



EDICIÓN ESPECIAL

UJAT-Pemex: exitosa alianza para el progreso

Con miras a responder a las demandas profesionales del sector petrolero, a partir del próximo ciclo escolar la UJAT ofertará la carrera de Ingeniería en Geofísica. PÁG. 2



Alianza UJAT-Pemex, una exitosa apuesta por Tabasco

Para responder a las demandas profesionales de este sector, a partir del próximo ciclo escolar la UJAT ofertará la carrera de Geofísica.

aio una visión de futuro, que contempla responder con eficacia a las necesidades de Tabasco como entidad líder en reservas petroleras para las próximos décadas, e incidir positivamente en el desarrollo económico estatal, durante los últimos años la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) ha venido impulsando una alianza estratégica con Petróleos Mexicanos (Pemex), que hoy se traduce en un amplio trabajo de investigación aplicada en diversas áreas.

Según reconoce el Rector, José Manuel Piña Gutiérrez, los recursos que la UJAT ha logrado captar de esta vinculación con la paraestatal han sido un factor determinante para el crecimiento de su infraestructura, pero también para su proyección institucional, ya que de esta forma ha podido ampliar su presencia en programas académicos de nivel nacional e internacional.

Para el año 2050 se prevé que el 90 por ciento de las reservas probadas de petróleo del país estén concentradas en Tabasco y Campeche, por lo que la UJAT se prepara para atender la demanda profesional, aseguró.



"Tenemos que apostarle a seguir formando a los recursos humanos de calidad que nuestra región está demandando"

Dr. José Manuel Piña Gutiérrez Rector de la UJAT





Vista de las instalaciones del Centro de Investigación para la Conservación y Aprovechamiento de Recursos Tropicales ubicado en la División Académica de Ciencias Biológicas.

Contribuyen a preservar especies en peligro de extinción

El Centro de Investigación para la Conservación y Aprovechamiento de Recursos Tropicales (CICART) -con una inversión mayor a los 60 millones de pesos- está diseñado para el desarrollo de proyectos de investigación que compitan internacionalmente en temas de Biología Molecular, Microbiología, Genómica, Remediación de Suelos, entre otros encaminados a la conservación de especies.

El CICART coadyuva a la realización de estudios de adaptación y mitigación de efectos del cambio climático, modelos de desarrollo respetuosos del ambiente, estrategias para capitalizar el potencial natural y energético de la región, y sobre todo en la formación de científicos que abonan a crear políticas públicas en la materia.



El Campus
Bicentenario
alberga la
División
Académica
de Ciencias
Sociales y
Humanidades.

Vital la transparencia y rendición de cuentas

Es fundamental para la UJAT, la claridad en el manejo de sus recursos.

a Universidad Juárez Autónoma de Tabasco asume como fundamentales la rendición de cuentas y la transparencia de los recursos que son usados para su crecimiento, mismos que provienen de diversos fondos, federales, estatales, recursos extraordinarios y del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), así como los obtenidos por la ejecución de servicios vinculados con empresas como Pemex.

El Rector, José Manuel Piña Gutiérrez, considera que sin una adecuada habilitación de la planta docente, sería imposible haber alcanzado el desarrollo que tiene esta universidad. "Esta habilitación de profesores es fundamental, pues se les ha apoyado para lograr posgrados que benefician el proceso de enseñanza-aprendizaje".

El siguiente paso ha sido la acreditación de los programas de licenciatura ante organismos avalados por el CO-PAES, "y estamos avanzando en el ingreso de posgrados al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del Conacyt; de tal manera que podemos decir que la UJAT se encuentra preparada para asumir a plenitud su compromiso social de ayudar al desarrollo de los sectores productivos".



MUESTRAS DE TRANSPARENCIA

- Se entregan los estados financieros a la Cámara de Diputados Federal, donde son revisados por la Auditoría Superior de la Federación.
- En el portal www.
 ujat.mx están disponibles los estados
 financieros que se
 suben cada mes. Asimismo, los convenios
 y toda la Información
 Mínima de Oficio.

