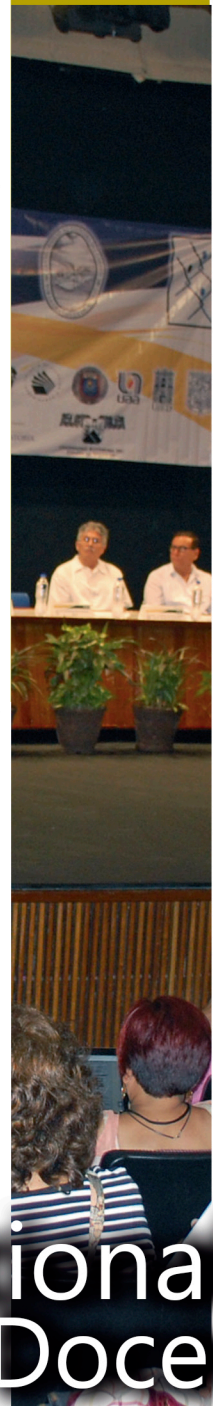


# Gaceta UNIVERSITARIA

Órgano informativo de la unacar



# XIV Coloquio Nacional de Formación Docente

Octubre No. 244



# UNACAR

Universidad Autónoma del Carmen

"Por la Grandeza de México"

# OTOÑO

## CULTURAL

### UNIVERSITARIO 2013

**08** NOVIEMBRE  
VIERNES

ENSAMBLE DE FLAUTA Y PIANO  
UNACAR  
CCU  
20:00 HORAS

**09** NOVIEMBRE  
SÁBADO

CANTO DE LA LAGUNA  
UNACAR  
CCU  
20:00 HORAS

**10** NOVIEMBRE  
DOMINGO

HOMENAJE A CHAVA FLORES  
ESCUELA DE MÚSICA  
UNACAR  
CCU  
19:00 HORAS

**12** NOVIEMBRE  
MARTES

DÍA NACIONAL DEL LIBRO  
UNACAR  
SALA DE LECTURAS  
CCU  
18:00 HORAS

**15** NOVIEMBRE  
VIERNES

LOS ROMÁNTICOS  
UNACAR  
CCU  
20:00 HORAS

**16** NOVIEMBRE  
SÁBADO

FOSFATO 4 ESTACIONES  
SOLEDAD, OFICIO Y REBELDIA  
TEATRO UNIVERSITARIO  
UNACAR  
CCU  
20:00 HORAS

**17** NOVIEMBRE  
DOMINGO

BODA MESTIZA  
BALLET FOLCLÓRICO  
UNIVERSITARIO  
UNACAR  
CCU  
19:00 HORAS



DDC UNACAR

AFI'S



# directorio

Dr. José Antonio Ruz Hernández  
**Rector**

Dr. Miguel Jesús Medina Escalante  
**Secretario General**

LCC. Joel Adir Acuña Gálvez  
**Coordinador de la Función de Extensión Universitaria**

MPDC. Melenie Guzmán Ocampo  
**Directora de Difusión Cultural**

CP. Norma Leticia Pérez Romero  
nperez@delfin.unacar.mx  
**Jefe del Departamento de Fomento Editorial**  
**Editor responsable**

LDG. Cecilia Martínez Macías  
**Diseño y diagramación**

Lic. Eduardo Martínez Hernández  
**Redactor**

LCC. Oscar Bulfrano Aguilar  
obulfrano@delfin.unacar.mx  
**Jefe del Departamento de Radio y Tv**

LCC. Antonia Sellenne Jiménez Sánchez  
ajimenez@delfin.unacar.mx  
LCC. Hayde Cesta Zamudio  
**Reporteras y fotógrafas**

LCC. Irving Alberto Requena López  
**Director de Comunicación Social**

**Gaceta Universitaria** Órgano informativo de la UNACAR No. 244, octubre 2013, es una publicación mensual editada por la Universidad Autónoma del Carmen, a través de la Coordinación de la Función de Extensión Universitaria, por el Departamento de Fomento Editorial, Av. 56 No. 4 Col. Benito Juárez. C.P. 24180 Ciudad del Carmen, Campeche, teléfono 3811018, [www.unacar.mx](http://www.unacar.mx). Editor responsable Norma Leticia Pérez Romero, Reservas de Derechos al Uso Exclusivo (en trámite). ISSN (en trámite). Responsable de la última actualización de este número, Coordinación de Informática Administrativa. UNACAR, Ingeniero Raúl Arturo Peralta. Calle 56 número 4, esquina avenida Concordia. Col. Benito Juárez. C.P. 24180. Ciudad del Carmen, Campeche. Fecha de última modificación, 12 de noviembre de 2013.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad Autónoma del Carmen.



## editorial

**O**ctubre trajo su cargamento de trabajo y plasmó sus características, cual huellas indelebles, en la historia de nuestra alma máter. Los ecos del XIV Coloquio Nacional de Formación Docente, el CONACI 2013 y el Festival de Danza son tres argumentos dignos de recordar. Recrear esos momentos inolvidables nos llenará siempre de fortalezas.

Si ser anfitriones de los representantes de la Red Nacional de Educación Media Superior es algo que nos dio orgullo, evocar sus resultados incrementa nuestros acervos. Rico en reflexiones, fue un espacio que promovió el intercambio de experiencias y conocimientos entre iguales “para mejorar e innovar prácticas docentes que contribuyan a la formación integral de los estudiantes. Participaron más de 800 profesores de universidades públicas y privadas”.

Otro espacio indiscutiblemente valioso fue la celebración del V Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Computación e Informática que, bajo el genérico de CONACI 2013, reunió a profesores investigadores provenientes de instituciones educativas y centros de investigación del país, compartiendo con estudiantes y participantes nuevos conocien-

tos sobre las tecnologías de la información y las comunicaciones en la industria del petróleo, asimismo aquellos relacionados a las tecnologías verdes, emergentes e inteligencia artificial. Toda una vanguardia, y en cascada.

Pero si la academia y la tecnología cobraron relieve en esos eventos, el arte y la recreación no quedaron en rezago. El Festival de Danza congregó durante dos fines de semana a grupos dancísticos en los géneros de contemporánea, clásica, aérea, folclórica y ritmos latinos procedentes de Yucatán y San Francisco de Campeche. A ellos se unieron grupos de repertorio de la UNACAR en una fiesta de color, ritmo y tradiciones que invadió materialmente las instalaciones del Centro Cultural Universitario.

En cada uno de esos actos trascendentales, el doctor José Antonio Ruz Hernández, rector de nuestra máxima casa de estudios, dirigió las palabras de motivación que, inspiradas en la misión y la visión institucionales, prestigian el quehacer cierto y propositivo de la Universidad Autónoma del Carmen más allá de nuestras fronteras naturales, humanas y materiales.

Enhorabuena, es oportuno decir.

# XIV Coloquio Nacional de Formación Docente



**N**uestra casa de estudios, la UNACAR, recibió en calidad de anfitriona del XIV Coloquio Nacional de Formación Docente, a los representantes de la Red Nacional de Educación Media Superior. El acto inaugural se efectuó en el Auditorio del Centro Cultural Universitario con la presencia de las autoridades universitarias y civiles encabezadas por el rector de nuestra institución máter, doctor José Antonio Ruz Hernández.

Enriquecieron el evento con su asistencia y participación en ese acto, el subsecretario de Educación Estatal, Joaquín Uc Valencia, en representación del gobernador del Estado, Fernando Ortega Bernés;

el director de Educación Media Superior ANUIES, José Roberto Gutiérrez Galera, en representación del secretario General Ejecutivo de la ANUIES, Enrique Fernández Fassnacht; la coordinadora General de la Red de Educación Media Superior, María Bertha Salazar Valdez; el director General de Bachilleratos, Carlos Santos Ancira, en representación de Rodolfo Tuirán Gutiérrez, subsecretario de Educación Media Superior; el secretario General de la UNACAR, Miguel Medina Escalante; la representante Institucional de la UNACAR, Marisela Cervantes Esquivel, integrantes del Honorable Consejo Universitario, representantes de las 41 universidades de la

Red de Educación Media Superior y más de 800 profesores de universidades públicas y privadas del país.

Significativo y de gran importancia para los universitarios de Carmen, el hecho que este evento creara un espacio de socialización, reflexión, intercambio y difusión de experiencias educativas. Promovió la investigación educativa como fuente de información para mejorar e innovar prácticas docentes que contribuyen a la formación integral de los estudiantes.

El rector Ruz Hernández ofreció las palabras de bienvenida al coloquio. Mencionó que a través de la Reforma Integral de Educación Media Superior (RIEMS), se



tiene el compromiso de formar ciudadanos que -tal y como lo define una de las competencias genéricas del bachillerato-, serán capaces de innovar y acercarse de manera crítica y reflexiva al conocimiento.

