



Lunes 16 de octubre de 2006

Año 3 Número 43



INSTITUCIÓN

Inscribirán con letras doradas nombre de la UJAT en el Congreso del Estado

■ 3



INSTITUCIÓN

Entrega Rectora Modelo Matriz Insumo Producto al Gobierno Estatal

■ 5

EXPERTOS SUMAN LA MATEMÁTICA AL DESARROLLO NACIONAL

Más de 2 mil estudiosos de las ciencias exactas se congregaron durante el XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana celebrado este año en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, donde intercambiaron conocimientos con ponentes reconocidos a nivel internacional.

■ 11

CONTENIDO

Institución 3

Investigación 7

Academia 9

Universitarios 14

Cultura 16

Agenda 19

Portada:

Conferencia “El infinito y sus intimidades” impartida por el M. C. Rafael Rojas Barbachano en el Teatro Universitario de la UJAT. Fotografía: Tomás E. Pérez

La **Gaceta Juchimán** es una publicación quincenal de la Dirección de Relaciones Públicas y Difusión de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Para cualquier información, dudas o sugerencias sobre los contenidos comunicarse al teléfono 3 14-06-98 o enviar un correo electrónico a direccion.drp@ujat.mx

EDITORIAL

Reconocimiento a las aportaciones

La reciente aprobación del Decreto para inscribir el nombre de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) con letras doradas en el H. Congreso del Estado por parte de los diputados de la LVIII Legislatura, representa un honor que se suma al Reconocimiento a la Calidad Educativa entregado por la Secretaría de Educación Superior a la Rectora M.A. Candita Gil Jiménez.

Esta distinción, que corresponde a grandes personalidades como el poeta Carlos Pellicer Cámara y los ex Gobernadores Tomás Garrido Canabal y Carlos A. Madrazo Becerra, entre otros, nos enorgullece plenamente a quienes conformamos la familia universitaria.

La influencia que la Máxima Casa de Estudios ha tenido para el desarrollo estatal no se detiene al formar profesionales de calidad, sino que se multiplica con los conocimientos científicos y tecnológicos que sus profesores investigadores generan para brindar soluciones viables a problemas que aquejan a los diversos sectores sociales.

Gracias al trabajo colegiado, y al liderazgo y visión de nuestra Rectora, cada vez somos más competitivos a nivel nacional e internacional. El compromiso es persistir en el camino de la calidad académica y capitalizar los valores que han distinguido a nuestra Casa de Estudios, para que las generaciones posteriores puedan gozar del prestigio de estudiar en una Universidad de Calidad.

Sobre la Máxima Casa de Estudios recae hoy una triple responsabilidad de la que estamos concientes: preservar el conocimiento, cuidar su transmisión y estimular su producción en beneficio del Estado y la Región.

Por ello, aunque el legado del Alma Máter es palpable en la medida que Tabasco avanza hacia la modernidad, grabar su nombre en el recinto legislativo será la huella indeleble de sus aportaciones en los tiempos futuros.

Testigo y protagonista de la transformación del Estado, primero como Instituto Juárez, después como Universidad Juárez de Tabasco, y 46 años atrás como Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, nuestra Casa de Estudios ha forjado, a base de voluntad y constancia, su historia como baluarte de la educación superior.

Gaceta Juchimán

DIRECTORIO

M.A. Candita V. Gil Jiménez RECTORA	L.C.P. Marina Moreno Tejero SECRETARIA DE FINANZAS	L.A.E. Germán Vidal Arenas SECRETARIO TÉCNICO DE RECTORÍA	L.C. Erasmo Marín Villegas COORDINADOR DE LA GACETA JUCHIMÁN
M.P.E.S. María Isabel Zapata Vásquez SECRETARIA DE SERVICIOS ACADÉMICOS	M.T.I. Pedro E. Azuara Arechederra DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	C.P. Fabiola Pedrero Jiménez COORDINADORA DEL VOLUNTARIADO UNIVERSITARIO	L.C. Dulce María Flores de la Cruz EDITORA
Dr. José Manuel Piña Gutiérrez SECRETARIO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	M.A. Pánfilo Morales de la Cruz CONTRALOR GENERAL	C.D. María Cristina Cerda Tirado DIRECTORA DE RELACIONES PÚBLICAS Y DIFUSIÓN	L.C. Alejandra Barragán Reyes L.C. Gustavo A. Pérez Mendoza L.C. Tomás E. Pérez Mendoza FOTOGRAFÍA E INFORMACIÓN
	M.D.P. Ulises Chávez Vélez ABOGADO GENERAL	L.C. Pedro L. Hernández de la O JEFE DE INFORMACIÓN	

INSCRIBIRÁN NOMBRE DE LA UJAT CON letras doradas en el Congreso del Estado

El dictamen para inscribir el nombre de la Máxima Casa de Estudios fue aprobado de manera unánime por los diputados de la LVIII Legislatura

El nombre de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) quedará inscrito para la posteridad con letras doradas en el interior del H. Congreso del Estado, honor merecido por el impulso que a lo largo de su historia ha brindado al desarrollo de la ciencia y la cultura, así como al mejoramiento de la educación y el nivel de vida de los tabasqueños.

En sesión ordinaria, el pasado jueves 5 de octubre los diputados de la LVIII Legislatura aprobaron por unanimidad el dictamen presentado por la Comisión Permanente de Justicia y Gran Jurado, leído por la representante del Partido Revolucionario Institucional (PRI), Lic. Yenny Magdalena Rodríguez Aguilar.

Destacó que la UJAT, que hoy dirige acertadamente la M.A. Candita Gil Jiménez, constituye un baluarte en materia educativa, y la reconoció como una universidad que durante más de un siglo ha formado a los profesionistas de la entidad, estableciéndose como ejemplo académico y proyecto cultural.

“Los antecedentes de la educación superior de Tabasco nos llevan a reconocer el largo y fructífero camino que ha recorrido la UJAT para consolidarse entre las mejores universidades del país”, precisó Rodríguez Aguilar ante la comunidad universitaria y el público asistente.

Finalmente, resaltó también los logros obtenidos por la Máxima Casa de Estudios, que hoy ofrece a sus estudiantes 33 licenciaturas evaluadas por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, 22 de ellas ubicadas el Nivel 1 de calidad académica, y otras dos avaladas por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior.



La UJAT compartirá el espacio derecho del Recinto Legislativo con ilustres personajes tabasqueños como Carlos A. Madrazo Becerra, Carlos Pellicer Cámara y Tomás Garrido Canabal.



La Diputada del PRI hizo un recuento de la historia de la Universidad.

De esta manera, el nombre de la UJAT compartirá el espacio derecho del Recinto Legislativo con la fuerza de la palabra de Carlos A. Madrazo Becerra; la poesía de Carlos Pellicer Cámara; el racionalismo de Tomás Garrido Canabal; la lealtad a las instituciones emanadas del pueblo de José María Pino Suárez, y la libertad de expresión de Félix Fulgencio Palavicini.

UJAT, en la dinámica de mejora y perfeccionamiento: Diputados
Entrevistados al respecto, el

diputado de la Fracción Parlamentaria del PRI, Ing. Salvador Cerna Gil, dijo que el hecho de que el nombre de la UJAT permanezca con letras doradas en el Congreso del Estado, es un reconocimiento a los profesionistas que ha formado a lo largo de muchas generaciones. “Esta Casa de Estudios es una caja de resonancia de las ideas y pluralidad, que siempre está inmersa en la dinámica de mejora y perfeccionamiento”, dijo.

A su vez, la legisladora del PRD, Nidia Naranjo Cobián, señaló que es innegable que se trata de rendirle honor a la institución de educación superior líder de Tabasco, la cual ha dado un gran aporte al Estado, “es el Alma Máter de nuestra sociedad”.

Luego de exaltar la entrega que la M.A. Candita Gil Jiménez ha puesto en su gestión al frente de esta Casa de Estudios, la representante del PAN, Dora María Scherer Palomeque, sostuvo que la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco es sin duda una fuerza para el desarrollo estatal, ya que de ella egresan muchos profesionales competitivos.

■ Gustavo Pérez Mendoza.

“LA UJAT CONSTITUYE UN BALUARTE EN MATERIA EDUCATIVA PORQUE DURANTE MÁS DE UN SIGLO HA FORMADO A LOS PROFESIONISTAS DE LA ENTIDAD, ESTABLECIÉNDOSE COMO EJEMPLO ACADÉMICO Y PROYECTO CULTURAL”.

Lic. Yenny Magdalena Rodríguez Aguilar
Diputada del PRI

EVALÚA EL CACECA CARRERAS económico administrativas

Los pares académicos de este organismo acreditador emitirán un informe sobre las licenciaturas en Contaduría Pública, Administración y Relaciones Comerciales

Para continuar el proceso de acreditación de las licenciaturas en Contaduría Pública, Administración y Relaciones Comerciales, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), recibió a miembros del Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración (CACECA), que del 4 al 6 de octubre realizaron una vista de trabajo en la División Académica de Ciencias Económico Administrativas (DACEA).

Al respecto, la Coordinadora de estos trabajos, M.A. Martha Gabriela Márquez García, reconoció que la DACEA ha obtenido logros palpables en los últimos años, "una de sus principales fortalezas es que ha ubicado todos sus programas en el Nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), lo que habla del interés por brindar una formación de acuerdo a la dinámica del entorno".

Manifestó que para la acreditación es fundamental el respaldo que las autoridades universitarias imprimen "como en el caso de la UJAT, donde el trabajo de la Rectora de la UJAT, M.A. Candita Gil Jiménez, ha sido clave para fortalecer el modelo educativo y establecer procesos de mejora continua que permiten a los estudiantes desempeñarse con éxito a nivel nacional e internacional".

Determinante impulso a la investigación

Al término de la evaluación, Márquez García destacó el trabajo que en materia de Investigación y Vinculación está realizando la DACEA, "esta función es la base de una institución de educación superior pública, ya que si no se investiga quiere decir que no existe un vínculo con lo que pasa en el entorno, y en ese sentido la



Los evaluadores del organismo acreditador reconocieron la calidad académica y la competitividad de los profesores de la DACEA.

“LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEBEN ESTAR INMERSAS EN LA DINÁMICA DE LA CALIDAD PARA SER COMPETITIVAS, SI NO ESTÁN INTERESADAS EN EVALUARSE Y ACTUALIZARSE, QUEDARÁN REZAGADAS.”

M.A. Martha Gabriela Márquez García

Coordinadora de Evaluación del CACECA

UJAT está dando la pauta para mejorar y darle al mercado lo que realmente está requiriendo".

Luego de reconocer que la calidad de los profesores de esta División es suficiente para sacar adelante sus programas de estudio, la Coordinadora de esta evaluación señaló que hoy las instituciones de educación superior deben estar inmersas en la dinámica de la calidad para ser competitivas, "si no están interesadas en evaluarse y actualizarse, o en cubrir los requerimientos que demanda el campo laboral a los egresados, quedarán inevitablemente rezagados".

Reconocidos pares académicos nacionales

Entre los especialistas que visitaron la UJAT estuvieron, Mtra. Yadira Maritza González Aguilar de la Universidad Nacional Autónoma de México; Mtro. Francisco Viramontes Viramontes de la Universidad Tecnológica del Estado de Zacatecas; C.P. César A. Luque Guerrero del Instituto Po-

litécnico Nacional y C.P. Juan Sánchez Osorio de la Universidad Autónoma de Tlaxcala.

De igual manera, el Mtro. José de Jesús Tapia Muñoz del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Querétaro; Mtra. Dolores Mendoza Vargas de la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl; Dr. Horacio Mercado Vargas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y Mtro. Mario Antonio Zaragoza Silva, experto del CACECA.

Este grupo de pares académicos realizó un recorrido por las instalaciones de la DACEA, donde sostuvieron entrevistas con estudiantes, profesores, personal administrativo y autoridades universitarias, con el propósito de emitir un informe que servirá a la Comisión Dictaminadora del CACECA para determinar una calificación que lleve a la acreditación de las carreras, misma que será entregada a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

■ **Tomás E. Pérez**



La Rectora de la UJAT, M.A. Candita Gil Jiménez, hizo entrega del proyecto elaborado por los especialistas de la DACEA al Gobernador del Estado, Lic. Manuel Andrade Díaz.

ENTREGA UJAT INNOVADOR MODELO ECONÓMICO a Gobierno del Estado

El diseño de la Matriz Insumo-Producto es única en su tipo en todo el país, afirmó el Mandatario Estatal

Para que la entidad disponga de un innovador modelo económico que permita diseñar políticas públicas con base en estudios científicos y estadísticos, el 5 de octubre pasado la Rectora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), M.A. Candita Gil Jiménez, entregó al Gobernador del Estado, Lic. Manuel Andrade Díaz, la Matriz Insumo-Producto de Tabasco, que fue diseñada por especialistas de la Máxima Casa de Estudios.

En el marco de la Asamblea Plenaria Extraordinaria del Comité de Planeación para el Desarrollo de Tabasco (Copladet) que estuvo presidida por el Mandatario Estatal, Gil Jiménez afirmó que esta importante herramienta tiene la finalidad de contribuir al estudio objetivo de la interrelación entre los sectores, incluyendo el gubernamental, la población económicamente activa y las empresas, ya que "brinda un panorama detallado del comportamiento de los diversos ámbitos de la economía estatal".

Poco antes de hacer entrega del documento elaborado en base a una metodología recomendada por el Consejo Económico y Social de la Organización de Naciones Unidas, la Rectora refirió que dicho proyecto está avalado por tres años de investigación, durante los cuales se invirtieron más de 12 millones de pesos provenientes del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica (Conacyt) - Gobierno del Estado, así como de fondos concurrentes de la UJAT.

Por su parte, el Lic. Manuel Andrade Díaz aseguró que Tabasco es la única entidad del país que cuenta con una herramienta de desarrollo como la Matriz Insumo Producto, que servirá para concretar acciones de beneficio social. "Además, con este estudio pudimos consolidar el Sistema Estatal de Planeación Democrática, que aunado a la evaluación del Plan Estatal de Desarrollo, satisficieron más del 99 por ciento de nuestros compromisos sociales", apuntó.

"Hoy nos sentimos muy orgullosos de haber confiado en nuestra Máxima Casa de Estudios la elaboración de este valioso proyecto, en el que también se establecen las relaciones con los demás estados del país y con el extranjero," aseguró ante cientos de funcionarios públicos de los tres órdenes de gobierno, así como de académicos reunidos en el Centro de Convenciones Tabasco 2000.

Por último, el Mandatario afirmó que como hasta ahora, la planeación debe seguir siendo el eje del Gobierno Estatal, ya que permite ejercer los recursos de manera adecuada y dar solución a los principales problemas que aquejan a la ciudadanía.

Al evento también asistieron el Presidente del INEGI, Dr. Gilberto Calvillo Vives; el Secretario General del Conapo, Mtro. Octavio Mojarro Dávila; y el Coordinador General del Copladet, Lic. Ramón Rodríguez Zentella; quienes reconocieron los aportes de la Matriz Insumo Producto, así como los resultados obtenidos en materia de investigación estadística alcanzados por el Gobierno del Estado.

■ Gustavo A. Pérez

Instrumento de análisis

Al hablar sobre la trascendencia de impulsar un proyecto como la Matriz Insumo Producto para Tabasco, la Profesora de la UJAT y Coordinadora del mismo, M.E. Aída Beatriz Armenta Ramírez, destacó que este proceso es el primero que se lleva a cabo en México.

"En general se trata de un instrumento de análisis que al considerar simultáneamente costos de producción, valor agregado y consumo, admite la realización de simulaciones sobre las consecuencias de distintas políticas de inversión, gasto y fomento", precisó.

Luego de agradecer la asesoría del Profesor Investigador de la Universidad de Santiago de Chile, Dr. Hernán Andrés Frigolett Córdova, Armenta Ramírez explicó que entre los principales resultados de este trabajo destacan que es un modelo que puede ser aplicado por otras entidades federativas, coadyuva a la formación de capital humano, fomenta el intercambio interinstitucional y posee información valiosa sobre los productores del sector primario, agropecuario, forestal y pesca, así como una valoración de su actividad económica.

"Es un aporte que la Universidad realiza al Estado, con miras a que su desarrollo futuro se dé en forma integral y en beneficio de la población, que podrá contar con más oportunidades de empleo y mejores remuneraciones económicas", concluyó.

LICENCIATURAS DE DACS SE PERFILAN a la acreditación

El Nivel 1 que otorgaron los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) a las carreras de Medicina y Psicología, representa un avance sustancial para acreditar el cien por ciento de los programas educativos que se imparten en la División Académica de Ciencias de la Salud (DACs).

Así lo informó la Directora de la DACs, M.B. María Asunción Ramírez Frías, al rendir su IV Informe de Actividades en presencia de la Rectora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), M.A. Candita Gil Jiménez, así como de autoridades universitarias, profesores y alumnos.

Destacó que mediante evaluaciones externas, la DACs cuenta con el 80 por ciento de sus programas educativos evaluados y reconocidos por organismos nacionales. De igual forma, se establecieron convenios con Cuba y España para impartir posgrados de alto nivel por extensión.

Ramírez Frías dio a conocer que la oferta educativa de posgrado se incrementó en un 30 por ciento con la creación de cuatro Especialidades y dos maestrías en modalidad semipresencial; además de que a partir de mayo del presente año, la Maestría en Ciencias en Salud Pública de la DACs se imparte en la Ciudad de Mérida, Yucatán, a 32 profesionales del Sector Salud en convenio con los Servicios de Salud de ese

estado.

“Los resultados son producto del trabajo de una comunidad de alumnos, empleados, profesores y autoridades que tienen visión de futuro y cada día muestran su compromiso con esta noble institución que hoy se ubica entre las 16 mejores universidades del país”, añadió.

Luego de reconocer los logros obtenidos por la DACs en este periodo, la Rectora de la UJAT, M.A. Candita Gil Jiménez, exhortó a sus profesores y alumnos a redoblar esfuerzos para conseguir la acreditación de sus licenciaturas, ya que las metas trazadas en el Plan de Desarrollo Institucional 2004-2008 están más cercanas que nunca.

“Es muy grato saber que el 75 por ciento de esta planta docente cuenta con posgrado; que la vinculación, difusión y presencia de la DACs en los ámbitos estatal, nacional e internacional se ha incrementado y que el Sistema Bibliotecario de esta División tiene la certificación bajo la Norma ISO 9001:2000”, dijo.

Por nuestra parte, agregó, apoyaremos las labores que contribuyan a brindar mejores espacios educativos, con obras como el Centro de Cómputo que brindará servicios pertinentes y adecuados para aprovechar la acelerada afluencia informativa que hoy vivimos.

■ Gustavo A. Pérez



El M.C. Raúl Guzmán León tomó protesta de ley como Director de la DACs

NOMBRAN NUEVO DIRECTOR DE Ciencias de la Salud

El M.C. Raúl Guzmán León se desempeñará en el cargo durante el periodo 2006-2010

El Profesor Investigador M.C. Raúl Guzmán León fue nombrado el pasado 11 de octubre Director de la División Académica de Ciencias de la Salud (DACs) para el periodo 2006-2010, en sucesión de la M.B. María Asunción Ramírez Frías.

Reunidos en Sesión Ordinaria que tuvo como invitada de honor a la Rectora de la UJAT, M.A. Candita Gil Jiménez, el Presidente de la H. Junta de Gobierno, Arq. Agustín Centurión Hidalgo, tomó protesta de ley al nuevo Director, quien en su plan de trabajo contempla privilegiar el fortalecimiento de los programas académicos, la consolidación de la planta docente y el desarrollo integral de la DACs.

“Más que una labor administrativa, este cargo representa la oportunidad de servir y velar por los intereses de la comunidad universitaria”, señaló Centurión Hidalgo al realizar el nombramiento con fundamento en el Artículo 19, Fracción III de la Ley Orgánica de la UJAT al M.C. Raúl Guzmán León, quien es catedrático de la Máxima Casa de Estudios desde hace más de 26 años.

