

## DIRECTORIO

CP. Nicolás Novelo Nobles  
**Rector**

Ing. Guadalupe de la Cruz Benítez  
**Secretario General**

Dr. José Manuel Pérez Gutiérrez  
**Secretario de Extensión Universitaria**

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

LDG. Ana Isabel Polkey Gómez  
[apolkey@delfin.unacar.mx](mailto:apolkey@delfin.unacar.mx)  
**Departamento de Fomento Editorial**  
**Diseño y diagramación**

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

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

Lic. Jorge Luis Sansores Domínguez  
[jsansores@delfin.unacar.mx](mailto:jsansores@delfin.unacar.mx)  
C. Juan Agustín López Zapata  
[jlopez@delfin.unacar.mx](mailto:jlopez@delfin.unacar.mx)  
LCC. Antonia Selenne Jiménez Sánchez  
[ajimenez@delfin.unacar.mx](mailto:ajimenez@delfin.unacar.mx)  
C. Beatriz del Carmen López Herrera  
LP. Mariana Evelia Alcocer Chavelas  
**Redactores**

C. Rubén Alexander Sánchez Morales  
C. Román Jesús Sánchez Pérez  
**Fotografía**

Ing. Mario Alonzo Brito Ávila  
**Caricatura**

Lic. Eduardo Martínez Hernández  
**Corrector de estilo**



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 125 de la primera quincena de septiembre de 2005.

Certificado de litud de título 11183. Certificado de litud de contenido 7814, número de reserva al título de derechos de autor 04-1999-121517522000-109.

El presente número se terminó de imprimir en Villahermosa, Tabasco, en los talleres de GR editorial, e mail: [gr\\_01@mexico.com](mailto:gr_01@mexico.com), con un tiraje de 3000 ejemplares. Este ejemplar es gratuito.

Los artículos de esta publicación reflejan el quehacer del articulista, por lo que las opiniones vertidas son responsabilidad del autor.

Oficinas del periódico: calle 20 B No. 8 A, edificio Liceo Carmelita, colonia Guanal, C.P. 24130, teléfonos: (938) 38 28894 y 38 11018 ext. 1402.

Editorial

Amigo lector, gracias por tenernos nuevamente en tus manos. Durante esta quincena se han realizado importantes actividades en nuestra casa de estudios. A través de nuestras páginas, te presentaremos de forma detallada, cada una de ellas.

Principalmente te hablaremos sobre uno de los huracanes más intensos que asoló el sur y el centro de los Estados Unidos, en agosto de 2005, y de las acciones que la Unacar está tomando con referencia a esta problemática. Todo, a través de una entrevista con el titular del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica: doctor José Longoria Treviño.

Te informarás acerca de cómo personal de la Comisión Federal de Electricidad se reunió con maestros y alumnos de la Unacar para hacer conciencia sobre el ahorro de energía. Hablaremos sobre la presentación del libro *Generalidades sobre Metodología de la Investigación*, de Manuel E. Cortés Cortes y Miriam Iglesias León.

Leerás los pormenores de las ceremonias de graduación de los alumnos de las carreras en lengua inglesa, contador público y auditor, y de la licenciatura en administración de empresas, generación 2000-2005.

Encontrarás los detalles de las campañas implementadas en el Campus II: Recolecta de medicamentos, así como de la actividad de fomento a la lectura. Conocerás a los alumnos con mejor promedio, obtenido a través del examen Ceneval.

A partir de este número te invitaremos a que participes en el acertijo lógico, que lanza la Academia de Humanidades de la Unidad Académica del Campus II.

Además, artículos sobre el estudio de la lengua y el lenguaje a cargo del Cuerpo Académico de Estudios Lingüísticos y Literarios del Español.

También te hablaremos del arranque del curso de iniciación musical, así como de la reactivación del cine-club universitario en el Centro Cultural Universitario.

Esto y mucho más... en tu **Gaceta Universitaria**.

Bienvenido.



## Se inaugura el Centro de Innovación y Liderazgo por el gobernador del Estado

· Nuevo edificio de la Unacar al servicio del sector empresarial

El rector de la Universidad Autónoma del Carmen, José Nicolás Novelo Nobles, en compañía del gobernador del Estado, Jorge Carlos Hurtado Valdez, puso en servicio el Centro de Innovación Liderazgo, obra ejecutada con una inversión total de cuatro millones 600 mil pesos.

El 10 de septiembre, en un acto que tuvo como marco el local señalado con el número 89 de la calle 26 de esta ciudad, se puso en servicio el nuevo edificio en donde se desarrollarán dos magnos proyectos. El primero es la Incubadora de Empresas. El otro es la consolidación del Centro de Desarrollo de Negocios como un Centro de Articulación Productiva, anunció el rector de la universidad carmelita.

Señaló que la aplicación de los recursos en estos dos proyectos es una mezcla de aportaciones de los gobiernos federal, estatal y municipal, así como del sector empresarial representado por el Consejo Coordinador Empresarial y la Universidad Autónoma del Carmen (Unacar).

En lo que respecta al proyecto de la creación de la Incubadora de Empresas, se informó que tiene un costo de un millón 50 mil pesos; su finalidad es contribuir al desarrollo sustentable de la región, el estado y el país. Será operada y administrada por la máxima casa de estudios de Carmen.

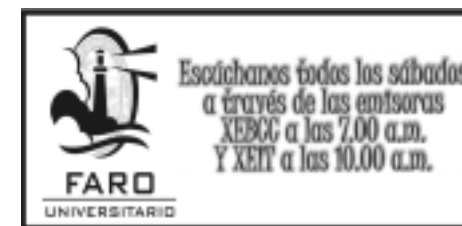
La Incubadora de Empresas está proyectada para generar por lo menos 60 empresas al año de cualquier

giro que pueda integrarse a la actividad productiva del municipio con la posibilidad de generar entre 60 y 120 empleos directos.

El Centro de Desarrollo de Negocios es un proyecto con inversión de tres millones 631 mil pesos. El cual cuenta con la infraestructura necesaria para atender el mercado de las micros, pequeñas y medianas empresas de la isla, estado y región. Éste también será operado y administrado por la Unacar. Todo lo anterior con el principal objetivo de brindar nuevas alternativas en la actividad productiva. En consecuencia, generará empleos directos e indirectos en beneficio de la comunidad.



Contador José Nicolás Novelo Nobles, rector de la Unacar; contador Jorge Carlos Hurtado Valdéz, gobernador del estado de Campeche; ingeniero Jorge Rosiñol Abreu, presidente municipal de Ciudad del Carmen; Sra. Giacomina Merino Capellini, presidenta del Consejo Coordinador Empresarial; ingeniero Rodolfo Cevallos, delegado estatal de la Secretaría de Economía del Gobierno del Estado; al corte del listón inaugural.



## Continúan las presentaciones en el Seminario Permanente de Investigación Multidisciplinaria del CIST

*Moisés Frutos Cortés*

En el marco del Seminario Permanente de Investigación Multidisciplinaria que lleva a cabo el Centro de Investigaciones Sociales y Territoriales, los días 13 de julio y 15 de agosto del año en curso, se abordó la temática de los pescadores ribereños en la Región Laguna de Términos (RLT).

Bajo el título Identidad y territorio en la Laguna de Términos, el doctor Javier Villegas Sierra presentó los resultados de su investigación adscrita a la Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento, Cultura e Identidad, del Cuerpo Académico Cultura Identidad y Territorio, producto de cinco años de trabajo y con el que obtuvo el grado de doctor en ciencias sociales en la Unidad de Posgrado en Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco.

