Cauich, E.A.^a, Pérez-Brito, D.^b, Yabur, A.N.^c, López-Puc, G.^d, Nájera, G.C.^e, Rivero, J.C.S.^f, Atoche, C.R.^f, Uc-Vázquez, A.d, Góngora-Canul, C.^g, Mijangos-Cortés, J.O.^h.

ABSTRACT

This study was conducted to determine the genetic variation and relationships between American accessions of *Jatropha curcas* from different origins. The accessions from El Salvador showed the lowest plant proportions, while two of the Mexican accessions (MCT10 and MCE06) showed the highest values in oil yield.

The principal component analysis explained 75.99% of the total variation in three components. Repeatability analysis showed a low effect of the environment on the characters associated with oil yield ($R = 0.99$), 100- seed weight ($R = 0.98$) and seed volume ($R = 0.97$), indicating a high level of diversity among accessions and the feasibility of finding desirable characters in each collection, while offering useful information for the selection of parental plants for use in crop improvement programs.

Keywords: Agro-morphological descriptors; Diversity; *Jatropha curcas*; Phenotypic expression; Yield traits

^a Unidad de Energía Renovable Centro de Investigación Científica de Yucatán, Yucatán, México

^b GeMBio, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Yucatán, México

^c Bioantropo S.A. de C.V., Yucatán, México

^d Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología, Diseño del Estado de Jalisco Unidad Sureste, México

^e División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Tabasco, México

^f Facultad de Ingeniería Química, Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida, México

^g Agroindustria Alternativa del Sureste SPR de RL de CV, Yucatán, Tablaje Catastral, México

^h Unidad de Recursos Naturales Centro de Investigación Científica de Yucatán, Yucatán, México

Pharmacological Reports Volume 67, Issue 3, 19
December 2015, Pages 545-552 Polish Academy
of Sciences Publishing House
ISSN:1734-1140

Celecoxib reduces hyperalgesia and tactile allodynia in diabetic rats

Juárez-Rojop, I.E.^a, Morales-Hernández, P.E.^a, Tovilla-Zárate, C.A.^b, Bermúdez-Ocaña, D.Y.^b, Torres-Lopez, J.E.^a, Ble-Castillo, J.L.^a, Díaz-Zagoya, J.C.^c, Granados-Soto, V.^d

ABSTRACT

In the present study we determined the antihyperalgesic and antiallodynic effect of celecoxib in diabetic rats as well as the possible participation of opioid receptors in the mechanism of action of celecoxib in these rats. Methods: Experimental diabetes was induced by streptozotocin. Formalin (0.5%) was used to produce hyperalgesia in non-diabetic and diabetic rats. von Frey filaments were used to determine the 50% withdrawal threshold in diabetic rats. Results: Oral administration of celecoxib (0.3-30 mg/kg) reduced formalin-induced nociceptive behavior during phase 2. Systemic pre-treatment (-10 min) with naltrexone (3 mg/kg) prevented celecoxib-induced antihyperalgesia in formalin-treated diabetic rats. Furthermore, naltrexone as well as the δ and κ opioid receptor antagonists naltrindole (3 mg/kg) and 5'-guanidino naltrindole (1 mg/kg), respectively, fully prevented celecoxib-induced antihyperalgesia (10 mg/kg) in formalin-treated non-diabetic and diabetic rats. Furthermore, celecoxib (0.3-30 mg/kg) produced an antiallodynic effect in diabetic rats. Pre-treatment with naltrexone (3 mg/kg) fully prevented the antiallodynic effect of celecoxib at 0.3, 3 and 10 mg/kg. In contrast, this dose of naltrexone only partially prevented the antiallodynic effect of celecoxib 30 mg/kg. Naltrexone and naltrindole (3 mg/kg), but not 5'-guanidino naltrindole (1 mg/kg), fully prevented the antiallodynic effect of celecoxib in diabetic rats. Conclusions: Data suggest that celecoxib produces an antihyperalgesic and antiallodynic effect in diabetic rats. These effects seem to result from activation of μ , δ and κ opioid receptors for antinociception and μ and δ for antiallodynia. Celecoxib could be useful to treat neuropathic pain in diabetic patients

Keywords: Celecoxib; Hypersensitivity; Neuropathic pain; Opioid receptors; Tactile allodynia.