Luego de clausurar la sesión y exhortar a continuar los esfuerzos por la mejora continua, la M.A. Candita Gil Jiménez agra-

decó la participación de los profesores Dr. Renán García Falconi y M.C. José Luis Fernández Guzmán, quienes formaron parte de la terna para relevar la Dirección de la DACs, e hizo un reconocimiento a la labor desempeñada por la Mtra. María Asunción Ramírez Frías durante los años al frente de esta División Académica.

Raúl Guzmán León es Médico Cirujano y Maestro en Ciencias en Salud Poblacional con énfasis en Gerencia por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y es miembro activo del Programa Permanente de Actualización Médica y de su Asesoría Profesional Especializada. Se ha desempeñado en cargos administrativos dentro de esta Casa de Estudios, como en la Jefatura de Servicios Médicos y la Coordinación de Estudios Básicos en la DACs.

En su propuesta de trabajo como Director de la División Académica de Ciencias de la Salud, Guzmán León plantea como ejes estratégicos para los próximos cuatro años el mejoramiento del proceso educativo, la acreditación de las licenciaturas y posgrados, así como la certificación de los procesos.

“Trabajaremos para fortalecer el vínculo con los egresados y los organismos empleadores, por la mejora de la infraestructura, además de la investigación y la gestión”, mencionó.

■ Alejandra Barragán



La M.B. María Asunción Ramírez Frías rindió su IV informe de Actividades.

APRUEBAN OCHO NUEVOS PROYECTOS en Fondos Mixtos Conacyt-Gobierno

Ahora suman 42 investigaciones que especialistas de la Máxima Casa de Estudios realizan con el auspicio de este fideicomiso

En fechas recientes, ocho nuevos proyectos de investigación de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) fueron aprobados por el Fondo Mixto del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y el Gobierno del Estado de Tabasco, cifra que eleva a 42 el número de proyectos vigentes que profesores investigadores realizan con el auspicio de este fideicomiso.

En la primera convocatoria de este año, recordó la Directora de Investigación y Posgrado (DIP), M.C. Teresa Ramón Frías, se aprobaron siete proyectos que han impactado sobre todo en la infraestructura para investigación de las Divisiones Académicas, y en la formación de recursos humanos dentro de los programas de posgrado que se imparten en nuestra Alma Máter.

En la última convocatoria del Fondo Mixto se sumaron otros ocho, agregó, que fortalecerán diversas áreas, por ejemplo el Sistema de Información Científica y Tecnológica en línea para la investigación y la Formación de Recursos Humanos del estado que lidera esta Casa de Estudios.

“Este contempla la creación de una bases de datos en línea, donde nuestra Casa de Estudios e instituciones como los colegios de la Frontera Sur y el de Posgraduados; el Inifap; el Tecnológico de Estudios Superiores de Comalcalco y el de los Ríos, podrán consultar y compartir información de documentos y revistas, entre otros”, detalló.

Ramón Frías dijo también que desde el 2002, año en que el Conacyt estableció con Tabasco esta dinámica de aportaciones financieras para apoyar el desarrollo científico y tecnológico local, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco se ha

INVESTIGACIÓN EN CRECIMIENTO		
Proyectos aprobados en la Convocatoria 2006-02 del Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Estado de Tabasco:		
División/Área	Proyecto	Responsable Técnico
DACBiol	Caracterización de cuencas hidrológicas (microcuencas), en el estado de Tabasco	M. en C. Adalberto Galindo Alcántara
DACA	Identificación y caracterización de los Sistemas silvopastoriles del estado de Tabasco	M. en C. Noel Mauricio Maldonado García
DACA	Cultivo semi-intensivo y procesamiento del caracol tote (Pomacea flagellata)	M. en C. Fernando Víctor Iriarte Rodríguez
DACEA	Impacto de la política publica en la generación de empleos para mujeres en Tabasco 1995-2005	M. en C. Concepción Reyes de la Cruz
DACEA	Diagnóstico de la competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas en el estado de Tabasco	Dr. Juan José Chablé Sangeado
DACEA	Las mujeres indígenas de Tabasco. Una mirada desde afuera y su sentir desde adentro	M. en C. Leticia Rodríguez Ocaña
Ext. Ríos	Modelo multidisciplinario para el establecimiento de una Granja de reproducción, producción y elaboración de subproductos alimenticios de la mojarra tenhuayaca (Petenia Splendida), en la Región de los Ríos del estado de Tabasco	Lic. José Alfredo de la Cruz Narváez
DIP	Sistema de Información Científica y Tecnológica en línea para la Investigación y la Formación de Recursos Humanos del estado de Tabasco	M.A. Candita Victoria Gil Jiménez



Los proyectos aprobados por Fondos Mixtos han fortalecido la infraestructura para la investigación en la Universidad.

caracterizado por tener una mayor respuesta a las convocatorias.

“Incluso a nivel nacional, la UJAT representa la institución con mayor número de participantes, es decir, de profesores que solicitan o tienen proyectos aprobados por los Fondos Mixtos, y

por consiguiente, a nivel estatal es la que desarrolla mayor número de investigaciones”.

Los Fondos Mixtos son un instrumento que fue creado para apoyar el desarrollo científico y tecnológico de los estados a través de aportaciones financieras entre los gobiernos federal y

estatal por medio del Conacyt, y su propósito es resolver mediante la investigación los problemas que aquejan a las entidades.

En el caso de la UJAT, nuestros proyectos están enfocados a varias áreas, como el turismo sustentable, el manejo adecuado de los cultivos de especies con potencial alimenticio en Tabasco (caracol tote, mojarra tenhuayaca, etc.), y la identificación de las áreas de pastoreo en Tabasco, así como el impacto de las políticas públicas en los empleos para las mujeres tabasqueñas, abundó la Directora de la DIP.

“El rostro de nuestra Universidad es ahora la de una institución de educación superior que forma recursos humanos capacitados, pero que también genera conocimientos; de una institución colegiada que hace investigación y obtiene resultados porque está integrada por investigadores reconocidos a nivel internacional”, concluyó Ramón Frías.

■ Alejandra Barragán

CIENCIA EN CORTO

Empresa mexicana produce novedosos autos híbridos

Con el apoyo del Conacyt, la empresa mexicana Vehizero trabaja en el diseño y construcción de dos vehículos eléctricos híbridos que emiten menos contaminantes y no generan ruido; uno de ellos podría ser utilizado para transportar mercancía y el otro como taxi.

Ambos autos funcionan combinando energía almacenada en un banco de baterías, con otra generada por un motor de combustión interna a pesar de que su arquitectura es distinta, ya que el vehículo de carga es un híbrido serial y el taxi uno paralelo.

(Fuente: AG)

Una Hormiga logra récord de velocidad corporal

Una investigación de científicos de las universidades de Illinois y California, ha develado que la hormiga *Odontomachus bauri*, es capaz de mover sus mandíbulas con una rapidez única, lo que la dota de grandes capacidades defensivas y de ataque.

Utilizando un sistema de captación de imágenes de alta velocidad, los investigadores constataron que las mandíbulas de esta hormiga que se encuentra a lo largo de América Central y del Sur, se cierran en menos de un milisegundo, aproximadamente 137 kilómetros por hora.

(Fuente: University of Illinois)

Identifican en el cerebro causa de comer en exceso

Investigadores del Laboratorio Nacional Brookhaven del Departamento de Energía de Estados Unidos encontraron evidencias de los mecanismos a través de los cuales interactúan el cerebro y el estómago con las emociones que provocan comer en exceso.

Mediante observaciones a las respuestas del cerebro humano a los mensajes de "saciamiento" enviadas por el cerebro a través de un dispositivo implantado que estimula al estómago, identificaron los circuitos cerebrales que motivan el deseo de comer en exceso en personas obesas.

Fuente: (El Universal)



El Profesor Investigador de la DAIA, Dr. José Guadalupe Fabián Rivera, dio detalles del proyecto a las autoridades universitarias y de gobierno.

PRESENTAN DISEÑO HIDRÁULICO para prevenir inundaciones

El modelo a escala con compuertas para estudiar el comportamiento del río Pichucalco fue realizado en la DAIA

Como parte del Proyecto Integral Contra Inundaciones, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) entregó a la Secretaría de Comunicaciones Asentamientos y Obras Públicas (SCAOP), el informe final del "Estudio en Modelo Físico de la Estructura de Control del Río Pichucalco, Municipio de Centro del Estado de Tabasco", realizado por investigadores de la División Académica de Ingeniería y Arquitectura (DAIA).

Durante la ceremonia efectuada el 10 de octubre, la Rectora de la UJAT, M.A. Candita Gil Jiménez, destacó que "la investigación hidráulica de alto nivel que desarrollan los profesores y los

alumnos de la máxima casa de estudios hoy rinde frutos, y al mismo tiempo permite aportaciones prácticas y viables a la solución de problemas que aquejan a la sociedad".

Ante los titulares de la SCAOP, Arq. Jesús Tapia Mayans, y de la Secretaría de Desarrollo Social y Protección al Medio Ambiente, Profa. Graciela T. de Cobo, así como del Gerente Estatal de la Comisión Nacional del Agua, Ing. Luis Granados Pacheco; la Rectora agradeció al gobierno estatal la confianza depositada en la Universidad para llevar a cabo acciones de protección ciudadana.

Al presentar los resultados de esta investigación, el Coordinador Adjunto del Proyecto y Profesor de la DAIA, Dr. José Guadalupe Fabián Rivera Trejo, precisó que la finalidad al elaborar un modelo a escala con compuertas es estudiar

el comportamiento hidráulico del río Pichucalco, mismo que facilitará el drenaje del río Carrizal y disminuirá el riesgo de inundaciones.

Posteriormente, Rivera Trejo invitó a las autoridades universitarias y estatales a realizar un recorrido por el Laboratorio de Hidráulica de la DAIA, donde con el apoyo del Instituto de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, se construyó una mesa con arena de río que tiene las dimensiones apropiadas para detectar posibles problemas de erosión y socavación en la obra de control.

Por su parte, el Director de la DAIA, M.I.H. Pedro Antonio Sánchez Ruiz, comentó que la realización de acciones específicas en materia hidráulica, le han permitido a esta División Académica fortalecer el trabajo de los cuerpos académicos.