Esta investigación, expuso el doctor Villegas, se desarrolló con una pregunta central: ¿cómo se conforman los sentidos de vivir para quienes habitan la RLT? De ahí derivó el objetivo general, que es comprender e interpretar las prácticas y representaciones sociales que dieron y dan sentido a la vida de quienes han construido una cultura ribereña en la RLT. Tres preguntas más le permitieron delimitar los objetivos par-

ticulares: ¿cómo se dan las interacciones y relaciones sociales de pertenencia en la RLT? Esto significa: identificar los espacios socialmente construidos por la cultura ribereña en la diversidad de pertenencias que conforma su unidad identitaria. ¿Cómo el proceso de modernización trastoca las relaciones sociales en este ámbito regional? Que permite develar relaciones sociales que subyacen en la conformación y crisis de las identidades como parte del proceso de modernización en el ámbito mundial, y de relaciones de poder en juego desde el ámbito regional. Y por último, ¿cómo interpretar una cultura que preexiste en el tiempo? Lo que implica realizar un análisis e interpretación sobre la base de un proceso de largo plazo y un trabajo intercultural y dialógico.

Asimismo, planteó que desde un análisis de la Identidad existe una marcada diferencia entre una y otra generación de pescadores ribereños porque los cambios que ha creado el proceso de modernización, en sus diferentes etapas, ha perfilado un sentido de pertenencia distinto:

- la pertenencia de pescadores con tradición laboral y genealógica,
- la pertenencia de pescadores que nacen por el auge de la actividad camaronesa de

altura,

c) los nuevos pescadores sin tradición e insertos en la dinámica de una competencia por los recursos; esto es, en una lucha por la apropiación del territorio entre ellos mismos y con otros actores que también participan de la actividad predominante la petrolera.

En cuanto a un análisis de la Cultura, enfatizó que en la RLT existen diferentes culturas construidas desde el interior y el exterior de dicha región.

La cultura interna a la RLT es la ribereña construida por la relación que el hombre establece en y con las lagunas, ríos y zonas costeras marítimas. De ella se deriva la cultura pesquera, la navegación, el comercio de cabotaje, la carpintería de ribera como las representativas de una cultura milenaria en el mundo cuando el hombre tuvo presencia en este planeta. La cultura externa a la RLT es la extractiva de los recursos naturales construida con base a las dinámicas y procesos que demandan otras sociedades en favor de sus economías. Tal es el caso de la cultura agroforestal que benefició a Europa entre los siglos XVII y XIX, y las culturas marina industrial y petrolera, cuyos productos y ganancias han sido en beneficio de Estados Unidos.



Pescadores ribereños de escamas en Ciudad del Carmen. Foto: Javier Villegas S.

Por su parte, el Ingeniero Ramón Jesús Martínez Beberaje, hizo la presentación de su proyecto de investigación intitulado Los nuevos pescadores ribereños de Ciudad del Carmen: condiciones de trabajo de los pescadores organizados del camarón siete barbas de Arroyo Grande. Este estudio pretende analizar y exponer las condiciones de trabajo de los pescadores que convergen en organizaciones sociales y, de este modo, plantear tanto a las organizaciones como a las dependencias involucradas, la búsqueda de esquemas de mejoramiento de la actividad pesquera en la región. El trabajo se sitúa en la zona denominada Arroyo Grande en la colonia Puntilla de Ciudad del Carmen, lugar donde embarcan y desembarcan los pescadores dedicados a la captura del camarón siete barbas.

# Academia

## V Generación de la Maestría en Administración de Negocios para Ejecutivos

En la Sala "A" del Centro de Educación Continua (CEC), de la Universidad Autónoma del Carmen, se llevó a cabo la inauguración de la Maestría en Administración de Negocios Para Ejecutivos, en su quinta generación.

El maestro Sergio Augusto López Peña, coordinador de la (Dependencia de Educación Superior Socioeconómica y Administrativa)DES DASEA, fue el encargado de dar la bienvenida a 30 profesionales que inician la maestría. Fungió como anfitriona la licenciada Martha Estela Córdova Zacarías.

El primer módulo inició con matemáticas financieras, a cargo del maestro Bernardo Quintanilla García.

Los integrantes de la quinta generación son: Rogelio Alvarado Peña, Teresa de Jesús Basoria Mar, Manuel Campos Zamarripa, Gerardo Caracheo Montes de Oca, Jesús Carranza Medina, Alejandra Rafaela Cruz Godínez, Larissa Escalante Arceo, Yaneth Garza Sánchez, Rubén González Moreno, Francisco Hoyos Rivera, Luz del Carmen Loyo Hernández, Rodrigo Magallanes Fernández, Alejandro

Manzanilla Casanova, Esperanza Karina Molina Ruiz, Ángel Miguel Montoya Palafox, Nancy Verónica Jerónimo Gómez, Seidy Illiana Orozco Mora, Eva Ortega Mayagoita, Gladis Antonieta Ortiz López, Manuel Pacheco Gómez, Ramón Moisés Pérez Brambilla, Eduardo Poblano Romero, Patricio Ernesto Ramírez Valdés, Moisés David Rodríguez Álvarez, Héctor Rodney Rodríguez García, Jesús José Vázquez Gómez, Blanca Margarita Herrera Navarrete, Carolina Moreno Escalante, Laura Carreño Silván, y José Felipe Salinas Ángeles.



El maestro Sergio Augusto López Peña dió la bienvenida a la quinta generación de la Maestría en Administración de Negocios para Ejecutivos

## Los mejores alumnos del Ceneval 2005



Gastón Courtade primer lugar con un promedio de 99.8



Segundo lugar Consuelo del Carmen Espinoza García



Tercer lugar César David Rincón Jiménez



Cuarto lugar Carlos Camacho Jácome



Quinto lugar María Guadalupe Castañeda Román



Séptimo lugar Gabriela del Carmen Tatum Salazar



Octavo lugar Nayeli Fabricia García Cadena

## La Academia de Español promueve el programa Día de la Lectura

Con el propósito de sensibilizar a los jóvenes acerca del valor del libro como depositario de cultura trascendental y duradera, además de fomentar en ellos el hábito de la lectura, desarrollar su creatividad y mejorar su forma de expresión, arrancó el programa Día de la Lectura, en las instalaciones de la Unidad Deportiva del Campus II.

Este programa está bajo la responsabilidad de la líder de la Academia de Español y coordinadora de preceptores del primer semestre, licenciada Irlanda de los Ángeles Marín, quien comentó que la finalidad es crear grupos de lectores. Añadió que en México el índice de lectores es muy bajo. La lectura es una preocupación para todos los habitantes del planeta. Sin lectura no hay educación, y sin educación no hay cultura ni identidad.



Alrededor de 1,500 alumnos participan de forma simultánea en esta actividad.

Reiteró que no sólo México, sino todos los países, realizan programas para el fomento a la lectura. "Aquí, el Día de la Lectura inició aproximadamente hace año y medio. A él se han integrado todos los niveles de la institución, desde el director, pasando por docentes y administrativos, hasta nuestros jóvenes, que es donde debemos incidir con mayor énfasis este hábito".

En esencia, explicó, el programa consiste en leer obras literarias durante 50 minutos, el último viernes de cada mes; sobre todo, libros cuyos contenidos sean de formación.

La Unacar, a través de esta actividad, abre camino al desarrollo y crecimiento humano, responde al compromiso asumido ante la sociedad carmelita: el de formar personas con alto rendimiento académico y con verdadera calidad educativa.

## Inicia la VIII Generación de la Maestría en Habilidades Directivas

Un total de 34 profesionales iniciaron la octava generación de la Maestría en Habilidades Directivas que ofrece la DES DASEA, a través del área de posgrado y educación continua, a cargo de la licenciada Martha Estela Córdova Zacarías.

La inauguración estuvo a cargo del maestro Sergio Augusto López Peña, coordinador de la DES DASEA.

El primer módulo, matemáticas financieras, es impartido por el maestro José del Carmen Trejo Lara.