“Reunidos, celebrando el XIV Coloquio Nacional de Formación Docente bajo el tema *La innovación e investigación para enriquecer la práctica educativa bajo un enfoque por competencias*, tenemos la oportunidad de compartir innovaciones educativas y el poder reflexionar en los resultados de su aplicación, los cuales pueden ser favorables o desfavorables, pero al fin y al cabo valiosos, porque todo educa, todo aporta, todo suma”.

Los trabajos se desarrollaron bajo cuatro ejes temáticos: Acciones y estrategias de atención integral al estudiante; Experiencias creativas e innovadoras que potencian la formación integral de los estudiantes de bachillerato; Cómo enseñar y aprender para formar integralmente en la era digital; Experiencias de investigación-acción para la innovación de la práctica educativa en la búsqueda de la formación integral.

La coordinadora Salazar Valdez, al tomar la palabra, dijo que fue exactamente hace 18 años que nació esta red con tan solo 10 universidades. La finalidad es reunir a maestros que quieran compartir experiencias que permitan mejorar la labor docente. Allí es donde nacen los coloquios. Es una gran satisfacción decir que ya somos 41 universidades las que conforman la red, tanto públicas o privadas.

El representante personal del gobernador del estado de Campeche hizo la declaratoria inaugural. Dijo que la naturaleza de estas actividades es propicia para el intercambio de ideas, de experiencias y mejorar el objeto que nos ocupa, precisamente, la práctica educativa en el nivel medio superior.

El coloquio incluyó conferencias magistrales a cargo de importantes intelectuales, como la doctora Elyda Maritza Segura Bazán, quien desarrolló el tema *Repensar de una nueva concepción de la docencia*, y el doctor Enrique Ruiz Velasco Sánchez con *Uso de las tecnologías y tendencias educativas en el siglo XXI*.

También se desarrollaron 47 talleres simultáneos y más de 150 ponencias en algunos de los cuatro ejes temáticos del coloquio, todo para beneficio de los estudiantes de educación media superior.

La conferencia magistral *Inclusión Educativa: Desafíos en la formación Docente*, a cargo del doctor Víctor Manuel Rosario Muñoz, quien es director de Formación Docente e Investigación de la Secretaría Académica del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, bajó el telón del coloquio.



# FESTIVAL DE DANZA CARMEN 2013

**E**l Festival de Danza Carmen 2013, en dos fines de semana, puso en escena una gama de espectáculos dancísticos en los géneros de contemporánea, clásica, aérea, folclórica y ritmos latinos, con grupos procedentes de Yucatán y San Francisco de Campeche, en las instalaciones del Centro Cultural Universitario.

La Compañía de Danza Clásica de Yucatán, de la Secretaría de Cultura del Estado, el 11 de octubre levantó el telón con el espectáculo *Acuarela Mexicana*. Al inaugurar ese evento, la directora de Difusión Cultural, Melenie Guzmán Ocampo, dijo "la Universidad Autónoma del Carmen, a través de la coordinación de Difusión Cultural y como parte de sus programas de formación integral y de sensibilización del gusto por las manifestaciones artísticas, hace un esfuerzo extraordinario para ofrecer espectáculos de calidad al disfrute de la comunidad de Carmen".

El día siguiente, se presentó el grupo *Latinos Son*, de la Universidad Autónoma del Carmen, el cual deleitó a los pre-

sentes con la ejecución de diversos ritmos latinos. El 13 de octubre, para cerrar el primer fin de semana, se presentó el *opening* compañía *Farasha* de la UNACAR y a continuación la compañía Danza en Movimiento de Campeche con su espectáculo *Danza Aérea*.

El viernes 18 del mismo mes se reanudó el festival en su segunda semana, con la actuación de la compañía de Danza Contemporánea *Alsurdanza* de Yucatán, de la Secretaría de Cultura del Estado. El siguiente día, siempre en el auditorio *Miguel Zepeda García* del Centro Cultural Universitario, el Ballet Folclórico Universitario de la UNACAR llevó a los asistentes por un pa-





seo mexicanísimo a través de la música, el baile, el colorido y los trajes regionales, recreado mediante la interpretación de diversas estampas y tradiciones de los estados de Campeche, Nayarit, Aguascalientes, Nuevo León, Jalisco, Sinaloa, Guerrero, Veracruz, con el programa, *Mi México*.

La presencia y actuación del Ballet Folklórico Zenzontle de la Universidad Autónoma de Campeche, bajó el telón del Festival de Danza Carmen 2013. Los instrumentos de cuerda y viento, al compás del zapateado, remontaron a tradiciones de distintos puntos geográficos de México, como Jalisco y Colima. La ejecución de bailes tradicionales mexicanos y las canciones que se popularizaron con las voces

de Rocío Dúrcal, Vicente Fernández, Juan Gabriel y Paquita la del Barrio, marcaron la clausura del Festival de la Danza.

Los directores del ballet y mariachi de la Universidad Autónoma de Campeche recibieron sendos reconocimientos de manos del rector de la Universidad Autónoma del Carmen, José Antonio Ruz Hernández, quien destacó que la música en vivo del mariachi le da realce a la presentación. El público asistente ratificó con su prolongado aplauso, puesto de pie, el merecido reconocimiento al talento, la calidad interpretativa de las coreografías y el profesionalismo de los integrantes.



# Intensa actividad por CONACI 2013



**E**l éxito coronó los trabajos del V Congreso Nacional y IV Congreso Internacional de Computación e Informática (CONACI) 2013, organizado por la Dependencia Académica de Ciencias de la Información (DES-DACI), del 2 al 4 de octubre, donde profesores investigadores representantes de instituciones educativas y centros de investigación, compartieron con estudiantes y participantes nuevos conocimientos sobre las tecnologías de la información y las comunicaciones en temas como la industria del petróleo, las tecnologías verdes e inteligencia artificial.

La ceremonia inaugural, en el Aula Magna, fue presidida por el secretario General de la UNACAR, Miguel Medina Escalante en representación del rector José Antonio Ruz Hernández. Lo acompañaron en el presidium, la coordinadora de la DES-DACI, María de



los Ángeles Buenabad Arias; la diputada local María Dinorah Hurtado Sansores; la jefa del Departamento de Posgrado, Yesenia Acosta Córdova, en representación del coordinador de la Función de Investigación y Posgrado, José del Carmen Zavala Loría; el coordinador del CONACI 2013, Carlos Román de la Cruz Dorantes.

El secretario Medina Escalante sostuvo, el CONACI acerca a los estudiantes con el proceso de integración y colaboración científico-tecnológica de la región y del país, a través de un foro donde se exponen los avances en el área de las ciencias computacionales y tecnologías de la Información con impacto en el sector petrolero, educativo y de negocios.

Indicó que “promover y fortalecer la investigación, la actualización disciplinar docente, la formación de los alumnos y el establecimiento de redes de colaboración e investigación en el ámbito de las ciencias de la computación, es uno de los objetivos principales de este congreso. Temas de la tecnologías de la información y las comunicaciones en la industria del petróleo, tecnologías verdes, tecnologías emergentes e inteligencia artificial, ocupan hoy el quehacer de los estudiantes, maestros, investigadores y expertos de las áreas computacionales”, advirtió.





Por su parte, la coordinadora Buenabad Arias afirmó que el CONACI 2013, coadyuva en la consolidación del liderazgo universitario y la organización de eventos en beneficio de la comunidad carmelita. Al establecer espacios donde se promueve la divulgación de los avances científicos y tecnológicos en cooperación nacional e internacional, la UNACAR cumple con su misión, subrayó

Al término del acto inaugural, se dictó la conferencia *Innovación a través de las redes sociales privadas*, a cargo de Iván Dueñas, de la *Brant de Connections* de IBM. También se dictaron conferencias técnicas sobre temas especializados, entre ellas, *Implementación de una aplicación para el registro de actividades de una asignatura utilizando la metodología UWE (UML-Bases Web Engineering)*, por Mónica Adriana Carreño León de la Universidad Autónoma de Baja California; *Módulo de Detección de Cambios de Posición Corporal en Video a través de Kinect*, impartida por Iris Noemí Mora Hernández de la Escuela Superior de Cómputo del Instituto Politécnico Nacional (IPN); *Redes sociales desde el conocimiento y memoria comunitaria*, por Eugenio Tisselli Vélez, máster en Artes Digitales (conferencia magistral virtual).

El CONACI 2013 incluyó también cuatro conferencias magistrales dos internacionales; Perú y Tanzania, dos nacionales; UACAM y Aguascalientes, 31 ponencias técnicas; IPN, Colombia, Zacatecas, Estado de México, Morelos, Hidalgo, Ciudad Juárez, entre otros, cinco stands tecnológicos, 10 talleres, Museo de la Computación, *Workshop IBM Redes sociales empresariales*, Muestra artesanal regional y la Carrera nocturna recreativa de seis y tres kilómetros.