■ Gustavo A. Pérez

Realizan XVI Foro Estatal de Física

Líneas de investigación de vanguardia como el tema de nanopartículas y cuasicristales, fueron abordadas por especialistas nacionales en el marco del XVI Foro de Física que la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco organizó del 18 al 22 de septiembre pasado en la División Académica de Ciencias Básicas (DACB).

En el desarrollo de estos cursos participaron como ponentes el Dr.

Miguel Ávalos Borja, del Centro de Ciencias de la materia condensada UNAM-Ensenada; y el Dr. Horacio Navarro Chávez, del Instituto de investigaciones en materiales de la UNAM; quienes puntualizaron que los desafíos que afronta la Física hoy en día son amplios y rompen las barreras interdisciplinarias.

A su vez, el Dr. Víctor Romero Rochín, del Instituto de Física de la UNAM, quien dentro de la Cátedra

extraordinaria Roberto Herrera Hernández impartió la conferencia: La existencia de los átomos: uno de los trabajos de Einstein en 1905, consideró que "es asombroso el nivel de conocimiento que hemos llegado a adquirir sobre las partículas más elementales de las que estamos hechos, y sobre la estructura general del Universo, donde la Física ha profundizado".

■ Gustavo A. Pérez

EXPONEN AVANCES TECNOLÓGICOS EN Congreso Nacional de Informática 2006

El foro tuvo como invitados a ponentes de talla internacional y reunió a especialistas, profesores y estudiantes de diversas universidades del país

Hoy en día, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) asume el reto de modernizarse constantemente para aprovechar al máximo todos los adelantos científicos, en aras del progreso y en beneficio de la sociedad, afirmó la Rectora M.A. Candita Gil Jiménez, al inaugurar el pasado 27 de septiembre las actividades del Congreso Nacional de Informática y Sistemas Computacionales (CONAIS) 2006.

En el Teatro Universitario, Gil Jiménez se congratuló por fungir como sede de éste foro que "constituye un espacio idóneo para conocer y analizar los avances más recientes en materia de Inteligencia Artificial; Redes y Sistemas Distribuidos; Ingeniería de Software, así como las tecnologías de punta aplicadas al campo de la Información".

En presencia del Director de la División Academia de Informática y Sistemas (DAIS) Ing. Rubicel Cruz Romero, así como de las diversas autoridades de la Máxima Casa de Estudios que se dieron cita en el acto inaugural, felicitó a los participantes y a quienes hicieron posible este encuentro.

Con ello, refirió, se demuestra que en la UJAT hay conciencia de la profunda responsabilidad de formar profesionales altamente calificados en la administración de tecnología informática y la creación de paquetería dirigida al mejoramiento de las organizaciones modernas, pues sólo así, los egresados podrán insertarse adecuadamente al campo laboral.

A un día que esta institución recibió el Reconocimiento a la Calidad Educativa por parte de la SEP, la Rectora dio la bienvenida a los catedráticos e investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México; del Instituto Politécnico Nacional; de la Universidad Autónoma Metropolitana; del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, y de la Universidad



El Dr. David Koterkamp, Asesor de la NASA, ofreció la conferencia "La robótica en la exploración espacial".

Popular de la Chontalpa, así como estudiantes de más de diez instituciones nacionales y locales.

Agregó que este congreso es una excelente oportunidad, para que los asistentes compartan el conocimiento y la experiencia de personajes reconocidos en el país y el extranjero. "Todo con el fin de que apliquen herramientas de vanguardia que despierten el interés del sector público y privado, por su posible impacto en el mejoramiento de nuestro entorno".

Ponentes internacionales

En esta convención, que se desarrolló del 27 al 29 de septiembre, la Máxima Casa de Estudios tuvo como ponentes a destacadas figuras del ámbito de la informática y telecomunicaciones, como el Dr. David Koterkamp, Asesor de la National Aeronautics and Space Administration (NASA); quien ofreció una conferencia sobre "La robótica en la exploración espacial".

Asistió también, el Dr. Germán Larrazábal, Catedrático de la Universidad de Carabobo, Venezuela; quien habló sobre la "Modelación geológica con aplicaciones distribuidas para exploración petrolera".

■ **Tomás E. Pérez**

Emergente, evolución científica en México

Es urgente que las instituciones de educación superior orienten a sus estudiantes para que una vez que concluyan sus estudios se interesen por la investigación e incrementen sus conocimientos, propuso el investigador del Instituto Tecnológico Superior de México (ITESM), Campus Morelos, Juan Frausto Solís.

Al ofrecer la conferencia "Aplicaciones novedosas de optimización combinatoria", en el marco del Congreso Nacional de Informática y Sistemas (CONAIS) 2006, el experto afirmó que por fortuna sí hay estudiantes interesados en la ciencia. "Existen proyectos para vacunas, trasplantes y algunos otros sobre robótica, pero es un país joven en investigación y los resultados son aún modestos".

Ante estudiosos, profesores y alumnos del área informática que se dieron cita en el

Teatro Universitario, Frausto Solís lamentó que se asigne poco presupuesto para este campo, "es sumamente necesario incrementar el presupuesto a las instituciones de educación superior".

De igual manera, refirió que a diferencia de los países europeos, en México pocos profesionistas cursan una maestría o doctorado luego de concluir su licenciatura. "La universidad debería ser el motor que oriente a los jóvenes para continuar actualizándose, debe inculcar una visión a futuro sobre los beneficios personales y sociales que proporciona el conocimiento en general".

Finalmente, reconoció que congresos como el CONAIS dan constancia del esfuerzo para implementar una cultura por la investigación y el estudio de posgrados.

■ **Tomás E. Pérez**

ANALIZAN DESARROLLO CIENTÍFICO durante el gobierno Juarista

El quinto Coloquio Juarista contó con la presencia del Profesor Emérito de la UNAM, Dr. Juan Manuel Lozano Mejía

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) llevó a cabo el 28 y 29 de septiembre pasado, el quinto de siete Coloquios Juaristas denominado “La ciencia en la época de Juárez”, el cual contempló una mesa redonda y dos conferencias magistrales a cargo del Dr. Juan Manuel Lozano Mejía, uno de los grandes pioneros de la investigación y la enseñanza de la Física en México.

El programa de este evento, que forman parte de los festejos que la UJAT realiza para conmemorar el Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas, fue abierto el jueves 28 con una mesa redonda que encabezaron los profesores investigadores de la División Académica de Ciencias Básicas (DACB), Dr. Alejandro González Sánchez, C.D. Jorge A. Bernal Arroyo y Fís. Santiago Méndez Pérez, que fue presenciada por alumnos de las carreras de Física, Química y Matemáticas.

Posteriormente, el jueves 28 en el auditorio Ing. Adolfo Palavicini Álvarez de esta misma División, el Profesor Emérito de la Universidad Nacional Autónoma de México, Dr. Juan Manuel Lozano Mejía, impartió la conferencia “Juárez y la física de su época”, donde condujo a los espectadores por un recorrido sobre el desarrollo de la Física en



El Dr. Juan Manuel Lozano Mejía brindó dos conferencias magistrales en el marco del quinto Coloquio Juarista.

Europa y América, especialmente durante el siglo XIX.

“Pienso que la Física ha estado presente en el interés de los mexi-

canos desde hace cientos y miles de años; la mejor demostración es la existencia de pirámides que requieren de muchos conocimientos de esta ciencia para su edificación”, sostuvo a manera de introducción Lozano Mejía, quien figura entre los precursores de la Sociedad Mexicana de Física.

“La Física y el Quijote” fue la segunda conferencia realizada en el Instituto Juárez e impartida por el investigador del Instituto de Física, quien por más de medio siglo ha estado ligado a la investigación y la docencia en la UNAM, quien reconoce a este personaje literario como un forjador de la ciencia por sus debates intelectuales.

“Cuando estaba en la secundaria me enamoré de las Matemáticas, y en la preparatoria descubrí un nuevo amor: la Física, pero nunca tuve conflicto de infidelidades por ello, pues me percaté de que aunque no son lo mismo, ambas ciencias son compatibles; se llevan bien y es posible quererlas a las dos al mismo tiempo”, reflexionó

Lozano Mejía, quien se considera parte del grupo que defiende a las matemáticas porque ‘son muy bellas y además muy útiles’, dijo que si alguien considera lo contrario, “es porque no las ha entendido o no las conoce”, invitó a las nuevas generaciones a descubrir el mágico mundo de las “ciencias duras”.

■ Alejandra Barragán

Concluyen diplomados en docencia y en el área de Ciencias Biológicas

Para fortalecer sus habilidades en el ámbito de la docencia y adquirir nuevas estrategias didácticas, Profesores de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) participaron en los Diplomados en Docencia Universitaria, Desarrollo de Habilidades para la Práctica Docente, Fisiología Vegetal y Auditoría Ambiental, que fueron organizados por la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBiología).

En representación de la Rectora de la UJAT, M.A. Candita Gil Jiménez, el Director de la DAC-



Los profesores de la DACBiología están inmersos en la actualización permanente.

Biología, Dr. Wilfrido Miguel Contreras Sánchez, manifestó que esta

capacitación forma parte del esfuerzo por atender las reco-

mendaciones de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

“Como institución educativa, somos conscientes de esta exigencia y nos hemos preocupado por ofrecer las oportunidades y el apoyo adecuado para que nuestro personal académico, los egresados y el público en general, tengan las mejores opciones para seguir investigando y continuar actualizando sus conocimientos”, puntualizó.

■ Tomás E. Pérez

CONGRESO NACIONAL DEJA SEMILLA en favor de la Matemática en Tabasco

Durante la inauguración del XXXIX encuentro nacional de la SMM se realizó la entrega de premios Sotero Prieto y premios Sofía Kovalévskaja



Con la asistencia de dos mil participantes provenientes de diversas instituciones educativas del país, la semana del 2 al 6 de octubre se realizó en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) el XXXIX Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, que tuvo como propósito fomentar el estudio de las ciencias exactas en las nuevas generaciones.