Los profesionales que integran esta nueva generación son: Patricia Consuegra Huerta, Roberto Cruz Hernández, Cintia Ivonne Chao Alcaraz, Gabriel Damián Hernández, Maricela Díaz Jaimes, Nazly del Carmen Domínguez Encalada, Sandra Luz Flores Leyva, Yanet González Ávalos, Lizhilet González Hernández, Sandra Luz González Rebolledo, Teresa del Jesús González Suárez, Rafael Govea Sosa, Edgar Herrera Rodríguez, Juan Gabriel Lee Salas, María Eneida Marín Villareal, Lusi González Osorio,

Marlene Márquez Ortiz, Adrián Mendoza Medina, Luisa del Carmen Montero Alvarado, Nallely del Jesús Toh Torcuato, Bulmaro Nava Carbajal, María Yesenia Novelo Rejón, Carmen Romero Durán, Celia Soto Pérez, Ángela Noemí Torcuato Vázquez, Rosa del Carmen Trejo Salazar, María Vanesa Vargas Zamudio, Judith Vázquez Tiburcio, Sabás Vega Román, Limberth Vela Cano, Ignacio Francisco Villanueva Morteo, Miguel Ángel Villasana Flores, Nancy Belmont Sánchez y Mirna Guadalupe Zapata Pensabé.



El maestro Sergio Augusto López Peña, coordinador de la DES-DASEA, inauguró la octava generación de la Maestría en Habilidades Directivas

## DE EDUCACIÓN Y ... cosas peores

Por: Cuerpo Académico de Didáctica

El Cuerpo Académico de Didáctica (CAD) se transforma y vigoriza prestando especial atención a las cuatro actividades propias del docente universitario: docencia, tutoría, investigación y gestión. Por ello, nos hemos dado a la tarea de aprovechar los espacios de expresión que nos brinda nuestra institución, con el objetivo de llegar a todos los sectores de la comunidad universitaria y la carmelita para dar a conocer nuestro trabajo y el de los estudiantes que cursan nuestro Programa Educativo.

**DE EDUCACIÓN Y ... cosas peores** hace referencia a todas aquellas actividades que se relacionan directa o indirectamente con el ámbito educativo. La educación por su naturaleza, por su fin último, por su esencia misma, tiende a ser de las actividades que mejores y mayores beneficios brinda a la sociedad. Sin embargo, ¿qué tanto aportan las demás actividades que realiza el hombre?

Este espacio pretende ser parte de la formación integral de la vida universitaria en donde podrán encontrar diversos temas que van desde conceptos básicos hasta reflexiones sobre temas de actualidad en las que la enseñanza-aprendizaje juega papeles importantes, tales como la política, la sociedad, la economía, la cultura, entre otras.

Para tal fin, el CAD acude al recurso humano que lo conforma, integrándose éste por diez profesores quienes son la

actual base docente del Programa de la licenciatura en educación.

- Maestra María del Carmen Olán Cano, gestora del Programa Educativo.
- Maestra Leticia Arias Gómez, líder del Cuerpo Académico de Didáctica.
- Maestro Adalberto López Centeno, coordinador de posgrado.
- Maestro Manuel Octavio Sánchez Galindo.
- Psicólogo Javier Rivera Domínguez, coordinador del Programa Joven a Joven.
- Maestra Caridad Cruz López, coordinadora del Programa Institucional de Tutorías de la DES-DAEH.
- Maestro Roberto Bolón López.
- Maestra Gloria del Jesús Hernández Marín.
- Maestra María de Lourdes Martínez Ortiz.
- Maestra Heidi Angélica Salinas Padilla.

Sus escritos referentes al campo educativo se verán reflejados en este espacio que esperamos sea de su agrado.

Sugerencias y comentarios  
[hsalinas@pampano.unacar.mx](mailto:hsalinas@pampano.unacar.mx)

## Acertijo lógico: actividad lúdica, intelectual, basada en el desarrollo de las actividades del pensamiento

Pensando en el desarrollo de las habilidades del pensamiento de los alumnos de la Preparatoria del Campus II, **Gaceta Universitaria** trae para todos los aficionados a las actividades lógicas, un acertijo que la Academia de Humanidades ha creado para dar seguimiento a su formación, de modo que sigan practicando algunas tareas del pensamiento y resolviendo problemas mediante la utilización de métodos como el matemático o el simple razonamiento analítico.

A partir de esta publicación, formarás parte de esta actividad lúdica e intelectual cuya meta es que los muchos voluntariamente respondan, de manera limitada en cuanto al tiempo, un acertijo que es un problema de lógica, el cual se plantea con las proposiciones y con los contenidos que se han estudiado en la materia.

Se invita a toda la comunidad preparatoriana a mandar la respuesta al e-mail: [dcasanova@lapalabra.com](mailto:dcasanova@lapalabra.com). Los resultados se darán a conocer en **Gaceta Universitaria**. Al finalizar el semestre publicaremos una lista con los nombres de los alumnos que hayan acumulado más puntos.

Para todos aquellos que respondan correctamente, el orden de puntuación es la siguiente:

- A los cinco primeros en contestar se les otorgarán cinco puntos.
- Los siguientes cinco lugares recibirán tres puntos.
- Los próximos cinco recibirán dos puntos.
- A todos se les dará un punto por participación.

Los tres alumnos que hayan acumulado más puntos recibirán sendos premios y constancias de colaboración. A continuación el primer acertijo. Suerte y esperamos su nutrida cooperación.

### ACERTIJO LÓGICO NUMERO UNO. PALABRAS ORDENADAS.

¿Con qué criterio han sido ordenadas las siguientes palabras?

(Cada ítem sigue un criterio distinto)

- Sincero, Oportuno, Cuidadoso, Estresante
  - Lunático, Marginado, Miedoso, Juerguista, Vienés, Sabihondo, Dominado
  - Acrobacia, Aeroclub, Aeróbic, Altitud, Aeronave, Golf, Boomerang
  - Mérito, Iniciación, Yegua, Ascenso, Girasol, Increíble
  - Malhechora, Endiablada, Desmesurado, Dañoso, Deslustrado
- Recuerda: manda tu respuesta a [dcasanova@lapalabra.com](mailto:dcasanova@lapalabra.com) y mucha suerte.



## Isla de Letras

*un nuevo espacio para conocer  
acerca de nuestro idioma*

### Acerca del estudio de la lengua y el lenguaje...

Por: Cuerpo Académico de Estudios Lingüísticos y Literarios del español

Varias disciplinas y ciencias se encargan del estudio de la lengua y del lenguaje. Entre éstas se puede mencionar a la lingüística, que es la ciencia que estudia y explica el lenguaje humano. También se encuentra la filología, que estudia el lenguaje, la literatura y todos los fenómenos de la cultura de un pueblo o de un grupo de ellos por medio de textos escritos.

Al interior de la lingüística encontramos varias ramas que estudian, de manera particular, los componentes del lenguaje. Singularmente la gramática tiene por objeto el estudio de la forma y la composición de las palabras. Del mismo modo, su interrelación dentro de la oración o de la frase. La fonética, por su parte, estudia los sonidos del lenguaje verbal, los elementos físicos y fisiológicos con ellos relacionados, prescindiendo de su significado; la fonología no trata de los elementos fónicos en sí, sino de sus funciones dentro del sistema, aunque se basa en las descripciones que le proporciona la fonética. La fonología establece los fonemas de una lengua. Los fonemas, a diferencia de los sonidos, son entidades inmateriales y sociales.

La lengua y el lenguaje son el punto medular del análisis de varias disciplinas, entre las que destacan la antropología lingüística. Ésta estudia el ser humano a través del lenguaje con el que se comunica. De esta forma, la sociolingüística estudia el efecto de todos y cada uno de los aspectos de la sociedad en la manera en que se usa el lenguaje, incluye las normas culturales, las expectativas y el contexto en que se mueven los hablantes. Igualmente, estudia la diferencia entre sociolectos de grupos separados por ciertas variables sociales como la religión, el nivel educativo, el estatus socioeconómico, etcétera. Asimismo, cómo la utilización de esas variables lingüísticas pueden ser empleadas para categorizar a los individuos en clases sociales o socioeconómicas. El mismo individuo puede servirse de diferentes variedades de la lengua de acuerdo con la situación social y el contexto.

