

# Directorio

MA. Sergio Augusto López Peña  
**Rector**

MD. José Armando Tamayo García  
**Secretario General**

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

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

LDG. Any Naholi Dorantes Echeverría  
LDG. Cecilia Martínez Macías  
**Departamento de Fomento Editorial**  
**Diseño y diagramación**

CP. Norma Leticia Pérez Romero  
[nperez@delfin.unacar.mx](mailto:nperez@delfin.unacar.mx)  
**Editor responsable**

LCC. Joel Adir Acuña Gálvez  
[jacuna@delfin.unacar.mx](mailto:jacuna@delfin.unacar.mx)  
**Departamento de Radio y Tv**

LCC. Antonia Sellenne Jiménez Sánchez  
[ajimenez@delfin.unacar.mx](mailto:ajimenez@delfin.unacar.mx)

LCC. María Elena Márquez Almazán  
[mmarquez@delfin.unacar.mx](mailto:mmarquez@delfin.unacar.mx)  
**Reporteras y fotógrafas**

Lic. Eduardo Martínez Hernández  
**Redactor**

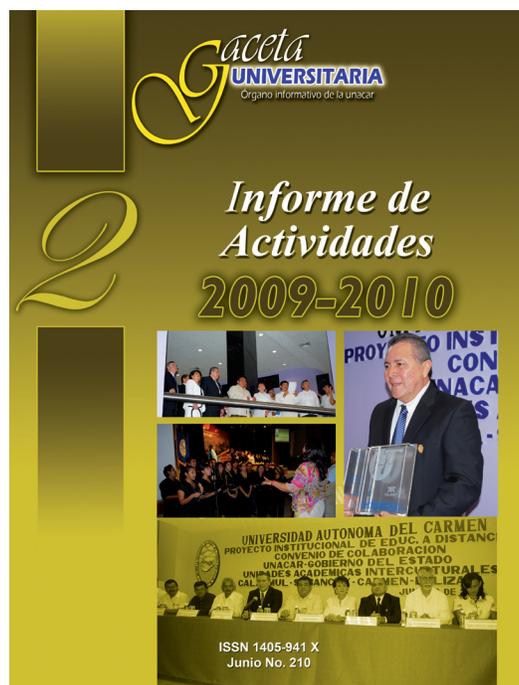
**Gaceta Universitaria** es el órgano oficial informativo de la Universidad Autónoma del Carmen, editado por el Departamento de Fomento Editorial.

La presente impresión corresponde a la publicación número 210 del mes de junio de 2010.

Certificado de licitud de título 11183. Certificado de licitud de contenido 7814, número de reserva al título de derechos de autor 04-2009-062420464500-109.

El presente número se terminó de imprimir en Cárdenas, Tabasco, en los talleres de Imprenta Yaxol S.A. de C.V.; e-mail: yax\_ol@yahoo.com.mx, con un tiraje de 500 ejemplares. Este ejemplar es gratuito.

Oficinas de la revista: calle 20 B No. 8 A, edificio Liceo Carmelita, colonia Guanah, C.P. 24130, teléfonos: (938) 38 11018 ext. 1407.



# Editorial



Hemos llegado al final del curso 2009-2010. Ha sido un ciclo repleto de actividades y celebraciones en las que se ha puesto de manifiesto que nuestra universidad es capaz de ofrecer a los alumnos una educación de calidad. De los 19 programas educativos evaluables, 18 refrendaron o alcanzaron el nivel 1 que otorgan los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, lo que representa que el 93 por ciento de nuestra matrícula está inscrita en programas de calidad. Por esta razón nuestra casa de estudios fue distinguida en la XXXIV Reunión Ordinaria del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines (CUPIA), como la segunda institución a nivel nacional en crecimiento de su matrícula estudiantil en programas de calidad.

Este avance no ha sido únicamente en el nivel licenciatura sino también en el nivel de posgrado, muestra de ello es la maestría en ciencias en electrónica que oferta la DAIT que ingresó al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT.

Y que decir de su planta docente. Uno de los once cuerpos académicos que cuenta la universidad ascendió a cuerpo académico consolidado siendo este el Cuerpo Académico de Ingeniería Aplicada. El amor a la camiseta, como popularmente se dice, es el dínamo que hace posible alcanzar estas metas.

Como universidad estamos satisfechos de ver como nuestros alumnos han aprovechado todas las oportunidades que tienen a su alcance de aprender, para conseguir una de las riquezas más difíciles de adquirir y más fácil de perder, que es la educación. Por ello nuestra casa de estudios ha apostado en vinculación con el gobierno estatal en uno de los proyectos que beneficiaran principal-

mente a alumnos de las comunidades de Sabancuy y Mamantel y los municipios de Palizada y Calakmul, ofertando las carreras de administración, contaduría y administración de empresas turísticas.

Con esto queda demostrado que la Universidad Autónoma del Carmen está evolucionando, de manera acelerada, hacia los estadios de excelencia que se ha trazado como meta, a 43 años de haberse constituido. En su seno, como en un crisol, se amalgaman hoy el impulso a la modernidad académica, la transformación de los programas de estudio, se simplifica el aparato administrativo, mientras las labores docentes y de investigación exhiben ya como trofeo el anhelado perfil PROMEP.

Desde la constitución de nuestra Alma máter han egresado de sus aulas miles de adolescentes y jóvenes que hoy están conduciendo los destinos de Campeche y de México, actuando y asumiendo decisiones en calidad de profesionistas, contribuyendo a los acervos de investigación en laboratorios, moldeando espíritus libres en las aulas.

Nuestra institución tiene un rumbo definido, objetivos y metas clarificadas en los Siete Ejes Estratégicos de la agenda asumida por la actual administración rectoral con lo que buscará alcanzar su visión a 2012 de convertirse en una universidad líder en la región sur-sureste de México.

Estamos satisfechos y con ganas de seguir mejorando día con día, por ello somos una universidad en marcha y ahora estamos trabajando para el nuevo curso que viene.

Nos leemos en el siguiente ciclo.



## El maestro Sergio Augusto López Peña hace entrega del II Informe de Actividades de la UNACAR

**E**l jueves 10 de junio, ante testigos de calidad entre los que estaba el gobernador del Estado, Fernando Ortega Bernés, y el Honorable Consejo Universitario, el rector de la Universidad Autónoma del Carmen, Sergio Augusto López Peña, rindió el Informe de Actividades correspondiente al periodo lectivo agosto 2009-mayo 2010.

En el auditorio "Miguel Zepeda García" del Centro Cultural Universitario, López Peña dio lectura al Informe Anual que da fe de los logros alcanzados en los últimos 12 meses de su gestión administrativa al frente de la UNACAR.

Durante su intervención, el rector anunció la integración de la UNACAR al Consorcio Universitario que opera en México el proyecto Red Internet2, cuyo objetivo consiste en fomentar la colaboración de proyectos de investigación y educación entre sus miembros.

Destacó el impulso a la reforma del Modelo Educativo Centrado en el Aprendizaje, que evolucionó a Competencias Profesionales, lo cual permitirá a partir de agosto de 2010 que nuestra Casa de Estudios ofrezca una educación novedosa en los niveles superior y medio superior.

Sobre la planta docente, mencionó que del total de 213 profesores de tiempo completo, el 88 por ciento cuenta con estudios de posgrados; de ellos 82 han alcanzado el perfil PROMEP: 24 con estudios de doctorado y 58 con maestría.

En cuanto a la matrícula estudiantil, informó que en el ciclo escolar 2009-2010 se recibió un total de 2 mil 213 solicitudes de nuevo ingreso: mil 330 el nivel superior y 883 en el nivel medio superior. En términos generales la matrícula, en el periodo que se informa, creció cerca del tres por ciento.

Hoy la población estudiantil es de 6 mil 16 estudiantes, en todos sus niveles educativos.

En materia de becas dijo que uno de cada cinco estudiantes de la UNACAR es becario. En el periodo que se informa llegaron a mil 144 las becas otorgadas, que representa el 19 por ciento del total de la matrícula escolarizada.