# Participa el rector en el foro *Educación Superior y Reforma Energética* convocado por el Senado de la República

**E**n el marco de los foros convocados por el Senado de la República para la discusión de la Reforma Energética, el rector José Antonio Ruz Hernández participó en el foro denominado *Educación Superior y Reforma Energética*, cuya sede fue el salón de plenos de la Comisión Permanente.

Con el fin de enriquecer el proceso de análisis, debate y dictaminación de las distintas iniciativas en materia del sector energético, el rector de la UNACAR presentó ante los legisladores federales cinco propuestas sobre la reforma energética y la educación superior en procesos de internacionalización.

Como primer punto, la propuesta se orienta a ampliar y diversificar la oferta educativa internacionalizada de licenciatura y de posgrado, tanto de profesionalizante como de investigación en energías renovables y no renovables y su comportamiento mediante el análisis de las señales en tiempo real de las redes eléctricas inteligentes.

El segundo punto versa sobre la gestión e intervención del gobierno para la realización de convenios de intercambio en educación superior con países que cuenten con el perfil energético con el que se esté redireccionando la reforma energética de nuestro país. Otra propuesta es reforzar el presupuesto para

instituciones de educación superior y de investigación, en infraestructura tecnológica dirigida a la generación de valor en los procesos de generación de energías renovables.

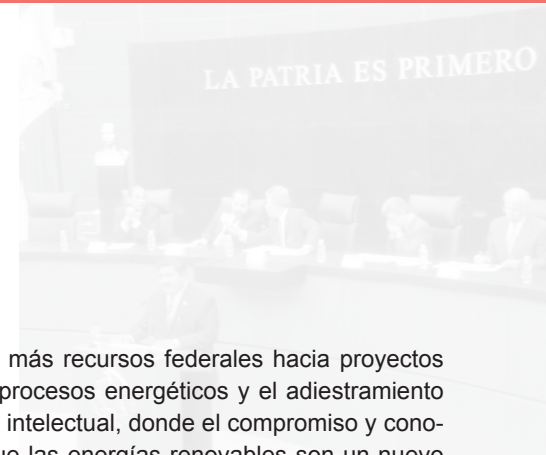
Cuarta propuesta: que las instituciones de educación superior enfocadas a las áreas de energía y del petróleo, enfoquen el uso de la mecatrónica a partir de la robótica y el telecontrol en

los diversos mecanismos de extracción del combustible en aguas profundas y, dotar a las instalaciones educativas y zonas rurales con redes eléctricas inteligentes híbridas basadas en energías renovables, como la solar y la eólica.

Durante su participación, el doctor Ruz Hernández expuso la necesidad de contar con una oferta educativa con programas de doble titulación internacional que fomente la investigación en energías renovables, con acreditaciones que aseguren el cumplimiento de estándares internacionales de calidad y el recíproco intercambio tanto estudiantil como académico con instituciones del extranjero.

“Si bien la reforma energética pretende crear nuevos empleos, es imperante que la preparación de nuestros estudiantes sea altamente competitiva, lo que permitirá tener alcance a las plazas requeridas y competir en otros países. Es un área





de oportunidad para el gobierno en conjunto con las instituciones de educación superior, el enfocar sus esfuerzos para que nuestros estudiantes cursen en el extranjero uno o más ciclos semestrales, tanto de pregrado como de posgrado, en temas relacionados con los diferentes tipos de energías”, expresó el rector de la UNACAR.

En su discurso, señaló que en el estado de Campeche el gobierno estatal no ha escatimado esfuerzos para apoyar a las instituciones de educación superior, abatir la brecha tecnológica e impulsar la investigación. Prueba de ello es que el primer eje estratégico del Plan Estatal de Desarrollo 2009-2015 es precisamente “Educación para el progreso”. Sin embargo, pese a ser una entidad eminentemente productora de petróleo en el ámbito nacional, los recursos presupuestales se diluyen al absorberlos para satisfacer las necesidades de todo el país.

Consideró que una acción inmediata es el avanzar hacia la explotación en aguas profundas. Pero “requerimos trabajar en los recursos humanos especializados para este campo laboral y no continuar importando personal. Requerimos formarlos en nuestras instituciones de educación, siendo oportuna una retribución eco-

nómica por medio de más recursos federales hacia proyectos relacionados con los procesos energéticos y el adiestramiento y formación de capital intelectual, donde el compromiso y conocimiento determina que las energías renovables son un nuevo desafío que hay que acometer en las instituciones de educación superior”, afirmó.

Sostuvo que la UNACAR, ubicada en un importante centro petrolero, tiene estudiantes de cuatro diferentes estados de la república en promedio por cada programa educativo. La matrícula de nuevo ingreso a la carrera de ingeniería petrolera está integrada por estudiantes de 17 entidades federativas de México, incluso es solicitada por estudiantes del extranjero. Reconoció que la pertinencia depende de la oferta de empleos dignamente remunerados y la factibilidad, de la tecnología con la que los estudiantes refuercen sus conocimientos a través de sus estudios.

Cabe señalar que en este mismo foro, *Educación Superior y Reforma Energética*, además del rector José Antonio Ruz Hernández, participaron el rector de la UNAM, José Narro Robles, y el vicerrector del ITESM Campus Monterrey, Arturo Molina Vázquez.



# La contaminación amenaza el último recurso de protección manglar

**U**n proyecto de tesis de la licenciatura en Administración de Recursos Naturales en la UNACAR, dio como resultado que el último recurso de protección manglar que existe en la isla: la especie de *Conocarpus erectus* o mangle falso o botoncillo, se encuentra seriamente amenazado por la contaminación.

Miguel Ángel Carderón García, sustentante de la tesis *Estudio Dasométrico de una población natural de Conocarpus Erectus*, explicó que de factores como la erosión de la costa por falta de sedimento, la tala y destrucción por el desarrollo urbano o la actividad petrolera, y la contaminación de desechos inorgánicos, están acabando con dicha especie.

La investigación demuestra qué tan resistente era esta especie de mangle a la salinidad de la zona y las condiciones en que se encontraba, ya que el mangle falso o botoncillo, como especie nativa de México, está protegido por la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001.

El trabajo diagnóstico que realizó el estudiante de la Dependencia Académica de Ciencias Naturales, con la asesoría del doctor Jaime Alderete Chávez, consistió en la definición de los patrones de distribución y descripción de atributos estructurales de la especie *Conocarpus erectus* o mangle falso o botoncillo.

Miguel Ángel Calderón García concluyó su exposición con un exhorto a los estudiantes de la UNACAR para que se inclinen por líneas de investigación en el área ambiental y contribuyan a detener el agotamiento de los recursos naturales.

Cabe destacar que en los márgenes de la Laguna de Términos se pueden observar cuatro especies de mangle: *Rhizophora Mangle* (mangle rojo), *Laguncularia Racemosa* (mangle blanco), *Avicennia Germinans* (mangle negro) y *Conocarpus Erectus* (mangle botoncillo).



## Rector realiza visita a la preparatoria Campus Sabancuy

**E**l rector de la Universidad Autónoma del Carmen, José Antonio Ruz Hernández, realizó una visita a la Preparatoria *Manuel Jesús García Pinto*, para conocer de cerca las necesidades del plantel y poder mejorar las condiciones con que opera, su infraestructura; encabezó allí un homenaje cívico y dirigió un mensaje a la comunidad universitaria del Campus Sabancuy.

Acompañado por el director del Campus Sabancuy, Alfonso Díaz Molina; la coordinadora de la Dependencia Académica de Ciencias Socioeconómico Administrativas, Cecilia Margarita Calvo Contreras; el coordinador de Servicios al Estudiante, Miguel Ángel Pech Jiménez; la directora del Centro de Innovación y Liderazgo, Margarita Méndez Zamora, el rector Ruz Hernández recibió una playera como bienvenida en su primera visita a la escuela preparatoria.

Al término del acto cívico, el rector entregó dos computadoras personales a los alumnos Juan José Rodríguez Díaz del quinto grado A, por haber obtenido el mejor promedio de toda la escuela preparatoria; y Allison Lorena Huitron Maldonado, por haber sacado 1210 de puntaje —el más alto de todos— en el examen CENEVAL para nuevo ingreso en esa escuela.

El doctor Ruz Hernández comentó que la visita era con el único fin de constatar que los jóvenes universitarios de Sabancuy estudian y desarrollan sus aprendizajes en instalaciones y condiciones dignas. Les refrendó el respaldo de la Rectoría para mejorar lo que ya existe. “Quiero que sepan que estamos preocupados por el bienestar de todos ustedes, pero igual tienen que continuar echándole ganas al estudio, sacando buenas calificaciones porque de esa manera podrán acceder a enormes beneficios. Los estímulos vendrán, como las *laptops* que acabo de entregar a sus compañeros que dieron el extra en sus estudios”.