## Un éxito el primer Congreso de Control Aplicado a las Ciencias Biomédicas

La Universidad Autónoma del Carmen fue sede del Primer Congreso de Control Aplicado a Ciencias Biomédicas que congregó a importantes investigadores de México y el extranjero. Su desarrollo, a cargo de la Facultad de Ingeniería y la Asociación de México de Control Automático, tuvo gran relevancia al recibir académicos, profesionales de control y científicos tanto de América Latina como de la República Mexicana que han trabajado sobre aplicaciones en biomedicina. También participaron instituciones educativas y organismos biomédicos. Las actividades iniciaron el uno de septiembre, con la ceremonia de inauguración, con la presencia del rector de la Unacar, contador público José Nicolás Novelo Nobles; la subsecretaría de Planeación de la Secretaría de Educación Cultural y Deporte, licenciada Margarita Rosa Rosado Matos, en representación del gobernador del Estado, contador público Jorge Carlos Hurtado Valdez; el director de Bienestar Social Municipal, doctor Isidoro Pech Cabañas, en representación del presidente municipal, ingeniero Jorge Rosiñol Abreu; el presidente de la Asociación Mexicana de Control Aplicado, doctor Gerardo Espinoza Pérez; el coordinador de investigación y postgrado de la Unacar, doctor Francisco Ortega Quijano; el coordinador de la Dependencia de Educación Superior del Área de Ingeniería y Tecnología (DES- DAIT), ingeniero José Luis Orta Acuña; el presidente del Comité de Programa, doctor Alejandro Ricardo Femat Flores; el presidente del Comité Organizador del Primer Congreso, doctor Eduardo Ruiz Velásquez.

Durante dos días se abordaron temas que consideraron los aspectos epidemiológicos, dinámicos, hemodinámicos y de control. Este último tema ha impactado a diversas áreas de conocimiento y en otras disciplinas. Es precisamente en las ciencias biomédicas que ha abierto un panorama interdisciplinario don-

de la finalidad ulterior consiste en desarrollar, difundir y aplicar el conocimiento científico. Asimismo, se abordaron y discutieron alternativas de cálculo, explorando y desarrollando matemáticas contemporáneas. En lo particular, se hizo un sumario de los avances recientes y se presentaron dispositivos en interfases computacionales. A lo largo del congreso se discutieron aproximaciones al análisis, síntesis y control de dinámicas en sistemas biomédicos.

La Dirección de Difusión Cultural ofreció una gala a los congresistas, presentando al grupo folclórico de la Unacar, el cual por primera vez montó una estampa conformada por cuatro jóvenes que portaban el traje representativo de la mujer carmelita. Posteriormente, el grupo "Los Románticos" presentó un programa de boletines, que fue del agrado de los expositores.

El día dos iniciaron las sesiones técnicas. Se presentaron alrededor de 15 trabajos de las contribuciones que han hecho los científicos. Se recibieron trabajos; se explicaron propuestas y se intercambiaron opiniones. De la misma manera, se llevaron a cabo dos sesiones plenarias, en donde se expusieron retrospectivas y prospectivas de temas específicos como el cáncer cervicouterino.

La Facultad de Ingeniería de la Unacar realizó un verdadero esfuerzo, al ser una de las primeras instituciones en dar un paso significativo al contribuir en los sistemas dinámicos y de control para el suministro de medicamentos para enfermedades, así como el control de otra enfermedad mortal como lo es la infección por VIH.

Con esta actividad la Unacar apertura la frontera del conocimiento en su frente común, haciendo de varias áreas de investigación un ámbito donde las soluciones son innovadoras y de la más alta calidad, donde sus trabajos son presentados no sólo a la comunidad científica sino también en general.



Personalidades del honorable presidium en el momento de la inauguración



Grupo de investigadores extranjeros y nacionales, en compañía de los organizadores de esta actividad

## Donación de medicamentos en la Preparatoria del Campus II, para surtir el dispensario médico

Si eres estudiante, profesor, trabajador, padre de familia o simplemente deseas ayudar con la donación de medicamentos para poder brindar un mejor servicio médico en la Preparatoria del Campus II de la Unacar, te pedimos leas esta nota.

Desde hace más de 10 años, los alumnos de la Preparatoria del Campus II cuentan con servicio médico para ser atendidos en casos de dolores de cabeza, vómitos, mareos, dolor, presión arterial baja o alta y primeros auxilios, en caso de accidentes leves.

Todo lo anterior hace necesario contar con un dispensario médico lo mejor surtido posible a fin de poder brindar un óptimo servicio. Ante ello, los responsables de ofrecer esta asistencia, Dolores Rojas López, Policarpo Casanova Canul y Gonzalo Díaz Rodríguez, invitan a los estudiantes, comunidad universitaria y público en general, a donar medicamentos bajo el siguiente esquema:

### Alumnos de tercer semestre

Tempra tabletas, Neomelubrina tabletas, Advil tabletas, Paracetamol comprimidos, Naxen tabletas, Flanax comprimidos, Commel tabletas, Syncol comprimidos, Buscapina compuesta grageas, Espasmocibalgina tabletas, Mesulid tabletas, Tabsin tabletas efervescentes, Contax tabletas, XL3 tabletas, Clorotrimeton grageas, Afrín gotas nasales, Lomotil tabletas, Imodium tabletas, Peptobismol tabletas y suspensión, Kaopectate suspensión, Acanol tabletas, antiácidos,

antihistamínicos, Melox tabletas y suspensión, Ranitidina tabletas, Ranisen tabletas, Avapena grageas, Hismanal tabletas, Dilar inyectable y Prednisona 5 tabletas.

### Alumnos de quinto semestre

Antieméticos, Bonadoxina inyectable y tabletas, Vontrol (difenidol) tabletas, Metoclopramida tabletas, antihipotensores, Adalat comprimidos, Effortil comprimidos y A.S. Cor comprimidos y solución, ungüentos, pomadas, Lonol crema, Bengué ungüento, Furacín ungüento, Adantiol gel, Ventolín spray, Salbutamol tabletas, Ambroxol tabletas, Afrín nasal gotas, Cloranfeni gotas o crema, Polimixin gotas oftálmicas, Dexadrín gotas oftálmicas, Z-frin gotas oftálmicas, Synalar ótico gotas, Soldrin gotas, Uvega gotas y Cloranfeni ótico gotas.

### Alumnos primer semestre

Gasas estériles de 5 y 10 cm., agua oxigenada, curitas, vendas elásticas de 5 y 10 cm., tela adhesiva, micropore, alcohol, jeringas desechables de 3 y 5 ml., toallas sanitarias, apósitos y vendas de yeso de 10 y 15.

De igual forma se les informa que en caso de tener en sus domicilios medicamentos equivalentes a los solicitados, podrán aportarse, sólo hay que verificar la fecha de caducidad.

El centro de acopio es el consultorio médico ubicado en el Edificio H, en horario de 8:00 a 17:00 horas o entregar a su preceptor correspondiente.

## Campañas de salud promueve la Academia de Biología en el Campus II

Plática sobre detección de hipertensión, Taller de sexualidad a docentes, Pláticas de educación sexual a los jóvenes y Taller de primeros auxilios a profesores de educación física, son algunas de las actividades que los integrantes de la Academia de Biología, del Campus II, tienen programadas para fomentar hábitos que permitan prevenir problemas relacionados con la salud entre la comunidad universitaria.

Las acciones mencionadas se realizarán en las siguientes fechas: del uno al 30 de septiembre, Plática sobre detección de hipertensión y diabetes mellitus; del siete al 21 de octubre, Taller de sexualidad a docentes; 11 de noviembre, Taller de primeros auxilios a

profesores de educación física; 18 de noviembre, Pláticas sobre educación sexual a los jóvenes.