Respecto a la evaluación y acreditamiento de programas educativos ante los CIEES, destacó el Reconocimiento a la Calidad SEP 2009, otorgado por la Secretaría de Educación Pública. Distinción que la reciben únicamente las Instituciones de Educación Superior que logran destacar con más del 75 por ciento de su matrícula en programas educativos situados en el nivel 1 de calidad.

Sobre la consolidación de los Cuerpos Académicos, reconoció que el Cuerpo Académico de Ingeniería Química Aplicada, uno de los once que tiene la universidad, ascendió al mayor grado que puede tener a nivel nacional, el de cuerpo académico consolidado.

En materia de investigación y posgrado, o eje 4, el rector precisó que el CONACYT aprobó nueve proyectos de investigación, que suman en total cinco millones 84 mil 71 pesos; en tanto que el PROMEP autorizó seis proyectos de investigación a igual número de profesores, con una inversión de 940 mil 850 pesos. Y que por primera vez un programa de estudios de posgrado ingresó al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT): la maestría en Ciencias en Electrónica que oferta la Dependencia Académica de Ingeniería y Tecnología.

A través de la Coordinación de Vinculación Universitaria concretaron 29 nuevos proyectos con PEMEX, en las áreas de Ambiental, Análisis de Riesgos, Asistencia Técnica, Seguridad y Tecnología de Información, lo que generó 170 empleos, que se ofer-



tan en la bolsa de trabajo para nuestros egresados. En este sentido informó que los ingresos en el 2009 ascendieron a más de 108 millones 720 mil pesos.

En cuanto al mejoramiento de infraestructura, el rector Sergio Augusto López Peña informó que se invirtieron 66 millones 649 mil 334 pesos, provenientes de diversas bolsas, pero en esencia, con recursos propios generados por ingresos por contratos con PEMEX. El capital restante proviene del Fondo de Aportaciones Múltiples y de los extraordinarios por conceptos de Consolidación, Incremento a la Matrícula y Fórmula CUIA.

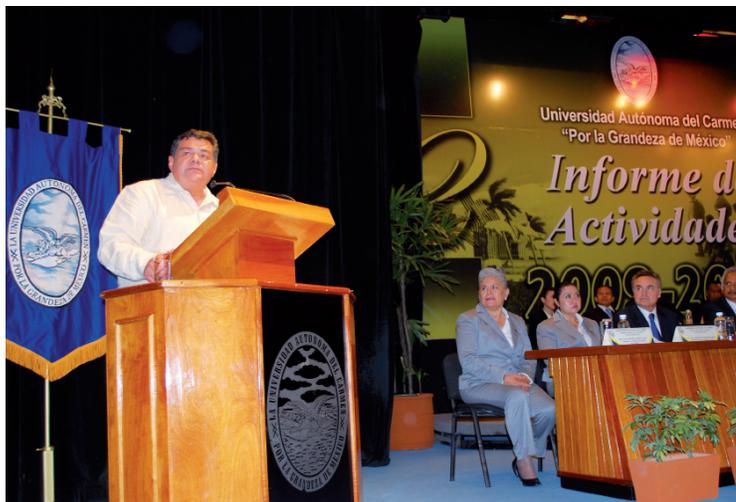
A la cifra anterior, se suma la aportación de los ingresos propios de la universidad por cinco millones 487 mil 748 pesos, con lo cual cumplen el compromiso adquirido en la cláusula 49.5 del Contrato Colectivo de Trabajo signado con el Sindicato de la Universidad.

López Peña reiteró una vez más el compromiso primordial con Carmen y con Campeche, y sostuvo que es necesario impulsar aún más una educación de calidad e innovadora que fortalezca el espíritu emprendedor de profesores y estudiantes.

Un vez concluido el mensaje de la máxima autoridad de la UNACAR, el mandatario estatal, Fernando Ortega Bernés, reconoció el desempeño de la universidad bajo la gestión administrativa del maestro López Peña; así como el crecimiento académico y los estándares de calidad que, gradualmente, se encuentran empeñada en lograr para la competencia.

En esta rendición de cuentas, estuvieron además, los presidentes municipales de Carmen, Palizada, Calakmul, Champotón, Campeche y del presidente de la Junta Municipal de Sabancuy. Así como autoridades educativas federales, estatales y municipales, actores políticos, comunidad académica, estudiantil, e invitados especiales.





## Firma de convenio

En el marco del Segundo Informe de actividades de la administración rectoral del maestro Sergio Augusto López Peña, la UNACAR y el Gobierno del Estado firmaron el convenio de colaboración para el fortalecimiento del proyecto de unidades académicas interculturales que tienen por objetivo establecer sedes académicas de la universidad en Sabancuy, Calakmul, Palizada y Carmen.

En la firma del convenio, estuvieron presentes el gobernador Fernando Ortega Bernés; el rector Sergio Augusto López Peña; el secretario General José Armando Tamayo García, y la responsable del proyecto de Educación a Distancia, María de los Ángeles Buenabad Arias; por Calakmul, el presidente municipal Miguel Gutiérrez Sánchez; por Palizada, el alcalde Vicente Guerrero del Rivero; por Carmen, la presidenta Aracely Escalante Jasso; por Sabancuy, el presidente de la Junta Municipal, Eduardo Pasos.

En el presidium también estuvieron el secretario de Educación estatal, Francisco Ortiz Betancourt, y el director de división sur TELMEX, Hiram Ontiveros Medrano.

La responsable institucional del proyecto de Educación a Distancia, María de los Ángeles Buenabad Arias, estableció el primer contacto con la Villa de Sabancuy, a través de la videoseñal por internet.

En este mismo sentido, una de las aspirantes a estudiar un programa educativo en línea desde la Villa de Sabancuy, se dirigió a los presentes y en especial al gobernador y a las autoridades de la UNACAR, para expresarle su sentir y agradecimiento por crear e impulsar este nuevo proyecto que permitirá que muchas personas que no tienen recursos o posibilidades de realizar sus estudios universitarios, ahora a través de la tecnología logren la superación académica.



Cabe mencionar que el proyecto de Educación a Distancia en la UNACAR tiene una inversión de cuatro millones y medio, de los cuales tres millones son proporcionados por el gobierno estatal; el otro millón y medio son recursos de la institución.

Se prevé que en agosto de este año inicien los tres programas educativos en línea: licenciatura en administración de empresas, licenciatura en administración turística, licenciatura en contaduría.

Para estos programas se tiene el registro de aproximadamente 50 aspirantes que buscarán participar en el curso propedéutico que es el requisito para ingresar a las carreras en la modalidad a distancia.

## Teléfonos de México

Teléfonos de México entregó a la Universidad Autónoma del Carmen el distintivo *High Technology*, un reconocimiento a la más alta tecnología en servicios de telecomunicaciones con que cuenta la institución.

Este distintivo lo recibió la UNACAR en el marco del Segundo Informe del periodo lectivo 2008-2012 del rector Sergio Augusto López Peña. La entrega la realizó el director divisional Sur de TELMEX, Hiram Ontiveros Medrano.

Ontiveros Medrano le expresó al maestro Sergio Augusto López Peña, al entregarle en sus manos dicho distintivo, que es una gran satisfacción haber formado parte de esta gran celebración y poder reconocer a una institución educativa que es un ejemplo de evolución y superación constante como lo demuestra su historia.

Expresó que la Universidad Autónoma del Carmen es la primera universidad en el estado que recibe este distintivo en virtud que es la institución que reúne todos los estándares de calidad y de tecnología y que Teléfonos de México certifica que está preparada para poder ofrecer todo este tipo de servicios.

Por último, felicitó a la UNACAR y reiteró que más que un proveedor de servicios avanzados en telecomunicaciones, es un socio tecnológico que trabaja cotidianamente con productos y servicios con tecnología de punta, en beneficio de esta gran institución de educación superior y de todos sus clientes.

