

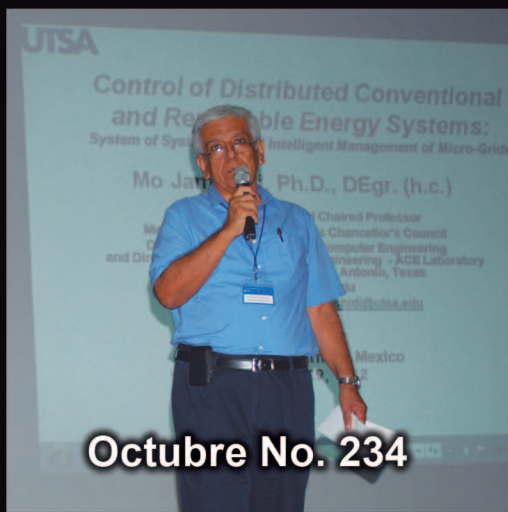


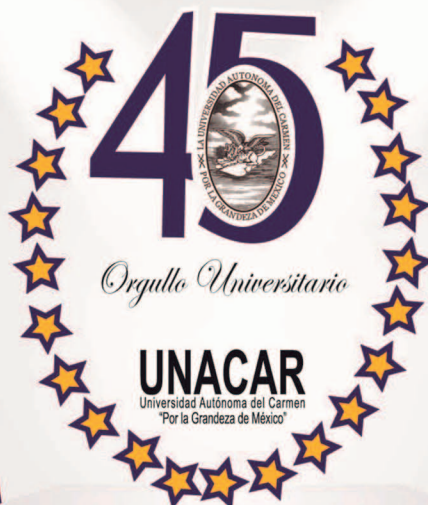
Gaceta UNIVERSITARIA

Órgano informativo de la unacar



Congreso Nacional 2012 de la Asociación de México de Control Automático





Clausura de las celebraciones del 45 aniversario

Centro Histórico
11 de noviembre de 2012

Orquesta de Cámara de la Universidad Autónoma del Carmen
Parque Antón de Alaminos 18:00 horas

Grupo de Salsa Latitud 18
Ballet Folclórico Universitario
Parque Zaragoza 19:00 horas

Música Folclórica Latinoamericana Canto de la Laguna
Grupo Latinos Son
Plaza Cívica Siete de Agosto 20:00 horas

Ballet Folclórico Centro Regional de Educación Normal
Guelaguetza
Rio Grande Oaxaca
Malecón de la Ciudad 21:00 horas

Tuna Universitaria
Nos acompaña en el recorrido



Directorio

MA. Sergio Augusto López Peña
Rector

MTE. Andrés Edgardo Salazar Dzib
Secretario General

Lic. Juan Manuel Carrillo
Coordinador de la Función de Extensión Universitaria

MPDC. Melenie Guzmán Ocampo
Directora de Difusión Cultural

LDG. Any Naholi Dorantes Echeverría
Jefe del Departamento de Fomento Editorial

LDG. Cecilia Martínez Macías
Diseño y diagramación

CP. Norma Leticia Pérez Romero
nperez@delfin.unacar.mx
Editor responsable

LCC. Joel Adir Acuña Gálvez
jacuna@delfin.unacar.mx
Jefe del Departamento de Radio y Tv

Lic. Eduardo Martínez Hernández
Redactor

LCC. Irving Alberto Requena López
Director de Comunicación Social

LCC. Antonia Selenne Jiménez Sánchez
ajimenez@delfin.unacar.mx

LCC. María Elena Márquez Almazán
mmarquez@delfin.unacar.mx
Reporteras y fotógrafas



Congreso Nacional 2012 de la Asociación de México de Control Automático



Gaceta Universitaria Órgano informativo de la UNACAR No. 234, octubre 2012, 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. Editor responsable Norma Leticia Pérez Romero, Reservas de Derechos al Uso Exclusivo 04-2011-03011143300-203. 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, 20 de noviembre de 2012.

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



Huellas brillantes en la historia

Los carmelitas podemos estar orgullosos de nuestra universidad. Visitar sus campus, ver sus modernos edificios rodeados de bien cuidados jardines, ingresar a sus aulas y salas llenas de confort, donde la actividad estudiantil bulle y desborda a los pasillos, una emoción legítima desata el entusiasmo de nuestro pecho.

Quien visita la Rectoría recibe el regalo visual de los galardones que justiprecian el esfuerzo de los universitarios de Carmen. Son los testimonios de un trabajo dedicado y fecundo, reconocido por las autoridades educativas nacionales, la Secretaría de Educación Pública, la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, el Consorcio de Universidades Mexicanas, organismos evaluadores como los CIEES o COPAES y otros de carácter internacional, que desde allí avalan el trabajo de una Universidad en Marcha, con argumentos sólidos.

Nuestra institución máter dejó muy atrás su título provincial para buscar un liderazgo regional que le es propio y justo al brío de su voluntad. La Universidad Autónoma del Carmen cuenta su nombre hoy entre las 10 mejores universidades del país. Explora más allá de las fronteras nacionales. Ostentan sus programas educativos, al cien por ciento, el reconocimiento honorífico

autorizado por los CIEES. Otros visten orgullosos la certificación de los COPAES. Eso significa colocar huellas brillantes en la historia.

Su visión tiene hambre de servicio y de futuro. Divulgar saberes, ciencia, técnica y arte, no le bastan. Ha centrado su misión en el humanismo más comprometido y persevera para alcanzar las metas. Apoyada en el desarrollo de la academia y la búsqueda de opciones innovadoras, fortalece sus experiencias mediante el intercambio humano, la celebración de convenios y su presencia en foros nacionales e internacionales.

Es nuestra máxima casa de estudios. La UNACAR, como también se le conoce en los ámbitos académicos, sociales, culturales. Activa y actuante, esa sinergia emana de sus dependencias, facultades y departamentos administrativos. La nueva Universidad de Carmen es un todo uniforme, singular y hermoso, admirable. Y aunque suma y producto de todos sus rectores, profesores, investigadores, administrativos, es justo y es digno reconocer al líder actual de ese impulso transformador: el rector Sergio Augusto López Peña. Para la historia.

Enhorabuena es oportuno decir.

Congreso Nacional 2012 de la Asociación de México de Control Automático



Durante tres días y tras un arbitraje estricto se presentaron 99 trabajos científicos encabezados por investigadores de México y de otros países sobre Control de sistemas lineales y no lineales, Robótica y vehículo autónomos, Control de Procesos, Detección y aislamiento de fallas, Control de vehículos eléctricos, Control inteligente, Sistemas electrónicos de potencia, Control de sistemas electromecánicos, Modos deslizantes y estructura variables, Tópicos afines. En este congreso nacional participaron cinco profesores investigadores de la UNACAR con artículos científicos.

La ceremonia inaugural se llevó a cabo en el Aula Magna del Campus Principal. Conformaron el honorable presidium el presidente de la Asociación de México de Control Automático (AMCA), Alejandro Rodríguez Ángeles, el rector de la UNACAR Sergio Augusto López Peña, el presidente del Congreso y director de la Facultad de Ingeniería José Antonio Ruz Hernández, el presidente del Comité del Programa, Edgar Nelson Sánchez Camperos,

el coordinador de Investigación y Posgrado, José del Carmen Zavala Loría, el secretario General de la UNACAR, Andrés Edgardo Salazar Dzib, el coordinador de Vinculación José Luis Orta Acuña.

Rodríguez Ángeles reconoció que esta es la primera vez que el Congreso Nacional se realiza en la región sureste del país con grandes expectativas. Subrayó que para obtener la sede de este evento, la institución anfitriona debe contar con indicadores como la capacidad de infraestructura, apoyo financiero para la organización y logística para el desarrollo del evento, requisitos que la UNACAR cumplió con creces, por lo que fue designada como sede.

La bienvenida a los participantes estuvo a cargo Ruz Hernández. En su intervención, adelantó que habría 19 sesiones y mesas de trabajo en la Sala Usos Múltiples y la Sala Interactiva de la Biblioteca Universitaria, así como las salas A y B del Centro de Educación Continua, por lo que se esperaba una gran participación de los congresistas que acuden de diversas partes de la República Mexicanas, además de alumnos de la Facultad de Ingeniería.



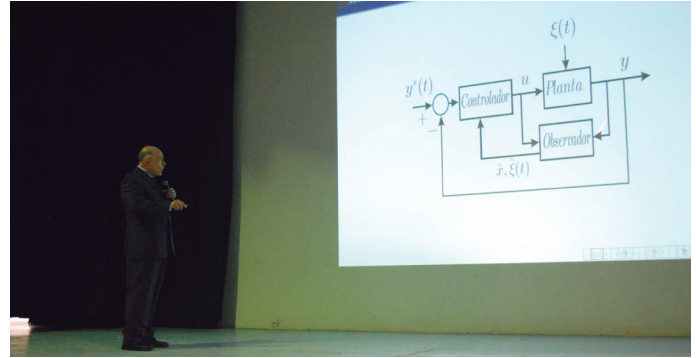
En el uso de la palabra, el rector López Peña mencionó que una parte importante de nuestro quehacer diario son los alumnos. “Y esperamos que todos aquellos que asisten a la Facultad de Ingeniería aprovechen el acceso gratuito a las ponencias, mesas de trabajo y las tres conferencias plenarios que serán impartidas por reconocidos investigadores nacionales e internacionales. Los invito, muchachos, a no desperdiciar esta gran oportunidad que tienen de obtener nuevos conocimientos a través de este congreso de gran importancia no sólo para la UNACAR y sus estudiantes, sino por la Grandeza de México”.