Por otra parte, llevarán a cabo actividades permanentes para fomentar entre los alumnos, docentes y trabajadores, acciones preventivas en pro de la salud, a través de talleres de educación médica, higiene y tabaquismo.

Los integrantes de la Academia de Biología hacen énfasis que es necesaria la participación de todos los docentes y alumnos para obtener el éxito planeado.

Las pláticas y talleres se ofrecen todo el año, en caso de que en las fechas programadas algún grupo o profesor no pueda asistir.

## Ceremonia de graduación de la generación 2001-2005 de las carreras de licenciados en educación y en lengua inglesa

Cuarenta y siete nuevos profesionales recibieron sus certificados de licenciatura de las carreras en educación, área administración y gestión de instituciones educativas (15) y área de docencia y tutoría (10), y lengua inglesa, área traducción (15) y área docencia (7), en el Aula Magna de la Universidad Autónoma del Carmen, donde se llevó a cabo la ceremonia de graduación de la generación 2001-2005.

La licenciada Heidi Salinas Padilla fue la encargada de dar la bienvenida a las autoridades universitarias, egresados, familiares y público asistente, en nombre de la Unacar, a través de la Dependencia de Educación Superior Área en Educación y Humanidades (DES-DAEH)

Presentó a las personalidades que asistieron al acto, iniciando con el rector, contador público José Nicolás Novelo Nobles; secretario General, ingeniero Guadalupe de la Cruz Benítez; secretario Académico, maestro Andrés Salazar Dzib; coordinadora de la DES DAEH, maestra Rosa Osorio Loyo; coordinador de la Dependencia de Educación Superior Área Socioeconómicas Administrativas (DES DASEA), maestro Sergio Augusto López Peña; coordinador de la Dependencia de Educación Superior Área Ciencias de la Información (DES DACI), maestro Fidel Franco Cocón Pinto; directora de la Facultad de Química, química Mirna Yolanda Sabido Pérez; gestora de la licenciatura en lengua inglesa, maestra Amada Eulogio Vargas; gestora de la licenciatura en educación, maestra María del Carmen Olán Cano.

La alumna Carla Orlaineta Moreno, con desempeño satisfactorio en el Examen

General de Egreso para la Licenciatura (EGEL), se encargó de las palabras de despedida en representación de sus compañeros. El maestro Adalberto López Centeno dirigió unas palabras a los egresados.

Acto seguido, la maestra Rosa Osorio Loyo se dirigió a los egresados para desearles lo mejor en el próximo camino a recorrer en el sendero del éxito y que, aunado a los esfuerzos que realicen, logren el fruto esperado.

Se procedió a la entrega de los certificados, así como los reconocimientos a los primeros lugares en aprovechamiento. En la licenciatura en educación, el primer lugar fue para Leticia del Carmen de la Cruz Fuentes; el segundo, fue para Fabiola del Carmen Esquiliano Domínguez; el tercer sitio fue para Sara Judith García Rebolledo.

En la licenciatura en lengua inglesa, el lugar de honor correspondió a José Alberto Cruz Ferreira; el segundo sitio fue para Daniela Formoso Zavala; el tercer lugar fue para Mónica Patricia Ramírez Ayala.

En el examen EGEL que realiza el Centro Nacional para la Evaluación (Ceneval) obtuvieron el desempeño satisfactorio los alumnos, Fabiola del Carmen Esquiliano Domínguez, Susana del Rocío García Pérez, Carla Orlaineta Moreno, Jannet Torcuato Cab y Maribel Pérez Gómez.

En uso de la palabra, el rector Novelo Nobles dijo que en el ciclo escolar 2004-2005 la Unacar entregó a la sociedad alrededor de 700 jóvenes formados en la institución. “La educación significa desarrollo, y en la medida que cada uno de nuestros ciudadanos se vayan formando y superando, se dará ese desarrollo que permite

que nuestra sociedad progrese. Esa es una de las tareas que se le tiene encargada a las universidades”, puntualizó.

“Identificarnos con nuestra institución, con nosotros mismos, con la familia, la comunidad, es parte de uno de los ejes rectores del Plan Faro U 2010, en donde debemos tener una identidad propia, un sello que nos permita alcanzar el éxito por medio del trabajo diario y el esfuerzo cotidiano, de todas y cada una de nuestras acciones”, abundó.

De la carrera de licenciatura en educación, área administración y gestión de instituciones educativas, egresaron Leticia del Carmen de la Cruz Fuentes, Fabiola del Carmen Esquiliano Domínguez, Nadia Jannet Gallegos Moreno, Sara Judith García Rebolledo, Arieta González Rodríguez, Concepción León Lara, Nayibe Viridiana Navarro Jiménez, Therys del Carmen Pacheco Licona, Leibis del Carmen Pech López, Maribel Pérez Gómez, Yesenia Sánchez Hernández, Jannet Torcuato Cab, Araceli Guadalupe Vera Villanueva, Víctor José Pacheco Cruz y Edgar Valdez Sánchez.

En el área de docencia y tutoría, egresaron Jannet Alarcón García, Verónica Barrera Carbonell, Johanny de los Ángeles Cornelio Requena, Josefa del Carmen Coronado Sánchez, Amalia Patricia Damas García, Susana del Rocío García Pérez, Ana Margarita Luna Andrade, María Magdalena Martínez García, Carla Orlaineta Moreno, y Rosa Aurora Quintana Ramírez.

De la carrera de licenciatura en lengua inglesa área traducción, egresaron Alondra Yamili Alvarado Martín, Vanesa Guadalupe Arias Rosado, Dense del Carmen Carrera Durán, Rocío Isabel Chí Campos,



Un total de 47 alumnos egresaron de la Facultad de Ciencias Educativas



Carla Orlaineta Moreno fue la encargada de las palabras de despedida

Maritza del Carmen González Méndez, Yesenia Hernández Sánchez, Eika Concepción Irazoqui Peraza, Rebeca Lynn Rosado Muñoz, Wendy Margarita Sosa Arias, José Alberto Cruz Ferreira Menano, Alejandro Cruz Pérez, Raymundo Ordóñez Franco, Jorge Jesús Rodríguez Capetillo, Eloisa Vázquez Ávila, y Daniela Formoso Zavala.

En el área de docencia, egresaron Citlali Calderón Figueroa, Gabriela May Cupil, Érika del Jesús Méndez Zavala, Mónica Patricia Ramírez Ayala, Karina Toache Muñoz, Mauricio Domínguez Metelín, y Carmen Hernández Chan.

## Docente de la Unacar obtiene beca para estudiar en Toulon, Francia

Yanet González Ávalos, docente de francés en el Centro de Idiomas de la Unacar, obtuvo una beca por parte de la Embajada de Francia, a través del Servicio de Cooperación y Acción Cultural, lo que le permitió en el verano de 2005, representar a la Universidad Autónoma del Carmen en Toulon, Francia.

Formación pedagógica para la enseñanza del francés como segunda lengua, es el nombre del curso que tomó la licenciada González Ávalos. El programa también fue cursado por 35 profesores de francés de diversas instituciones nacionales.

La estancia se desarrolló en la Ecolo de Francais BLS Campus

International de la ciudad de Toulon, dirigida por Marie Laurie Lions Olivieri, en donde los profesores impartieron temas relacionados con los regionalismos, el comportamiento de los franceses, la importancia del idioma, basándose en materiales didácticos como revistas, periódicos, videos, documentos oficiales, páginas web, manuales y documentos especializados en la metodología, así como la visita a Sait Tropez, Marsella, Aix en provence y la isla Porquerole.