Posteriormente, durante una reunión con 18 emprendedores de los 29 que se tienen en asesoría y capacitación por parte del Centro de Innovación y Liderazgo, se informó de la adjudicación de créditos a dos emprendedores de la comunidad de Sabancuy: uno para equipo de pastelería por más de 45 mil pesos y otro a una estética, por 25 mil pesos. Estos créditos fueron conseguidos a través de la gestión del Centro de Innovación y Liderazgo, bajo la Iniciativa de Operación por Cuenta Propia de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social a través del Sistema Nacional del Empleo.



**“Estamos  
trabajando por  
el bienestar de  
todos ustedes,  
pero tienen que  
continuar  
sacando buenas  
calificaciones  
y poner en alto en  
nombre de ésta  
preparatoria ”**



Durante esta gira de trabajo por el Campus Sabancuy, la Dependencia Académica de Ciencias Socioeconómico Administrativas donó libros que servirán de consulta a los alumnos en sus diversas materias. Asimismo, el rector y acompañantes recorrieron la zona donde estarán instalados los cubículos para profesores, de modo que puedan realizar una eficiente labor de tutoría con los alumnos que necesiten despejar dudas sobre alguna materia.

El colofón de esta visita fue un festival artístico con los diversos grupos de repertorio con los que cuenta la preparatoria *Manuel Jesús García Pinto*, los cuales presentaron diversos números artísticos con excelente ejecución.



# Entrega la UNACAR becas institucionales a estudiantes de nivel superior

**A**utoridades universitarias encabezadas por el rector José Antonio Ruz Hernández hicieron entrega de becas económicas a estudiantes destacados como un estímulo para que continúen con su trayectoria académica.

El acto se efectuó en la Sala "B" del Centro de Educación Continua, donde las autoridades universitarias reconocieron el esfuerzo y la dedicación de los estudiantes. Entregaron becas en los rubros de vivienda, manutención y transporte, además de la beca de excelencia. Esta última se otorga a los alumnos que han mantenido una destacada trayectoria académica, es decir, un promedio de 95 o superior.

Cabe señalar que de 2008 a la fecha, 508 alumnos han obtenido alguna de las becas económicas, para lo cual se han invertido en los últimos cinco años un monto aproximado a los 3 millones de pesos, de ingresos propios de la UNACAR. Al respecto, el coordinador de Servicios al Estudiante, Miguel Ángel Pech Jiménez, señaló que el Programa de Becas Institucionales de la UNACAR inició en el año 2008 con el objetivo de crear un apoyo económico a los estudiantes en situación de vulnerabilidad.

"Déjeme decirles que este es un apoyo que pocas universidades llevan a cabo con recursos propios, porque la mayoría de las universidades llevan su programa de becas gracias a algún subsidio federal. Pero en la UNACAR, así reconocemos a los estudiantes destacados, los estimulamos e impulsamos para que obtengan el éxito que se plantearon al momento de iniciar



# “La meta es que cada año aumente el número de alumnos beneficiados con el Programa Institucional de Becas”



su formación universitaria, sobre todo, para radicarlos en la UNACAR durante toda su carrera, lo que nos hace sentir satisfechos”, subrayó.

Fueron 77 las becas entregadas en beneficio de igual número de estudiantes de las diferentes dependencias académicas de la UNACAR. En total se entregaron 28 becas de excelencia; 11 de transporte, 33 para promedios de más de 85 de calificación y 54 becas de vivienda. Respecto de estas últimas, se dijo que esos alumnos viven en la Villa Universitaria sin ningún costo.

En su intervención, el rector Ruz Hernández manifestó que en la UNACAR se trabaja para que nadie se quede sin estudiar por cuestiones económicas, por ello se ha fortalecido el Programa Institucional de Becas, pasando de sólo la exención del pago de colegiatura a becas específicas como excelencia, manutención y transporte. El propósito es contribuir a la retención y eficiencia terminal de alumnos de nivel superior de los diferentes programas educativos.

“La meta es que cada año aumente el número de alumnos beneficiados con el Programa Institucional de Becas. Nuestro compromiso será la gestión de los recursos propios para que ustedes y los futuros delfines, construyan y cumplan sus metas profesionales. Les pido que repliquen esta experiencia con otros jóvenes, que compartan con la comunidad estudiantil el beneficio que la UNACAR les entrega como incentivo, como estímulo y reconocimiento a sus esfuerzos”, recaló el rector.



# XX Semana de la Ciencia y la Tecnología

## Quince actividades académicas en la UNACAR

**E**n el marco de la XX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, la Dependencia Académica de Ciencias Químicas y Petrolera participó con dos conferencias tituladas *Degradación de paracetamol por medio de ultrasonido*, dictada por la doctora Claudia Aguilar Ucán, y *Síntesis de catalizadores para la producción de hidrógeno*, por el doctor Carlos Montalvo Romero.

Las ponencias de las investigaciones que los universitarios realizan como tesis son inspiración para quienes están próximos a egresar, opinó Montalvo Romero. Dijo que de un proyecto se pueden derivar diversas líneas de investigación, que ellos hacen posible desarrollar.

Explicó sobre el impacto social que podría tener otro proyecto referente a la producción de energías alternas, como el hidrógeno, que actualmente realizan en la Dependencia Académica de Ciencias Químicas y Petrolera.

Por otra parte, 13 actividades académicas más se desarrollaron en el marco de la XX Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Los talleres abarcaron trabajo en equipo, de wikis y educación sexual. Los cursos versaron sobre el uso y manejo de Prezzi (una herramienta para el diseño de presentaciones online) e infografías.

Las conferencias trataron los temas *Redes neuronales para pronosticar nuevas zonas muertas en el mar*, impartida por el doctor Jorge Alberto Ruiz Vanoye, y *Comportamiento biológico inteligente aplicado a robots*, sustentado por la doctora Ocotlán Díaz Parra, además de *Aplicaciones de la bioinformática*, dictada por el doctor Ricardo Armando Barrera Cámara.

Las exposiciones –por otro lado– trataron sobre las especies marinas de Campeche y carteles sobre el cuidado de enfermería.



# Día Mundial de la Salud Mental

**E**n el marco del Día de la Salud Mental, la Universidad Autónoma del Carmen a través de la Dependencia Académica de Ciencias de la Salud realizó diversas actividades de formación integral.

Andrés Cerón Salazar, maestro de la licenciatura de psicología clínica, detalló que con la exhibición de un documental, exposiciones de carteles, fotografías y un espacio de discusión sobre la formación de los psicólogos clínicos, no se pasó por alto la conmemoración del Día Mundial de la Salud Mental, que se celebra cada año el 10 de octubre en todo el mundo.

Tal celebración se estableció en 1992 a instancias de la Organización Mundial de la Sa-

lud, con el objetivo de informar a la población en general sobre los distintos aspectos del tema.

El documental que los universitarios analizaron fue sobre el Manicomio General de La Castañeda, que fue instituido en el año de 1910 con la doble función de hospital y asilo para la atención psiquiátrica de enfermos mentales.

Este lugar tuvo el objetivo secundario de proporcionar enseñanza médica mediante la participación de las clínicas de psiquiatría en sus pabellones.

Cerón Salazar indicó que con la participación de alumnos y profesores de la Dependencia Académica de Ciencias de la Salud se lograron ampliar formas, conceptos y visiones que ayudan a comprender al ser humano.



# Continúa el VI Ciclo de Conferencias Magistrales Divulga la Ciencia

Con la ponencia *Tecnología del hidrógeno*, del doctor Juan Manuel Tadeo Sierra Grajeda, continúa el VI Ciclo de Conferencias Magistrales Divulga la Ciencia que organiza la Academia de Ingeniería Mecánica de la Dependencia Académica de Ingeniería y Tecnología, con el apoyo de la Academia Mexicana de Ciencias (AMC).

El doctor Cristóbal Patiño Carachure, coordinador General de Divulga la Ciencia, informó que en esta sexta edición, científicos mexicanos de la AMC e investigadores de la Universidad Autónoma del Carmen tratan temas sobre tecnología, energías renovables, aprendizaje de ciencia, mecatrónica, otros.

Son ocho ponencias las programadas para este ciclo de conferencias magistrales. *Construcción de robots pedagógicos para aprender ciencia*, sustentada por el doctor Enrique Ruíz-Velasco Sánchez, el 26 de septiembre. *Juguemos a ser científicos*, por la maestra Liliana Castañón Ayala, el 17 de octubre. *Sistemas de recuperación de energía*, dictada por el doctor Miguel Meza Izquierdo, el 24 de octubre.