Acompañado de la Rectora M.A. Candita Gil Jiménez, y del Presidente de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM) Dr. Alejandro Díaz Barriga Casales, el Gobernador de Tabasco, Lic. Manuel Andrade Díaz, puso en marcha la convención que reunió a investigadores, profesores y alumnos de escuelas y universidades de matemáticas de Hidalgo, Coahuila, San Luis Potosí, Querétaro, Jalisco, Sonora y el Distrito Federal, entre otras.

Durante la ceremonia de inauguración celebrada en el Teatro Esperanza Iris, la Rectora señaló que la Matemática es el lenguaje y la base fundamental de la Sociedad del Conocimiento del siglo XXI, y que nada del saber puede demostrarse si no cuenta con el recurso del método del razonamiento matemático.

El congreso que gustosamente albergó la UJAT, "constituye un excelente espacio para que la comunidad científica del país, y todos los interesados en esta ciencia, interactúen fraternal y académicamente con reconocidos especialistas", señaló Gil Jiménez en presencia de la Presidenta de la Fundación Sofía Kovalévskaja, Dra. Ann Hubner.

A su vez, el Presidente de la SMM detalló que en este XXXIX congreso participarían distinguidos investigadores y matemáticos de todos los niveles de estudio del



Cerca de dos mil estudiantes, profesores y estudiosos de la matemática participaron en la convención efectuada del 2 al 6 de octubre pasado.



Durante el evento se hizo entrega del Premio Sotero Prieto a la Mejor Tesis de Licenciatura en Matemáticas.

país, así como especialistas extranjeros, y que se efectuarían sesiones con la American Mathematical Society y con la Sociedad Boliviana de Matemática.

Premiación

Cabe destacar que en la inauguración también se hizo entrega del Premio Sotero Prieto a la Mejor Tesis de Licenciatura en Matemáticas a Renato Leriche Vázquez y Alfredo Hubbard Escalera, especialista de la Facultad de Ciencias y académico del Instituto de Matemáticas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), respectivamente.

De igual forma, se reconoció la investigación en matemáticas que realizan las mujeres mexicanas con el Premio Sofía Kovalévskaja, que

este año fue otorgado a Gabriela Campero Arenas, María de los Ángeles Sandoval y Alejandra Soria Pérez, también especialistas de la UNAM.

El recuento

Luego de la semana en que se realizaron cerca de ochocientas actividades, al clausurar el evento en nombre de la Rectora M.A. Candita Gil Jiménez, la Secretaria de Servicios Académicos de la UJAT, M.P.E.S. María Isabel Zapata Vázquez, agradeció la oportunidad que la SMM brindó a la Máxima Casa de Estudios para albergar esta convención, la más importante para la comunidad matemática del país.

"Compartir los conocimientos y experiencias de investigadores y especialistas que participaron en

este congreso, constituye un hecho memorable para la comunidad científica, docente e interesados en el campo de las ciencias básicas", señaló Zapata Vázquez.

Ante la Presidenta del Comité de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas, Dra. Radmila Bulajich Manfrino; del Director de la División Académica de Ciencias Básicas de la UJAT, M.C. Carlos Rogelio Beltrán Moha, y del Jefe del Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma Metropolitana, Dr. Carlos Sognoret Poillon; el Presidente de la SMM, Alejandro Javier Díaz Barriga Casales, hizo la numeraria del encuentro.

"Esperamos haber sembrado en Tabasco semillas a favor de la matemática, con las sesiones de Sólo para Jóvenes, las visitas a las escuelas y las conferencias de vinculación que además tuvieron presencia en la radio y en los medios impresos; así como las decenas de talleres que fueron impartidos por especialistas en el área", señaló.

Previo a la conclusión de la ceremonia y luego de agradecer a la UJAT que haya fungido como anfitriona del evento, la SMM proyectó un video promocional donde se exhortó a los asistentes a participar en la siguiente edición del Congreso Nacional de la SMM, que se realizará en octubre del 2007 en la Universidad Autónoma de Nuevo León, con sede en Monterrey.

■ Alejandra Barragán



Los participantes del XXXIX Congreso Nacional de la SMM intentaron comprender a través de la danza el complejo sistema dinámico.

UNA CIENCIA EXACTA CON ESPÍRITU y lenguaje de bella arte

Especialistas de diferentes ramas de esta ciencia exacta brindaron pláticas de vinculación en el Instituto Juárez

Emilio Lluis Puebla:
La base científica en la música

El lunes 2 de octubre, el Dr. Emilio Lluis Puebla afirmó que “la relación más importante entre la matemática y la música es que ambas son bellas artes y poseen características similares, además de que la primera provee una base científica con la que se puede comprender a la segunda”. Durante la conferencia *Matemática y Música: Dos “Bellas Artes”*, a la que también asistieron estudiosos de ciencias básicas, el pianista y catedrático de la Facultad de Ciencias de la UNAM realizó un análisis de los conceptos matemáticos que pueden localizarse en diversos aspectos de la música, como la estética, la composición, la acústica y la creación de un lenguaje preciso para la Musicología. El Dr. Emilio Lluis Puebla, quien conjuga la ciencia y el arte, es autor de varios libros y artículos de investigación y divulgación sobre la K-Teoría Algebraica; Álgebra Nomológica; Álgebra Lineal y Teoría Matemática de la Música; es Profesor Investigador de la UNAM desde hace más de 28 años, y ha recibido diversas distinciones académicas nacionales e internacionales. “El arte y la ciencia son actividades exclusivamente humanas; más de la mitad del cultivo del conocimiento, de la cultura, lo constituye el

conocimiento científico. Para mí, la matemática es una de las bellas artes, la más pura de ellas, que tiene el don de ser la más precisa y la precisión de la ciencia”, señaló Emilio Lluis Puebla, luego de analizar obras de Mozart, Bartók, las sucesiones de Fibonacci, y exponer la Teoría de la Estética de George David Birkhoff.

Jorge Alejandro Bernal:
Geometría y teoría de la luz en la pintura

Desde que Filippo Brunelleschi inventó la perspectiva, la geometría y la teoría de la luz han influenciado a la pintura de occidente, señaló el C.D. Jorge Alejandro Bernal Arroyo de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, a través de un recorrido y análisis por los trabajos pictóricos de Piero de la Francesca, Massaccio y Leonardo da Vinci, entre otros, quienes dijo “son claras expresiones de la necesidad de hallar métodos basados en la ciencia, y de una mayor fidelidad en la representación de la naturaleza”. Durante la conferencia *La óptica en el arte occidental* ofrecida el 3 de octubre, el catedrático de la División Académica de Ciencias Básicas analizó la influencia que ha tenido la óptica en las artes visuales, desde finales del gótico internacional hasta los pintores impresionistas y puntillistas. En medio de un despliegue de datos e información sobre la historia y características de las obras, el candidato a Doctor destacó también que los descubrimientos de Christian Huygens e Isaac Newton sobre la naturaleza de la luz y el

color, influyeron en su momento a pintores como Rembrandt, Van Rijn, Samuel Van Hoogstraten, Diego Velásquez y Joseph Mallord Turner.

Xavier Gómez-Mont:
La danza de los números

La tarde del 5 de octubre dedicada a la danza de los números fue diferente. Junto a las primeras gotas de lluvia y a la señal de un “gong”, varias decenas de jóvenes deambulaban por el patio central del Instituto Juárez buscando una marca numérica en el suelo. Se escuchaba de nuevo el platillo oriental y los participantes atendían las instrucciones para cambiar de lugar. El objetivo era que sin fórmulas, y a través de los movimientos corporales, utilizando el cuerpo como si fuera un punto, el público entendiera los modelos matemáticos que ayudan a predecir el comportamiento de las cosas; es decir, los Sistemas Dinámicos Caóticos, explicó el Doctor en Matemáticas por la Universidad de Princeton, Xavier Gómez-Mont Ávalos. “El principio es muy elemental, y con la ayuda de la ‘danza’ es posible explicar y que entiendan qué es un sistema dinámico, sus puntos fijos estables, cuándo son atractor o evolución y caos”, apuntó el investigador del Centro de Investigación Matemática especialista en áreas como Geometría Analítica y Algebraica y Álgebra Nomológica, y miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel III. **■ Alejandra Barragán**



La matemática favorece al desarrollo nacional, defienden especialistas

La matemática no sólo es una materia dentro de un programa educativo, sino una herramienta capaz de enriquecer a una nación, siempre y cuando los estudiantes y la sociedad en general se interesen por su estudio, coincidieron varios especialistas durante el XXXIX Congreso Nacional de la SMM, quienes además calificaron a esta disciplina como una bella arte.

Durante su conferencia en el Teatro Universitario, el Maestro en Filosofía de las Ciencias, Rafael Rojas Barbachano, manifestó la necesidad de que se fomente el estudio de esta materia en las nuevas generaciones. “La matemática tiene mucho futuro porque es indispensables para el desarrollo de todo país, aunque no se considere una profesión bien remunerada”, dijo.

Platicó sobre “El infinito y sus intimidades” y motivó el ingenio matemático de los asistentes ante preguntas como: ¿Hay infinitos más grandes que otros?, ¿Hay más números naturales que pares?, ¿Cuántos puntos tiene una recta o un círculo? “¡El número de objetos existentes en el mundo real, es finito!. La existencia de una infinidad de objetos solamente puede tener cabida en nuestras mentes y la Matemática da cuenta de ello”, sostuvo.

Por su parte, el Doctor en Matemática, Emilio Lluís Puebla, acentuó que esta disciplina es un proceso evolutivo que forma parte de los grandes avances del pensamiento humano. “De ahí la necesidad de que los alumnos se interesen por lo que la humanidad ha logrado a través de los años, como el estudio de la más

pura de las ciencias: la matemática”.

Necesario que los universitarios transmitan sus conocimientos

De igual manera, al concluir los trabajos del XXXIX Congreso, la Doctora en Ciencias, Guadalupe Carrasco Licea, exhortó a los universitarios a realizar trabajos comunitarios, a fin de divulgar entre la población los beneficios de las ciencias exactas.

Consideró que los jóvenes deben poner en práctica los conocimientos que la universidad les brinda, sobre todo cuando pertenecen a una institución gratuita. “Se debe corresponder a la sociedad, que es quien paga la educación, llevando aprendizaje a las comunidades marginadas, principalmente sobre las ciencias, tan significativas en la vida del hombre”.