Previo a la inauguración, el rector hizo un llamado al Senado de la República para destinar mayores apoyos a la ciencia y la tecnología, para fortalecer la investigación científica y así posicionar a México como una nación a la vanguardia en este tema. “Es necesario que se destine el uno por ciento del Producto Interno Bruto al desarrollo científico, lo que equivale a invertir 10 mil millones de pesos anuales a la ciencia y tecnología, para impulsar este rubro en donde México está todavía rezagado”.

Para amenizar la apertura de las actividades se contó con la actuación del ballet folclórico *Flor Danzante*, formado por 21 niños y música en vivo interpretada por la Charanga de Campeche. El espectáculo incluyó bailes típicos de Campeche como *El Pregonero*, *Chandletitas*, *La Guaranducha*, *Campechanita habanera* y *Baile del Almud*.

Primera plenaria de la AMCA

Control mediante rechazo activo de perturbaciones: perspectiva histórico y nuevos horizontes, fue el tema de la primera plenaria del Congreso Nacional 2012 de



la AMCA, a cargo del doctor Hebertt Sira Ramírez, reconocido profesor investigador del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV) del Instituto Politécnico Nacional.

El investigador del Departamento de Ingeniería Eléctrica Sección Mecatrónica, se dijo muy contento de participar en este evento que reúne a los profesionales y científicos más importantes del control automático en México.

Señaló que esta línea de investigación, como otras, requiere de infraestructura para los estudios teóricos y aplicaciones de laboratorio; sin embargo, remarcó la importancia del acompañamiento de estudiantes en el desarrollo de los trabajos de ciencia y tecnología.

Hebertt Sira señaló que los alumnos de maestría y posgrado son la mano de obra que nutre a los científicos, porque forman parte de la labor creativa que coadyuva a la formación profesional y científica de los futuros investigadores.

Expo Industrial en el marco de Congreso Nacional 2012 de la AMCA

En el marco del programa de actividades del Congreso Nacional 2012 de la AMCA, con sede en la UNACAR, fue inaugurada la Expo Industrial con la participación de diversas empresas de proyección Peninsular e Internacional.

Con el propósito de vincular el conocimiento científico con el sector industrial, la exhibición de equipo sofisticado permaneció en el lobby de la Biblioteca Universitaria ubicada en el Campus Principal.





El presidente del congreso explicó la participación de empresas. Algunas se dedican al diseño, suministro, venta y mantenimiento industrial, particularmente sobre el uso del control automático para regular algunos de los procesos en el sector petrolero; otras compañías invitadas se dedican a la venta de equipo en hardware y software para la experimentación e investigación en las distintas áreas del control automático. Entre las participantes estaban Proyectos Peninsulares, FESTO, Solar Turbines, Schlumberger y Multion Consulting.

Comparte el doctor Mo Jamshidi plenaria sobre energías renovables

El 19 de octubre se efectuó la tercera y última plenaria programada como parte del Congreso Nacional 2012 de la AMCA, a cargo del doctor Mo Jamshidi, del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Computación de la Universidad de Texas, en San Antonio.

En el auditorio del Aula Magna fue expuesto el tema *Control de Sistema de Energías Renovables y de distribución convencional: Sistema de Sistemas basado en manejo inteligente de micro redes.*

Previo a su participación, Mo Jamshidi mostró estar a gusto de visitar por primera vez Ciudad del Carmen e indicó que quiso compartir este tema sobre fuentes renovables de energía con estudiantes para que conozcan el futuro e impacto en todo el mundo.



El colaborador de la NASA por más de 10 años, señaló que el panorama en México es muy prometedor, pues en cada visita que ha realizado a nuestro país la investigación científica y la tecnológica se están desarrollando de manera rápida y consolidada.

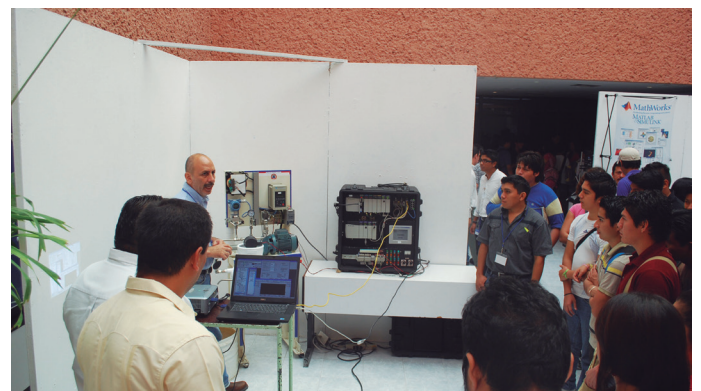
Es por ello que en representación de la Universidad de Texas, ha firmado diversos convenios de colaboración con instituciones educativas, como el Instituto Politécnico Nacional, la Universidad de Guadalajara y ahora la Universidad Autónoma del Carmen.

Jamshidi compartió el mensaje a los jóvenes científicos mexicanos de *Soñar tan alto como pueda, que trabajando duro algún día llegará a cumplirse.*

Signan convenio específica la Facultad de Ingeniería y la Universidad de Texas

Otro de los resultados positivos del Congreso Nacional 2012 de la AMCA, fue la firma de un convenio de colaboración específica entre la UNACAR y la Universidad de Texas.

La firma del convenio permitirá un intercambio entre estudiantes y profesores investigadores adscritos a la Facultad de Ingeniería de la UNACAR y del Departamento de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad de Texas, a fin de





desarrollar líneas de colaboración científica y tecnológica, realizar codirecciones de tesis y fomentar las estancias de investigación, principalmente.

El acuerdo entre ambas Universidades estuvo a cargo del doctor Mo Jamshidi, del Departamento de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad de Texas, y el doctor José Antonio Ruz Hernández, por parte de nuestra casa de estudios. El acto se celebró en la Sala de la dirección de la Facultad de Ingeniería.

“La idea es que a corto plazo los rectores de ambas instituciones firmen un convenio general, con un espectro más amplio de colaboración entre la UNACAR y la Universidad de Texas”, señaló en entrevista el doctor Ruz Hernández.

Clausuran con éxito el Congreso Nacional 2012 de la AMCA

Durante tres días, la UNACAR fue el foro en el más de cien profesores investigadores realizaron la proyección de sus trabajos para la generación y aplicación de conocimientos, así como la difusión de artículos científicos en el área del control automático como parte de los objetivos del Congreso Nacional 2012 de la AMCA.

El presidente del congreso nacional, José Antonio Ruz Hernández, indicó que durante tres días se presentaron 99 trabajos

científicos que fueron seleccionados tras un arbitraje estricto, situando a Ciudad del Carmen, sobre todo a la UNACAR, como un nodo en el desarrollo científico y tecnológico en el área del Control Automático dentro de la comunidad nacional.

Fueron 19 mesas de trabajo donde reconocidos investigadores de México presentaron trabajos sobre *Control de sistemas lineales y no lineales, Robótica y vehículos autónomos, Control de procesos, Detección y aislamiento de fallas, Control de vehículos eléctricos, Control inteligente, Sistemas electrónicos de potencia, Control de sistemas electromecánicos, Modos deslizantes y estructura variables, Tópicos afines.*

Participaron tres investigadores reconocidos en el ámbito internacional: los doctores Hebertt Sira Ramírez y Edgar Sánchez, del CINVESTAV del Instituto Politécnico Nacional y CINVESTAV Unidad Guadalajara; y el doctor Mo Jamshidi, del Departamento de Ingeniería Eléctrica e Informática de la Universidad de Texas.

Agradeció al rector López Peña y al comité organizador los apoyos prestados a la realización de este congreso nacional; aseguró que la experiencia obtenida abrió las expectativas para planear un seminario internacional en el que participen investigadores de todo el mundo, para beneficio de la comunidad estudiantil.





Otorgan Acreditación al Laboratorio de Control de Calidad



“Hoy el compromiso es mayor porque no sólo es recibir la acreditación, sino lo más importante: mantenerla”

El rector de la Universidad Autónoma del Carmen, Sergio Augusto López Peña, encabezó el 24 de septiembre la ceremonia de entrega de la Acreditación al Laboratorio de Pruebas de Control de Calidad de nuestra institución, para las actividades de evaluación de la conformidad en la rama de agua y de alimentos por parte de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA), A.C.

Contar con esta acreditación, la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005), permite a la UNACAR su ingreso al selecto grupo de 10 Instituciones de Educación Superior que alcanzan este reconocimiento en un laboratorio de control de calidad.