Para noviembre próximo, la Academia de Ingeniería Mecánica y el grupo Divulga la Ciencia tienen prevista la participación del doctor Guillermo Aguilar Sahagún con la ponencia *La física y el béisbol*, el día siete de ese mes, a las 11:00 horas, en el auditorio Ricardo Monges López.

El 21 de noviembre, el doctor Vladimir Rodríguez Iglesias tratará el tema *Energía nuclear para todos*; y el día 28 del mismo mes, el doctor Rafael Castro Linares expondrá la ponencia titulada *Algunas experiencias en el diseño, construcción y evaluación de Sistemas mecatrónicos*.

El doctor Patiño Carachure indicó que la AMC cuenta con 51 años de haberse conformado y agrupa a dos mil 156 miembros con destacadas trayectorias académicas, quienes laboran en diversas instituciones del país y del extranjero.

Reveló que la AMC y la UNACAR enlazan a científicos de diversas áreas del conocimiento bajo el principio de que la ciencia, la tecnología y la educación, son las herramientas fundamentales para construir una cultura que permita el desarrollo, el pensamiento independiente y crítico de quienes se están formando actualmente.

Sostuvo que las pláticas con científicos mexicanos no van dirigidas únicamente a los estudiantes de ingeniería, incluyen también a los de otras Dependencias de Educación Superior en los diferentes campus de la UNACAR.



**La ciencia  
es el alma de la  
prosperidad de  
las naciones y la  
fuente de vida  
de todo progreso.  
Louis Pasteur**



## Módulo móvil de Educación Financiera “Adelante con tu Futuro”

Con el apoyo de la Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial del Gobierno del Estado, se inauguró el módulo móvil de Educación Financiera *Adelante con tu Futuro*, donde se impartieron talleres gratuitos de finanzas personales a alumnos de la Dependencia Académica de Ciencias Económico-Administrativas, durante una semana.

En las inmediaciones del edificio de Rectoría Universitaria y en presencia del rector José Antonio Ruz Hernández; el subsecretario de Desarrollo de Pequeñas y Medianas Empresas de la Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial, Josué Rodríguez Mejía; la coordinadora de la Dependencia Académica de Ciencias Socioeconómico Administrativas, Cecilia Margarita Calvo Contreras; el instructor de Educación Financiera BBVA Bancomer, Sergio Vega Pacheco, se llevó a cabo el corte de listón inaugural.

Los talleres gratuitos de finanzas personales tienen como objetivo brindar herramientas para promover la cultura financiera. En este sentido, se impartieron los

talleres: PYMES, Ahorro y crédito, Seguro de vida, Flujo de efectivo, Crédito hipotecario, Fondos de inversión, entre otros, durante una semana a los alumnos de la DES Socioeconómico-Administrativas, como una actividad extracurricular para conocer más sobre la economía nacional de modo que puedan aplicar esas herramientas en el mundo laboral.

El rector Ruz Hernández agradeció el invaluable apoyo del Gobierno del Estado hacia la UNACAR. Exhortó a los estudiantes a aprovechar al máximo todos esos conocimientos y les recordó la vinculación que existe entre la Facultad de Comercio y el Centro de Innovación y Liderazgo, donde se maneja una serie de programas a través de la Incubadora de Negocios que pone al alcance de los emprendedores créditos y apoyos para sus empresas.

Anunció que dicho taller será trasladado a la comunidad de Sabancuy, con el propósito de apoyar a esta Junta Municipal y lograr una confraternidad universitaria rumbo a la excelencia académica.



# Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet



**E**n el marco de la Reunión de Otoño 2013 de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), el rector José Antonio Ruz Hernández reconoció la necesidad de la cobertura de los servicios educativos del nivel medio superior y superior mediante la modalidad de educación a distancia en comunidades rurales de la entidad.

Durante su participación en el panel *Oportunidades de colaboración para las IES de la Región Sur-Sureste, utilizando la Red Nacional de Investigación y Educación (RNIE)*, expuso la estrategia de fomentar la participación de los profesores investigadores en dicha red e implementar educación continua virtual.

En el panel participaron, además, la rectora de la Universidad Autónoma de Campeche y anfitriona del CUDI Otoño 2013, Adriana Ortiz Lanz, así como representantes de la Universidad Autónoma de Yucatán, Universidad del Caribe y Universidad de Quintana Roo. Fungió como moderador el director general del CUDI, Carlos Casasús López Hermosa.

El rector Ruz Hernández expuso los logros en infraestructura tecnológica, destacó el uso de las tecnologías de la información, la importancia de la RNIE en la máxima casa de estudios de Carmen, los retos y compromisos que asumen como institución incorporada al CUDI desde 2010.

Señaló que en 2012 la UNACAR alcanzó la actualización de toda la infraestructura de Red LAN 10 Giga, un sistema nuevo de red inalámbrico en todos los campus universitarios, el nodo periférico del Sistema Nacional de Educación a Distancia, entre otros, que permiten impulsar la educación a distancia y coadyuvar así a disminuir la brecha digital



en las comunidades rurales del estado de Campeche.

Añadió que entre los retos está integrar a la UNACAR a la Red Nacional de Impulso a la Banda Ancha (NIBA), ampliar la infraestructura de telecomunicaciones en las Unidades Académicas Interculturales de Xpujil, Hecelchakán y Palizada. Y subrayó, de manera enfática, la necesidad de aumentar la cobertura de los programas de licenciatura en la modalidad a distancia en la comunidad de Mamantel.

En ese marco, Ruz Hernández anunció la acreditación de la licenciatura en psicología clínica, con lo cual suman 13 los programas acreditados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior. Con ello, nuestra institución máter alcanza el 65 por ciento de sus programas educativos con este nivel de excelencia académica.



## Entregan acreditación a la licenciatura en psicología clínica



Con la entrega del documento de acreditación del programa educativo de psicología clínica, la UNACAR suma trece carreras con este reconocimiento de las veinte evaluadas por los Comités Interinstitucionales de la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), equivalente al 65 por ciento de sus licenciaturas evaluables.

La entrega de la acreditación al rector de la Universidad Autónoma del Carmen, doctor José Antonio Ruz Hernández, estuvo a cargo del presidente del Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología, Raymundo Calderón Sánchez, en presencia del presidente municipal de Carmen, Enrique Iván González López, como testigo de honor.

El evento tuvo sede en el auditorio *Ricardo Monges López* del Campus III, donde también asistieron la coordinadora de la Dependencia Académica de Ciencias de la Salud, Alicia Beatriz Carballo Dzul; la gestora del programa educativo de psicología clínica, María de los Milagros Morales Vázquez; la responsable del área de calidad educativa, Juana Patricia Acuña Lara.

Morales Vázquez agradeció a todos los que participaron en este proceso de acreditación, esfuerzo que es recompensado con este logro. Significa –dijo– la apertura para continuar enriqueciendo la calidad educativa.

Por su parte, la coordinadora Carballo Dzul, frente a decenas de estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud, se congratuló por el reconocimiento, resultado de un trabajo en equipo, particularmente de todos los que conforman la dependencia académica a su cargo. “Con esta acreditación se alcanza el 75 por ciento de los programas acreditados de la Facultad de Ciencias de la Salud. Eso nos compromete a seguir por el camino de la excelencia”, expresó la funcionaria universitaria.





Al tomar la palabra, el rector José Antonio Ruz Hernández recordó que en el 2008 la UNACAR inició el camino hacia la acreditación de sus programas educativos. “Hoy, a cinco años, hemos obtenido el reconocimiento 13 de 20 licenciaturas evaluables, y con ello hemos alcanzado el 65 por ciento de programas que han obtenido el dictamen favorable tras cumplir con los indicadores que exigen cada uno de los organismos de acreditación adscritos al Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES)”.

Añadió que “la licenciatura en psicología clínica de la Universidad Autónoma del Carmen es el programa educativo número 77 en alcanzar esta acreditación, y quiero decirles que en el estado de Campeche somos la primera universidad en poder acreditar esta licenciatura, gracias al enorme esfuerzo de todos aquellos que estuvieron involucrados para lograr la acreditación”, aseveró.

En contexto, afirmó que en el país existen aproximadamente 800 programas de licenciatura en psicología reconocidos por la Secretaría de Educación Pública, de los cuales un promedio de 9.5 por ciento han sido acreditados o reacreditados por el Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología, a pesar de que la licenciatura en psicología es la quinta profesión de mayor demanda, con casi 140 mil estudiantes en el país, de los cuales 184 están matriculados en la UNACAR.