Después de obtenido este logro, la docente manifiesta sus impresiones. “Como parte de una institución de enseñanza, fue muy grato haber recibido esta beca. Esto me motiva a continuar mi tra-

bajo en favor de la educación. Es un orgullo formar parte de la formación de los estudiantes del idioma francés, pero a la vez es una gran responsabilidad. Este viaje enriqueció mis conocimientos, me ayudó a perfeccionar el idioma en todos los sentidos y a aprender nuevos métodos de enseñanza para ofrecerlos en la universidad, así como a la comunidad en general”. “Por otra parte, esta experiencia ha permitido la creación de un círculo de comunicación entre los profesores de francés de todas las partes del mundo, además del contacto permanente con la institución francesa en donde realicé el curso. Este círculo a distancia será una herramienta más en la búsqueda de información y en la obtención de asesoría. Por todo esto, agradezco a la Embajada de Francia en México la oportunidad de recibir esta beca y, de manera especial, a mis profesores en



Alumnas del curso

Toulon: Claude Olivieri, Marie-Laure, Lions Olivieri, Yves Messier, Pierre Orset, Pierre Elena y Stéphane Casse. Especialmente, hago expresiva mi gratitud a la Unacar por su apoyo; de manera particular, al rector José Nicolás Novelo Nobles, al licenciado Róger Pérez Pinto, y a la ingeniero Ondina Castro García”.

## Egresos la generación 2000-2005 de las carreras de contador público y auditor, y licenciados en administración de empresas

El trabajo de las universidades no termina con entregar los títulos, termina cuando cada uno de los jóvenes recibe su cédula profesional, expresó el rector de la Universidad Autónoma del Carmen, contador público José Nicolás Novelo Nobles, en su mensaje a los jóvenes egresantes de las carreras de contador público auditor y licenciados en administración de empresas, celebrado en el auditorio "Miguel Zepeda García" del Centro Cultural Universitario.

Un total de 76 nuevos profesionales recibieron sus certificados de contador público y auditor (36), y de licenciatura en administración de empresas (40), de los cuales 29 obtuvieron la titulación automática a través del Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL) aplicado



76 nuevos profesionales egresaron de la Facultad de Comercio y Administración

por el Ceneval (Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior), institución que proporcionó el Testimonio de Desempeño Sobresaliente a dos egresados de la carrera de Contador Público y Auditor (CPA), y el Testimonio de Desempeño Satisfactorio a 10 de la carrera de CPA y a 17 de la carrera de licenciado en administración de empresas.

Entre las personalidades presentes, destacó el rector de la Unacar, contador público José Nicolás Novelo Nobles; coordinador de la DES DASEA, maestro Sergio Augusto López Peña; presidente del patronato universitario, contador público Jorge Ernesto Recio Loría; secretario general, ingeniero Guadalupe de la Cruz Benítez; secretario académico, maestro Andrés Salazar Dzib; coordinador de la Dependencia de Educación Superior Área Ingenierías y Tecnologías (DES DAIT), ingeniero José Luis Orta Acuña; gestora de la licenciatura en contaduría, maestra Carmela Montiel Cabrera; gestor de la licenciatura en administración de empresas, maestro Joaquín Ramón Jiménez Murillo.

La pasante de contador público y

auditor, Alejandra María Navarrete Monsreal, con desempeño satisfactorio en el EGEL, se encargó de las palabras de despedida en representación de sus compañeros.

El maestro Sergio Augusto López Peña se dirigió a los egresados para que continúen desarrollándose, ahora en el plano profesional para que logren sus metas y el ansiado éxito.

Se procedió a la entrega de los certificados, así como los reconocimientos a los primeros lugares en aprovechamiento:

Juana Palafox Abrajan de la carrera de contador público y auditor, se llevó la noche al obtener su reconocimiento como la mejor alumna de la carrera y de la generación 2000-2005 con 95 puntos de promedio general, y de la carrera de licenciado en administración de empresas, el primer lugar fue María Elizabeth Rivera Michi, con 92.2 de promedio.

Juana Palafox Abrajan con 1,174 puntos de índice Ceneval, y Dorián Hernández May con 1,172 puntos, se hicieron acreedores al título de contador público y auditor al recibir su Testimonio de Desempeño Sobresaliente. Por tal motivo, la maestra en derecho fiscal Carmela Montiel Cabrera dio lectura al Acta de Examen, y el rector Novelo Nobles les tomó la protesta de rigor.

Seguidamente los egresados Cristina Edith Argüelles Toral, Faviola Avendaño Magaña, Eustaquio Ek Martín, Gilberto Izquierdo de la Cruz, Rosa del Carmen Jiménez de la Cruz, Carlota Mancera Ochoa, David Martínez Pérez, Alejandra María Navarrete Monsreal, Carlos Alberto Rafful Obrador y Jimmy Enrique Woodside González, recibieron su Testimonio de Desempeño Satisfactorio, por lo cual se hicieron acreedores al título de contador público y auditor, y se dio lectura al Acta de Examen por la maestra Carmela Montiel Cabrera, y la toma de protesta la realizó el rector de la Unacar.

De la misma manera, los egresados David Jesús Durán González, José Enrique Ferrera Vázquez, Daniel Nicolás Flores Argüelles, Maritza Gómez Oregón Laureano, Silvia Cristina Lara Sánchez, Jorge Carlos Lavadores Castillo, Dorián Mimila Ojeda, María Teresa Mosivais Reyna, Greysi Morales Zurita, Celina de las Mercedes Moreno Pérez, Luis Carlos Ramírez Cruz, María Elizabeth Rivera Michi, Gladys Susana Rodríguez Cruz, Ricardo Enrique Ruiz Limón, Julio Arturo Sáenz Ortega, Dyamara Van Deste Rodríguez, Janelly



17 jóvenes de licenciados en administración de empresas recibieron Testimonio de Desempeño Satisfactorio

del Carmen Wilson González, recibieron su Testimonio de Desempeño Satisfactorio, por lo cual se hicieron acreedores al título de licenciados en administración de empresas, y se dio lectura al Acta de Examen por el maestro Joaquín Ramón Jiménez Murillo, y la toma de protesta a cargo del rector.

En uso de la palabra, el rector Novelo Nobles dijo que "un pueblo es grande, es rico, cuando sus jóvenes son capaces de explotar su racionalidad; el trabajo de las universidades no termina con entregar los títulos, termina cuando cada uno de los jóvenes recibe su cédula profesional".

Añadió: "el éxito lo encontrarán primeramente en el diccionario, de tal suerte que en la vida tendrán que utilizar el debe y el haber para lograr el resultado esperado. La única manera de generar riqueza en una sociedad es la empresa, ya que se crean empleos que a la vez producen los impuestos que luego se traducen en fondos que regresan a las universidades".

Dijo, asimismo, que los jóvenes emprendedores que deseen iniciar un negocio, tendrán a su alcance un Centro de Innovación y Liderazgo para que puedan contar con las herramientas suficientes para cristalizar sus sueños de empresarios.

De la carrera de Contador Público y Auditor, egresaron María Esther Alamilla Taj, Yaray Arana Aguilar, Cristina Edith Argüelles Toral, Faviola Avendaño Magaña, Daniela de la Cruz Ávila Pech, Mónica Castillo Alemán, Elvia Josefina Cárdenas Carrillo, Lilí Lucía Correa Sánchez, Argelia Contreras Romero, Eustaquio Ek Martín, Jorge Jahin Elías Echeverría, Alma Nury del Carmen Granel Álvarez, Ramón Martín Hernández Chablé, Celeste Hernández Eguan, Dorián Hernández May, Gilberto Izquierdo de la Cruz, Rosa del Carmen Jiménez de la Cruz, María del Rosario Jiménez López,

Sol Berenice León Gómez, Juan Pablo López Centurión, Carlota Mancera Ochoa, David Martínez Pérez, Ileana Metelín González, Alejandra María Navarrete Monsreal, Juana Palafox Abrajan, Élfigo Pelagio Peña, Yuri Manuela Pérez Pérez, Carlos Alberto Rafful Obrador, Flor Nayeli Ramos Pérez, Carla Dinorah Ruíz Manjarrez, Adriana Ruíz Torrez, Candelaria de la Cruz Salinas Martínez, Ricardo Luis Sánchez Cortés, Leticia Sulub Morales, Irasema Guadalupe Villanueva Sanguino, Jimmy Enrique Woodside González.