“Es importante hacerlo bien hoy, mañana y mantenerlo así durante todo el tiempo para garantizar la competencia técnica ”

El laboratorio de referencia es una institución de educación superior pública, autónoma, con vocación científica, tecnológica, humanista y abierta a la cooperación académica nacional e internacional. Tiene como objetivo principal las actividades de pruebas microbiológicas (análisis de alimento y agua) y fisicoquímicas (análisis de agua) en la aplicación de las pruebas efectuadas a las muestras proporcionadas por los clientes o tomadas *in situ* por los técnicos autorizados del laboratorio, siguiendo métodos normalizados y no normalizados.

Este laboratorio fue fundado el 2 de agosto del año 1991 y desde ese tiempo ha dado servicio externo a las empresas, así como apoyo a los proyectos de investigación propios de la institución.

El presidium de este importante evento estuvo conformado por el rector de la Universidad Autónoma del Carmen, Sergio

Augusto López Peña, el Gerente de Organismos de Certificación de EMA, Fabián Hernández Colotla, la directora Ejecutiva de EMA en representación de María Isabel López Martínez, el secretario General de la UNACAR, Andrés Edgardo Salazar Dzib, el coordinador de Vinculación Universitaria, José Luis Orta Acuña, el director de la Facultad de Química, Víctor Atl Córdova Quiroz, la jefa del Laboratorio de Pruebas de Control de Calidad, Christi Berenice Macháin Vázquez.

En este marco se celebró también la firma del convenio de colaboración entre el Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Golfo (CIME) y la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA). Firmaron el convenio, José Luis Orta Acuña, presidente de CIME, y Fabián Hernández Colotla, gerente de Organismos de Certificación de EMA.





Orta Acuña agradeció la oportunidad que da EMA a todos los socios para que puedan ofrecer un servicio de alta calidad y vigilar que se lleven como debe ser cada uno de los reglamentos vigentes.

Posteriormente se procedió a la entrega de la Acreditación al Laboratorio de Pruebas de Control de Calidad de la Facultad de Química de la UNACAR, como laboratorio de ensayos de acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma Mexicana 17025-2006 para las actividades de evaluación de la conformidad en agua y alimentos.

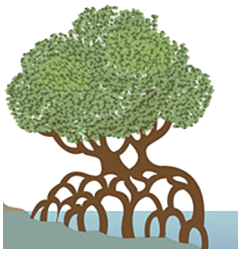
Por parte de EMA entregó la acreditación el gerente Fabián Hernández Colotla, y lo recibió el rector Sergio Augusto López Peña.

Hernández Colotla subrayó que “todo esto se logra con el compromiso por la calidad, contando con personal altamente calificado, equipos de primer nivel donde se hacen las pruebas y una infraestructura que genera confianza y seguridad tanto para los empleados como los clientes. Lo que nos parece muy importante es la actitud que ha permitido a esta casa de estudios crecer y tener importantes logros para beneficio de su entorno. Como todos sabemos, el cumplimiento con normas nunca termina. Es importante hacerlo bien hoy, mañana y mantenerlo así durante todo el tiempo para garantizar la competencia técnica pero sobre todo la confiabilidad”.

El rector hizo un reconocimiento público a todos los integrantes del Laboratorio de Control de Calidad de la Facultad de Química, por alcanzar este importante logro. Añadió que “al inicio de mi primer periodo al frente de la máxima casa de estudios de Carmen, en el 2008, iniciamos el proceso para lograr tener esta acreditación. Fue un arduo trabajo de cuatro años de un grupo de hombres y mujeres comprometidos con la calidad; buscamos volver a tener la vinculación con el sector empresarial que es tan necesaria, que se había perdido por no contar con estas acreditaciones. Ahora le podemos ofrecer servicios de calidad, pero respaldados por una acreditación por parte de EMA”.

Abundó que “esto es un hábito que hemos creado en la UNACAR. Hasta este momento hemos acreditado el cien por ciento de los programas en el nivel 1 de los CIEES los 21 programas evaluables, más del cincuenta por ciento de estos mismos programas ya están acreditados por COPAES; de los veintinueve procesos administrativos que tenemos, el cincuenta por ciento cuenta con el ISO 9001-2008; hoy el compromiso es mayor porque no sólo es recibir la acreditación, sino lo más importante: mantenerla”.





UNACAR sede del Segundo Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar



El pasado lunes 22 de octubre el Aula Magna fue sede del arranque de actividades del Segundo Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar, con la asistencia de investigadores nacionales e internacionales comprometidos con la restauración ecológica y en especial el cuidado de los ecosistemas de manglar.

El Segundo Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar, tiene como propósito el conocer y analizar el conocimiento básico de ecología, monitoreo, restauración, rehabilitación, métodos de estudio, conectividad, cultura y uso sostenible de los ecosistemas de manglar en México y otras regiones de Latinoamérica.

Cabe señalar que este evento es organizado por el Comité Nacional de Manglares de México y el Centro de Investigación de Ciencias Ambientales (CICA) de la UNACAR, se encuentra enmarcado dentro de la décima segunda 'Semana Nacional de la Conservación 2012' y se realiza del 22 al 25 de Octubre.

La presidenta del Congreso y Directora del CICA, Emma Guevara Carrió, dio la bienvenida a funcionarios públicos, investigadores, líderes de asociaciones civiles, estudiantes y población en general y exhortó a los presentes a aprovechar cada momento del evento para el análisis y reflexión que permita elaborar propuestas favorables para la conservación y uso razonable de los ecosistemas.

Por su parte Rocío Barreto Castro, Directora de la DES Ciencias Naturales, manifestó que hay que tomar conciencia de la importancia de los manglares, como ecosistemas de gran valor para una variedad de especies acuáticas y terrestres.

"Este congreso es el escenario apropiado para exhortar a las autoridades de la gran necesidad de la conservación de los manglares y esto solo se dará a través de una educación ambiental y de una gestión participativa en cuanto al cumplimiento de una Ley y normativas vigentes, solo así lograremos el progreso y una mejor calidad de vida".

En el uso de la palabra, el rector de la UNACAR, Sergio Augusto López Peña se congratuló de que la UNACAR fuera escogida como la sede de este evento nacional al mismo tiempo que hizo un llamado a los participantes para sumarse a las acciones que buscan encontrar soluciones viables para que todo tengamos una mejor calidad de vida a través de la conservación de los recursos naturales.

"En el Centro de Investigación de Ciencias Ambientales, contamos con cuatro de las ocho especies de mangles que existen en el mundo y somos la zona con el 38 por ciento del mangle a nivel nacional, por eso es de suma importancia cuidar pero sobre todo preservar esta gran ecosistema de gran importancia



para Carmen y que sirve también de protección de la fauna animal que ahí habita y de los pobladores carmelitas ya que es una barrera natural”

La inauguración del Segundo Congreso mexicano de Ecosistemas de Manglar fue realizado por el presidente del municipio del Carmen, Enrique Iván González López quien subrayó la necesidad de evitar que se sigan sometiendo a evaluación más manifiestos de impacto ambiental, particularmente del kilómetro 17 al 38 de la carretera federal; ya que se ha diagnosticado que más de 15 mil metros de la zona costera tienen alto grado de deforestación; culpa en gran parte a la mala planeación y desproporción del crecimiento de la infraestructura petrolera.

“Felicitó al rector Sergio Augusto López Peña, por el gran trabajo que ha hecho a favor de la educación de nuestros muchachos y especialmente por lograr que este congreso tan importante tuviera como sede Ciudad del Carmen, donde desgraciadamente hay un severo problema de deforestación del manglar donde hay asentadas actualmente diversas colonias, pero trabajaremos arduamente en la rehabilitación y en el rescate de este ecosistema tan importante para las costas de Carmen, trabajando en equipo lo lograremos”.

Durante cinco días los participantes del Congreso disfrutaron de 75 intercambios de experiencias, entre los participantes, cuatro conferencias magistrales, exposición de carteles, dos presentaciones

de libros y una visita de campo al proyecto de restauración de manglares en el estero Bahamitas.

Igual se contó con la participación de especialistas e investigadores de manglares de origen nacional y extranjero, como el caso de Víctor Rivera Monroy de la Universidad Luisiana, quien fue el primer conferencista magistral de este congreso, también participaron Gaspar González Sansón de la Universidad de Guadalajara, María Nelly Torres Benavides de la Red de Manglar en Ecuador y Oscar Navarro Cortés del Centro Latinoamericano de Formación y Capacitación de Guías de Turismo.

Estuvieron presentes en la inauguración, el Ministro de Medio Ambiente de Honduras, Rigoberto Cuellar Cruz, en representación del gobernador del estado Fernando Ortega Bernés, estuvo Miguel Ángel Chuc López, Procurador Estatal de Protección al Ambiente, Tomás Ávila Argáez, Delegado Estatal de SEMARNAT, en representación del Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Juan Rafael Elvira Quezada, José Hernández Nava, director del Área Protegida de Flora y Fauna *Laguna de Términos* CONANP, Renán Pacheco Pech, comisionado Estatal de CONAFOR, Cristian Tovilla Hernández, presidente del Comité Nacional de Manglares y Javier Acevedo García, proyecto gran ecosistema marino del golfo de México.