^a División Académica de Ciencias de la Salud, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, México

^b División Académica Multidisciplinaria de Comalcalco, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Comalcalco, México

^c Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Universidad 3000, Coyoacán, México, D.F., México

^d Neurobiology of Pain Laboratory, Departamento de Farmacobiología, Cinvestav, México, D.F., México

Revista Mexicana de Biodiversidad Volume 86,
Issue 4, 1 December 2015, Pages 1099-1102 Uni-
versidad Nacional Autónoma de México
ISSN:1870-5081

Distribution of *Pterygoplichthys* spp. (Siluriformes: Loricariidae) in the low basin of the Grijalva-Usumacinta rivers. [Distribución de *Pterygoplichthys* spp. (Siluriformes: Loricariidae) en la Cuenca baja de los ríos Grijalva-Usumacinta]

Sánchez, A.J., Florido, R., Álvarez-Pliego, N., Salcedo, M.Á.

Diagnóstico y Manejo de Humedales Tropicales, División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Km 0.5 Carretera Villahermosa-Cárdenas, Villahermosa, Tabasco, México

ABSTRACT

The records of 3,967 specimens of *Pterygoplichthys* spp. in 6 associations of aquatic macrophytes in 6 areas of wetlands confirm its dispersion in the lower basin of the Grijalva-Usumacinta rivers. The loricariids in submerged rooted vegetation need attention, since they represent another risk for these associations of aquatic macrophytes, which shelter high biodiversity.

Keywords: Aquatic macrophytes; Invasive species; Wetlands

Revista de Biología Marina y Oceanografía Volume 50, Issue 3, December 2015, Pages 439-451 Universidad de Valparaíso
ISSN:0717-3326

Reproductive performance and early life stages of spotted seatrout *Cynoscion nebulosus* in captivity. [Desempeño reproductivo y primeros estadios de vida en corvina pinta *Cynoscion nebulosus* en cautiverio]

Ibarra-Castro, L.^a, Gutiérrez-Sigeros, I.^b, Alvarez-Lajonchère, L.^c, Durruty-Lagunes, C.V.^d, Sánchez-Zamora, A.^d

ABSTRACT

The first experiments in maturation, spawning and larval rearing of spotted seatrout *Cynoscion nebulosus* in Sisal, Mexico were conducted. Sexual maturation and spontaneous spawning in wild captured fish after 20 months in captivity were obtained. In a spawning period of 88 days, 28 spawns were observed, of which 17 were viable. In total 28×10^6 eggs were collected, 70% of viability and 91% of fertilization was observed. The spawned eggs had mean diameter of $710 \pm 8 \mu\text{m}$ with an oil droplet of $199 \pm 9 \mu\text{m}$. The percentage hatching of viable eggs was 96% and larval survival at 48 h after hatching was 79%. At 48 h post-hatch (PH), no traces of yolk and only traces of the oil droplet were observed. The most appropriate period for first feeding period is between 30 and 42 h PH, after which the mean survival decreases sharply to $9.3 \pm 4.4\%$ and $11.3 \pm 4.8\%$ at 54 h PH and 66 h PH, respectively. The larval rearing was done in 2 tanks, 4-m³ with an initial density of 75 viable eggs L⁻¹ (95.6% fertilization, hatching 97.7% and 88.8% survival at 48 h). Survivals were 0.4 and 1.2% at 26 days, with 1011 and 2903 juveniles harvested, with wet weights of 0.13 ± 0.04 g and 0.16 ± 0.03 g and total lengths of 25.3 ± 2.6 mm and 27.4 ± 1.9 mm respectively. Final densities and biomasses were 0.25 and 0.50 juveniles L⁻¹ and 0.03 and 0.08 kg m⁻³, respectively.