De la carrera de licenciatura en Administración de Empresas, egresaron Elizabeth Aquino Muñoz, Sergio Arévalo Córdoba, Gloria Elena Baqueiro Pérez, Nora Evelyn Cantarell Evia, Viviana del Carmen Ceballos Cruz, Jahaira Azue Cocom Sosa, Kenny Correa Lozano, Esther Guadalupe Cruz Avendaño, Seleny del Carmen Cruz Hernández, David Jesús Durán González, Rafael Escalante Palma, José Enrique Ferrera Vázquez, Daniel Nicolás Flores Argüelles, Flor García Salomón, Maritza Gómez Oregón Laureano, Silvia Cristina Lara Sánchez, Jorge Carlos Lavadores Castillo, Raquel Elvira Luciano Torres, Arilosay de los Ángeles Llergos Tejero, Dorian Mimila Ojeda, María Teresa Monsivais Reyna, Greysi Morales Zurita, Celina de las



Palabras de la pasante Alejandra María Navarrete Monsreal

Mercedes Moreno Pérez, Rosa Isela Ocampo Barrientos, Shirley Guadalupe Ovando Díaz, Martha Patricia Paredes García, Luis Carlos Ramírez Cruz, Geny Vanessa Rebolledo Alcocer, Georgina Rejón Alderete, Evelin del Carmen Reyes Granadillo, María Elizabeth Rivera Michi, Gladys Susana Rodríguez Cruz, Ricardo Enrique Ruiz Limón, Julio Arturo Sáenz Ortega, Emma Celina Salabarría Chi, Maricela Salazar Damián, Juan Manuel Sánchez Hidalgo, Guadalupe del Carmen Suárez Carbonell, Dyamara Van Deste Rodríguez, Janelly del Carmen Wilson González.

# Entrevistas

## Programa de Seguimiento de Egresados de la Facultad de Ciencias de la Salud

La Facultad de Ciencias de la Salud está dando continuidad al Programa de Seguimiento de Egresados de las licenciaturas en enfermería y educación física. Al respecto, la maestra en ciencias Lucely Mass Góngora, nos informa a detalle sobre este programa.

**Gaceta:** ¿Cuál es el objetivo?

**Maestra:** Saber dónde están ubicados nuestros egresados de la Facultad de Ciencias de la Salud, obteniendo datos que van a servir en la continuidad de nuestros programas para fortalecerlos y atender algunas debilidades que son detectadas a través de estas encuestas.

**Gaceta:** ¿Esto es un programa permanente?

**Maestra:** Sí, todas las generaciones se encuestan una vez que han terminado su servicio social. Es un programa que se lleva todo el año y en todo momento.

**Gaceta:** ¿Hacia quién va dirigido?

**Maestra:** A todos los egresados en enfermería y educación física, que ya estén colaborando o dedicándose a cualquier actividad.

**Gaceta:** ¿Cuánto tiempo tiene que se implementó?

**Maestra:** Esta acción tiene tres años, y hemos tratado de darle seguimiento.

**Gaceta:** ¿Se ha tenido buena respuesta?

**Maestra:** Es un poco difícil localizar a los alumnos que están ya desde hace muchos años sin contacto con la escuela, pero los más cercanos sí nos han respondido de buena manera.

Si tú eres egresado de esta facultad, o conoces a alguien que lo sea, te invitamos a ponerte en contacto con la maestra Lucely Mass Góngora. Actualiza tu información, y, de igual manera, mantente informado de las actividades y servicios que la Unacar ofrece a sus egresados.

## La Unacar celebra el día del Manatí

A cuatro años de la primera celebración del Día Nacional del Manatí, este siete de septiembre la Unacar, a través de la Facultad de Ciencias Pesqueras, llevó a cabo la conferencia *Rescate de los Manatíes en México*, en la Sala Audiovisual de dicha facultad.

La intención de esta actividad fue concientizar a la comunidad acerca de la situación en la que se encuentra esta especie que habita en ríos, lagunas y bahías conectadas al mar. Los manatíes, adaptados y destinados a pasar toda su vida en el agua, pertenecen al orden de los sirénidos, denominados así en alusión a las míticas sirenas.

El biólogo Gerardo Rivas, profesor e investigador de la Facultad de Ciencias Pesqueras, informó a **Gaceta Universitaria** que es muy importante conocer la situación de esta especie en cuanto a su status legal, ya que se encuentra en peligro de extinción; discutir las estrategias de conservación y, sobre todo, estar concientes de los lugares donde viven en cautiverio. Todo esto, porque el manatí es una de las especies más importantes dentro de la distribución de los mamíferos acuáticos en el área de Laguna de Términos.

A su vez, nuestra casa de estudios se encuentra brindando asesoría en cuanto al manejo de la especie al parque Chuc-té, un parque ecológico localizado por la carretera Carmen-Puerto Real, el cual se encuentra en vías de crecimiento. Actualmente, cuenta con un manatí macho, lagartos y un pequeño jardín botánico.

La coordinadora en Educación Ambiental, Leonor García Ruelas, quien está a cargo de este parque, puntualizó que la Unacar aporta apoyo a través del biólogo Gerardo Rivas, quien está estructurando una unidad de manejo ambiental, el cual norma la estancia del manatí en las instalaciones del parque, así como estudios del agua donde habita y el control de Ph, y densidad.

De la misma manera, indicó que la presencia del manatí en nuestros ríos es de suma importancia ecológicamente, ya que ellos son lo encargados de alimentarse de los pastos acuáticos y marinos de las bocas de los ríos, permitiendo el cause de los sedimentos y partículas, ya que si los pastos estuvieran ahí creciendo sin ser consumidos provocarían la creciente del río, desplazando el agua hacia los potreros y llanos que se encuentran a los lados. El único depredador del manatí es el hombre, que lo ha perseguido y cazado por su piel, grasa, huesos y carne.

La coordinadora García Ruelas, dejó un mensaje sobre la importancia de este mamífero. "Conozcamos más esta especie, carismática, casi humana. Su importancia ecológica en nuestros ríos es importante. Muchos ciudadanos ya no tienen la costumbre de comer su carne, por eso les pido denunciar a las personas que comercialicen con esta especie. Celebremos siempre tener el manatí en la Laguna de Términos y en nuestros ríos, porque en otros países, ya lo quisieran".

## La Unacar visita zona devastada por el huracán Katrina en EEUU

La información recabada se concentró en el Laboratorio en Sistemas de Información Geográfica.

El responsable del Laboratorio en Sistemas de Información Geográfica de la Unacar, doctor José Longoria Treviño, sobrevoló las zonas afectadas por el huracán Katrina, fenómeno que devastó el sur y centro de los Estados Unidos, con la finalidad de medir los daños ocasionados. Toda la información recabada se concentró en el laboratorio mencionado para que los habitantes de Ciudad del Carmen, lugar geográficamente considerado zona de huracanes, conozcan las acciones a seguir en caso de presentarse un desastre natural como el ocurrido.

Con el propósito de divulgar los conocimientos y experiencias atesoradas sobre el particular, **Gaceta Universitaria** entrevistó al doctor Longoria Treviño, quien hace importantes revelaciones.

**Gaceta:** ¿Cuál es el objetivo del Laboratorio en Sistemas de Información Geográfica?

**Longoria:** Su objetivo principal es la elaboración de una cartografía para determinar la vulnerabilidad de la zona urbana de Ciudad del Carmen. Nuestro proyecto se enfoca exclusivamente a la atención de inundaciones y huracanes.

**Gaceta:** Gente de Ciudad del Carmen se pregunta si a pesar de la distancia los estragos del huracán Katrina nos afectan.

**Longoria:** Estamos distantes, pero unidos por el Golfo de México. Pertenece a la

misma masa de agua, la misma corriente oceánica y en el mismo paso de los huracanes. Hay una relación importante y directa.