Ecoguardianes reforestan el Campus III



Como parte de las primeras acciones en pro del cuidado del medio ambiente, los ecoguardianes realizaron una exhaustiva jornada de reforestación en las instalaciones del Campus III con la siembra de 150 palmeras de coco y 30 palmeras de la especie kerpi.

Alrededor de 100 estudiantes de la licenciatura de biología marina, de primero, tercero y quinto semestres, realizaron la siembra de las palmeras de coco -variedad enano malayo amarillo- y palmeras también conocidas como *Nochebuena*.

El Campus III, que alberga a estudiantes de las facultades de Ingeniería, Ciencias de la Salud y Ciencias Naturales, tiene ahora una nueva imagen de plantas ornamentales.

Bajo la coordinación de Rocío Barreto Castro, directora de la Dependencia Académica de Ciencias Naturales, con el apoyo de profesores investigadores y personal de Servicios Generales, los brigadistas hicieron esta actividad a favor de la conservación y preservación de los recursos naturales.

Los ejemplares plantados provienen del vivero ubicado en la Quinta Universitaria *Archivaldo Sandoval Caldera* de la UNACAR.

La actividad se hizo con el objetivo de que los alumnos de nuestra casa de estudios se sumen a los esfuerzos por reducir los problemas ambientales de la localidad y traten de mejorar el entorno donde conviven.

Algunos de alumnos denominados ecoguardianes, además de sembrar su palmera, la bautizaron con un nombre, se comprometieron a cuidarla y protegerla para que crezca y se conserve por muchos años.

Los alumnos expresaron que siempre hay que comenzar con nuestra casa. En este caso gracias al apoyo de los directores de las diferentes dependencias del Campus III. "Debemos trabajar

en concientizar a los demás jóvenes universitarios a cuidar y proteger el patrimonio ambiental que hay en los diferentes campus, manteniéndolos limpios, para tener un entorno agradable y sustentable", fue un comentario general.



Nuevos licenciados de la Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas

En el Aula Magna del Campus Principal se llevó a cabo la ceremonia de titulación de los egresados de las licenciaturas en administración de empresas, contaduría, mercadotecnia, negocios internacionales y derecho, recibiendo el título que los acredita como licenciados a través del Segundo Seminario de Actualización en Administración con opción a Titulación.

La UNACAR a través de la Dependencia Académica Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas entregó los títulos y cédulas profesionales a cada uno de los 21 egresados.

La ceremonia fue encabezada por el rector Sergio Augusto López Peña; la directora de la dependencia académica, Cecilia Calvo Contreras; el director de la Facultad de Derecho, Eskándar Gánem Hernández; la coordinadora del seminario, Margarita Carrillo Marín.

Calvo Contreras se dirigió a los nuevos licenciados para agradecerles la confianza que siempre tuvieron en la UNACAR, sus maestros y su programa educativo. Asimismo, los exhortó a no claudicar en sus metas de ser mejores profesionistas.

“Que gratificante el día de hoy al ver que culminan una etapa más de su formación académica. Los exhorto a llevar en alto el nombre de la universidad y a ejercer con responsabilidad y respeto, pensando siempre en engrandecer y enorgullecer a su universidad a través de sus actos y del éxito en sus trabajos. El éxito de ustedes como profesionistas es el éxito de esta casa de estudios”.

Por su parte, el rector López Peña les agradeció tanto a los egresados como a sus familiares la confianza que pusieron en la institución; retomó las palabras de la maestra Cecilia Calvo, para decir a los nuevos licenciados la importancia de hoy en día



estar preparados. “Es un gusto estar aquí y tener la satisfacción de que quieren ser mejores profesionistas y seres humanos, todo en beneficio de la comunidad de Carmen y sus familias, ya que ustedes están egresando de una universidad de calidad, lo que les dará mejores oportunidades laborales a cada uno”.

“Sólo pido de ustedes, los nuevos licenciados, que sigan estudiando, actualizarse para que estén siempre preparados a enfrentar los retos de este milenio que cada vez es más competitivo y exigente. Por ello, no se detengan y aprovechen todas las oportunidades que les da su alma máter para una maestría o doctorado, en cualquier parte del país o el mundo. Recuerden que ahora es importante el dominio de una segunda lengua, así que adelante, y muchas felicidades”. Posteriormente, el rector tomó la protesta a los egresantes y entregó los documentos oficiales en compañía de los integrantes del honorable presidium.



Alumno de educación imparte taller a sus compañeros estudiantes

“Conocer esta herramienta, facilita la traducción de textos”

El estudiante de intercambio de la Universidad de Nuevo León, Job Servin Ortega, se encuentra en la UNACAR cursando un semestre de la licenciatura en lengua inglesa, en la Dependencia Académica de Educación y Humanidades (DES-DAEH).

Como parte de su estadía en esta universidad, además de participar en las actividades académicas de la DES-DAEH, se propuso impartir un taller para sus compañeros de la carrera.

Este taller fue sobre *Uso de una herramienta en traducción*, un tema que él domina, ya que se encuentra en décimo semestre de la licenciatura en ciencias del lenguaje, en su universidad de origen.

Servin Ortega dijo que al dirigir este taller a sus compañeros fue con la única intención de compartirles esta herramienta que se encuentra en Internet y que facilita la traducción de textos.



Celebran Día del Turismo estudiantes de Administración Turística

“El Turismo sostenible es aquél que mantiene el equilibrio entre los intereses sociales, económicos y ecológicos”

Alumnos de quinto semestre de la licenciatura en administración turística de la UNACAR, celebraron el Día del Turismo, señalado internacionalmente el 27 de septiembre.

Estos estudiantes con apoyo de los profesores de la Academia de Turismo, Asenet Cano Alamilla, Dariola Castillo y Juan Eduardo Moguel Ceballos, organizaron conferencias, a las que denominaron *Turismo mundo maya*. Además de que en este marco se incluyó la elección de la Chica Turismo.

El gestor de la licenciatura en administración turística, Juan Eduardo Moguel Ceballos, inauguró las actividades.

En el arranque de éstas se integró un presidium con profesores de la Academia de Turismo, Juan Eduardo Moguel Ceballo, Asenet Cano Alamilla, Dariola Castillo, además del conferencista invitado: Ernesto Rodríguez Moguel; y el representante de la sociedad de alumnos de la Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas, Alejandro Cano.



Becas institucionales a 82 estudiantes de nivel superior entregó la UNACAR

“En este semestre se entregan únicamente becas institucionales en los rubros de excelencia académica, transporte y manutención”



Autoridades universitarias encabezadas por el rector Sergio Augusto López Peña, entregaron becas a estudiantes destacados en los ámbitos de excelencia, manutención y transporte, bajo la nueva modalidad de tarjetas bancarias, en el Salón de Usos Múltiples del Centro de Tecnologías de la Información, el 19 de octubre.

En total se beneficiaron 82 alumnos del semestre agosto-diciembre 2012. Al respecto, el rector López Peña explicó el objetivo que tiene el apoyo institucional para los estudiantes a través de becas económicas.

“Déjenme decirles que este es un apoyo que pocas universidades llevan a cabo con recursos propios. La mayoría de las universidades llevan su programa de becas gracias a



algún subsidio federal, pero en la UNACAR con esto reconocemos a los estudiantes destacados y los estimulamos para que obtengan el éxito que se plantearon al momento de iniciar su formación universitaria, sobre todo, para que se mantengan en nuestra universidad durante toda su carrera. En este semestre se entregan únicamente becas institucionales en los rubros de excelencia académica, transporte y manutención”, subrayó.

Se explicó que por el momento no se entregaban estos apoyos a estudiantes que participan en algún deporte o en alguna actividad artística, ya que no se ha visto el desempeño de ellos. Sin embargo, se indicó que no está limitada la ayuda a los alumnos que demuestren su alto desempeño individual en alguna disciplina del deporte o cultura.

En el caso de excelencia, los beneficiados fueron 28 alumnos con promedio de más de 95 de calificación en semestres anteriores cursados; en transporte fueron 14 los beneficiados; en manutención, 40 alumnos apoyados económicamente, los cuales tienen un promedio de más de 80 de calificación.

A partir de este semestre, el apoyo económico que se les dará a los universitarios becados con recursos institucionales se

depositará mensualmente en una cuenta bancaria, para mayor comodidad. Por ello en esta ocasión se les hizo entrega de sus tarjetas.

Gonzalo Jiménez Torres, jefe del Departamento de Servicio Social y Becas, dijo que tal disposición se tomó para agilizar el tiempo en que los alumnos reciban el dinero de sus becas. Añadió que a partir de noviembre se abrirá la convocatoria para estas mismas becas institucionales, pero para el semestre febrero-julio 2013. Los universitarios con promedio de más de 80 deberán presentarse y cubrir los requisitos para ser beneficiados económicamente.

Presentes también en esta entrega, el secretario General de la UNACAR, Andrés Edgardo Salazar Dzib; la directora de las dependencias académicas de Educación y Humanidades, Amada Eulogio Vargas; de Ciencias de la Información, María de los Ángeles Buenabad Arias; los directores de la Facultad de Derecho, Eskándar Gánem Hernández; de Ciencias Químicas y Petroleras, Atl Víctor Córdova Quiroz, y el presidente de la Federación Estudiantil Universitaria de Carmen, Julio Adrián Hernández Casanova.