En su conferencia *Cómo se piensa la probabilidad*, pidió a los profesores tomar en cuenta la opinión del estudiante a fin de evitar el alto índice de reprobación. “Mi propuesta tiene dos vertientes: que se respeten las ideas que los alumnos tienen sobre las probabilidades, y segundo, que los docentes se interesen por enseñar a través de la práctica de las probabilidades”.

Luego de reconocer que esta disciplina resulta difícil para algunos estudiantes, y que incluso es la materia con mayor índice de reprobación en las universidades, la investigadora insistió en la necesidad de que los maestros se actualicen a través de este tipo de foros, para brindar una enseñanza diferente.

■ Alejandra Barragán



“La matemática tiene mucho futuro porque es indispensable para el desarrollo de todo país”, sostuvo el M.C. Rafael Rojas Barbachano.

RETROALIMENTACIÓN CIENTÍFICA

Estudiantes de diversas instituciones de educación superior del país opinaron sobre el XXXIX Encuentro Nacional de la SMM:

Ponencias de interés

“ESTE CONGRESO ES UNA BUENA OPORTUNIDAD PARA APRENDER Y EXPERIMENTAR SOBRE OTRAS ÁREAS DE NUESTRA CARRERA. ME PARECIÓ UN EVENTO BIEN ORGANIZADO Y CON PONENCIAS DE INTERÉS”.



Oswaldo Pérez Martínez

Egresado de la carrera de Matemáticas
Universidad Autónoma de Querétaro

Actualización educativa

“ES LA PRIMERA VEZ QUE PARTICIPO EN UN CONGRESO, PERO PARA MÍ ES UNA GRATA EXPERIENCIA PORQUE CONOCÍ MÁS SOBRE LAS ECUACIONES DIFERENCIALES, HASTA ME ANIMÉ A DAR UNA CONFERENCIA”.



Perla Fernández Ambrosio

Estudiante de Maestría en Matemáticas
Universidad Autónoma Metropolitana,
Unidad Iztapalapa

Contacto con personalidades

“DURANTE ESTOS DÍAS CONOCÍ A GRANDES PERSONAJES, DOCTORES Y MAESTROS QUE TIENEN MUCHOS CONOCIMIENTOS Y QUE NOS IMPULSAN A INCURSIONAR EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA”.



Dulce María Flores Romero

Estudiante de la Licenciatura en
Matemáticas
Benemérita Universidad Autónoma
de Puebla

Buena organización

“LA UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO TUVO MUY BUENA ORGANIZACIÓN EN ESTE CONGRESO, Y LAS CONFERENCIAS FUERON MUY PRODUCTIVAS PARA NOSOTROS. LA VERDAD QUEDÉ SATISFECHO”.



Erick Flores Medrano

Estudiante 6to Semestre carrera
de Matemáticas
Instituto Politécnico Nacional

ENTREGAN RECONOCIMIENTOS a estudiantes de Verano Científico

La Rectora M.A. Candita Gil Jiménez entregó constancias a los jóvenes que participaron en este programa de intercambio

Invertir en una sólida formación profesional de los jóvenes que esté vinculada a las actividades científicas, representa una prioridad para la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), afirmó la Rectora M.A. Candita Gil Jiménez, al hacer entrega de constancias a los estudiantes que participaron en la Décimo Sexta edición del Verano de la Investigación Científica.

Luego de destacar que en este año la Máxima Casa de Estudios contó con el mayor índice de becarios en su historia con 108 alumnos, la Rectora reconoció a la Academia Mexicana de Ciencias y al Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco (CECYTET) su importante labor en la coordinación y organización de este verano que impulsa el desarrollo de México.

En el auditorio de la biblioteca central "Lic. Manuel Bartlett Bautista", reiteró el compromiso de la universidad por continuar fomentando la creación de espacios que propicien el intercambio de conocimientos. "Estamos seguros que la experiencia vivida durante los meses de junio a agosto de este año en las diferentes instituciones educativas del país, les aporta a nuestros alumnos una visión renovada en sus diversas áreas de estudio".

Los alumnos de la UJAT dejan huella

A su vez, el Director General del CECYTET, M.C. Miguel O. Chávez Lomelí, destacó el gran esfuerzo que la UJAT ha desarrollado en los últimos años, mismo que le ha permitido afianzarse como una de las 16 mejores universidades públicas del país y que confió redundará en beneficio de la sociedad.

"Los estudiantes tabasqueños no solamente asisten a este tipo de eventos académicos sino que destacan; los alumnos de la UJAT dejan huella por la calidad de su trabajo", enfatizó.

Asimismo, al hablar a nombre de sus compañeros, Mayra de los Remedios Isidro Jerónimo consideró que como estudiantes es necesario forjarse valores, principios y conocimientos.

La alumna del séptimo semestre de la Licenciatura en Enfermería agradeció también el apoyo de la UJAT, del CECYTET y de la Academia Mexicana de Ciencias, por abrir estos espacios que fomentan un mayor acercamiento al campo de la investigación.

■ Gustavo A. Pérez



Alumnos de diversas Divisiones Académicas de la UJAT realizaron estancias en centros de investigación y universidades nacionales.

Investigación, puerta al conocimiento: Becarios

En la ceremonia de entrega de reconocimientos a los alumnos que participaron en el programa de Verano de la Investigación Científica, algunos de los becarios dieron sus testimonios sobre esta experiencia que fomenta el interés de los estudiantes por la investigación y la ciencia.

Para Cecilia Arcos Mondragón, de la Licenciatura en Ciencias de la Educación, vincularse con la práctica de la investigación fue toda una experiencia de vida. "Pasé el verano participando con investigadores de la Universidad Autónoma de Chiapas. Yo animaría a los universitarios a que no duden en participar en este programa, porque en las aulas aprendemos teoría y las bases de la profesión, pero la investigación nos permite expandir nuestra visión a otras fuentes del conocimiento".

"Es la primera vez que participo y me parece que fue una experiencia enriquecedora en todos los sentidos. Además de volverme más independiente por el hecho de ir a otro lugar y separarme dos meses de la familia, me di cuenta que ser investigador es una forma de vida que abre las puertas a otros caminos" comentó Orquídea Méndez Flores de la Licenciatura en Biología, quien realizó su estancia en el Instituto de Química de la UNAM.

En esto coincidió Sergio Escobar

Morales, de la Licenciatura en Biología, quien por dos meses colaboró con especialistas del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM. "No me resta más que agradecer a la Academia Mexicana de Ciencias por impulsar el proyecto, y a la UJAT, mi Universidad, por ser el enlace y contribuir con su esfuerzo para que sus estudiantes nos anexemos a proyectos como estos".

Padres orgullosos

El caso de Javier Córdova Castillo, de la Licenciatura de Médico Cirujano, y de Claudia Guadalupe Arena Espinosa, de la carrera en Sociología, fue diferente. Sus padres recibieron los reconocimientos en su nombre, pues ellos están cursando un semestre en otras instituciones gracias a la beca de Movilidad Estudiantil.

"Soy un padre que tiene fe en los jóvenes y en esta Universidad porque la educación es el único legado para nuestros hijos", dijo emocionado Antonio Córdova Madrigal, padre de Javier.

"Los conocimientos que adquieren son sus armas para enfrentarse a la vida, y este tipo de experiencias los hacen crecer como profesionistas" destacó a su vez Teresa Espinosa Álvarez, madre de Claudia.

■ Alejandra Barragán



Los alumnos de la UJAT se hacen partícipes de la vida política, dijo el líder estudiantil.

Realiza CDEUT encuentro con candidatos a la alcaldía de Centro

Durante el Encuentro con los candidatos a la Presidencia Municipal de Centro, los jóvenes de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) dieron muestra de la cultura democrática que caracteriza a los universitarios, precisó Jorge Orlando Bracamonte Hernández, Presidente del Consejo Directivo Estudiantil Universitario de Tabasco (CDEUT) al cerrar la semana de diálogos políticos.

El líder estudiantil sostuvo que los jóvenes son los eternos propulsores del presente y el porvenir de México, y están concientes de que sólo se puede avanzar si existe un ambiente de unidad, que es lo que demanda el estado y el país. "Los alumnos de la UJAT quieren ser partícipes reales en la vida política del estado, por ello permanecen atentos y ocupados en fomentar el debate de ideas y propuestas, como en el caso de este foro, donde tuvieron la oportunidad de interactuar con los aspirantes a la alcaldía de Centro".

Del 2 al 6 de octubre, la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades (DACSyH) recibió a los representantes del Partido Revolucionario Institucional, Lic. Evaristo Hernández Cruz; del Partido de Acción Nacional, Arq. Armando Padilla Herrera; de la Coalición por el Bien de Todos, Dr. Fernando Mayans Canabal; del Partido Verde Ecologista de México, Lic. Alberto Rodríguez Martín; y del Partido Alternativa Social Demócrata y Campesina, Lic. Antonio López Navarrete.

De esta manera, durante el foro organizado por el CDEUT y llevado a cabo en el auditorio Lic. Eduardo Alday Hernández de la DACSyH, cada candidato tuvo la oportunidad de presentar las propuestas que dan sustento a sus plataformas políticas.

■ Gustavo A. Pérez

ALUMNA DE PSICOLOGÍA RECIBE CRUZ FORJADA en universidad poblana

La estudiante Adriana Perfino Espinoza recibió el galardón por su alto rendimiento escolar y por su compromiso social

En reconocimiento a su alto desempeño académico, Adriana Perfino Espinoza, alumna de la Licenciatura en Psicología de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), fue distinguida de manera especial con el premio Cruz Forjada que otorga la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), a estudiantes destacados que además están comprometidos con la tarea social.

Como parte del Programa de Movilidad Estudiantil, Perfino Espinoza cursó el octavo semestre de su carrera en el Departamento de Ciencias de la Salud de la UPAEP, donde obtuvo un promedio de 10, hecho que le valió ser la única alumna de intercambio que recibió la Cruz Forjada.