El alcalde carmelita también compartió la emoción del evento y felicitó a las autoridades universitarias, a los profesores

y estudiantes por este logro tan importante para la Universidad Autónoma del Carmen. Hizo énfasis en el personal de la Facultad de Ciencias de la Salud por su esfuerzo y dedicación. Los exhortó a mantener el prestigio y el nivel académico que actualmente tiene reconocido la UNACAR entre sus pares de México y el extranjero.

El maestro Raymundo Calderón Sánchez dirigió un mensaje antes de entregar el documento de acreditación de la carrera de psicología clínica. Dio las gracias “por lo que los debe llenar de orgullo y estar muy satisfecho por el logro alcanzado, ya que ahora viene un mayor reto para todo el equipo de trabajo que conforma a esta dependencia para lograr más programas acreditados en el futuro”.

Agregó que “la UNACAR pertenece a partir de hoy al grupo selecto de universidades públicas del país en contar con su programa de psicología acreditado. El Comité de Acreditación encontró que el programa educativo cumple con los principales indicadores de calidad, aprobó su autoevaluación y le otorga con ello su acreditación”.

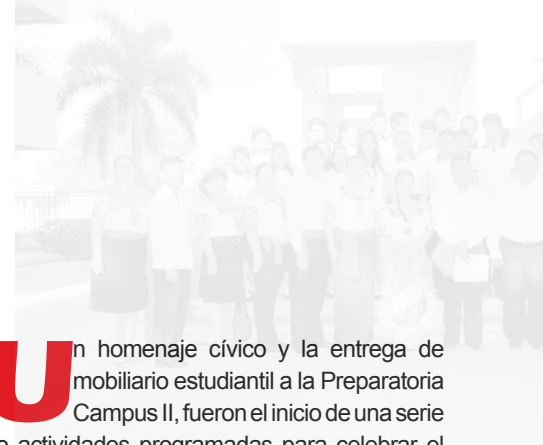
La vigencia de la acreditación de este programa es del 13 de septiembre

del 2013 al 13 de septiembre al 2018. Tal carrera se suma a las ya acreditadas: Ingeniería Civil, Derecho, Lengua Inglesa, Educación, Ingeniería Química, Ingeniería Electrónica, Mercadotecnia, Negocios Internacionales, Administración de Empresas, Contaduría, Derecho, Educación Física y Deporte.





# Celebra la Preparatoria Campus II el Mes del Orgullo Campechano



Un homenaje cívico y la entrega de mobiliario estudiantil a la Preparatoria Campus II, fueron el inicio de una serie de actividades programadas para celebrar el Mes del Orgullo de ser Campechano.

Solemne y emotivo resultó el acto cívico, donde la banda de guerra y la escolta de la Preparatoria rindió los honores de ordenanza al lábaro patrio, entonándose los himnos Nacional Mexicano, y Campechano, respectivamente, por todos los presentes, en presencia del rector de nuestra máxima casa de estudios, José Antonio Ruz Hernández; la directora del plantel, Catalina Massa Casanova; el secretario Académico de la misma escuela, Florentino Salvador Félix, entre otros. El



alumno José Antonio Gómez Hernández dirigió el juramento a la bandera; Francisco Ramón Hernández García dio lectura a las efemérides más relevantes de octubre; Alejandra Berenice López Hernández leyó una reseña acerca del Mes del Orgullo de ser Campechano.

Posteriormente, las autoridades universitarias se trasladaron al Centro de Desarrollo Estudiantil donde se llevó a cabo la entrega de 100 mesas y 400 sillas para estudiantes, petición hecha por los alumnos y atendida a la brevedad posible. Al Centro de Desarrollo Estudiantil de la Preparatoria *Manuel Jesús García Pinto* Campus Sabancuy, también se le entregaron 50 mesas y 200 sillas.

En su intervención, el rector de la UNACAR dijo que con la entrega de este mobiliario se da certeza a los jóvenes para que estudien y se desarrollen en un lugar cómodo. Consideró que es un ejemplo de saber trabajar en equipo para buscar la superación personal y los motivó para que lo cuiden para que otros alumnos que vendrán después también puedan disfrutarlo.



# Firman acuerdo de colaboración UNACAR y Grupo Hegemonía

La Universidad Autónoma del Carmen y el Grupo Hegemonía Servicios Administrativos Integrales, a través de sus representantes jurídicos, con base en el convenio de colaboración estratégica pactado en febrero de 2013 entre las partes, acordaron permitir el acceso de la comunidad estudiantil al estadio Resurgimiento para la práctica de actividades deportivas, principalmente aquellas relacionadas al béisbol. Asimismo, que citado estadio funja como sede de los Delfines de la UNACAR durante la temporada 2013-2014 de la Liga Estatal Campechana de Béisbol.

La firma del convenio fue encabezada por el rector José Antonio Ruz Hernández y el presidente de Grupo Hegemonía, Virgilio Ruiz Isassi, teniendo como testigos al presidente y el tesorero del Patronato Universitario, Fernando Millán Castillo y Miguel Angel Roldán Zavala, respectivamente.

Este acuerdo de colaboración, previamente conciliado con el calendario de juegos, no entorpece las actividades propias de los Delfines del Carmen. El equipo representativo de la máxima casa de estudios carmelita cumplirá con los compromisos que le marca la Liga Estatal de Béisbol (en cuanto a propaganda, patrocinio, venta de boletos, otros), comprometiéndose a dar el mantenimiento para conservar las condiciones del campo.

Ruiz Isassi aseguró que la relación entre el Grupo Hegemonía y la UNACAR es estrecha y continuará por el interés de compartir y seguir promocionando en la isla la práctica del deporte. "Vamos a seguir muy coordinados como hemos estado siempre. Nuestra casa es la UNACAR y la compartimos para seguir apoyando el deporte, el béisbol y a los estudiantes universitarios".

Por su parte, el rector Ruz Hernández afirmó que el resultado de las negociaciones con el Grupo Hegemonía es un acuerdo donde ambas partes se comprometen a promocionar el deporte. "Con este acuerdo de buena voluntad nos beneficiamos ambas partes y damos un aspecto claro de la situación del estadio. Lo importante es que las instalaciones estarán a disposición de los estudiantes, algunos de ellos integrantes del equipo Delfines de la UNACAR que representarán a nuestra casa de estudios en la próxima temporada Liga Estatal de Béisbol", acotó.



## Reunión de Bibliotecarios Universitarios para la mejora continua



**F**ortalecer la importancia del Sistema de Gestión de Calidad, encaminada a la mejora de la atención a estudiantes universitarios a través de los servicios bibliotecarios, fue el objetivo de una reunión con el personal responsable del Sistema Bibliotecario de la Universidad Autónoma del Carmen, la cual estuvo encabezada por el director de Bibliotecas Universitarias, Juan Ángel Vázquez Martínez.

La reunión inició con un mensaje de bienvenida por el coordinador de Extensión Universitaria, Juan Manuel Carrillo, en representación del rector José Antonio Ruz Hernández, haciendo hincapié que la identidad universitaria no es solo traer el uniforme, sino contar con la disponibilidad, la actitud y aptitud para realizar labores a favor de la educación. Recalcó que la razón de ser de la institución, son los alumnos. Se congratuló de esta reunión que promueve el fortalecimiento de los servicios bibliotecarios.

Como parte de las acciones, se entregó a cada integrante del Sistema Bibliotecario la carpeta institucional que contiene la Misión, Visión, Política de Calidad y Objetivo Institucional, además de las funciones a desempeñar por el personal del área, direccionada al servicio de calidad hacia los estudiantes.

Vázquez Martínez, reconoció la importancia del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica y su impacto en la comunidad universitaria, así como el programa de capacitación de base de datos para alumnos de nuevo ingreso. También presentó un cronograma de acciones.

En otro tenor, se expuso la importancia de las redes sociales, la traducción de la página web de la biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Salud encaminado a la internacionalización de los servicios bibliotecarios y el procedimiento de los procesos técnicos que se realiza con los libros adquiridos, a favor de la preservación del patrimonio bibliográfico institucional.

Como dinámicas de integración, el bibliotecario Carlos Alfredo Torres intervino con la actividad interactiva de la lengua maya. Adelantó que dictará la conferencia *La importancia de la lengua maya*, como parte de las actividades que organiza la Unidad Académica del Campus II en el marco del Mes de la Campechanidad.

Para finalizar esta reunión, Vázquez Martínez reconoció al personal que realizó la inducción de bases de datos a los docentes de nuevo ingreso del Nivel Superior, la entrega de diplomas fue para personal de la Dirección de Bibliotecas, Biblioteca Central Universitaria, Biblioteca *Dr. Armando M. Sandoval Caldera*, Biblioteca de Ciencias de la Salud y Biblioteca de Ingeniería.