Keywords: *C. nebulosus*; Larval culture; Spontaneous spawning; Starvation; Yolk-sac consumption

^a Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., Av. Sábalo-Cerritos s/n, Mazatlán, Sinaloa, México

^b UJAT, División Académica Multidisciplinaria de los Ríos Cocoyol, 86900 Tenosique de Pino Suarez, Tabasco, México

^c Gr. Piscimar, Calle 41, N° 886, N. Vedado, Plaza, La Habana, Cuba

^d UMDI, Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación, UNAM, Puerto de Abrigo s/n, Sisal, Yucatán, México

Southwestern Entomologist Volume 40, Issue 4, 1 December 2015, Pages 831-835 Southwestern Entomological Society

ISSN:0147-1724 DOI: 10.3958/059.040.0413

Species of Stalk Borers (Lepidoptera: Crambidae) and Damage to Maize in Southeastern Mexico

Osorio-Osorio, R.^a, Hernández-García, V.^a, Harris, M.K.^d, Hernández-Hernández, L.U.^a, Cruz-Lázaro, E.D.L.^a, Márquez-Quiroz, C.^a, Mota-Sánchez, D.^b, Aguirre-Uribe, L.A.^c

ABSTRACT

Stalk borers (*Diatraea* spp.) are important pests of maize, *Zea mays* L., in the Neotropical region. The objective of this research was to identify the *Diatraea* species and assess the injury they cause and their effect on yield of maize at Tabasco, Mexico. In total, 199 larvae and 54 pupae were found infesting 319 (62.4%) of 511 plants sampled. Species analyses showed 97.6% were *Diatraea lineolata* (Dyar) and 2.4% *D. saccharalis* (F).

Despite the great amount of injury, no significant difference between yield and the number of nodes injured per plant was observed ($R^2 = 0.014$, $P > 0.05$). This is the first report of corn borers injuring maize in this area, and the findings suggest economic damage does not occur when stalk injury is <63% and maize matures before the borers complete development.

^a Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ciencias Agropecuarias, Km. 25 Villahermosa-Teapa road, Tabasco, México

^b Department of Entomology, Michigan State University, United States

^c Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Dept. of Parasitología Agrícola, Apdo. Postal 342, Buenavista, Saltillo, Coahuila, Mexico

^d Texas AandM University, Dept. of Entomology, College Station, TX, United States

Applied Clay Science Volume 118, December 01, 2015, Article number 3562, Pages 38-47 Elsevier Ltd

ISSN: 01691317 DOI: 10.1016/j.clay.2015.08.030

Mn-doped Zn/Al layered double hydroxides as photocatalysts for the 4-chlorophenol photodegradation

Morales-Mendoza, G.^a, Tzompantzi, F.^a, García-Mendoza, C.^a, López, R.^b, De la Luz, V.^a, Lee, S.-W.^c, Kim, T.-H.^c, Torres-Martínez, L.M.^d, Gómez, R.^a

ABSTRACT

Mn-doped Zn/Al layered double hydroxides (LDH) with Mn 0.5-3.0% mol respect to Zn content with improved photocatalytic degradation of 4-chlorophenol (4Clphenol) were studied. The characterization studies showed the isomorphic incorporation Mn as dopant until 1% mol. The 4Clphenol degradation was proposed as result of a combined effect of oxidation by both hydroxyl radicals (OH) and photogenerated holes (h⁺). In a proposed mechanism it is suggested that Mn enhances the charge separation acting as electron e⁻ (Mn³⁺; Mn⁴⁺) or hole h⁺ (Mn²⁺; Mn³⁺) traps according to its oxidation state. Exhaustive characterization through EDS, XRD, UV-vis-DRS, TEM-Dark field STEM, fluorescence spectroscopy for OH detection and XPS, has been done denoting the importance of the Mn content and its different oxidation states in the photophysical and photocatalytic properties of the Mn-doped Zn/Al-based layered double hydroxides.

Keywords: 4-Chlorophenol degradation; Layered photocatalysts; Mn charge separator; Mn electron trap; Mn hole trap; Reconstructed mn-doped LDH.

^a Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, Depto. de Química, Área de Catálisis, Grupo ECOCATAL, Av. San Rafael Atlixco No. 189, México, México

^b Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ingeniería y Arquitectura, Carretera Cunduacán-Jalpa Km. 1 Col. La Esmeralda, Tabasco, Cunduacán, México

^c Research Center for Eco Multi-Functional Nano Materials, Sun Moon University, Asan, South Korea

^d Depto. de Ecomateriales y Energía, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León, San Nicolás de los Garza, Av. Universidad y Av. Fidel Velázquez S/N, Cd. Universitaria, Nuevo León, México

Water, Air, and Soil Pollution Volume 226, Issue 12, 1 December 2015, Article number 401 Springer International Publishing