"El respaldo otorgado por la UJAT, a través de la Rectora M.A. Candita Gil Jiménez, así como el apoyo de otras instancias como el Banco Santander Serfin, nos abren las puertas a los universitarios para fortalecer nuestra educación y competir en cualquier nivel", enfatizó.

De regreso en su Alma Mater, la destacada estudiante de la División Académica de Ciencias de la Salud explicó que para recibir este reconocimiento se deben de aprobar al menos cinco asignaturas, tener un promedio de 9.70 o superior en el periodo escolar correspondiente, y cumplir con todas las disposiciones del Reglamento General de Alumnos.

"Mi estancia fue una experiencia gratificante, porque es un paso que te ayuda a saber hasta dónde eres capaz de llegar, así como medir los conocimientos que has adquirido en tu carrera. También constaté que la formación que me han brindado mis profesores está a la altura de las exigencias educativas del país", subrayó.

Competitivos a nivel nacional e internacional

Destacó que el recibir la Cruz Forjada da muestra de que los alumnos de la UJAT podemos competir en todos los niveles, ya que durante su estancia pudo interactuar con jóvenes del país y del extranjero.

Tras manifestar que la disciplina, el esfuerzo y el trabajo en equipo, son herramientas que permiten fortalecer la formación profesional, Perfino Espinoza manifestó su orgullo por pertenecer a una universidad que está reconocida en el país por la calidad de sus progra-



Adriana Perfino Espinoza tuvo una destacada estancia en la UPAEP como parte de Movilidad Estudiantil.

mas educativos, y que se ubica dentro de las 16 mejores a nivel nacional.

"Actualmente, la licenciatura en Psicología de la DACS está en proceso de reacreditación, y me han pedido que comparta las experiencias que tuve en la UPAEP durante las entrevistas con los organismos evaluadores", refirió.

Símbolo de hispanidad

Cabe señalar que durante una solemne ceremonia realizada el pasado 29 de septiembre en la UPAEP, Adriana Perfino Espinoza, al igual que otros 180 estudiantes, recibieron el reconocimiento de manos del Rector de Esta Casa de Estudios, Dr. José Alfredo Miranda López.

En esta ocasión, la presea que simboliza la hispanidad, la unión espiritual de los pueblos iberoamericanos con la Cruz de Santiago, se otorgó a los egresados que cursaron el nivel de licenciatura en los departamentos de Humanidades; Administración y Contaduría; Ciencias de la Comunicación; Ciencias de la Salud; Ciencias Económicas y Sociales; Ingeniería y Tecnologías de Información; Ingeniería, y Arte y Arquitectura.

■ Tomás E. Pérez

PRESENTA INVESTIGADORA DE DACBIOL libro *Hongos del Yumka'*

La guía ilustrada realizada por la Dra. Silvia Cappello García, es considerada una aportación científica para el patrimonio de la humanidad

Como una valiosa aportación científica para el patrimonio de la humanidad, fue presentado el libro *Hongos del Yumka'. Guía Ilustrada*, escrito por la investigadora Dra. Silvia Cappello García y coeditado por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) y la Secretaría de Desarrollo Social y Protección al Medio Ambiente (Sedespa).

En las instalaciones del Centro de Interpretación y Convivencia con la naturaleza Yumka', la autora y también Catedrática de la Universidad, agradeció a la Rectora M.A. Candita Gil Jiménez, y a la titular de la Sedespa, Profa. Graciela T. de Cobo, el apoyo brindado para la conclusión de la obra, que es producto de más de 20 años de trabajo académico y de investigación.

Ante la Directora General del Yumka', M.V.Z. Laura Palacios Córdova, Cappello García precisó que la colecta, exploración e identificación de los hongos de Tabasco, permitió generar una colección científica de estos organismos que



La presentación de la obra se llevó a cabo en las instalaciones del Parque Yumka'.

se encuentra preservada en el Herbario de la División Académica de Ciencias Biológicas (DACBIOL) de la UJAT.

De igual manera, dio a conocer que esta edición formará parte de la Colección José N. Rovirosa. Biodiversidad, Desarrollo Sustentable y Trópico Húmedo del Fondo Editorial de la Máxima Casa de Estudios.

Luego de precisar que en la guía encontrarán 60 especies de hongos, de las cuales 16 son comestibles y 6 medicinales, M.C. María de los Ángeles Guadarrama Olivera, Profesora Investigadora de

la DACBIOL, destacó que estas especies se caracterizan por ser excelentes recicladores de una gran cantidad de desechos orgánicos, lo cual representa un importante servicio ecológico.

"Esperamos que al leer el libro los alumnos y estudiosos de la biología o de carreras afines, consideren la necesidad de generar información sobre los hongos tropicales, debido a que el 95.5 por ciento del acervo de este recurso que se calcula para México, no ha sido estudiado todavía y tiene su principal hogar en la zona del trópico", puntualizó.

En presencia del Coordinador de Difusión Cultural de la UJAT y moderador de la presentación, M.G.C. Raúl Armando Hernández Glory, el Director de Ecología de la Sedespa, Lic. Andrés Eduardo Pedrero Sánchez, resaltó el interés que las autoridades estatales e instituciones académicas demostraron para concretar este trabajo didáctico, que puede ser de uso común para cualquier persona y que servirá para crear conciencia sobre la conservación de la biodiversidad en el Estado.

■ Gustavo A. Pérez

Bellas artes dejan huella en nueva generación del CEDA

Las bellas artes han dejado huella en nuestras vidas y viviremos agradecidos con nuestra Casa de Estudios, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), comentó Benjamín Franklin Oliva González a nombre de la generación 2003-2006 que egresó de los talleres culturales que ofrece el Centro de Desarrollo de las Artes (CEDA).

Luego de haber escuchado las melodías musicales Dos corazones y A Tabasco que fueron interpretadas por el Coro Universitario, Oliva González reco-

noció todo el esfuerzo que alumnos y maestros brindaron a lo largo de este periodo, en el que conocieron, exploraron y crearon en las diferentes manifestaciones artísticas.

Los egresados de los talleres de Danza clásica; Dibujo y pintura; Danzas y bailes populares; Piano; Danza moderna jazz; Guitarra; Lengua chontal y Danza moderna con técnica de danza clásica, recibieron sus constancias de manos de la Secretaria de Finanzas, C.P. Marina Moreno Tejero, quien asistió en represen-



La Secretaria de Finanzas, C.P. Marina Moreno Tejero, entregó las constancias a los egresados.

tación de la Rectora de la UJAT, M.A. Candita Gil Jiménez.

En presencia de familiares de los graduados, el Director de la División Académica de Educación y Artes, M.E. Pablo Gómez Jiménez, señaló que "quienes

hoy concluyen su formación, pertenecen a una Universidad reconocida a nivel nacional por su calidad, por lo que cuentan con la capacidad para desenvolverse en cualquier ámbito".

■ Gustavo A. Pérez



El Ballet Folklórico de la UJAT hizo representaciones de diversos bailables yucatecos.

LLEVAN SERENATA JUARISTA a la Villa Macultepec

Los universitarios mostraron su talento artístico en el parque central de esta demarcación, donde concurrieron familias completas

Con una velada artística llena de colorido, poesía, danza y música, el pasado sábado 30 de septiembre, habitantes de la Villa Macultepec participaron del homenaje que la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) realiza para difundir el legado del Patricio oaxaqueño.

El poema A Juárez, de Juan de Dios Peza, recitado por Omar Campos Bautista, egresado de la Licenciatura en Idiomas y responsable de la librería del Fondo Editorial Universitario, dio inicio a la quinta edición de la Serenata Juarista.

"Dadle a mi voz, del huracán rugiente, el poder no domado y estruendoso, que así quiero cantar, de gente en gente, las inmortales glorias de un coloso. Si la muerte, que a todos nos aterra, un trono sobre el ancho firmamento guarda a los semidioses de la tierra, Juárez, el inmortal, tiene ese asiento..." fueron las primeras palabras que se escucharon en el parque central de esta demarcación.



Los habitantes de la Villa Macultepec pudieron disfrutar del programa artístico preparado por los universitarios.

Baile folklórico

Frente a la Iglesia "Nuestra Señora del Carmen", el Ballet Folklórico de la UJAT dio muestra de su talento al interpretar diversas estampas yucatecas, mismo que fue precedido por el Ballet de Danza Clásica, así como por el cantante Raúl Armando Glory, quien al interpretar los temas "Dame una señal", "Suave" y "La cosa más bella", encendió los aplausos del público.

De esta manera, a pesar de la lluvia que amenazó con apagar la velada artística, los habitantes de la Villa Macultepec disfrutaron de las manifestaciones culturales y los festejos por el Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas.

Para quienes quieran disfrutar de la Serenata Juarista, el 4 y 11 de noviembre, ésta se llevará a cabo en Galerías Tabasco 2000, en punto de las cinco de la tarde.

■ Tomás E. Pérez

DESDE EL FONDO



Constancia poética

Por Luis Acopa

La tradición poética en Tabasco descansa en los versos de Carlos Pellicer, José Gorostiza y José Carlos Becerra, esta triada que ha marcado el camino de lo que se escribe en nuestras tierras.

Después, muchos, y con diversas propuestas, han buscado mantener viva la tradición. Sobresale entre ellos Ciprián Cabrera Jasso, quien a través de un ejercicio constante y disciplinado se ha ganado un lugar junto a los primeros. Precisamente por esto, nuestra máxima Casa de Estudios decidió en el 2005 publicar su Obra Poética. Tomo I, la cual recoge las creaciones de sus primeros 10 libros en una reescritura nueva de los mismos.

Esta edición, que se encuentra dentro de la colección Carlos Pellicer (Poesía), estuvo bajo el cuidado del también poeta Francisco Magaña, mientras que el diseño editorial y formación corrió a cargo de Alfredo Quiroz Arana.

Recientemente, este ejemplar recibió el Premio Carlos Pellicer 2006 por Obra Publicada al cual convoca el Gobierno del Estado de Tabasco y el Instituto Nacional de las Bellas Artes. Por tal motivo, las presentes líneas buscan recomendar la lectura de dicho material.