Fortalecida investigación y difusión cultural

Para coadyuvar en la consolidación de los cuerpos académicos de investigación y de incorporar los posgrados que imparte la UJAT al Padrón Nacional de Posgrado (PNP) del Conacyt, el H. Consejo Universitario aprobó en julio de 2011 la creación de la Secretaría de Investigación, Posgrado y Vinculación.

En el edificio que alberga dicha Secretaría se encuentran cuatro direcciones que tienen la tarea de normar, planear, dirigir, coordinar, asesorar, supervisar, evaluar y difundir las actividades propias de la investigación educativa, científica y tecnológica.

Asimismo, la apertura de la Librería Universitaria significa el compromiso de difundir la labor editorial de los creadores, investigadores y académicos de la UJAT, además de fomentar la lectura entre las nuevas generaciones.



Los alumnos que participan en el programa aseguran que éste les brinda un panorama más amplio.

Consolidan Programas de Movilidad Estudiantil y Verano Científico

La UJAT se ha mantenido entre los primeros lugares nacionales gracias a la participación en el Verano Científico.

or segundo año consecutivo, en el 2012 la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) se mantuvo entre los dos primeros lugares nacionales de las instituciones de educación superior con mayor participación en el Verano de la Investigación Científica, pues más de 360 alumnos participaron en la edición XXII de este programa del Conacyt.

De acuerdo con datos de

la Academia Mexicana de Ciencias, el 12.5 por ciento de todos los becarios nacionales del Verano Científico son tabasqueños, destacando los estudiantes de la UJAT, tan sólo por debajo de los alumnos de Sinaloa.

En cuanto a Movilidad Estudiantil, éste ha aportado en gran medida a la internacionalización de la UJAT mediante la cooperación educativa y de investigación con más de 200 instituciones en todo el mundo. Tan sólo el año pasado, 214 jóvenes realizaron movilidad nacional e internacional, y se recibieron a 27 estudiantes tanto del país como del extranjero.

440 Estudiantes participan en el Verano 2013

Cada vez más becarios PAEEL

Un número de 179 universitarios de escasos recursos económicos se integraron como nuevos becarios del Programa de Apoyo Económico para Estudios de Licenciatura (PAEEL), implementado por la UJAT con el propósito de ayudarlos a que culminen de manera exitosa el último tramo de sus carreras, y evitar que tengan que desertar por motivos económicos.

Durante la ceremonia de entrega de tarjetas a los nuevos beneficiarios, los estudiantes han coincidido en señalar que con estas becas se garantiza que más de 440 jóvenes universitarios que tienen buenas calificaciones, puedan terminar de manera satisfactoria sus estudios, aun cuando la mayoría de ellos no cuentan con recursos o también tienen la necesidad de trabajar.



Iniciativas
como éstas
buscan
evitar la
deserción
de los
estudiantes
universitarios.



En el CICART se trabaja con muestras de diferentes tipos de suelo contaminado.

Contribuyen en la biorremediación del suelo

A base de un tratamiento químico, la implementación de abonos y el trabajo de la naturaleza, la remediación de suelos que son infértiles debido al derrame de hidrocarburos puede ser posible y devolverle a la superficie dañada su capacidad para la siembra.

Junto a otros investigadores, el Dr. Randy Howard Adams Schroeder de la UJAT, estudia cómo los hidrocarburos afectan el suelo con el propósito de recuperar sus propiedades luego de un derrame.

Este estudio lo realizan en la cuenca del río Tonalá, en Veracruz y en una franja de Cárdenas y Huimanguillo en Tabasco. Los investigadores han hecho estudios en diferentes tipos de suelos, un estudio que sostiene el Conacyt y el gobierno de Tabasco y que en este año habrán de concluir para publicarse sus conclusiones.



Investigación al servicio de la sociedad

En los Laboratorios del Centro de Investigación para la Conservación y Aprovechamiento de Recursos Tropicales se llevan a cabo estudios que permiten la biorremediación del suelo.