ISSN: 00496979 DOI: 10.1007/s11270-015-2659-0

Biosurfactant Production by Strains of *Azospirillum* Isolated from Petroleum-Contaminated Sites

Ojeda-Morales, M.E.^{ab}, Domínguez-Domínguez, M.^a, Hernández-Rivera, M.A.^b, Zavala-Cruz, J.^a

ABSTRACT

Some microorganisms can produce biotensioactive when in contact with hydrocarbons, which favours micelle formation, allowing microbial cells to metabolise them effectively. In this study, we evaluated the capacity of nitrogen-fixing (NFB) and hydrocarbonoclastic bacterial strains to generate biotensioactive. The sampling site was in a flood plain of the Chico Zapote River, on the low basin of the Tonalá River in Tabasco, Mexico. Rhizospheres and soil contaminated by oil were collected, and the concentration of oil and botanic samples were determined for their taxonomic classification. The collected rhizosphere oil was seeded into Congo red cultures to obtain *Azospirillum* (NFB) bacteria. The NFB strain was placed in liquid mineral medium with oil as the only carbon source to identify the hydrocarbonoclastic strains. Biochemical and physiological evaluations determined that the species were *Azospirillum brasilense* and *Azospirillum lipoferum*. The strains were placed into Kim medium for generating a biosurfactant. The biosurfactant produced by *A. brasilense* showed an emulsion stability of 229 min, yield of 0.1375 g L⁻¹, emulsion capacity of 80 % and superficial tension of 38 mN m⁻¹, and while the biotensioactive produced by *A. lipoferum* had an emulsion stability of 260 min, yield of 0.22 g L⁻¹, emulsion capacity of 90 % and superficial tension of 35.5 mN m⁻¹.

Keywords: *Azospirillum*; Biosurfactants; Hydrocarbonoclastic bacteria

^a Colegio de Postgraduados México, Campus Tabasco, Periférico Carlos A. Molina s/n, H.-Cárdenas, Tabasco C.P., México

^b Laboratorio de Biotecnología, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco México, Carretera Cunduacán-Jalpa Km 1, Colonia-La Esmeralda, Cunduacán, Tabasco C.P., México

Revista Mexicana de Biodiversidad Volume 86, Issue 4, 1 December 2015, Pages 1099-1102 Universidad Nacional Autónoma de México

ISSN: 18703453 DOI: 10.1016/j.rmb.2015.07.012

Trichoderma diversity in the cocoa agroecosystem in the state of Tabasco, Mexico [Diversidad de Trichoderma en el agroecosistema cacao del estado de Tabasco, México]

Torres-De La Cruz, M.^a, Ortiz-García, C.F.^b, Bautista-Muñoz, C.^{abc}, Ramírez-Pool, J.A.^c, Ávalos-Contreras, N.^a, Cappello-García, S.^a, De La Cruz-Pérez, A.^a

ABSTRACT

Cocoa plantations of Tabasco are similar to rainforests. This agro-ecosystem contributes to preserve the biodiversity. In Tabasco, diversity studies in the cacao agro-ecosystem are related to the vegetation, mammals, birds, insects and spiders. The fungal diversity has not been studied. The aim of this study was to characterize the diversity of *Trichoderma*/*Hypocrea* from the cocoa rhizosphere in cocoa production areas of Tabasco. To this end, 96 strains of *Hypocrea*/*Trichoderma* were obtained and identified by morphology and ITS sequences. *Trichoderma asperellum*, *T. brevicompactum*, *T. harzianum*/H. *lixii*, *T. koningiopsis*/H. *koningiopsis*, *T. longibrachiatum*/H. *sagamiensis*, *T. pleuroticola*, *T. reesei*/H. *jecorina*, *T. spirale* y *T. virens*/H. *virens*, were the identified species. The richness (DMg) and abundance (H') indexes were 1.75 y 1.69, respectively. The Pielou uniformity index (J) was 0.77. The highest diversity of *Trichoderma*/*Hypocrea* was detected in the Chontalpa subregion. *T. harzianum*/H. *lixii* was the most abundant. All the species are first report for the cocoa agroecosystem of Tabasco. *Trichoderma asperellum*, *T. brevicompactum*, *T. koningiopsis*/H. *koningiopsis*, *T. pleuroticola*, *T. reesei*/H. *jecorina* y *T. spirale*, are new reports for the state. *Trichoderma pleuroticola* is new record for Mexico.