Tardeada campechana y concurso ¿Qué tanto sabes de tu estado?

“Octubre, mes del Orgullo de ser Campechano de Corazón”



El 19 de octubre la Dependencia Académica de Educación y Humanidades (DES-DAEH), llevó a cabo una tardeada campechana en la cual desarrollaron el concurso *¿Qué tanto sabes de tu estado?* Y la entrega de premios a los ganadores del concurso de ensayo *Tradiciones campechanas*.

La tardeada campechana se realizó en la explanada de la Plaza Cultural Universitaria. El programa de dicho evento fue complementado con la actuación de un ballet folclórico de la Casa de la Cultura de Ciudad del Carmen, y la Rondalla *Unplugged* del Campus II de la UNACAR, todo bajo la organización de la Academia de Lingüística.

La maestra Gisela Diez Irizar informó acerca de los resultados del evento. El concurso de ensayo lo ganó la alumna Karla Alexia Sánchez, de primer semestre de la licenciatura en lengua inglesa; en conocimientos, el equipo ganador fue *Princesas de Chaac*.

Este evento fue parte de los festejos de octubre, mes del Orgullo de ser Campechano de Corazón. También fue dedicado a una alumna de la citada dependencia académica que tiene problemas de salud. Por tal motivo se efectuó una kermés y lo obtenido fue destinado a apoyar a la universitaria.



Universitarios No olvidan trágico 2 de Octubre del 68

“**M**uera la opresión, viva el libre pensamiento”, “Más poesía, menos policía” y “México, los jóvenes no perdonaremos la matanza de Tlatelolco”, fueron algunas de las frases plasmadas por estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Salud en un mural que buscó recordar los jóvenes asesinados el 2 de octubre de 1968.

La apertura de las actividades alusivas fue con un foro interdisciplinario en el que alumnos de las carreras de psicología clínica, enfermería, nutrición, educación física y deporte, expusieron ensayos alusivos y reflexivos sobre la matanza de estudiantes hace 44 años en la Plaza de las Tres Culturas.

En los pasillos de la planta baja de la facultad se realizó una exposición de la réplica de algunas fotografías sobre lo acontecido en esa fecha, así como carteles alusivos mediante los cuales los universitarios se pronunciaron en contra de la violencia y la represión contra los jóvenes y la libertad de expresión.

De acuerdo con la psicóloga Susana López Hernández, esta actividad fue con el afán de hacer conciencia. No sólo de recordar a los jóvenes asesinados, sino poder detonar en los universitarios la capacidad de crítica y análisis sobre lo que sucedió el 2 de octubre de 1968. Aprender que ante la inconformidad se vale levantar la voz, pero de manera pacífica.

Otra de las actividades preparadas fue una representación teatral de la *Matanza del 68*, en la que participaron 15 estudiantes del primero y tercer ciclo de psicología clínica. Con el montaje *Manchados*, los alumnos representaron un diálogo entre los estudiantes asesinados y la imposición y violencia del gobierno de Díaz Ordaz. El propósito fue hacer conciencia y defender los ideales de la juventud.

Entre los actores de *Manchados* estuvo la alumna Wendy, quien se dijo contenta de su participación en esta actividad. También reconoció que es importante no olvidar lo que aconteció

ese 2 de octubre, fecha que debe ser un recordatorio para los jóvenes de la actualidad sobre la lucha de otros jóvenes que murieron por defender su libertad de expresión.

Por su parte, Alejandra Montejo Quej, del quinto semestre de psicología clínica, exhortó a sus compañeros a luchar por la libertad de expresión, el respeto a lo que piensa el prójimo y a no ser partícipe de la violencia.



Nueva licenciatura en línea: Tecnologías de la Información

Como parte de la oferta educativa en línea, la Universidad Autónoma del Carmen, oficialmente arrancó la licenciatura en tecnologías de la información, que se suma a las ya existentes en esta modalidad: administración de empresas, contaduría y administración turística, que se imparte en las unidades académicas interculturales ubicadas en Xpujil, Sabancuy, Palizada y Carmen.

El rector Sergio Augusto López Peña; la coordinadora de la Dependencia Académica de Ciencias de la Información (DES-DACI), María de los Ángeles Buenabad Arias; la directora de la Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas, Cecilia Calvo Contreras, se reunieron el 21 de septiembre con los estudiantes matriculados en la licenciatura en tecnologías de la información, nueva carrera que oferta la UNACAR a través de la Dependencia Académica de Ciencias de la Información, en la modalidad de educación a distancia.

El rector felicitó a los 17 alumnos matriculados hasta el momento en la nueva carrera por tomar la decisión de prepararse académicamente, como un esfuerzo adicional, pues cada uno de ellos tiene ya compromisos laborales y familiares.

“Qué bueno que se dan este espacio y, más que nada, la oportunidad de mejorar su calidad de vida, la de sus familias y la de su comunidad. Debemos prepararnos constantemente porque la vida es cada vez más competitiva y sólo los mejor preparados tendrán las mejores oportunidades de sobresalir. Ustedes están ahora ante la oportunidad de obtener su constancia de estudios de licenciatura, lo que les abrirá nuevas puertas y oportunidades laborales; felicidades por tomar esta decisión”, subrayó López Peña en su intervención.

Por su parte, la coordinadora de la DES-DACI, Buenabad Arias, dijo a los estudiantes que pertenecer a este programa en línea significa que ya son parte de la comunidad universitaria. “Siéntanse orgullosamente delfines, pues tienen los mismos derechos que los del plan escolarizado, y las mismas obligaciones”, recalcó.

Tuvo especial participación la directora Calvo Contreras, al exhortar a los jóvenes a no abandonar el sueño que hoy tienen al iniciar esta carrera. “Me da gusto estar aquí, porque me ha tocado conocer a muchos que han tomado la decisión de querer ser mas en la vida, saben que no importa el tiempo que pasó sino lo que están haciendo; sé que por eso darán más de ustedes”.

A la reunión asistieron 17 alumnos inscritos en la licenciatura, sin embargo, se tiene en lista de espera de alrededor de 20 personas interesadas que aún no han concluido su registro, pero que en breve deberán quedar debidamente registrados.



III Feria de Activación Física en Carmen



La Universidad Autónoma de Carmen a través de la Facultad de Ciencias de la Salud y la licenciatura en educación física y deporte, de manera conjunta con diversas instituciones, llevaron a cabo la inauguración oficial de la III Feria de Activación Física, en el marco de la XIX Semana de Ciencia y Tecnología, donde realizaron actividades físicas, deportivas y recreativas con las personas de los programas *Ejercítate en tu colonia*, Actividad física UNACAR, un grupo de preescolar del Jardín de Niños *Federico Froebel* y adultos mayores del Instituto

Nacional de las Personas Adultas Mayores (INAPAM) IMSS y Hospital de PEMEX, en lo que se denominó Tercera Feria de Activación Física.

En la ceremonia inaugural se contó con la presencia del rector Sergio Augusto López Peña; la directora de la Dependencia Académica de Ciencias de la Salud, Beatriz Alicia Carballo Dzul; Lucely Mass Góngora, secretaria Escolar; Gerardo Galaviz Gómez, de la Secretaría de Educación Estatal; Gonzalo Alfonso Pérez, jefe Sector 04 de Educación Básica; Ana Esther Cámara



Rosado y Silvia Herrera Rodríguez, supervisoras Zona 15 y 02 preescolar, así como Amira Marentes Pérez, del Instituto del Deporte y la Juventud de Carmen.

La primera actividad fue una clase grupal de aeróbics, donde los asistentes participaron con el maestro Laureano Santos Suárez. Posteriormente iniciaron las actividades físicas, deportivas y recreativas.

En el encuentro también se realizaron diversos exámenes médicos entre los participantes para una vida sana y una mejor calidad en su salud, se impartieron clases de activación física a personas con obesidad, hipertensión y diabetes; personas de la tercera edad realizaron diversas dinámicas. El grupo de preescolar realizó diversos juegos y bailes.

El evento fue coordinado por la Facultad de Ciencias de la Salud y la licenciatura en Educación Física y Deporte, con el

único objetivo de que la ciudadanía pueda aprovechar de manera gratuita este tipo de programas deportivos que viene implementando el Instituto Municipal del Deporte y la Juventud, la UNACAR a través de la Facultad de Ciencias de la Salud, sumándose también el Sector Salud por medio del IMSS local.

Alicia Beatriz Carballo Dzul, directora de la DES-DACSA,

manifestó que "esta es la III Feria que realizamos. La primera tuvo como sede el Polideportivo del Campus II de la UNACAR; la segunda fue en la Unidad Deportiva

“El único objetivo es que la ciudadanía pueda aprovechar de manera gratuita este tipo de programas deportivos .”