En ese marco se presentaron a los auditores internos que laboran en los servicios bibliotecarios: Gloria del Carmen Cámara Martínez, María Eugenia Mena Girón, José Sebastián Vázquez Jiménez, Teresa del Jesús Lázaro López y Leticia del Jesús Ayala Ordóñez.



## Psicólogos y orientadores participan en taller de creadoras de *Sucesos de Vida*

**P**sicólogos y orientadores de la UNACAR y externos participan en el Taller *Sucesos de Vida*, el cual fue impartido por las creadoras del inventario *Sucesos de Vida*.

Las creadoras de *Sucesos de Vida* son la doctora María Emilia Lucio Gómez Maqueo y la maestra Consuelo Durán Patiño que, en el año 2003, sacaron a la luz el *test*, el cual no es para un diagnóstico sino un instrumento de detección temprana para los problemas de los adolescentes.

*Sucesos de Vida* fue creado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), donde pasó su utilización a otras instituciones de educación superior, entre ellas la Universidad Autónoma de Yucatán y ahora la UNACAR.

El taller tiene como objetivo que los participantes compartan su experiencia de aplicación y el resultado que han obtenido al usar una herramienta de detección temprana, como lo es *Sucesos de Vida*. De la misma manera, se buscó que las autoras del inventario se retroalimentaran de esos comentarios para hacer cambios o mejoras al instrumento. Tuvo una duración de dos días y fue clausurado por el rector José Antonio Ruz Hernández.

La clausura fue breve, pero en ella el rector de nuestra máxima casa de estudios no dejó pasar la oportunidad de exhortar a los psicólogos y orientadores de la universidad y del exterior a continuar capacitándose para dar una mejor atención a los alumnos que necesitan apoyo profesional.

En el acto, el rector Ruz Hernández estuvo acompañado del coordinador de Servicios al Estudiante, Miguel Ángel Pech Jiménez y de la jefa del Departamento Psicopedagógico, María del Carmen Duarte Cardel. Todos los participantes, incluidas las autoras e instructoras del taller, recibieron reconocimientos escritos.



# Trabajadores universitarios se capacitan a través de un curso básico de computación

**E**l rector de la Universidad Autónoma del Carmen, José Antonio Ruz Hernández, y el secretario General del Sindicato Único de Trabajadores de la UNACAR, Manuel Magaña Graniel, inauguraron el curso básico de computación en el que participarán 60 trabajadores universitarios, cuya finalidad es capacitar a los participantes sobre el funcionamiento y uso de una computadora.

Este curso fue dividido en dos grupos: uno inicial (donde los trabajadores empezarán con conceptos elementales) y el de avanzados (quienes ya tienen ciertos conocimientos en computación). Las clases son impartidas en aulas habilitadas del Centro de Tecnologías de la Información de la Dependencia Académica de Ciencias de la Información. La duración será de cinco semanas, iniciando el 28 de septiembre.

En su mensaje, el rector Ruz Hernández reconoció a los trabajadores que buscan la superación personal mediante la capacitación, pues con ello abren posibilidades de mejores condiciones laborales, económicas y de calidad de vida. Sobre todo –subrayó– contribuyen a disminuir las brechas tecnológicas que existe en la base laboral universitaria.

Los felicitó por tomar el curso e hizo extensivo su reconocimiento al sindicato por incentivar a sus agremiados a continuar capacitándose para adquirir nuevas habilidades que les permitan realizar su labor de manera más eficiente.

El líder sindical, Magaña Graniel, afirmó que ese curso es para beneficio de toda la plantilla laboral interesada en capacitarse en los rubros de la computación. Agradeció el apoyo de la Rectoría al facilitar las instalaciones universitarias, sumándose así al objetivo común: mejorar las condiciones laborales y contribuir a la fraternidad universitaria.

Al evento asistió la coordinadora de la Dependencia Académica de Ciencias de la Información, María de los Ángeles Buenabad Arias, entre otros.



# UNACAR se une a la causa y recolecta alimentos para damnificados

**“Una de las más bellas compensaciones de la vida consiste en que nadie puede tratar sinceramente de ayudar a otro sin que se ayude a sí mismo”.**  
Ralph Waldo Emerson.



**E**l Departamento Psicopedagógico de la Universidad Autónoma del Carmen organizó la instalación de un Centro de Acopio de ayuda a los damnificados del estado de Guerrero. Solicitó de la comunidad estudiantil, de los trabajadores y de la comunidad en general el apoyo mediante donativos de alimentos enlatados, artículos de limpieza, lácteos en polvo y de higiene personal.

Susana López Hernández, del Departamento Psicopedagógico, indicó que el Centro de Acopio se organizó para los cuatro campus de la UNACAR: Campus José Ortiz Ávila, Campus II, Campus III y Campus Sabancuy. Explicó que a partir del 30 de septiembre y los días del 1 al 4 de octubre, permaneció abierto el Centro de Acopio, de 7:00 de la mañana a 3:00 de la tarde, con una respuesta humanista, generosa y satisfactoria.

En todos los campus la colecta fue importante. Estudiantes, trabajadores y la comunidad en general respondieron y se solidarizaron. La recaudación fue entregada a la Benemérita Cruz Roja Mexicana para su envío a los damnificados del estado de Guerrero, como se propuso originalmente.





## Conmemoran el orgullo de ser campechano los pequeños de *Baby Delfín*



**B**ajo el título de Feria Campechana, pequeños y docentes de la Estancia de Aprendizaje Infantil *Baby Delfín I* celebraron el orgullo de ser campechanos. El festival incluyó bailables, gastronomía, costumbres, tradiciones y traje típico de nuestro Estado.

La directora de la estancia infantil, Rosa Osorio Loyo, agradeció el apoyo de los padres de familia y reconoció el entusiasmo y dedicación de la plantilla docente para realizar el evento. Se leyó una reseña de las tradiciones y costumbres campechanas, como las fiestas patronales que se celebran en los municipios; se dio una explicación acerca del traje típico de Ciudad del Carmen, una exhibición de artesanías, juguetes tradicionales y muestra gastronómica de la cocina regional del Estado.

Pequeños de la Sala de Maternal entonaron una canción bajo la dirección del maestro de estimulación musical, Gabriel Méndez Hernández. También se presentaron los bailables, *sarao campechano*, *el pichito amoroso* y *campechanita habanera*.

Encabezaron el evento, la señora Laura Cecilia Canul de Ruz, presidenta del Voluntariado de Damas de la UNACAR; Cecilia Margarita Calvo Contreras, coordinadora de la Dependencia Académica de Socioeconómico Administrativas; Rocío Barreto Castro, coordinadora de la Dependencia Académica de Ciencias Naturales; Catalina Massa Casanova, directora de la Preparatoria Campus II.



# Primera edición de la Semana de Arquitectura



**E**n el marco del Día del Arquitecto, del 1 al 4 de octubre se dictaron cuatro conferencias, dos cursos, talleres, exposiciones de maquetas, dibujos de color y trazos en movimiento, y se puso en funcionamiento el salón de restiradores para el diseño arquitectónico, actividades en las que tomaron parte activa los 65 alumnos de la licenciatura de Arquitectura Sustentable.

La inauguración tuvo sede en la Dependencia Académica de Ingeniería y Tecnología, donde se contó con la presencia del coordinador de la citada dependencia, José Luis Rullán Lara; el presidente del Colegio de Arquitectos en Carmen, Javier del Ángel Pacheco Uc; el regidor del Ayuntamiento de Carmen, Miguel Ángel Maldonado Willis; la gestora de la carrera de Arquitectura Sustentable, Isabel del Carmen Espinoza Segura, docentes y estudiantes universitarios.

Las conferencias fueron impartidas por el presidente del Colegio de Arquitectos en Carmen, Javier del Ángel Pacheco Uc; el participante de la Bienal de Arquitectura, Óscar Ramírez Herrera; el director del Instituto Municipal de Planeación, José Enrique Pech Jiménez y el arquitecto Tomás Obrador Capellini.

Rullán Lara sostuvo que las actividades fueron dirigidas a los alumnos de Arquitectura Sustentable para que se aprovechen las experiencias y conocimientos del recurso humano que se tiene en ciudad del Carmen. La gestora de la licenciatura, Espinoza Segura, agradeció al rector José Antonio Ruz Hernández por la adquisición del mobiliario de práctica para los alumnos que –dijo–, “tienen el entusiasmo y la disposición de aprender”.



# Torneo de voleibol mixto organiza el sindicato universitario



Una vez más el deporte une a los trabajadores sindicalizados y de confianza de la Universidad Autónoma del Carmen, quienes se dan la mano en un duelo amistoso y conviviendo en el marco del Primer Torneo de Voleibol mixto de la liga permanente, organizado por el sindicato único de trabajadores de nuestra institución máter.

En las instalaciones del Polideportivo del Campus II, el 14 de octubre, se inauguró oficialmente el torneo. Participan 10 equipos en partidos definidos de octubre a diciembre del presente año.