Keywords: Biodiversity; Cocoa rhizosphere; Micromycetes

^a División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Km. 0.5 Carretera Villahermosa-Cárdenas, Tabasco, México

^b Colegio de Postgraduados, Campus Tabasco, Km. 3.5 Carretera Cárdenas-Huimanguillo, H. Cárdenas, Tabasco, México

^c Departamento de Biotecnología y Bioingeniería, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Instituto Politécnico Nacional, Av. Instituto Politécnico Nacional 2508, Col. San Pedro Zacatenco, México, D.F., México

International Journal of Fruit Science 16 November 2015, 12p Taylor and Francis Inc.

ISSN: 15538362

DOI: 10.1080/15538362.2015.1087360

Kinetic Parameters of Changes in Sensory Characteristics of Minimally Processed Rambutan

González González, G.^a, Salinas Hernández, R.M.^a, Marcela Piagentini, A.^b, Montejo, F.U.^c, Miranda Cruz, E.^a, Élica Pirovani, M.^b

ABSTRACT

The aim of this work was to develop kinetic models to describe the sensory changes of minimally processed rambutan. Quality was assessed by a trained panel. The attributes that most decreased were freshness, aroma, and appearance (17–38%), and the defects that were more increased were off-odors and off-flavors (28–67%). Although whole fruit is sensitive to chilling injury, minimally processed rambutan is preserved better at 4.6 °C. Color, sweetness, and off-odor changes were adjusted to first-order kinetic and the other characteristics to zero order. Sourness, aroma, and color have higher activation energies (235–297.4 KJ mol⁻¹), and these characteristics would change faster if failure in the cold chain occurs.

Keywords: kinetics; Minimal processing; sensory changes; tropical fruits

^a Universidad Juárez Autónoma de Tabasco-DACA, Villahermosa, Tabasco, México

^b Instituto de Tecnología de Alimentos, Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina

^c Universidad Juárez Autónoma de Tabasco-DACB, Villahermosa, Tabasco, México

Fish Physiology and Biochemistry 14 November 2015, 12p Springer Netherlands
ISSN: 09201742 DOI: 10.1007/s10695-015-0156-4

Using cornstarch in microparticulate diets for larvicultured tropical gar (*Atractosteus tropicus*)

MFrías-Quintana, C.A.^a, Domínguez-Lorenzo, J.^a, Álvarez-González, C.A.^a, Tovar-Ramírez, D.^b, Martínez-García, R.^a

^a DACBIOL Laboratorio de Acuicultura, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Carretera Villahermosa-Cárdenas km 0.5, Villahermosa, Tabasco, México

^b Instituto Politécnico Nacional 195, Playa Palo de Santa Rita Sur, La Paz, B.C.S., México

ABSTRACT

Aquaculture in Mexico has been developed by the cultivation of commercial species. In Tabasco, the cultivation of native species is mainly limited by the lack of nutrition studies to support its crop profitability. Among these species is the tropical gar (*Atractosteus tropicus*), which has great potential for cultivation. However, the nutritional value of carbohydrates in diets for this species which contribute to improved growth and survival, have not been evaluated. Thus, in the present investigation, isoprotein and isolipid diets have been designed based on the substitution of cellulose by corn starch (D1: 0 % starch–15 % cellulose, D2: 7.5 % starch–7.5 % cellulose and D3: 15 % starch–0 % cellulose) and compared with a commercial trout diet (45 % protein and 16 % lipids). A total of 1800 larvae (0.008 ± 0.002 g and 10.5 ± LT 0.126 mm) were used, distributed in a recirculation system in order to evaluate growth and survival for 30 days. The results show higher growth and survival of 97 % of larvae fed the D3 diet, while cannibalism in the species was mitigated. Major digestive enzyme activities occurred (acid protease, alkaline protease, trypsin, chymotrypsin, leucine aminopeptidase, carboxypeptidase A, lipase, α-glucosidase and amylase) for larvae fed D3. It is concluded that the contribution of corn starch (15 %) replacing cellulose in the diet improves growth and survival of this species.