## Inauguración mural

El rector Sergio Augusto López Peña en compañía del gobernador Fernando Ortega Bernés y la alcaldesa Aracely Escalante Jasso, inauguraron el Mural *Identidad Carmelita*, del artista plástico Leonel Cortés Zepeda.

Recordemos que este mural quedó resguardado desde el 10 de junio en el interior del Centro Cultural Universitario, donde puede ser apreciado por propios y extraños.

Previo al corte inaugural, el creador de la obra plástica explicó que este mural nació como un proyecto de tesis y que buscó hacer un recorrido gráfico-histórico por Ciudad del Carmen. En primer lugar, agradeció el apoyo de las autoridades universitarias, la colaboración de sus alumnos de la clase de pintura, pero sobre todo, el apoyo incondicional de su esposa e hija.

Leonel Cortés Zepeda, catedrático de la licenciatura en artes plásticas de nuestra casa de estudios, explicó que la iconografía que integra dicho mural alude a escenas populares de la vida cotidiana, muestra edificaciones emblemáticas, pero también reconoce actividades significativas para la isla como la explotación del camarón y la industria petrolera.

Por último, dijo que esta obra busca la recuperación de la identidad local, al recordar los orígenes de los grupos sociales y la diversidad cultural que ha predominado en Ciudad del Carmen.

# Banda Sinfónica Juvenil del Instituto de Cultura de Yucatán en Festejos del XLIII Aniversario de la UNACAR



El público carmelita ovacionó la actuación de la Banda Sinfónica Juvenil del Instituto de Cultura de Yucatán, que ofreció un concierto en el auditorio “Miguel Zepeda García” del Centro Cultural Universitario, como parte de los festejos del XLIII aniversario de la fundación de la Universidad Autónoma del Carmen.

El concierto de gala tuvo un repertorio de obras clásicas, temas populares y folclóricos nacionales e internacionales, entre los que podemos mencionar el vals *Voces de Primavera*, el danzón *Nereidas* y el *Mambo número 8*.

El director de la banda, Luis Luna Guarneros, agradeció la asistencia de la comunidad carmelita y el caluroso recibimiento para los más de 30 ejecutantes.

Con el propósito de acercar la música al público infantil y hacer de este concierto de gala también un concierto didáctico, se invitó a subir al escenario a niños y niñas a fin de que pudieran interactuar con los músicos y los instrumentos.

Durante el concierto se tuvo la participación especial de Anarelys Garriga Sosa, profesora de la Escuela de Música del Liceo Carmelita, quien interpretó un repertorio de música mexicana, europea clásica y popular cubana.

Al término del recital, el rector Sergio Augusto López Peña, y el coordinador de Extensión Universitaria, Juan Manuel Carrillo, entregaron un reconocimiento al maestro Luis Luna Guarneros, quien lo recibió en representación de los niños y jóvenes de la Banda Sinfónica Juvenil del Instituto de Cultura de Yucatán.

# ALUMNOS REALIZAN LA PRIMERA EXPO CULTURAL CARMEN 2010

Con la participación de hoteleros, restauranteros y artesanos de la localidad, alumnos de la licenciatura en administración turística llevaron a cabo la Primera Expo Cultural Carmen 2010.

Tal exposición se efectuó el día 6 de junio en las instalaciones del Centro de Convenciones Carmen XXI. En la inauguración estuvieron presentes Azeneth Cano Alamilla, del Programa de Administración Turística, y la coordinadora de Turismo Municipal, Penélope Sosa Lizama, quienes cortaron el listón.

Cano Alamilla expresó su agrado por los alumnos que tuvieron el valor de organizar la Expo Cultural con el objetivo de resaltar las tradiciones y costumbres de Ciudad del Carmen. El evento fue organizado por alumnos de sexto semestre de administración turística.

La representante y responsable de difusión fue la alumna Olivina Domínguez Benítez. Ella comentó que la Expo Cultural fue organizada pensando en las familias carmelitas; fue una actividad que requirió de apoyo de varias personas, empezando por la directora de la facultad, Cecilia Calvo Contreras, además de las empresas patrocinadoras. Agradeció a todos los que apoyaron su realización.

Además de la presencia de hoteleros, restauranteros y artesanos de la isla, se contó con la participación de los niños de la casa hogar "San Pedro Pescador", quienes intervinieron con un bailable. También la Casa de la Cultura participó con su grupo de baile moderno, igualmente intervinieron grupos artísticos de la universidad. En calidad de invitados estuvo gente del vecino estado de Tabasco, que se dedica a la venta de dulces y bebidas típicas de su entidad.

Asimismo es digno destacar la participación de los alumnos de artes plásticas de la UNACAR, ya que ellos expusieron pinturas y dibujos que han realizado durante clases bajo la asesoría del maestro Pedro Guillen.

La Expo Cultural concluyó con una muestra gastronómica a cargo de los restauranteros invitados.





Un total de 69 jóvenes sustentaron el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL), en la Universidad Autónoma del Carmen.

En dos sesiones, los egresados de nivel superior respondieron al examen con el propósito de obtener el testimonio de desempeño satisfactorio y, de esta manera, iniciar el proceso de titulación profesional.

La aplicación fue en la Sala de Usos múltiples de la Dependencia Académica de Ciencias de la Salud, Juan Gabriel Sarricolea Chablé, responsable operativo de la aplicación del EGEL en la UNACAR.

El entrevistado explicó que el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CENEVAL) aplica este examen para evaluar los conocimientos, habilidades y competencias del egresado de nivel superior.

La próxima fecha de aplicación será los días 3 y 4 de septiembre, por lo que las inscripciones se llevarán a cabo durante las dos primeras semanas del mes de julio, justo antes de las vacaciones de verano.



# Sustentan 69 alumnos el Examen General para Egreso de Licenciatura

## Participan ocho equipos en el maratón de finanzas

Con la participación de más de 20 alumnos se llevó a cabo el maratón de finanzas organizado por el Grupo Disciplinar de Contabilidad y Finanzas de la Facultad de Ciencias Económico Administrativas.

Alicia Sánchez de la Cruz, coordinadora del evento, indicó que los ganadores de este torneo de conocimientos tendrán la oportunidad de participar en el Maratón Regional de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) a celebrarse en el 2011.

Los tópicos abordados en este maratón fueron sobre administración financiera a corto, mediano y largo plazos, así como análisis y mercados financieros, por mencionar algunos.

De los ocho equipos inscritos, se premió a los tres mejores. El primer lugar, con 20 puntos, fue para el equipo *Los financieros*; el segundo sitio se lo adjudicó *Los chicharos*; el tercero fue para *Los osos negros*.

Además de las constancias de reconocimiento, los ganadores recibieron algunos obsequios que consistieron en libros y algunos artículos de oficina.





## CULMINAN ALUMNOS DE LA DES-DAEH SUS PRÁCTICAS DE ORIENTACIÓN

**D**iez alumnos de la Dependencia Académica de Educación y Humanidades (DES-DAEH), culminaron sus Prácticas de Orientación, que en esta ocasión estuvo dirigida a dar atención personalizada a estudiantes de la Preparatoria Campus II, que presentan problemas psicosociales.

La práctica estuvo liderada por la profesora María de Lourdes Martínez Ortiz, de la DES-DAEH, y por el psicólogo Ricardo Martínez Murguía, del Departamento de Orientación Educativa, de la Unidad Académica Campus II.

Diez alumnos de octavo semestre de la licenciatura en educación se hicieron responsables de dar servicio a los alumnos de nivel medio superior.

Trabajaron con alrededor de 80 estudiantes y de entre todos los casos atendidos, las problemáticas que más resaltaron fueron las de conflictos de grupo, los alumnos atendidos mostraron falta de trabajo en equipo y poca comunicación entre ellos.

Los alumnos de licenciatura tuvieron que implementar cursos y talleres grupales en atención a necesidades de manejo del estrés, organización del tiempo, valores, comunicación en casa y aspectos psicosociales como prevención de adicciones, o el manejo responsable de la sexualidad.