20 de Noviembre, y en cada una de ellas obtuvimos excelente respuesta de la comunidad. Por ello se pretende realizarla cada vez más seguido en diferentes sedes, hacerla atractiva e involucrar a más instituciones que se quieran sumar a este esfuerzo por mejorar la salud de toda la comunidad de Carmen”.



Educación para la sustentabilidad, tema de mesa redonda

“Desarrollo sustentable: una cuestión de vida o muerte.”



Maestros de diversas disciplinas participaron en la mesa redonda *Educación para la sustentabilidad*, desarrollada en el marco de la XIX Semana de Ciencia y Tecnología.

El tema fue coordinado y moderado por Guadalupe Calderón Gómez, docente de la Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas.

Los invitados fueron Leticia Liñán González, gestora de la licenciatura en administración de empresas; Gloria Acevedo Olvera, líder de la Academia de Desarrollo Sustentable de la Dependencia Académica de Ciencias Naturales y Exactas; Celestina López Robles, maestra en finanzas; Lucio Pat Fernández, doctor en ecología y desarrollo sustentable; Eleazar Mendoza Trujillo, representante de una empresa de construcciones industriales ecológica del sureste.

Calderón Gómez comentó que los alumnos que acudieron a esta mesa redonda pertenecen a diferentes licenciaturas, pero que tienen en su currícula el curso de desarrollo sustentable.



Diversas actividades universitarias en el Día Internacional del Adulto Mayor



“Hay que mejorar la calidad de vida de los adultos mayores”

En el marco del Día Internacional del Adulto Mayor, celebrado el 1 de octubre, la Dependencia Académica de Ciencias de la Salud llevó a cabo una jornada de actividades para informar sobre acciones que pueden adoptar adultos mayores de 60 años para mejorar su calidad de vida.

Adultos mayores que asisten al Centro Comunitario de la colonia *Plutarco Elías Calles* participaron en la jornada informativa y de salud organizada por la Facultad de Ciencias de la Salud, con el apoyo del personal de la Jurisdicción Sanitaria Número III, el Instituto Mexicano del Seguro Social y el Hospital Regional de Petróleos Mexicanos.

El 7 de octubre, de 11:00 a 13:00 horas, se ofrecieron pláticas sobre nutrición en el adulto mayor, higiene postural, envejecimiento saludable y los derechos de los adultos mayores, a cargo de profesores y alumnos de los programas educativos de enfermería, nutrición y rehabilitación física.

También se contó con la participación de un especialista en geriatría y se realizaron pruebas para detectar colesterol, diabetes e hipertensión entre los adultos mayores.

En la Sala Audiovisual de la citada facultad se impartieron las ponencias *Derecho de los adultos mayores*, por Verónica Guzmán Ramírez; *Nutrición y envejecimiento*, a cargo de Karla Elena Castillo Cano, estudiante de la carrera de nutrición; *Higiene postural en el adulto mayor*, por Mauricia Guadalupe Vázquez Gutiérrez, maestra de la carrera en fisioterapia; *Envejecimiento saludable*, dictada por el doctor Miguel Ángel Salas Hernández, geriatra del Hospital General de PEMEX.

María Amparo de Jesús Kantún Marín, coordinadora de la jornada, quien encabeza el proyecto de investigación denominado *Adaptación y funcionalidad en el adulto mayor*, comentó que esta actividad se llevó a cabo para orientar sobre qué acciones pueden adoptar los adultos mayores de 60 años para mejorar su calidad de vida y no sentirse un estorbo, porque todavía pueden ser productivos y activos.



Celebran convenio de colaboración la UNACAR y la Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial del Gobierno del Estado



“La UNACAR se compromete a brindar asesorías en el desarrollo de planes de negocio.”

Con el propósito de establecer bases y mecanismos de colaboración que permitan impulsar acciones conjuntas en materia de vinculación, la Universidad Autónoma del Carmen y la Secretaría de Desarrollo Industrial y Comercial del Gobierno del Estado (SEDICO) celebraron la firma de un convenio de colaboración.

La Sala de Consejo de la Rectoría Universitaria fue el marco para la firma del acuerdo a cargo del rector Sergio Augusto López Peña y el titular de la SEDICO, Enrique Escalante

Arceo. Como testigo de honor fungió el presidente del Consejo Coordinador Empresarial de Ciudad del Carmen, Gonzalo Hernández Pérez.

En su intervención, el rector López Peña manifestó que la UNACAR se compromete a brindar asesorías en el desarrollo de planes de negocio a las empresas o emprendedores que soliciten su incubación en el Centro de Innovación y Liderazgo.

“La UNACAR, a través del Centro de Innovación y Liderazgo, trabajará en conjunto con la SEDICO ”

Explicó que “las pequeñas y medianas empresas (PYMES) originan más del 85 por ciento de los empleos en México. No reconocer en ellas el único motor capaz de generar las plazas que necesitan nuestros jóvenes para alcanzar una vida digna y productiva, es desaprovechar quizá la mayor ventana de oportunidad que se nos presenta en los siguientes años. Por ello, nuestra casa de estudios -ahora con el apoyo de la SEDICO- impulsará la capacidad del sector empresarial, para apoyar y mantener estas plazas para los jóvenes emprendedores”.

En su mensaje, el secretario de Desarrollo Industrial y Comercio reconoció el esfuerzo de la máxima casa de estudios de Carmen para apoyar proyectos emprendedores a través del Centro de Innovación y Liderazgo, resaltando que Ciudad del Carmen es la capital económica de Campeche.

Es por ello que mediante la firma del convenio se dará seguimiento a los proyectos que califiquen para ser atendidos en el Centro de Innovación y Liderazgo, apuntalando el desarrollo de planes de negocios, asesorías, estudios de mercado y factibilidad de los proyectos que soliciten incubación.



Abundó que “daremos todo el apoyo para el desarrollo de imagen corporativa y desarrollo de productos trámite de registro de marca ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial y afiliación ante el organismo Asociación Mexicana de Estándares para el Comercio Electrónico, además de la gestión de fondos para la puesta en marcha de nuevas empresas, teniendo como fuente principal el programa Capital Semilla de la Secretaría de Economía”.

Anteriormente la UNACAR, a través del Centro de Innovación y Liderazgo, había trabajado en conjunto con la SEDICO para apoyar a los emprendedores que se acercaban a pedir información y asesorías y muchos fueron beneficiados y apoyados, pero con la firma este convenio el trabajo en conjunto será aun todavía mejor.

También estuvieron presentes Mauricio Rafful Obrador, subsecretario de SEDICO en Carmen; Rubén Maury Cervera, presidente de la CANACO-SERVYTUR; Ana María Gutiérrez Chulim, presidenta de Mujeres Empresarias; Margarita Méndez Zamora, titular de Centro de Innovación y Liderazgo de la UNACAR; el empresario Fernando Millán Castillo, entre otros.



XIII Coloquio Nacional de Formación Docente



La Red Nacional de Educación Media Superior de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) llevó a cabo el XIII Coloquio Nacional de Formación Docente *Evidencias de una Innovación Educativa: La Reforma Integral del Bachillerato en México Análisis y Prospectiva*.

La Red Nacional de Educación Media Superior, a la cual pertenece la Universidad Autónoma del Carmen, celebró este XIII Coloquio los días 27 y 28 de septiembre de 2012, siendo sede la Universidad Autónoma de Coahuila, Campus Arteaga, ubicado en el Municipio de Arteaga, Coahuila.

En la inauguración estuvieron presentes Ruth Padilla Muñoz, coordinadora de la Red Nacional de Educación Media Superior; Luz María Solís Segura, directora General Académica

ANUIES; Rubén Moreira Valdez, gobernador del Estado de Coahuila; Mario Alberto Ochoa Rivera, rector de la Universidad de Coahuila; José María Faustro Siller, titular de la Secretaría de Educación en Coahuila; Luis Tomás Castro Hidalgo, rector de la Universidad de Durango.

Como parte de la Red Nacional de Educación Media Superior-ANUIES, la Universidad Autónoma del Carmen ha tenido una participación activa como coorganizadora en los Coloquios de Formación Docente en Educación Media Superior, cuyo propósito es generar espacios de reflexión, análisis y desarrollo académicos entre los docentes de este tipo de educación, así como la de contribuir al desarrollo de las competencias disciplinares, estrategias



didácticas centradas en el aprendizaje, evaluación y sus implicaciones curriculares, compartiendo propuestas, lineamientos, metodologías y experiencias, que coadyuven en la tarea docente.

El anfitrión, Mario Alberto Ochoa Rivera, rector de la Universidad Autónoma de Coahuila, destacó la prioridad que tiene para el gobernador del Estado la educación media superior y que este Coloquio era la oportunidad para reflexionar sobre la Reforma Integral de Tipo Medio Superior y cumplir con los lineamientos de la transformación del Sistema Nacional de Bachillerato.

Explicó que este proceso ha implicado la atención de rubros educativos así como la introducción del enfoque basado en el desarrollo de competencias; el establecimiento de nuevos perfiles de docentes y directivos; la calidad en los programas de estudios, la apertura de programas de orientación y tutoría.