Keywords: Amylase; Carbohydrates; Glucosidase; Lipase; Proteases; Tropical gar

North American Fungi Volume 10, 2 November 2015 Pacific Northwest Fungi Project
ISSN: 1937786X DOI: 10.2509/naf2015.010.007

A new species of *Phlebopus* (Boletales, basidiomycota) from Mexico

Baroni, T.J.^a, Cifuentes, J.^b, Santana, B.O.^c, Cappello, S.^d

^a Department of Biological Sciences, State University of New York – College at Cortland, Cortland, NY, United States

^b Herbario FCME (Hongos, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, Av. Universidad 3000, Circuito Exterior S/N Delegación Coyoacán, D.F. México, México

^c Center for Forest Mycology Research, Northern Research Station and Forest Products Laboratory, Forest Service, One Gifford Pinchot Drive, Madison, WI, United States

^d División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, México, Km 0.5 desviación a Saloya, Carretera Villahermosa-Cárdenas, Villahermosa, Tabasco, México

ABSTRACT

A new species, *Phlebopus mexicanus*, is described from southern tropical rainforests of Mexico based on morphological and molecular characters. Several features distinguish this species from others of *Phlebopus* including the medium to small basidiomata with olivaceous brown tomentose pileus that becomes finely areolate cracked with age, the dark yellow brown pruina covering most of the stipe, the pale yellow flesh of pileus and stipe that slowly turns blue when exposed, and the lack of hymenial cystidia. Phylogenetic analyses using nLSU sequences support the recognition of this new morphological species in the Sclerodermatineae.

Our analyses also suggest that *P. portentosus* and *P. marginatus* are not conspecific and relationships of Old World taxa of *Phlebopus* need further scrutiny. A key to all known New World taxa is provided.

Keywords: Boletes; Identification key; Phylogenetics; Sclerodermatineae

Adsorption Volume 21, Issue 8, 1 November 2015, Pages 659-669 Springer New York LLC
ISSN: 09295607 DOI: 10.1007/s10450-015-9716-2

SBA-15 materials: calcination temperature influence on textural properties and total silanol ratio

Ojeda-López, R.^a, Pérez-Hermosillo, I.J.^a, Marcos Esparza-Schulz, J.^a, Cervantes-Urbe, A.^b, Domínguez-Ortiz, A.^a

^a Departamento de Química, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, P.O. Box 55-534, Col. Vicentina, Av. San Rafael Atlixco 186, México, DF, México

^b Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, DACB, P.O. Box 24, Km 1 Carretera Cunduacán-Jalpa de Méndez, Cunduacán, TAB, México

ABSTRACT

SBA-15 ordered mesoporous materials were synthesized using the method reported by Zhao et al. (Science 279:548–552, 1998a). This study seeks to determine the calcination temperature influence on texture and chemical properties of SBA-15 materials. In the present work, materials calcined at 523, 623, 723, 823 and 923 K were studied. The hexagonal structure of these solids was characterized by powder X-ray diffraction (XRD) and transmission electron microscopy. Textural properties were assessed by nitrogen adsorption. The chemical species in materials were determined by nuclear magnetic resonance and fourier transform infrared pyridine (pyridine-FTIR). The results obtained indicate that calcination at 623 K is enough to promote both, the total silanol ratio and superficial specific area. Afterward, materials calcined at 623 and 823 K were functionalized with APTES molecules via “grafting” method. Next, materials texture was characterized by nitrogen adsorption. Finally, their CO₂ adsorption capacity was also evaluated. Material calcined at 623 K and amine-functionalized showed the higher CO₂ adsorption capacity.

Keywords: Adsorption; Amine-functionalization; APTES; Calcination; SBA-15; Silanol



Un poeta clásico que llegó para quedarse en Tabasco

» La UJAT rindió un homenaje a Fernando Nieto Cadena por su fructífera trayectoria poética, que inició hace 50 años en su natal Ecuador.