# Se consolida el perfil profesional de los alumnos



La psicóloga Susana López Hernández del departamento Psicopedagógico de la UNACAR, informó que este semestre la aplicación de las pruebas vocacionales *Angellini* y *Kuder* para el cambio de carrera o de facultad se redujo el número de solicitudes.

El semestre anterior, 70 estudiantes presentaron ambas pruebas, pero este semestre sólo 53. Un total de 18 alumnos cambiaron de programa educativo y 32 solicitaron cambio de una facultad a otra.

También se atendió la solicitud de tres egresados -incluso titulados- con deseos de ingresar de nuevo a la institución a estudiar otra licenciatura. A ellos se les aplicó las pruebas vocacionales *Angellini* y *Kuder*.

Una vez aplicadas las pruebas vocacionales, se les pidió contestar una encuesta con el objetivo de conocer el motivo por el cual se querían cambiar de licenciatura o de facultad. Los resultados arrojados aducían el cambio a que no traían una orientación vocacional adecuada; dijeron no sentirse del todo satisfechos con el programa educativo que eligieron o porque no se encontraban cómodos con el sistema de la facultad o carrera a la que pertenecían.

López Hernández expresó que espera que las cifras bajen y no hayan tantos jóvenes con este tipo de desorientaciones o inconformidades con referencia a la carrera que eligieron.



## Alumnos de Educación y Humanidades trabajaron con niños de primaria

A través de la materia de orientación, tres alumnas de la licenciatura en educación de la Dependencia Académica de Educación y Humanidades, trabajaron con diez niños de la escuela primaria Héctor Pérez Martínez.

La actividad consistió en enseñarles a usar una computadora, desde cómo se enciende hasta cómo trabajar en el programa básico que es *Word*.

Las alumnas trabajaron un solo día con los menores, pero fue fructífero de acuerdo con lo que expresaron, ya que algunos niños tenían la experiencia de haber usado una computadora y otros no tanto.

Los niños asistieron a las instalaciones de la universidad, acompañados de sus mamás.

La actividad fue por cumplimiento a una materia, pero las alumnas comentaron que afinarán detalles y propondrán que se convierta en un taller fijo, para que en un futuro cercano ellas u otros puedan atender a más niños de la isla y enseñarlos a usar una computadora, incluso ofrecerles otros temas relacionados con las tecnologías de la información.

Las alumnas Claudia Sánchez Andrade, Mariana de la Cruz Hernández y Guadalupe Damián Hernández, fueron asesoradas por la profesora María de Lourdes Martínez Ortiz, quien también las apoyó para dar una plática de introducción a los niños y a las mamás que permanecieron durante toda la actividad.



# Niños del Centro de Atención Múltiple en el I Congreso de Rehabilitación



En el Primer Congreso de Rehabilitación, organizado por la UNACAR y la Clínica de Rehabilitación Física “Manos de la Esperanza”, se contó con la presencia de los niños del Centro de Atención Múltiple de Carmen (CAM), y la directora médica del Sistema CRIT-TELETÓN, Edna Berumen Amor, quien inauguró el evento.

Integraron el presídium, el regidor del Ayuntamiento de Carmen, Rubén Cicler García; la secretaria Académica de la Facultad de Ciencias de la Salud, Lucely Mass Góngora; la directora de la Clínica de Rehabilitación Física “Manos de la Esperanza”, Alejandra León Lara; la jefa de la Jurisdicción Sanitaria número 3, Lucila Fernández Mendoza; el gestor del programa educativo de Profesional Asociado en Rehabilitación Física, Juan Lázaro González Narváez.

Lázaro González Narváez comentó la importancia de este evento porque cuenta con profesionales que compartieron sus conocimientos con alumnos y personas que asistieron al congreso.

El evento tuvo como objetivo concientizar e involucrar a todas las áreas del Sector Salud, además de estimular y crear conciencia entre la población y las autoridades acerca de las necesidades de atención que requieren las personas con alguna discapacidad.

Durante dos días se dictaron conferencias a cargo de profesionales de la medicina y de otras áreas del cuidado de la salud.

Tanto la inauguración como el desarrollo de las conferencias y la clausura se llevaron a cabo en el Taller de Iniciación a las Artes, del Centro Cultural Universitario.

En el acto de clausura participaron los niños del taller de artística del Centro de Atención Múltiple, con un bailable típico de la región. También se presentó el grupo de repertorio de la UNACAR, *Latinos Son*.





## Inauguran Tercer Coloquio de Formación Temprana de Investigadores

El lunes 7 de junio se llevó a cabo la inauguración del Tercer Coloquio de Formación Temprana de Investigadores, organizado por la Academia de Metodología de la Investigación, a cargo de la profesora Guadalupe Calderón Gómez.

El acto se efectuó en el Auditorio del Campus III, y fue inaugurado por el secretario Académico, Andrés Salazar Dzib.

Este espacio fue realizado con el objetivo de presentar los trabajos de investigación de los alumnos que llevan el Taller de Formación Temprana de Investigadores y que están bajo la coordinación de un profesor –investigador de la UNACAR. Así también con la finalidad de fomentar y propiciar en la comunidad universitaria el acercamiento a la investigación. Fueron 12 ponencias y 10 carteles los que se presentaron.

Por su parte, el coordinador de Investigación y Posgrado José del Carmen Zavala Loría expresó que se presentó el resultado de lo que han trabajado los universitarios con sus profesores, y que este es el primer paso para que los estudiantes empiecen a formarse y tengan el gusto por la investigación.

Participaron alumnos de las facultades de Ciencias Socio Económico Administrativas, de Química, de Ingeniería,

y Derecho, entre otras. Las conferencias presentadas fueron sobre *Degradación de la materia orgánica por el método de composteo, para su utilización como abono; Evaluación sensorial de rodajas de noni deshidratadas osmóticamente; El capital social en los asentamientos irregulares en Ciudad del Carmen; Evaluación de un polímero como intercambiador iónico para la eliminación de nitrógeno; Degradación de hidrocarburos por consorcio de bacterias presentes en sedimentos contaminados; Incorporación de software libre para PyMes; Actividades educativas para el estudio de la gramática española*, entre otras.

Los carteles presentados fueron *Fallas del proceso penal mexicano y propuesta para una mejor impartición de justicia en Ciudad del Carmen; Influencia de las tecnologías de información y comunicación en el aprendizaje de los estudiantes de nivel básico;*

*Calidad del agua después de su uso en acuacultura;* entre otros.

Después de la inauguración, se contó con la participación del doctor Ernesto Bautista Thompson, catedrático-investigador de la Dependencia Académica de Ciencias de la Información, quien ofreció la conferencia *La investigación científica y su contribución a la educación universitaria*.



# Alumnos de educación física interactúan con la población

Como parte del cierre de ciclo escolar, alumnos de sexto semestre de la licenciatura en educación física y deporte llevaron a cabo un programa de actividad física en el área de Playa Norte, con la población que es parte del Programa de Actividad Física.

A través de la materia de actividad recreativa los alumnos decidieron realizar una serie de acciones que promueven la resistencia, la fuerza, la respiración, con la finalidad de activar todo el cuerpo mediante juegos dinámicos.

Los 12 alumnos atendieron aproximadamente a 40 personas, bajo la asesoría del maestro José Matos Ceballos.





# UNACAR ASEGURA SU PASE AL NACIONAL EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS



La Universidad Autónoma del Carmen aseguró su pase a la etapa nacional, después de obtener el triunfo en tres disciplinas deportivas: voleibol, ajedrez y atletismo, en los Juegos Estatales Deportivos de la Educación Media, de los que fue sede.

Julio Ambríz, de la Dirección de Deportes de la UNACAR, informó de estos resultados el mismo día que se desarrollaron las competencias.

Las disciplinas que clasificaron a la fase nacional, son ajedrez varonil y femenino; atletismo y voleibol varonil. Las competencias serán en Querétaro, el 26 de julio.