En el mismo marco del coloquio y de la cercana evaluación de los planteles tanto de la Escuela Preparatoria Diurna y la Escuela Preparatoria *Manuel Jesús García Pinto* Campus Sabancuy de nuestra universidad, María Luisa Ávila Zavala y Maricela Cervantes Esquivel, de la Coordinación de la Función Académica, participaron en el taller *El Proceso de Evaluación de Planteles Interesados en Ingresar al Sistema Nacional de Bachillerato*, impartido por el Consejo para la Evaluación del tipo Medio Superior (COPEEMS) y al que asistió el doctor Rafael Hernández González, quien es el director Académico.

Este taller básicamente fue una capacitación de las tres etapas de la evaluación. La autoevaluación que efectúa el plantel; la solicitud formal de evaluación y la visita in situ al plantel conforme al "Manual para evaluar planteles que solicitan ingresar al Sistema Nacional de Bachillerato", en su reciente versión 2.0.

En este XIII Coloquio participaron los siguientes docentes de la UNACAR, impartiendo el taller: *Inducción emocional para optimizar la práctica docente*, autores: Dolores María del Consuelo Rojas López, Arturo Cámara Martínez, las ponencias, *Estrategia didáctica de aprendizaje*, por Víctor Manuel Aguilar Eufracio, *Conversión de Unidades. Maqueta de representación vectorial* por José David May Muñoz, *Mientras que la vida dure... que no pare el cuento. A la reconquista de la expresión literaria*, por Juana Bautista Alvarado Martín, *Ensayando con otras disciplinas* por Flor María Candelaria Carvajal Medina e Irlanda de los Ángeles Marín Ancona, y como evaluadores de ponencias enviadas por otras instituciones, Carolina Rivero Inclán, Dolores María del Consuelo Rojas López, Flor María Candelaria Carvajal Medina, Irlanda de los Ángeles Marín Ancona, José David May Muñoz, Juana B. Alvarado Martín, Julio César González Vázquez, Mónica Alejandrina Calán Perera, Pedro Luis Francisco Ontiveros Núñez





Nuevo Centro de Aprendizaje Infantil *Baby Delfín II*



El 3 de octubre fue una fecha de trascendencia para la Universidad Autónoma del Carmen. Ese día fue inaugurado el Centro de Aprendizaje Infantil *Baby Delfin II*, ubicado en el Campus Principal. Tiene el objetivo de ofrecer a los estudiantes de nivel licenciatura un proyecto de educación inicial para atender las necesidades formativas de menores de entre siete meses y tres años 11 meses, así como las necesidades de orientación de sus padres.

Acompañaron al rector Sergio Augusto López Peña en este importante acto, la presidenta del Sistema DIF del estado de Campeche, Adriana Hernández de Ortega, presidenta del Patronato del DIF Carmen, Karina Pozo de González, el secretario General de la UNACAR, Andrés Salazar Dzib, la presidenta del Patronato de mujeres voluntarias de la UNACAR, Julia Rosado de López, la directora del Centro de Aprendizaje Infantil *Baby Delfin*, Rosa Osorio Loyo, la directora del Instituto Municipal de la Mujer, Mayela

Rangel Herrera, el director del DIF Carmen, Juan José Ramírez Valencia, y miembros del Honorable Consejo Universitario.

Osorio Loyo agradeció a Rosado de López, porque “gracias a su amplia experiencia en el campo de la educación ha orientado nuestro trabajo y ha estado presente en los procesos de la puesta en marcha de las guarderías universitarias”.

Dijo que nuestra universidad no ha minimizado el problema de la deserción estudiantil y ha invertido en programas que se enfocan en la retención de su alumnado. En esta ocasión la institución refrenda su compromiso para con las estudiantes y pone en marcha un proyecto cuyo fin primordial asegurar la permanencia y garantiza la eficiencia terminal en el nivel licenciatura. “Tenemos la convicción de que mediante la creación del Centro de Aprendizaje Infantil *Baby Delfin II* lograremos un impacto favorable en las tasas de retención y en el rendimiento académico”, subrayó.



Este Centro ha sido posible por el apoyo decidido del rector López Peña, quien desde el inicio de su gestión cumplió con la promesa de brindar el servicio de guarderías a los trabajadores universitarios y ahora asumió el compromiso de destinar un espacio más de la universidad para apoyar a las jóvenes estudiantes universitarias.

En su intervención, el rector manifestó que solamente cinco universidades públicas estatales, incluida la UNACAR, levantaron la mano para llevar a cabo este proyecto de la Secretaría de Educación Pública, de entre las 34 que existen en toda la República Mexicana. Por ello, “esperamos que este Centro de Aprendizaje Infantil sea reconocido por su calidad de servicio, por la vanguardia en su función asistencial y educativa, respondiendo a las necesidades del entorno universitario”.

El Centro fue completamente habilitado con mobiliario y equipo nuevo. Asimismo se contrató a personal especializado para el servicio; se tiene en plantilla a ocho maestras, un nutriólogo, una psicóloga, una enfermera, dos cocineras y dos intendentes; todo bajo la dirección de Elvia del Jesús Bonastre Cruz.

Fue realizado con recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) y con ingresos propios de la universidad, recursos utilizados para la prestación de servicios, remodelación del inmueble y equipamiento integral, mediante la inversión de un millón 496 mil 352 pesos.



Sostuvo el rector que uno de los compromisos pendientes es el trámite de la matrícula de preescolar, por lo que solicitó el apoyo de la presidenta del Sistema DIF Estatal para agilizar las gestiones y poder ofrecer a los pequeños una etapa más de educación completa.

La licenciada Hernández de Ortega dijo encontrarse sumamente sorprendida y feliz ante este gran proyecto de la UNACAR, ya que este tipo de acciones significan un enorme apoyo para muchas estudiantes, las acciones se convierten en ejemplo por el concepto de atención integral, facilitando las oportunidades de continuar sus estudios universitarios.

“Muchas felicidades por este esfuerzo, por la preocupación de mantener y apoyar a los estudiantes. Es verdaderamente un ejemplo para otras universidades, que veas de manera integral todo lo que sucede en un medio de trabajo, y sobre todo, apoyar de tal manera para que puedan lograr su objetivo”, subrayó.

Se comprometió ayudar en lo que sea necesario a agilizar los trámites a fin de obtener la matrícula para que los menores realicen sus estudios de preescolar en este Centro de Aprendizaje.

Posteriormente las autoridades procedieron al corte del listón inaugural del Centro y realizaron el recorrido de las instalaciones, siendo explicado detalladamente por parte de la directora, cada uno de los espacios con los que cuenta y la labor que realiza el personal.





Inauguran autoridades estatales y municipales guardería *Baby Delfin II*

Las presidentas de los Patronatos del DIF estatal y municipal, Adriana Hernández de Ortega y Karina Pozo de González, invitados especiales y el rector Sergio Augusto López Peña realizaron el corte inaugural del nuevo Centro de Aprendizaje Infantil *Baby Delfin II* con sede en el Campus Principal de nuestra Casa de Estudios.

Con este evento se consolida uno de los proyectos universitarios que tiene como objetivo garantizar la eficiencia terminal de estudiantes de nivel superior, al impactar de manera positiva las tasas de retención de alumnos, que a su vez son padres de familia, y de esta manera mejorar su rendimiento académico.

Cabe señalar que la UNACAR se suma a un grupo de sólo cinco universidades públicas estatales de 34 que tiene el país, las cuales han apostado por este proyecto para apoyar a estudiantes con el servicio de estancias infantiles.

Por su parte la maestra Rosa Osorio Loyo, directora de la guardería *Baby Delfin I*, dio la bienvenida a las autoridades e invitados al evento. En su mensaje, señaló que con la apertura de

este nuevo espacio, las mamás universitarias tendrán un obstáculo menos para seguir estudiando y podrán fijar en su visión de futuro una formación universitaria que les permitirá una mejor calidad de vida y se constituirán en las profesionistas competitivas que la sociedad necesita para su desarrollo.

En entrevista, la presidenta del Patronato del DIF estatal, Adriana Hernández de Ortega, se dijo contenta por la apertura de esta guardería que permitirá a las estudiantes continuar con su formación profesional, asimismo apoyó la solicitud del rector López Peña para que mediante el gobierno estatal la UNACAR obtenga una clave y de esta manera se amplié el servicio de guardería a plantel educativo de nivel preescolar.

Actualmente *Baby Delfin II* tiene la capacidad para atender hasta 45 niños, sin embargo, se atiende a 26 pequeños.

Para el servicio de guardería se tiene en plantilla a ocho maestras, un nutriólogo, una psicóloga, una enfermera, dos cocineras y dos intendentes; bajo la dirección de la maestra Elvia del Jesús Bonastre Cruz.

De esta manera los jóvenes universitarios tendrán la oportunidad de ir a clases con toda la confianza que sus hijos estarán bien cuidados por personal capacitado.



Fomento Editorial dirige Taller sobre Signos y Puntuación



Como una actividad coordinada por el Departamento de Fomento Editorial, la maestra María del Jesús Hernández Montero, de la Dependencia Académica de Educación y Humanidades (DES-DAEH) impartió un Taller sobre Signos y Puntuación a los alumnos de la Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas.