El poeta Fernando Nieto Cadena llegó a Villahermosa en 1979 para ofrecer el primer taller literario de la historia de la cultura en Tabasco. El grupo encabezado por el escritor guayaquileño se reunía en el antiguo edificio del Instituto Juárez que por aquellos tiempos se conocía como Casa de la Cultura de la UJAT. Desde entonces, el poeta de origen ecuatoriano, ha mantenido una relación muy cercana con nuestra Máxima Casa de Estudios con la que ha colaborado con presentaciones de catálogos de arte, cursos de teoría literaria, conferencias magistrales y presentaciones de libros revistas. Además, la UJAT es la única institución con la que ha publicado dos de los libros de poesía más importantes de su carrera literaria: Duro con ella. Antología (1971/1996). 25 años de fatigosa poesía, y el más reciente, Sobresaturaciones, libro que de acuerdo con sus reseñistas lo convierte en un clásico de hoy, y lo pinta como uno de los hombres que mejor representa a la literatura como un acto de dignidad y rebeldía en la vida.

De ahí que el homenaje que le ofreciera la UJAT en el marco de la octava edición de la FUL Tabasco Internacional 2015, con motivo de su trayectoria en Tabasco y de que se cumplen cincuenta años de que publicara su primer poema, allá en su pueblo natal donde lo celebran como un “guayaquito de cepa”. Lo acompañaron en la mesa principal sus alumnas y poetas Elizabeth Meza, Magnolia Vázquez Ortiz, el poeta y periodista Jeremías Marquines y el crítico literario veracruzano José Homero quienes abordaron la vida y el significado de la obra “nietista”.

La actividad arrancó con la presenta-

ción del video realizado por el Departamento Editorial de la UJAT que combinó las pocas imágenes que se tienen de este autor que, con datos biográficos, audios de entrevistas y lecturas de poemas en su propia voz. Enseguida, se escucharon esa noche de noviembre distintas opiniones que iban de lo jocoso como lo dicho por Marquines, las declaraciones admirativas de Meza y Vázquez Ortiz, el análisis preciso de Homero, y la reiteración de los afectos como en lo dicho por el coordinador de la FUL Tabasco y moderador la mesa, Miguel Ángel Ruiz Magdónel, pero sin duda, todas se podían resumir en que, “aparte del gran valor de su obra y de su trabajo en la formación literaria realizado en Tabasco, la tierra que eligió para vivir, se le quiere mucho y se le rinde homenaje”.



Aparte del gran valor de su obra y de su trabajo en la formación literaria, a Fernando se le quiere mucho y se le rinde homenaje

Sobre el poeta, amigo y maestro, la psicóloga y catedrática de la UJAT Magnolia Vázquez Ortiz, dice en su texto titulado “La tragicomedia nietista” que cuando lo leyó encontró en sus poemas al hombre más que al lector obsesivo: el hombre necio, insatisfecho, adolorido y triste que es. La escritora y miembro del grupo El jalón literario que liderea Nieto Cadena, apunta que su maestro anuncia en sus libros de poesía verdades que duelen, que sacuden como nos sacude un buen baile o un buen chiste.

“Esa es su primera tragedia como artista: ver, percibir otra parte de la realidad, la ignorada la negada, la rechazada, y la segunda es que muy a pesar de compartirla, evidenciarla, o criticarla, todo o casi todo permanece igual”, pero esa es la condición que eligió el poeta desde que descubrió y eligió ser un desescriptor que rechaza la vida comodina de las ideas, los hombres incongruentes, egoístas, el desescriptor que no se somete al sistema de reglas sociales.



El escenario de la FUL Tabasco Internacional fue idóneo para abordar la vida y obra de Fernando Nieto Cadena.

El escritor veracruzano y miembro del Sistema Nacional de Creador, José Homero, compartió uno de los análisis literarios más lúcidos y acertados que se han escuchado sobre la obra del autor de “Somos asuntos de muchísimas personas”:

Uno de los primeros puntos o vías para alcanzar la poesía de Nieto Cadena que ya lo enuncia el video preparado para esta ocasión es vincularlos a una tradición que es la crítica del lenguaje que parte de dos puntos, uno latinoamericano que se remontaría a cierto posmodernismo -que no es famoso como el Díaz Mirón en Lazcas- que deviene en otra poesía lingüística ante todo pero también humana como la de César Vallejo tanto el de Los Heraldos Negros como el de Trilce. Junto con este asentamiento latinoamericano de crítica-lenguaje aparece una visión vanguardista que busca transformar la lengua y los usos de la poesía: el poeta concentrado en su persona que a través de la biografía aborda ciertos aspectos de la realidad como Huidobro, Pablo Neruda y Oliverio Girondo. Estos son los padres latinoamericanos de Nieto Cadena.