## Concurso Universitario de Innovación Empresarial 2010



Fue inaugurado el Concurso Universitario de Innovación Empresarial *Creer y crear para emprender y crecer 2010*, lo que hasta el 2009 era conocida como *Expo Emprendedor*. Participaron 17 equipos y se dividieron en categorías. Presentaron productos, servicios y prototipos. La actividad fue organizada por la Academia de Emprendedor a cargo de la Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas.

El evento comenzó en el Aula Magna donde autoridades universitarias, del ayuntamiento y del ámbito empresarial, dieron la bienvenida a los alumnos participantes.

En el presídium estuvo el representante del rector Sergio Augusto López Peña, el secretario Académico Andrés Salazar Dzib; el director de Desarrollo Industrial y Comercial del gobierno del Estado, Mauricio Rafful; el director de Desarrollo Social y Económico del Ayuntamiento, José Felipe Fonz García; la directora de

la Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas, Cecilia Calvo Contreras.

Salazar Dzib exhortó a los alumnos a ser universitarios de provecho. Y declaró aperturado el Concurso Universitario de Innovación Empresarial.

Por su parte, Calvo Contreras anunció que el mejor proyecto tendrá todos los beneficios para cimentarse y tendrá las facilidades para ser incubado por *Empreser* al igual que los otros proyectos serán apoyados para su crecimiento.

Cabe mencionar que de los 17 proyectos presentados, se elegirán los tres mejores del rubro de producto y de servicio; el primer lugar de cada categoría representará a la UNACAR en el concurso regional que organiza la Asociación Nacional de Facultades de Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA), en este caso para la convocatoria 2011.

## Academia de Emprendedor promueve la inquietud de crear negocios

Nancy Sánchez Sulú, docente de la Facultad de Ciencias Socio Económico Administrativas, adscrita también a la Academia de Emprendedor, expresó que a través de esta academia se motiva e incentiva a los alumnos a ser creadores de sus propias empresas o negocios, de modo que en el corto plazo ellos sean dueños o empleadores, en vez de ser empleados.

Trasladando las palabras a los hechos, durante el cierre del ciclo escolar los alumnos deberán entregar un proyecto ya sea de servicio, producto o prototipo.

Sánchez Sulú dijo que en este semestre se lograron más de 40 proyectos, de los cuales 18 han sido seleccionados para participar en el Concurso Universitario de Innovación Empresarial.

Exhortó a todos los universitario que en el transcurso de la carrera les toque llevar en carga académica la materia de emprendedor, a que la aprovechen, ya que les ayudará a despertar la habilidad o el gusto por los negocios.





## UNACAR YA CUENTA CON UN EXAMEN DE INGLÉS PROPIO

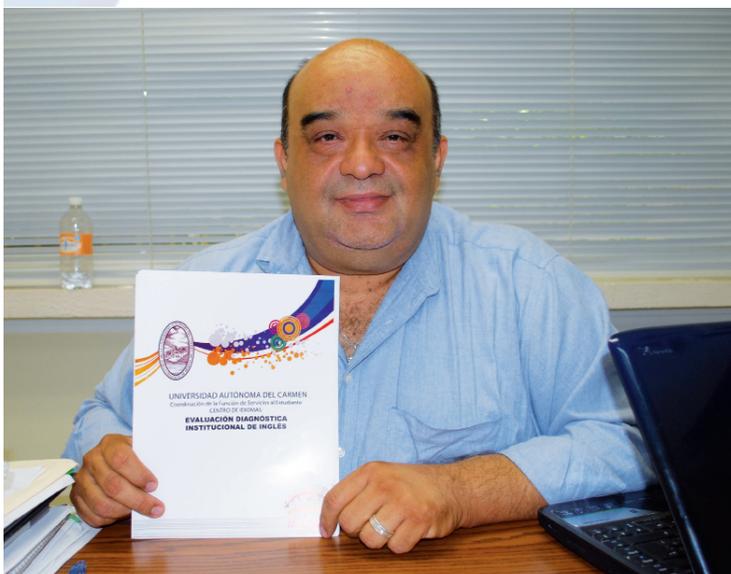
En este 2010 fue aplicado a los aspirantes de nuevo ingreso a la UNACAR, la Evaluación Diagnóstica Institucional de Inglés, que sustituye al examen ELASH, que se aplicaba tradicionalmente en nuestra casa de estudios.

A partir de este año nuestra universidad ya cuenta con un examen propio que le permitirá de manera ágil y fácil conocer cual es el nivel de conocimiento de inglés de los aspirantes, reveló el director del Centro de Idiomas, Roger Pérez Pinto.

Este método de evaluación fue diseñada y elaborada por el Centro de Idiomas y por la Coordinación de Informática Administrativa.

El nuevo examen se compone de 20 reactivos de audio, 20 de lectura y 120 reactivos de gramática y vocabulario. El tiempo que se le asigna a los aspirantes es de una hora con cuarenta minutos.

En cuanto a la seguridad y confidencialidad que esta evaluación institucional, Pérez Pinto dijo que gracias a la experiencia de otros exámenes, como el CENEVAL, se sabe cómo manejar la impresión y circulación de la evaluación de inglés.



### CONACI

CONGRESO NACIONAL DE  
COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

Universidad Autónoma del Carmen



### SEGUNDO CONGRESO NACIONAL

### PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL

Dirigido a **estudiantes, profesores, investigadores, profesionistas y público en general**, interesados en los avances tecnológicos nacionales e internacionales.

#### SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

- Ingeniería de Software
- Bases de Datos
- Tecnología Educativa
- Tecnología Informática aplicada a los negocios
- Lenguajes y Técnicas de Programación

#### REDES Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS

- Procesamiento Distribuido y Paralelo
- Seguridad
- Aplicación y Servicios Web
- Cómputo Móvil

#### CIENCIA E INGENIERÍA DE LA COMPUTACIÓN

- Simulación y Modelado
- Robótica y Visión Computacional
- Bioinformática
- Inteligencia Artificial
- Interacción Humano - Computadora

#### Conferencias Magistrales

- **Universidad de Costa Rica**  
Costa Rica

- **Universidad de Castilla - La Mancha**  
España

- **Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)**  
México

- **Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET)**  
México

#### Ponencias

#### Conferencias Técnicas

#### Ponencias de Alumnos

#### Talleres

#### Concursos

#### Exposiciones Tecnológicas

#### Eventos Culturales

8, 9 Y 10 DE SEPTIEMBRE DE 2010

Ciudad del Carmen, Campeche, México

#### MAYORES INFORMES

M. I. JUDITH DEL CARMEN SANTIAGO PÉREZ  
conaci@defin.unacar.mx  
+(52) 938 381 1018 EXTENSIÓN 1506 y 1507

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

# FACULTAD DE DERECHO REFORESTA Y CONCIENTIZA SOBRE EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

Como parte de la materia de derecho ambiental, alumnos de sexto semestre continúan trabajando en la reforestación de espacios universitarios y en la concientización del cuidado del medio ambiente en escuelas primarias, secundarias y preparatorias de la isla.

Jorge Narváez Pereiro, titular del curso de derecho ambiental, motivó la siembra de árboles de la región, palmas y rosales, con la finalidad de dar vida a espacios universitarios así como de inculcar en los universitarios la preservación del medio ambiente.

Los alumnos que participan en la actividad proporcionan las plantas y los árboles que se siembran, las trasplantan a zonas donde consideran tendrán espacio para crecer y dar oxígeno y sombra.

Son dos grupos de cinco estudiantes por equipo. Uno trabaja la reforestación de espacios universitarios; el otro realiza plática informativas y de concientización con niños de preescolar, primaria y jóvenes de secundaria y preparatoria. Las temáticas son: contaminación del aire, agua y deforestación, entre otros.





## FACULTAD DE QUÍMICA CELEBRA EL DÍA MUNDIAL DEL AMBIENTE



Con el seminario de actualización *La ingeniería química aplicada a la protección ambiental* y la Marcha Ambiental 2010, alumnos y profesores de la Dependencia Académica de Ciencias Químicas y Petrolera conmemoraron el Día Mundial del Ambiente.