Obra Poética. Tomo I

Ciprián Cabrera Jasso

UJAT, Primera edición 2005

Precio público: \$ 180

Estudiantes y profesores: \$ 120

TintaLIBRE

En “Tinta Libre”, literatura, fotografía, caricaturas y artículos científicos o académicos tienen ya una morada idónea. Porque en cuestiones de cultura y de saber sólo se pierde lo que se guarda; sólo se gana lo que se da(*)
¡Envíanos tus colaboraciones!

*Antonio Machado

Ventana de niño

De tu triste mirada mi corazón cavila
Hombros caídos, ojos tumbados,
Silencioso acecho que se pierde en la nada
Ojicerrado sientes el hurgón de los soni-
dos,
Qué inmisericordes
Todo lo envuelven con la tinta incolora del
oprobio
De lejos yo te lloro, y mil...
Diez mil gritos de dolor
En mi ánima escondo.

Mientras tú una y otra vez
Piensas y te pierdes en el oscuro desdén
de la oquedad,
Guarida de los desvalidos de amor y prófu-
gos de amparo
Desangrado he capitulado
Y de vagos recuerdos una pared se alum-
bra con tu sonrisa
Que mi cara inunda de encomio y blancos
destellos
Otrora alegría, hoy penumbra.

Pero... pienso,
¿De qué vale la nada?, y recuerdo:
Los brillantes huesitos de dinosaurios que
del jardín
Tú y yo con encanto brotamos.

Las formas sin forma
De plastipán tan hermosas, tú creaste
Con tu alma inquieta
¡De vida y colores, las llenaste!

Las hojitas de papel
Llenas de pintura con espiral y estrellas
Tú solo entendías, y el cuento de guerras
galácticas
Donde las aventuras contra el mal jamás
terminan.

El globo chillón que tanto peleaste de mí,
Tu inquieto cuerpo colado en la parte baja
El carrito de súper lleno
De brincos, saltos y tumbos.

Los expertos panaderos,
Pizzeros y chefs que juntos
Por un segundo infinito fuimos,
De la guerras de espadas
Que mucho te desesperaron
Porque el oso mañoso
Jamás, ganar te dejó.

De eso... y de eso más, es lo que yo te
dejo,
Y nada del lapsus yermo, de la bipartita
conjura
De perdularia que en obsequio recibes sin
censura
Sumergidos en el río de lágrimas,
Enfático e intenso en que mi amor se fun-
dió.

Autor: Magnes

In memoriam

J amás pensamos querido amigo,
O rar con tristeza tu partida,
S abíamos que te aferrabas a la vida
E nmedio de la angustia y sufrimiento

A pesar de tu lucha la muerte venció
L a vida es así de fugaz;
F uiste un buen Maestro y gran amigo
R ecordaremos siempre tu memoria,
E n donde te encuentres estamos contigo,
D onde la obscuridad se vuelve Luz
O donde la Luz se vuelve resplandor.

P or qué sucede esto? Nadie lo sabe
E s un proceso de la misma existencia,
R équiem por tu eterno descanso,
E n donde estarás con el Creador
G ozando de esa paz que tú anhelabas.
R ecordaremos con cariño tu presencia,
I nmortal es el hombre por sus obras
N o importa el tiempo que dure en el camino
O el breve instante de su Destino.

J alpa y Nacajuca te cobijaron en tu despedida
I mplacable la lluvia, en tu partida ,
M archarse así, tan de repente
E s igual que volar al infinito y ahí perderse.
N o saldrá el sol por la mañana
E s un día muy gris....
Z enit de luz.. Descanza en paz, así sea.

Autor: M.D. César Manuel López Tosca

Corredor Histórico

EL ORIGEN DE LA BIBLIOTECA “JOSÉ MARTÍ”

Durante la consolidación del Instituto Juárez en la década de los cuarenta, el entonces Gobernador de Tabasco, Lic. Noé de la Flor Casanova, inauguró la biblioteca pública José Martí, bautizada en honor al político cubano, precursor del modernismo literario que defendió a los indios mexicanos. El 12 de octubre de 1944 la “José Martí”, ubicada en la esquina de las calles de Zaragoza y Madero, abrió sus puertas con un acervo de más de cuatro mil volúmenes y dos mil 122 publicaciones periódicas locales y nacionales. Quince años después, al fusionarse con la naciente Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, cambió a su domicilio actual.





Agenda

UNIVERSITARIA

Sintoniza
Universitas...

Visión de hoy
con sentido joven

Jueves 17:00 hrs.
XEVT 970 AM



2^a Semana del Egresado

Del 23 al 28 de Octubre

Encuentros Foros

Conferencias

Asiste a tu División Académica

Dirección de Estudios
y Servicios Educativos
Av. Universidad s/n Zona de la Cultura
9933-12-72-08
direccion.dese@ujat.mx

[Http://www.ujat.mx](http://www.ujat.mx) "Por una Universidad de Calidad"





UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

Convoca a estudiantes y profesores del nivel medio superior y superior a Participar en el

Foro de Química 2006

- Cursos
- Conferencias Magistrales
- Ponencias
- Concurso de Carteles estudiantiles y profesionales
- Exposición de libros

A celebrarse los días 23 al 27 de octubre de 2006
Sede: División Académica de Ciencias Básicas, Unidad Chontalpa, Cunduacán, Tabasco

Horario: De 8:00 a 14:00 hrs

Las inscripciones para el Concurso de carteles se realizan en línea en la página

<http://www@.ujat.mx/carteles/index.cfm>

Para la inscripción al evento se requiere de una Cuota de Recuperación.

Estudiantes \$100.00 y para Profesionistas \$ 150.00

Mayores Informes: <http://www.dacb.ujat.mx>

Tel. (01 993) 3 58 15 00 ext. 6702 y 6705

Tel y Fax (01 914) 33 6 09 28 y (01 914) 33 6 03 00

maricela.alor@basicas.ujat.mx, maricarmen.frias@basicas.ujat.mx

UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

"Estudio en la duda, acción en la fe"

SECRETARÍA DE SERVICIOS ACADÉMICOS

2do. Foro Innovación Educativa

8 y 9 de Noviembre de 2006. Instituto Juárez

Ejes Temáticos

Conferencia Magistrales:

Sobre la temática de Tutorías e Innovación Educativa

Informes e inscripciones:

Dirección de Estudios y

Servicios Educativos

Av. Universidad S/N

zona de la Cultura,

Tel: 3 12 72 08

3 58 15 07

- Estrategias Didácticas Innovadoras.
- Evaluación de los Aprendizajes.
- Interrelación tutor-tutorado.
- Gestión, seguimiento y evaluación del Programa Institucional de Tutorías.
- Trayectorias Académicas.
- Servicio Social y Práctica Profesional.
- Competencias Profesionales.
- Investigación Educativa.
- Formación Integral del estudiante.

foroinnovaeduca.dese@ujat.mx

APOYADO POR OP/PIFI 2005-28-01-01

"Por una Universidad de Calidad"



Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

"Estudio en la duda, acción en la fe"



CONCURSO CONMEMORATIVO DE CREACIÓN DE LA LETRA DEL HIMNO UNIVERSITARIO

CONVOCATORIA

Con el fin de conmemorar el Bicentenario del Natalicio del Lic. Benito Juárez García, que se cumple en este año 2006, y para impulsar la identidad universitaria a través de la expresión escrita, se convoca a los estudiantes, docentes y administrativos de las distintas Divisiones Académicas y de la Extensión Universitaria de los Ríos que conforman esta Casa de Estudios, a participar en el concurso que se regirá de acuerdo a las siguientes:

BASES:

1. Podrán participar todos los integrantes de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, debidamente acreditados, en forma individual o en pares.
2. La participación será con un texto inédito, de carácter poético y monumental, que resalte y enaltezca los valores y principios de nuestro ser universitario.
3. El texto deberá tener una extensión de 3 a 4 estrofas, cuyo número de versos podrá ser de 4 (cuarteto) a 10 (décima), escritos con métrica y rima, incluyendo un coro central que podrá ser repetido en diversas ocasiones; el mismo deberá ser presentado por triplicado, en hojas tamaño carta, letra arial punto 12 e interlineado a espacio y medio.
4. Los concursantes deberán suscribirse con seudónimo. Por separado, en un sobre cerrado, se enviará la identificación del autor(es) la cual lo(s) acredite como, docente(s), administrativo(s) y estudiante(s), acompañado de copia de su credencial vigente, así como su domicilio, teléfono, e-mail personal y tira curricular vigente, según el caso.
5. El Jurado calificador considerará los siguientes criterios para la evaluación:
 - a) Manejo del ideal, espíritu e historia universitaria, b) calidad poética, c) originalidad, d) emotividad y e) extensión.
6. El jurado calificador estará integrado por distinguidas personalidades del ámbito académico y cultural, y su fallo será inapelable, teniendo la facultad de declarar desierto el premio.
7. Las inscripciones quedan abiertas a partir de la presente convocatoria y se cerrarán, a las 20:00 horas del viernes 3 de noviembre de 2006. No se recibirán trabajos después de esta fecha.
8. Los resultados se darán a conocer al ganador, vía telefónica y correo electrónico, el viernes 10 de noviembre, además de publicarse en la página web de la UJAT.
9. Todos los trabajos concursantes deberán ser enviados o entregados personalmente en la Dirección de Difusión Cultural y Extensión, con sede en el Instituto Juárez, ubicado en 27 de Febrero 640, Villahermosa, Tabasco. Tel. 3-12-45-57. En el caso de los enviados por correo postal se tomará en cuenta el matasellos acorde a los límites de la presente.
10. Habrá un solo premio a primer lugar, de carácter indivisible, así como reconocimientos de participación y menciones honoríficas:

1º. Lugar. \$10,000 y diploma
11. La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco tendrá el derecho de reproducir el texto ganador como parte de su promoción institucional, sin pago extra por derechos de autor.
12. Cualquier caso no considerado en la presente convocatoria será resuelto a criterio de los organizadores y del jurado calificador.

Para mayores informes comunicarse al teléfono: 3-12-45-57

1806-2006

"Por una Universidad de Calidad"



La Serenata Juarista que realiza la UJAT como parte de los festejos del Bicentenario del Natalicio del Benemérito de las Américas, trasladó su programa artístico a la Villa Macultepec.

Fotografía: Tomás E. Pérez