El otro punto que resulta fundamental para comprender la dicción y la música poética de Nieto Cadena es su ascendente norteamericano. Estamos frente a un poeta que en principio lo podemos vincular con una tradición cercana a la poesía Beatnik, un poeta descendiente de los poetas de Latinoamérica como sería las vanguardias tardías de Ecuador. No hay que olvidar que Nieto Cadena es uno de los sobrevivientes de la famosa antología de Roberto Bolaño “Muchachos desnudos mirando al sol”. Pero se agota ahí ya que no es sino mediante el aclimatamiento de la lengua castellana que por una parte nace del movimiento Beatnik y por otra es una derivación de la poética ancilada sobre las derivaciones sintácticas

y semánticas que propone la escuela que desciende Ezra Pound.

Otra de sus alumnas y poeta Elizabeth Meza anotaría en su momento que, sobre su maestro con quien ha tenido rencillas y desencuentros por sus comentarios sexistas, no se puede dejar de admirar al lector voraz, al escritor irreverente, al ateo confeso y particularmente al poeta de formación marxista que se inició cuando el Ché no era todavía una camiseta.

“Desde sus primeros libros se reconocía al poeta cuya voz nació de la divina salsa, de ahí el habla cotidiana y los decires, lo que nos habla de un poeta más auditivo que visual, y menos sensual, que escucha sus calles, mercados y burdeles, que registra sus hechos y dichos, y hasta el movimiento de los vecinos que intuye desde la ventana de su departamento”.

Sobre el poeta homenajeado otro amigo y poeta, Jeremías Marquines, agradeció a los amigos y las autoridades, por estar en la celebración de un señor que es un poeta imprescindible, formador de poetas, y un viejo irreductible que sirve de ejemplo de lo que es y debe de ser un poeta: dedicado, necio, ideal, fiel con la poesía y amigo extraordinario.

Ante el público que se dio cita en el foro principal de la FUL Tabasco, entre los que destacaron autoridades universitarias y personalidades culturales, Marquines señaló que es difícil hablar de un poeta y mucho más difícil hablar de su viejo amigo Fernando Nieto, pero, “acepté la proposición de estar aquí y quiero iniciar diciendo que no sé cómo nació la amistad con este hombre difícil que, pese a los años, sigue con su duro y dale como poeta vanguardista y romántico de closet”.



AUTOMATIZACIÓN DE INSTITUCIONES PÚBLICAS

Las tecnologías de información han cambiado vertiginosamente la operación de las empresas e instituciones que las han aplicado correctamente, logrando sustanciales mejoras en el desempeño de sus actividades y funciones.

De esta manera contará con información estadística que apoye la administración de denuncias, visitadurías y recomendaciones hacia este organismo.

Investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco desarrollaron una plataforma web y un sistema informático para la Comisión Estatal de Derechos Humanos.

**UJAT**UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO**UJAT
CONCIENCIA**

"ESTUDIO EN LA DUDA, ACCIÓN EN LA FE"

Al Rescate de la "Laguna de las Ilusiones"

Por su belleza escénica, ser un importante pulmón de la ciudad y refugio de una gran cantidad de organismos acuáticos, aves y animales terrestres, fue declarada desde 1995 como "Área Natural Protegida".

El aumento de los asentamientos humanos y las descargas de aguas residuales residenciales han derivado en un decrecimiento del cuerpo lagunar, trayendo como consecuencia la pérdida de especies animales y vegetales, por lo que investigadores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco establecen una plantación de árboles nativos para restaurar la vegetación natural de la laguna y sus alrededores.

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

Dirección de Difusión y Divulgación Científica y
Tecnológica Tel. (993)3 58 15 00 Ext.5037



UJAT

UNIVERSIDAD JUÁREZ
AUTÓNOMA DE TABASCO

"ESTUDIO EN LA DUDA ACCIÓN EN LA FE"



SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN,
POSGRADO Y VINCULACIÓN

DIRECCIÓN DE DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



Revistas universitarias



INFORMACIÓN GENERAL
Departamento Editorial de Revistas Científicas



Teléfono: 358 15 00 Ext. 5040 y 5041

Av. 27 de febrero # 626, Col. Centro, Villahermosa, Tabasco, México. CP 86000

revistas.ujat.mx

revistas universitarias@ujat.mx