La inauguración estuvo a cargo del director de la Facultad de Química, Atl Víctor Córdova Quiroz, en la sala audiovisual del edificio de Ciencias Ambientales.

Inmediatamente inició la serie de conferencias en la que participaron especialistas en el área ambiental de Petróleos Mexicanos, Instituto Mexicano del Petróleo, Instituto Politécnico Nacional, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), así como profesores investigadores de la UNACAR.

Julio Ramos Tenorio, subdelegado de Auditoría Ambiental e Inspección Industrial de la PROFEPA, presentó la ponencia *Normatividad y legislación de residuos sólidos*.



## IX Encuentro Nacional de Estudiantes de Pedagogía y Ciencias de la Educación

Alumnos de la Dependencia Académica de Educación y Humanidades (DES-DAEH), participaron en el IX Encuentro Nacional de Estudiantes de Pedagogía y Ciencias de la Educación, en la Universidad Autónoma de Morelos, Campus Cuernavaca.

La profesora Leticia Arias Gómez en compañía de 12 alumnos de segundo, cuarto y sexto semestres de la licenciatura en educación, asistieron y apoyaron a Esther Saraf Quintana Chávez, quien participó en las plenas con la conferencia titulada *Los medios de comunicación y su influencia en la educación*.

La profesora mencionó que de las tres ponencias que fueron enviadas para participar en el encuentro sólo una fue aceptada, sin embargo, asistieron más estudiantes con la finalidad de escuchar las conferencias magistrales y tener intervenciones en los talleres y mesas de trabajo.

Explicó que el trabajo de investigación que presentó la alumna de la UNACAR, coincidió en el tema que expuso una estudiante de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Por último, Arias Gómez expresó que tanto a ella como a los estudiantes les dio gusto saber que a diferencia de otras universidades del país, la nuestra está más avanzada en algunos programas institucionales.

Citó como ejemplo el Programa de Tutorías, que también se debatió en las mesas de trabajo realizadas en el marco de este encuentro nacional.



Desde el 14 de junio, la Dirección de Control Escolar emitió por Internet la Convocatoria para el Posgrado Nuevo Ingreso Agosto 2010, en la que se ofertan seis programas educativos: las maestrías en derecho área Ciencias laborales y recursos humanos, Gestión e innovación educativa, Lengua inglesa en enseñanza y traducción, Administración de negocios para ejecutivos, Finanzas, y doctorado en Ciencias en Ingeniería Química.

Así lo dio a conocer Teresita Herrera Zavala, de Control Escolar.

Insistió en que los interesados deberán resolver el Examen Nacional de Ingreso al Posgrado EXANI 3, que se aplicará el sábado 21 de agosto, a las 8:30 horas.

Los requisitos generales para cursar algunos de los posgrados, son: copia del acta de nacimiento, CURP, comprobante de estudios de licenciatura, dos fotografías tamaño infantil y pago del examen.

Las preinscripciones estarán abiertas hasta el seis de agosto. El inicio de clases será el seis de septiembre.

Para más información sobre esta convocatoria, consultar la página institucional de nuestra casa de estudios, [www.unacar.mx/posgrado](http://www.unacar.mx/posgrado).

# Convocatoria para cursar posgrados



## Programan ciclo de conferencia alumnos de administración turística

**A**lumnos de la licenciatura en administración turística de la Facultad de Ciencias Socio Económica Administrativas de la UNACAR, llevaron a cabo su primer evento magno, correspondiente al curso taller de congresos y convenciones. Como parte de esta actividad presentaron a Silvia Olmedo, psicóloga especializada en promoción de salud sexual y directora de una compañía de investigación de la salud.

Iván Escofié Morales, de sexto semestre de administración turística, mencionó que el ciclo de conferencias fue programado con el objetivo de informar a los jóvenes sobre la sexualidad sana.

Como parte de este mismo Programa de Salud Sexual y Salud, después de la conferencia de Silvia Olmedo -quien habló de la sexualidad responsable y la autoestima-, fue el turno de la psicóloga Diana Fabiola Rivero Núñez, del Instituto Municipal de la Mujer de Carmen, quien platicó con los jóvenes sobre *Me quiero o no*, también basado en la autoestima.

Los alumnos involucrados en estas conferencias son Mónica Gallegos Fernández, Araceli Rodríguez Sánchez, Cinthia Mosqueda Canul e Iván Escofié Morales, con apoyo del maestro Osvaldo Arenas Jiménez.





# Alumnos de la licenciatura en artes plásticas expondrán en Isla Aguada

**F**ue inaugurada en el *lobby* de la Biblioteca Universitaria, la exposición de pintura y grabado de los alumnos del programa educativo de artes plásticas, como parte de las experiencias de aprendizaje.

Pedro Guillén Cuevas, gestor de la carrera en pintura, indicó que por primera vez se exhiben trabajos de grabado, hechos por alumnos del octavo semestre.

Los visitantes pudieron admirar dibujos y pinturas basados en elementos del cuerpo humano, incluyendo autorretratos y algunos desnudos.

Guillén Cuevas comentó que algunos de los trabajos se exhibieron durante la Primera Expo Cultural Carmen 2010, pero se tiene en puerta una exposición en el nuevo Museo de la Villa de Isla Aguada, y serán estudiantes y profesores de la carrera en artes plásticas los primeros en exponer en aquel recinto cultural.



## Facultad de Ingeniería y la empresa Festo coordinan capacitación



Para responder a las exigencias de un mundo cada vez más globalizado, nuestra casa de estudios a través de la Facultad de Ingeniería y la empresa *Festo Pneumatic* iniciaron un programa de capacitación que consta de seminarios, diplomados y cursos de educación continua para alcanzar la certificación sobre innovación tecnológica.

Festo es una empresa especializada en la fabricación y comercialización de componentes neumáticos para la automati-

zación industrial, la cual a través de un convenio con la Facultad de Ingeniería ha suministrado equipo para la práctica de alumnos de la carrera de mecatrónica.

José Antonio Ruz Hernández, director de la Facultad de Ingeniería, señaló que los laboratorios equipados con tecnología de punta y nuevo *software* sirven para ofertar cursos de capacitación a empresas como PEMEX u otras que se dedican a la industria petrolera.

Los cursos de educación continua iniciaron en junio, con los Seminarios sobre neumática básica y mantenimiento abierto, hidráulica y electro hidráulica. Para el mes de agosto se contempla el Diplomado en Automatización Industrial con neumática y posteriormente la Certificación en Neumática y en Hidráulica.

Ruz Hernández insistió en que el 60 por ciento del tiempo del seminario son prácticas con equipo para que cada participante aplique lo aprendido teóricamente.





# Foro Impacto de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones

**M**aestros y alumnos de las diversas facultades de la UNACAR participaron en el Primer Foro de Impacto de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, convocado por la coordinación de la Dependencia Académica de Ciencias de la Información (DES-DACI).

El 9 de junio se efectuó el foro con la participación del personal docente de las facultades de Química, de Ingeniería, de Educación y Humanidades y de Ciencias de la Información.

La inauguración estuvo a cargo de Fidel Franco Cocón Pinto, coordinador de la DES-DACI.

El objetivo fue dar a conocer la experiencia que han tenido o el impacto que ha generado en los académicos el uso de las tecnologías de información y comunicaciones, en las disciplinas no afines al área de tecnologías.

El responsable del foro es Fernando Sánchez Martínez, con el apoyo de ocho profesores más que, en conjunto, hicieron el diseño de las nuevas competencias enfocadas al uso de las tecnologías de la información y comunicación.





Los 13 académicos que integran el *Grupo institucional de profesores capacitadores*, impartieron el Taller de Programas Basado en Competencias, como parte del cambio del modelo curricular centrado en el aprendizaje al modelo educativo bajo el enfoque por competencias.