En la apertura del torneo se tuvo el desfile de los diez equipos, a saber: Adelitas de la Dependencia Académica de Ciencias Económico Administrativas, Dirección de Deportes, Escuela Preparatoria Campus Sabancuy Mixto, Confraternidad Universitaria de la Dirección de Recursos Humanos, Escuela Preparatoria Campus Sabancuy varonil, Los Combinados del Campus II, Dependencia Académica de Ciencias de la Salud, SUTUNACAR, Ingeniería y Los Inservibles.

En el acto inaugural, el rector José Antonio Ruz Hernández comentó que el ejercicio y el deporte mejoran los niveles físico, psíquico y socio afectivo. Está comprobado que la activación física estimula la participación, la iniciativa y el trabajo de grupo. “En



esta dinámica de la confraternidad universitaria para la excelencia, vamos por una sinergia de trabajo y de respeto, privilegiando la pluralidad, la tolerancia y la comunicación, enfocados hacia nuestros mayores recursos: estudiantes y trabajadores.”

Por su parte, el secretario General del SUTUNACAR, Manuel Jesús Magaña Graniel, expresó que “se trabaja arduamente para el beneficio de todos los trabajadores, hoy ya no existe la división de trabajadores sindicalizados y de confianza. Antes no podíamos convivir unos con otros. Hoy, en este Primer Torneo de Voleibol, todos convivimos como una gran familia universitaria y vamos a continuar haciendo diversas actividades tanto recreativas, como culturales y deportivas”.

Tanto el rector Ruz Hernández como el secretario Magaña Graniel, fueron los encargados de lanzar el primer saque de pelota, inaugurando así el torneo universitario. Los partidos se realizarán de lunes a viernes, de 18:00 a 21:00 horas; sábados de 9:00 a 12:00 horas.

Acompañaron al rector y al secretario General del SUTUNACAR en el presidium, la directora de Recursos Humanos, Nancy Verónica Sánchez Sulú y el director de Deportes, Fernando Casanova Calvillo.



# 10 Aniversario Escuela de Música de



**E**n una noche llena de entusiasmo marcada por el ritmo, el tiempo, la escala y los compases, la Universidad Autónoma del Carmen celebró los primeros diez años de la Escuela de Música. El auditorio *Miguel Zepeda García* del Centro Cultural Universitario puso marco al magno concierto con el que participaron maestros y alumnos fundadores, así como de nuevo ingreso de dicha escuela.

Cada una de las especialidades: canto, piano, percusiones, guitarra, flauta transversal y dirección coral, hicieron derroche del talento que desde el 23 de septiembre de 2003, con el Curso de Iniciación Musical, los profesores han venido construyendo en la UNACAR.

Yuridia Velasco Sosa en canto; José Antonio Meseta García en saxofón; Martín Ortiz Gurami en flauta transversal; José de Jesús Mora Zamarripa en guitarra; Anarelis Garriga Sosa en canto; Gabriel Méndez Hernández en piano; Guillermo Gómez Villar, Janeiro Rubén Zapata y Adolfo Santarén Castillo en percusiones. Todos ellos recibieron de manos del rector de nuestra institución máter, José Antonio Ruz Hernández, un reconocimiento por su labor docente y como maestros fundadores de la Escuela de Música.



El doctor Ruz Hernández evocó al iniciador de esta carrera, el ya desaparecido secretario de Extensión Universitaria y exrector de la UNACAR, doctor José Manuel Pérez Gutiérrez, quien junto con un grupo de especialistas del Instituto Superior de Arte de la República de Cuba y la colaboración de profesores locales, realizaron un estudio de diagnóstico y factibilidad para la instalación de estudios de arte, literatura y música en la Universidad Autónoma del Carmen.



Actualmente, la Escuela de Música de la Universidad Autónoma del Carmen cuenta con una matrícula de 112 alumnos, cifra que van en aumento a lo largo de diez años desde su fundación en los diferentes niveles propedéutico, infantil, básico y técnico.

Es importante destacar que la primera sede de la Escuela de Música tuvo lugar en Liceo Carmelita, donde operó siete años, pero desde hace tres años la institución está ubicada en el Campus Principal José Ortiz Ávila.



## Rector de la UNACAR lanza la primera bola en el clásico carmelita de béisbol



**E**l rector de la Universidad Autónoma del Carmen, José Antonio Ruz Hernández, lanzó la primera bola en el clásico de béisbol Delfines de la UNACAR y Camaroneros del Carmen, en el estadio Resurgimiento que será la casa de los Delfines durante la temporada 2013-2014 de la Liga Campechana de Béisbol.

En el lanzamiento inaugural, a cargo del rector Ruz Hernández, fungió como bateador designado el gerente General de Grupo Hegemonía y también presidente del Club Delfines del Carmen, Virgilio Ruiz Issasí, mientras que la posición de catcher fue cubierta por el rector de la Universidad Tecnológica de Campeche, Manuel de Jesús Cordero Rivera.

Entre los presentes estuvo la directora del Instituto Municipal de la Mujer, Mayela Rangel Herrera, y el director del Instituto del Deporte y de la Juventud de Carmen, Enrique Novelo González, ambos en representación del presidente Enrique Iván González López.

En este encuentro, los Delfines de la UNACAR vistieron casacas en color rosa, como una acción solidaria a la lucha contra el cáncer de mama en el marco del programa "Por un Carmen sin Cáncer". Así vestirán toda la temporada.



# Árboles de la Región



**UNACAR**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN  
"Por la Grandeza de México"

Frutales, ornamentales, florales,  
monumentales, palo de tinte y chicle del  
municipio del Carmen



## CONCURSO Calendario Fotográfico UNACAR 2014

Departamento de Fomento Editorial

### Se convoca a toda la comunidad universitaria y público en general

A participar en el concurso fotográfico selectivo Calendario Fotográfico UNACAR 2014, con la finalidad de que los mejores logros formen parte de la próxima edición, promoviendo los eventos culturales, artísticos y deportivos de la universidad.

#### Formato :

carta horizontal (8 x 10 pulgadas) a color, impreso, sin montar.

#### Tema : Árboles de la Región

( frutales, ornamentales, florales, monumentales, palo de tinte y chicle del municipio del carmen. etcétera. )

Cada concursante podrá participar con un máximo de 3 fotografías inéditas digitales, acompañadas por un breve texto descriptivo o título.

#### Los trabajos deberán entregarse de la siguiente manera:

En un sobre colocar la fotografía impresa (el sobre deberá rotularse sólo con el pseudónimo).

Detrás de la fotografía se pegará una tarjeta blanca con los siguientes datos :

- Pseudónimo
- Título de la fotografía

Anexar otra tarjeta con los siguientes datos :

- Pseudónimo
- Título de la fotografía
- Nombre del autor
- Dirección
- Teléfono
- Correo electrónico

En un sobre pequeño se pondrá el CD, y por fuera una tarjeta con los siguientes datos:

- Pseudónimo
- Título de la fotografía
- Copia de su IFE (Credencial de lector)
- Indicar el laboratorio de impresión

Los trabajos iguales o semejantes a los premiados anteriormente serán descalificados de forma automática. Favor de consultar calendarios anteriores en el [Departamento de Fomento Editorial](#).

**Nota: No escribir sobre la fotografía so pena de ser descalificado.**

Todos los participantes recibirán una constancia de participación de la UNACAR. Se otorgaran tres premios y una mención honorífica independiente al premio de los ganadores, los ganadores además del premio recibirán cinco ejemplares del Calendario UNACAR 2014. El jurado calificador estará integrado por expertos en fotografía, cuyo fallo será inapelable.

La premiación será el día 17 de Enero de 2014, en la Plaza Cultural Universitaria a las 18:00 horas.

Fecha límite de recepción de fotografías:

**15 de Noviembre de 2013 a las 18:30 horas.**

#### PREMIOS:

**Primer lugar: \$ 5,000.00**  
**Segundo lugar: \$ 4,000.00**  
**Tercer lugar: \$ 3,000.00**  
**Mención honorífica: \$ 1,000.00**

Informes y lugar de recepción de fotografías  
Departamento de Fomento Editorial, Dirección de Difusión Cultural, Campus Principal  
Av. 56 No.4 colonia Benito Juárez, C.P.24180, Ciudad del Carmen Campeche, México.  
Tel: 381 10 18 ext.1406, 1407. Toda información no descrita en la convocatoria será atendida en las oficinas de los organizadores.



**Festival de Danza  
Carmen 2013**



**CONACI 2013**



**UNACAR**  
Universidad Autónoma del Carmen  
"Por la Grandeza de México"

Expoeducativa 2013

[www.unacar.mx](http://www.unacar.mx)