La jefa de Fomento Editorial, Any Naholi Dorantes Echeverría, explicó que esta es una actividad incluida en un programa institucional que se realizará anualmente y será dirigido tanto al nivel superior como al medio superior.

En esta primera fecha, el taller se dirigió a estudiantes de nivel superior, sin embargo, la siguiente fecha será para alumnos de bachillerato en noviembre.

El objetivo con el que se imparte el taller, para ambos casos, es el fomento a la lectura y dar a conocer entre la población estudiantil las publicaciones que se producen en el Departamento de Fomento Editorial, los cuales son de la autoría de catedráticos investigadores de la UNACAR.





Cine Foro en el marco del Día Mundial de la Salud Mental



“La salud humana es un reflejo de la salud de la tierra”

En el marco del Día Mundial de la Salud Mental, el 10 de octubre, profesores y estudiantes del programa educativo de enfermería llevaron a cabo un Cine Foro con la finalidad de reflexionar acerca de problemas mentales, como la depresión.

En la Sala Audiovisual de la Facultad de Ciencias de la Salud, la directora de la dependencia Académica, Alicia Beatriz Carballo Dzul, subrayó que de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, en todo el mundo hay más de 350 millones de personas con depresión, la mayoría quienes la padecen son mujeres y personas de la tercera edad, pero sólo el 10 por ciento recibe ayuda.

Como parte de las actividades, se realizaron una proyección y debate de la película *Entre el cielo y la tierra*, y se dictó la ponencia *La depresión como problema de salud pública*, dictada por la doctora Blanca Estela Retana Franco.





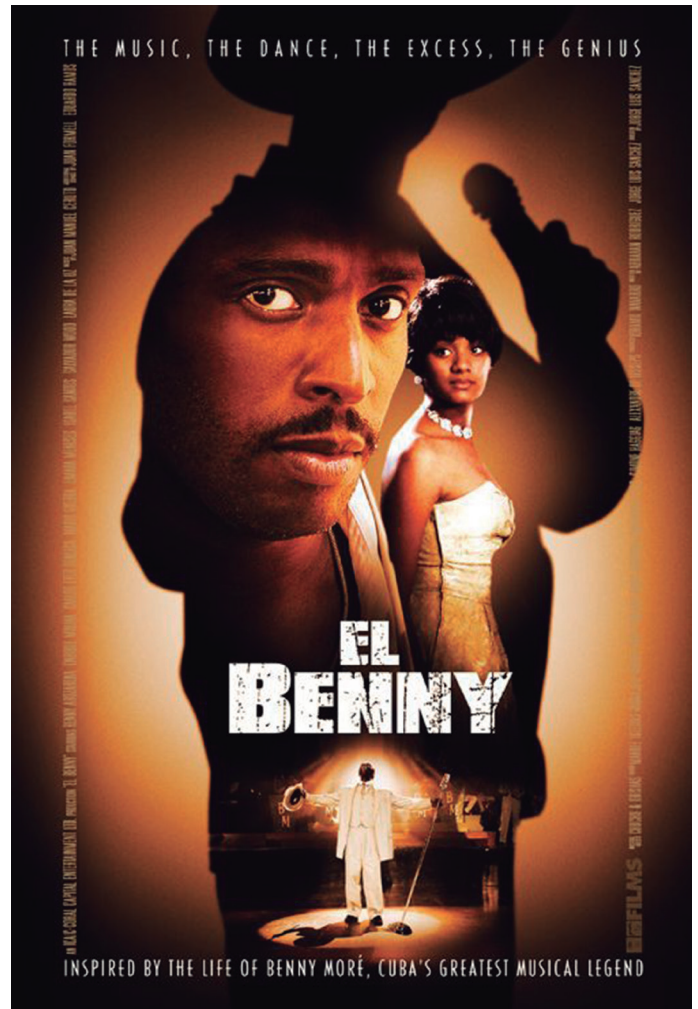
El 23 de septiembre se abrió el telón del Cine Foro del Centro Cultural Universitario para dar comienzo al Ciclo de Cine Cubano, como producto de un vínculo entre la UNACAR, la Embajada de Cuba en México y el Comité Solidaridad con Cuba en Campeche.

El rector Sergio Augusto López Peña recibió al cónsul general de la República de Cuba para los Estados del Sureste, Jesús Manuel García Rodríguez; la vicecónsul María Esther Rodríguez; el presidente del Comité Solidaridad con Cuba en el estado de Campeche, Carlos Joaquín Reyes Alpuche; al agregado cultural de la Embajada de Cuba en México, Waldo Leyva.

Precisamente Waldo Leyva hizo la presentación del Ciclo de Cine Cubano que por primera vez se ofreció en Ciudad del Carmen, del 23 al 28 de septiembre. En su discurso, agradeció al rector López Peña el permitir este enlace entre Cuba y Ciudad del Carmen. Mencionó que el cine es una de las actividades culturales más nobles para hacer el vínculo entre dos pueblos hermanos. Sostuvo que a través del cine se podrá tener una visión de la cultura cubana contemporánea.

El rector inauguró el Ciclo de Cine y dijo el vínculo entre Cuba y Ciudad del Carmen no sólo será a través del cine sino también del teatro, la danza y la música.

Este ciclo inició con el largometraje *Benny Moré*, la vida de uno de los grandes íconos de la música popular, no solo cubana, sino latinoamericana.



También se proyectaron las cintas *El brigadista*, *El cuerno de la abundancia*, *Elpidio Valdés*, *Que el verdadero terrorista, por favor se ponga de pie*. Cerró el telón *Martí, el ojo del canario*.



La música latinoamericana dio vida al parque *Antón de Alaminos* del Centro Histórico de Ciudad del Carmen



Los ritmos andinos dieron vida al parque *Antón de Alaminos* de Ciudad del Carmen durante la presentación del grupo de música latinoamericana *Canto de la Laguna*, perteneciente a la UNACAR.

Sus cinco integrantes ejecutaron majestuosamente la quena, las zampoñas, la flauta, el bombo y el característico palo de lluvia, en el marco del programa Carmen Mágico.

Los asistentes disfrutaron de temas como *Tierra mestiza*, *Reencuentro*, *Te regalo paz*, *El cóndor pasa*, *Inconsciente colectivo* y *El purrum*.

Julio Isidro Metelín, director del grupo, se dijo agradecido por la invitación para participar en el rescate de los espacios del Centro Histórico de la ciudad.

La característica fuente, las palmeras y las fachadas de antiguos edificios pusieron marco a la presentación del programa Carmen Mágico, que impulsan conjuntamente la UNACAR y la Secretaría de Turismo Estatal.

Melenie Guzmán Ocampo, directora de Difusión Cultural, indicó que las presentaciones en espacios públicos es una manera diferente de ofrecerle entretenimiento cultural a la población de Ciudad del Carmen.

El día 28 de septiembre se presentó otro grupo de repertorio de la UNACAR: la *Charanga Lagunera*, que compartió escenario con el profesor Ray Rivero, como solista dentro del programa mencionado, siempre en el parque *Antón de Alaminos*, a las 19 horas.





Verbenas Culturales de gira por Carmen



Verbenas Culturales es un proyecto encabezado por el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes (CONACULTA) que busca fortalecer el vínculo entre la sociedad y la cultura en todas las formas de creación artística.

Con el apoyo del Gobierno del Estado de Campeche a través de la Secretaría de Cultura, la Universidad Autónoma del Carmen y el Ayuntamiento de Carmen presentaron el evento *Verbena Popular Juvenil* con el propósito de atraer el público joven de la ciudad.

El auditorio *Miguel Zepeda García* del Centro Cultural Universitario fue el escenario para que actuaran cuatro grupos de rock originarios de San Francisco de Campeche: *Heva*, *Fuzz*, *Los Viejos* y *Roll Circus*. Cerró el concierto la actuación del grupo *NEWTON* de Ciudad del Carmen.

Cabe señalar que al inicio de cada estación del año, se presenta una cartelera de espectáculos musicales o dancísticos. A propósito del comienzo del otoño le tocó a Ciudad del Carmen ser sede este tipo de eventos, con lo que se busca descentralizar las actividades culturales en la capital campechana.

El coordinador operativo del programa *Verbenas Culturales*, Gonzalo Peralta Palmer, dio a conocer que a través de este foro llegan a diversos públicos ahora de los 11 municipios de Campeche, grupos de música, baile y otro tipo de manifestaciones artístico-culturales.

Tal ha sido la aceptación de este programa que los mismos grupos artísticos y culturales llevan sus propuestas a la Secretaría de Cultura para ser tomados en cuenta en la programación de las ediciones de *Verbenas Culturales*.





UNACAR

Universidad Autónoma del Carmen
"Por la Grandeza de México"



Calendario **UNACAR 2013**
Concurso Fotográfico

Premiación
14 de Diciembre
Plaza Cultural
Universitaria
(Campus Principal)
18:00 horas.





Segundo Congreso Mexicano de Ecosistemas de Manglar



Acreditación por parte de EMA al Laboratorio de Pruebas de Control de Calidad



Clausura de las celebraciones del 45 aniversario www.unacar.mx