En la apertura, llevada a cabo en la Sala A del Centro de Educación Continua, el maestro Andrés Salazar Dzib, coordinador de la Función Académica, señaló que el grupo de capacitadores tienen la misión de multiplicar la idea del diseño curricular por competencias entre los 80 profesores de las seis dependencias académicas de nuestra casa de estudios que participan en el taller.

Salazar Dzib, recordó que la UNACAR adoptó desde 2002 el modelo centrado en el aprendizaje, sistema académico que prevalecerá en cierta medida ya que el modelo curricular por competencias preserva el aprendizaje significativo; es decir, el estudiante aplicará lo aprendido en las aulas de clase: dar soluciones a necesidades y problemáticas en el campo laboral donde se desempeñe.

## Imparten Taller de Programas Basado en Competencias

## Convenio UNACAR-TEC Macuspana

La Universidad Autónoma del Carmen firmó un convenio general de colaboración con el Instituto Tecnológico Superior de Macuspana, Tabasco.

En las instalaciones de la Facultad de Ingeniería del Campus III, lugar donde se firmó el convenio, el rector Sergio Augusto López Peña y el director del Instituto Tecnológico Superior de Macuspana, Tabasco, Enrique Bellizia Rosique, coincidieron en que es necesario que en los estudiantes de nivel superior del país se consolide un programa de movilidad en donde los jóvenes y los propios docentes puedan realizar este proceso de experiencia académica no solo en instituciones educativas mexicanas sino también del extranjero.

El convenio entre las dos instituciones es un instrumento que permitirá en corto plazo cooperar en tareas de mutuo interés a través de programas, proyectos o acuerdos específicos.

Ante estudiantes y profesores de la UNACAR, entre los que estaba presente José Antonio Ruz Hernández, director de la Facultad de Ingeniería, y Aquilino Antonio Zapata Torres, subdirector de Gestión y Vinculación y Extensión del Instituto Tecnológico Superior de Macuspana, se habló de la importancia de esta unión en materia de colaboración académica por la similitud de los programas educativos.

El tema central de los discursos tanto del rector como del director del tecnológico se centró en la movilidad estudiantil y docente, en el sentido de que fue una situación fundamental que se tocó en la Reunión Internacional de Rectores Unversia 2010, celebrada hace unos días en Guadalajara, Jalisco.



## Celebran convenio la UNACAR, la Auditoría Superior de la Federación y la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior

El rector Sergio Augusto López Peña, en representación de la Universidad Autónoma del Carmen, y Eduardo Gurza Curiel, director general de auditorías especiales, encabezaron la firma del convenio entre nuestra casa de estudios con la Auditoría Superior de la Federación y la Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior (ASF-AMOCVIES).

La firma tuvo como sede la Sala de Usos Múltiples de la Biblioteca Universitaria y busca establecer y desarrollar mecanismos de coordinación y colaboración técnica para sumar a nuestra institución a los procesos de transparencia y rendición de cuentas.

Gurza Curiel, en nombre de la Auditoría Superior de la Federación, señaló que todas las universidades públicas estatales deben rendir cuentas, mediante la fiscalización. Indicó que a petición de la máxima autoridad de la UNACAR solicitó la auditoría al ejercicio fiscal 2009, donde la ASF-AMOCVIES establecerá y desarrollará mecanismos de coordinación y colaboración técnica a través de políticas, criterios y mecanismos para el adecuado cumplimiento de sus atribuciones en materia de fiscalización.

Por su parte, el rector López Peña sostuvo que con el presente convenio, la auditoría a las áreas administrativas de contraloría general, la Coordinación de Administración de Planeación y las direcciones de Control y Presupuesto, Administración, Recursos Humanos, Control Escolar y Bibliotecas, se da cumplimiento al eje estratégico "Administración, gestión de calidad y transparencia".

En esta signa de auditoría bajo convenio también firmaron por parte de la UNACAR, el secretario General José Armando Tamayo García; la contralora General, Maricruz Nájera Ríos, y José Luis Orta Acuña, coordinador de Vinculación Universitaria; además Francisco Jaime González Mejía, subdirector de la Auditoría Superior de la Federación; Óscar Gilbón Rosete y Jorge Huerta Vázquez, presidente del Consejo y director ejecutivo de la AMOCVIES, respectivamente.





# Concluye Segundo Ciclo de Conferencias con destacados científicos



Con éxito concluyó el segundo ciclo de *Conferencias con destacados científicos mexicanos*, con la ponencia magistral *Sistemas planetarios en otras estrellas*, impartida por el doctor Arcadio Poveda Ricalde, miembro del Colegio Nacional.

Este ciclo fue organizado por el Cuerpo Académico de Diseño, Materiales y Energía” adscrito a la Facultad de Ingeniería, y tuvo como objetivo acercar a destacados investigadores de origen mexicano con la comunidad universitaria.

La sede de esta plática fue el auditorio Ricardo Monjes López de la Facultad de Ingeniería, en el Campus III.

De acuerdo al investigador de origen yucateco, hay satélites de planetas que podrían albergar alguna forma de vida.

Por su parte, el maestro en ciencias José Enrique Flores Chan, coordinador del ciclo de conferencias, dijo estar muy contento con el éxito de este evento que por segundo año consecutivo se lleva a cabo en nuestra casa de estudios.

Además, adelantó que se prepara el tercer ciclo de ponencias, donde aparte de la participación de importantes científicos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores, serán invitados profesores investigadores de la UNACAR, así como de instituciones educativas de la Región Sur-Sureste del país.



## Conmemoró el Jardín Botánico el Día Mundial del Ambiente

La administración del Jardín Botánico de la UNACAR llevó a cabo diversas actividades para conmemorar el Día Mundial del Ambiente, mediante las cuales busca sensibilizar a la comunidad sobre la preservación de los recursos naturales.

Una de las acciones fue la plantación de árboles originarios de la región, en la que participaron estudiantes universitarios, profesores, trabajadores de las áreas de Servicios Generales y el rector de nuestra casa de estudios.

Jesús Jaime Guerra Santos, profesor investigador de la Facultad de Ciencias Naturales adscrito al Jardín Botánico, informó lo anterior, y asentó que entre las especies de árboles ornamentales y frutales plantados, está el mangle en sus diferentes variedades, guaya, sirocote, nance y chicozapote.

Guerra Santos invitó a la sociedad en general a sumarse a esta jornada de reforestación, ya que la cantidad de ejemplares plantados será mayor si existe una importante participación de personas que quieran dejarle un mejor planeta a las futuras generaciones.



## Universitarios siembran árboles en las inmediaciones del Jardín Botánico

Estudiantes universitarios encabezados por la bióloga Esthela Endañu Huerta y el doctor Jesús Jaime Guerra Santos, plantaron árboles frutales y ornamentales a manera de conmemorar el Día Mundial del Ambiente.

La siembra de algunas leguminosas fueron en los arriates del Jardín Botánico, así como ejemplares de uvas de playa en la zona costera del vivero.

Guerra Santos destacó la entusiasta participación de estudiantes de la materia de Desarrollo Sustentable.

Endañu Huerta, por su parte, indicó que algunos de los árboles sembrados fueron elegidos porque ayudan a la fijación del nitrógeno, lo que sirve para enriquecer a los suelos con diversos nutrientes.





## Buena la aportación de investigadores del país y del extranjero al CONACI 2010

**A**lrededor de 50 trabajos de investigación se tienen registrados para participar en el Segundo Congreso Nacional y el Primer Congreso Internacional de Computación e Informática (CONACI 2010), informaron Ricardo Barrera Cámara y Judith Santiago Pérez, integrantes del comité organizador, de la Dependencia Académica de Ciencias de la Información (DES-DACI).

Las aportaciones provienen de 22 universidades de 16 estados del país y 50 árbitros de países como Colombia, España, Brasil y México tendrán la tarea de revisar cada uno de los trabajos.

Judith Santiago Pérez, integrante del comité organizador del CONACI, indicó que se dio difusión a la convocatoria del congreso lo que generó respuesta y partici-

pación de los investigadores. A eso atribuyó que muchos de los trabajos recibidos quedaran fuera y no aceptados para su publicación.

Santiago Pérez agregó que el nivel de organización alcanzado se debe al apoyo de todos, ya que cada uno tiene una función asignada y es importante reconocer el trabajo que están realizando.

Ricardo Barrera Cámara, por su parte, dijo que entre los trabajos que se presentarán habrá conferencias magistrales con ponentes prestigiosos, reconocidos en el Sistema Nacional de Investigadores y en el ámbito internacional.

**E**n el marco del Día Mundial del Ambiente, la Dirección de Difusión Cultural proyectó un ciclo de documentales bajo el nombre de *Cine Verde*.

Los trabajos se proyectaron en sitios al aire libre como la explanada del Centro Cultural Universitario y el Malecón de la Ciudad. El material fue facilitado para su difusión por Petróleos Mexicanos Exploración y Producción.

La finalidad es que la sociedad en general, reflexione sobre el cuidado del ambiente, declaró la directora de Difusión Cultural de la UNACAR, Melenie Guzmán Ocampo.

La primera proyección, en la explanada del Centro Cultural, fue el documental *Home*; en la zona gastronómica del Malecón se proyectaron los filmes *La Tierra vista desde el cielo*, a través de estas películas, el prestigioso fotógrafo Yann Arthur-Bertrand, pretende llamar la atención sobre nuestra responsabilidad en la destrucción del equilibrio del planeta.

El autor es conocido por sus espectaculares fotos aéreas. Filmó durante año y medio en 54 países y el resultado es la proyección de los tesoros que estamos destruyendo y las maravillas que todavía podemos conservar.



## Proyectan documentales en el marco del Día Mundial del Ambiente

# Directores y coordinadores de tecnologías de la información y comunicación a reunión nacional

**A**lrededor de 90 directores y coordinadores académicos de carreras relacionadas con las tecnologías de la información y comunicación, de 40 instituciones de educación superior del país, se reúnen en Manzanillo, Colima, para participar en la XIX Reunión Nacional de Directores de Escuelas y Facultades de Informática y Computación.

Los días 9, 10 y 11 de junio, académicos acompañados de representantes del sector productivo y empresarial, unificarán criterios y diseñarán el perfil y las competencias que debe tener y adquirir un profesionista de las llamadas tecnologías de información y comunicación (TIC), para impactar en todos los sectores del desarrollo del país.

En la apertura de la reunión, organizada por la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tec-

nologías de Información (ANIEI), y la Universidad de Colima, estuvieron presentes el secretario de Educación del Gobierno del Estado de Colima, Federico Rangel Lozano, en representación del gobernador Mario Anguiano Moreno; el rector de la Universidad de Colima, Miguel Ángel Aguayo López, y el alcalde de Manzanillo, Nabor Ochoa López.

Al dar la bienvenida a los participantes, Miguel Ángel Aguayo dijo que “será un reto la misión de diseñar los programas y la currícula de informática y computación para las escuelas del país, aunado al escenario actual donde la educación informal, la que se da en la calle, está ganando terreno a la educación formal”. Recomendó a los docentes cuidar las tendencias informales que adoptan los jóvenes fácilmente en la calle o a través de la televisión.

En representación de la ANIEI, su vicepresidenta, Alma Rosa García Gaona ofreció un repaso histórico del surgimiento e impacto de las tecnologías en la sociedad mundial. Dijo que las sociedades de hoy han

aceptado escuchar todas las voces y por ello es importante definir de manera distinta la relación entre esta sensación de saberes y la democratización de la toma de decisiones”.

Carlos Alfonso García Ibarra, en representación del subsecretario de Educación Superior de la SEP, Rodolfo Tuirán Gutiérrez, dijo que los estudiantes deben ser competitivos no sólo en su región sino a nivel mundial, y “deben ser competitivos en las empresas para poder asumir altas responsabilidades”.

Federico Rangel Lozano, previo a declarar inauguradas las actividades, expresó que el tema de tecnologías de información y comunicación está integrado en el Plan Estatal de Desarrollo. “Es uno de los ejes rectores y se con- juga con las estrategias de conciliación, innovación, colaboración intersectorial y el enfoque de competencias”.

Por parte de la Universidad Autónoma del Carmen asistieron Elizabeth Ojeda Castillo, secretaria Escolar de la Dependencia Académica Área Ciencias de la Información, y Fernando Enrique Sánchez Martínez, gestor de la licenciatura en Informática de la UNACAR.





## La UNACAR tiene la presidencia del Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior del País

La Universidad Autónoma del Carmen participó los días 2, 3 y 4 de junio, en la XXVI Reunión del Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior (CONPAB-IES), en la Universidad Autónoma del Estado de México (Toluca).

En el seno de esta reunión se efectuaron las elecciones para el nuevo comité directivo del Consejo Nacional para Asuntos Bibliotecarios de las Instituciones de Educación Superior del País, y la presidencia la obtuvo el coordinador de bibliotecas de la UNACAR, Juan Ángel Vázquez Martínez; vicepresidente, Saúl Hiram Souto Fuentes, de la Universidad de Monterrey; secretario, Miguel Ángel Vega Mondragón, de la Universidad Autónoma del Estado de México; prosecretario, Daniel Vargas Espinosa, de la Universidad de Quintana Roo; tesorero, Rosa Virginia Gómez Sánchez, de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco; pro-tesorero, Diana Eugenia González Ortega, de la Universidad Veracruzana.

Vázquez Martínez, antes de presidir este consejo, fue vicepresidente del mismo; sus trabajos presentados le ameritaron ocupar la presidencia.

En su toma de protesta presentó un plan de trabajo con 4 ejes rectores: Redes regionales, Recursos humanos, Normalización, y Consorcios.

El cargo lo representará durante dos años, de 2010 al 2012. Primicia de sus logros es que la UNACAR sea sede de la reunión número XXVII.





## RINDE PROTESTA EL COMITÉ EJECUTIVO SINDICAL PARA EL PERIODO 2010-2013

“Hoy refrendo ante ustedes mi compromiso de trabajo y de gestión ante las autoridades universitarias, municipales, estatales y federales, en pro de una clase trabajadora universitaria que cada día se esfuerza en realizar un servicio de calidad desde sus respectivas áreas de trabajo”, afirmó en su mensaje el ingeniero Aureliano Que Alcocer, secretario General del Comité Ejecutivo Sindical de la Universidad Autónoma del Carmen para el periodo 2010-2013.

En el auditorio del Aula Magna rindió protesta la nueva mesa directiva del Sindicato Único de Trabajadores de la UNACAR, evento al que asistieron José Armando Tamayo García, secretario General de nuestra casa de estudios, en representación del rector Sergio Augusto López Peña; Enrique Levet Gorozpe, secretario General de la Confederación Nacional de Trabajadores Universitarios (CONTU); Joaquín Berzunza Valladares, secretario General del Sindicato Único de Trabajadores Académicos de la Universidad Autónoma de Campeche;

Gabriel Damián Hernández, secretario General del Sindicato de Trabajadores de la Universidad Tecnológica de Campeche; Ismael Trujillo Camacho, subsecretario “C” de Gobierno, y Priscila Escalante Ferráez.

Levet Gorozpe señaló en su mensaje que cada año los sindicatos de trabajadores universitarios tienen que luchar por la estrechez de los recursos, por los recortes que se hacen a las instituciones de educación superior.

Por su parte, Que Alcocer insistió en que se continuará avanzando con paso firme hacia una meta común, que es la defensa de los derechos y prestaciones de los trabajadores universitarios.

Por su parte, Tamayo García envió un mensaje en representación de la máxima autoridad de nuestra institución, el maestro López Peña.

Correspondió al licenciado Ismael Trujillo Camacho, en representación del gobernador Fernando Ortega Bernés, tomar la protesta al nuevo comité ejecutivo sindical.