**Gaceta:** ¿Qué experiencia se toma de la visita a las zonas afectadas?

**Longoria:** El motivo de sobrevolar el área es porque siempre se aprende algo del desastre. En esta caso, lo aprendido lo puedo extrapolar a nosotros, los que vivimos en la zona costera campechana y del Golfo de México. Nosotros habitamos una zona plana, de topografía muy baja, estamos en la planicie costera del golfo, no exentos de un fenómeno como el Katrina. No estoy diciendo que vaya a ocurrir mañana, pero sí estamos muy vulnerables, y todo esto encaja en el programa de investigación que ha estado siendo auspiciado por la Universidad Autónoma del Carmen.

**Gaceta:** ¿El desastre que provocó Katrina se pudo haber prevenido?

**Longoria:** Se pudo haber mitigado. A pesar que han hecho muchos estudios de cómo desviar huracanes y cómo minimizarlos, esto no ha sido posible; pero sí se pudo haber hecho la cartografía de vulnerabilidad. Por eso la Unacar está caminando en el lugar correcto, pues estamos iniciando por donde se debe. Primero, determinando la fragilidad de la isla y de las diferentes regiones susceptibles a la inundación. En el caso de



Doctor José Longoria Treviño

los Estados Unidos, se pudo haber amortiguado si hubieran invertido en la construcción de diques y adoptar medidas de ingeniería civil para evitarlo.

**Gaceta:** Doctor ¿desea agregar algo más?

**Longoria:** Quiero externar que el Laboratorio en Sistemas de Información Geográfica estará a disposición de las instituciones y organismos que deseen tener control geográfico de sus regiones, incluso del público en general que desee tener información sobre distribución geográfica.

El doctor José Longoria Treviño pone a disposición de la comunidad científica, académica y público en general, su dirección

electrónica: [longoria@delfin.unacar.mx](mailto:longoria@delfin.unacar.mx)



¿Quieres iniciar tu propio negocio?





Dale un giro a TU VIDA!

EmpreSer @ UNACAR  
Tel: 381-1018 ext. 1410  
[www.empreser.org](http://www.empreser.org)

Presenta el test en línea  
y ayude a las pláticas de inducción



# cultura

## El Centro Cultural Universitario reabre sus puertas al mundo de la cinematografía

El Centro Cultural Universitario (CCU) reabre su "Cine Club" con el objetivo de presentar lo más relevante en el cine nacional e internacional.

En la última década del siglo veinte, los cineastas del llamado «nuevo cine mexicano» han tratado de combinar el compromiso social con el éxito comercial y algunos de ellos se han colocado en la escena internacional.

Varios de los cineastas de los setenta realizaron parte importante de su obra en años recientes. El cine mexicano contemporáneo pertenece a esta nueva generación de cineastas. En ellos se cifra la esperanza de que México recupere un lugar destacado en la cinematografía mundial. Su divulgación es tarea esencial. Por ello, el "Cine Club" inició su ciclo "Directores de Cine Mexicano Contemporáneos", el 31 de agosto, con la película *El Callejón de los Milagros*, de los directores Gerardo Barrera y Alfredo Ripstein. Durante septiembre y parte de octubre, se ofrecerán fun-

ciones los días miércoles, a partir de las 19:00 horas, en el Cine-Foro del CCU.

La cartelera incluye cintas de prestigiosos directores mexicanos como Guillermo del Toro, de quien el siete de septiembre se proyectará *Espinazo del Diablo*; de Roberto Gavaldón, el 14 septiembre *De la Calle*; de Alfonso Arau, su versión a *Zapata*; del polémico Antonio Serrano, su galardonada *Sexo, Pudor y Lagrimas*, el 5 de octubre; del talentoso Alejandro Gamboa, *El Tigre de Santa Julia*, el 12 de octubre; y para poner broche de oro al cierre de este ciclo cinematográfico, la película *21 Gramos*, de Alejandro González Iñárritu, el 19 de octubre.

Por cuota de recuperación, el costo de la entrada es de veinte pesos al público en general, y quince pesos los estudiantes con credencial, trabajadores universitarios y adultos mayores. Si desea mayor información puede comunicarse al 38 1-10-18 Extensión 1412, o consultar la cartelera en [www.unacar.mx](http://www.unacar.mx)

## La música popular en México Concierto del grupo Los Románticos

En el marco de los festejos del mes patrio, la Universidad Autónoma del Carmen, a través de la música interpretada por el grupo *Los Románticos*, engalanó el Centro Cultural Universitario con el espectáculo *La música popular en México*.

*Los románticos*, durante este año, ha realizado una serie de conciertos didácticos con la finalidad de dar a conocer al público el panorama de la música romántica en géneros como el bolero, el huapango, guaracha, ritmo clave, entre otras.

Así que el 10 de septiembre deleitaron al público con un repertorio que mostró lo más selecto de la música popular en nuestro país. En esta actividad se contó con la participación especial de la cantante Karla Orlaineta Moreno, quien también es estudiante de la Unacar.

De manera amena, y por medio de la música, el público conoció el origen de la música popular en nuestro país. Entre melodía y melodía, se dijo que durante los siglos XVI y XVII se dio en nuestro país toda clase de mestizajes, especialmente en el ámbito musical. Los indígenas, además de la doctrina religiosa, aprendieron a elaborar y tocar instrumentos, música europea, y composición.

El director de *Los Románticos*, profesor Raymundo Rivero Ramírez, mencionó que los orígenes del jarabe se

encuentra en las danzas zapateadas españolas, principalmente en la seguidilla, y que se cree que la palabra «huapango» es de origen náhuatl y expresa «sobre el tablado, o sea, baile de tarima». También se cree que la palabra «huapango» es una contracción de las palabras «huastec y pango», nombre que se le da al río Pánuco.

Enfatizó que no existe propiamente un trozo musical que se llame «huapango», ni siquiera una forma típica de huapango, y cuando alguien dice tóquenme un huapango, los músicos ejecutan un son, uno de los tantos sonos huastecos con los que se baila el huapango.

La noche musical que ofrecieron *Los Románticos* resultó muy amena para el público que asistió al Centro Cultural Universitario y que en estas fechas busca espacios para enriquecer la identidad mexicana.

No cabe duda que la Unacar, a través de la Dirección de Difusión Cultural, sigue enriqueciendo y propiciando el buen gusto por el arte y la música a través de sus actividades.

**Gaceta Universitaria** felicita a Raymundo Rivero Ramírez, Josué Euan Medina, Héctor Reyes Ramírez y José Morales Muñoz, quienes integran el grupo *Los Románticos*, por realizar este tipo de conciertos didácticos que permiten que el público amplíe y enriquezca su cultura musical.

## Reinició el curso de iniciación musical

Con el objetivo de sentar las bases en formación musical en los niños, adolescentes y jóvenes con estudios de carácter vocacional, el pasado lunes cinco de septiembre, el curso de iniciación musical abrió de nueva cuenta sus puertas al mundo de la música.

El gestor del curso, licenciado Walter Velasco Cuevas, informó que es la tercera generación que inicia con un total de 34 alumnos de nuevo ingreso; 18 en percusiones, tres en guitarra, seis en instrumentos de viento y canto, cuatro de piano y tres de violín.

El curso tiene una duración de tres años. Las materias de estudio durante estos años comprenden teoría de la música (dos semestres), solfeo (seis semestres), apreciación e historia de la música (seis semestres), conjuntos vocales e instrumentales (seis semestres), piano complementario (dos semestres), el instrumento musical elegido o canto, según el caso del estudiante (seis semestres).

Se pretende formar hábitos, habilidades y destrezas que permitan a los alumnos el dominio de un instrumento musical o el canto. También obtendrán preparación para leer música y reproducirla tanto en forma oral como escrita.

Por último, el licenciado comentó que en este nuevo curso dieron la bienvenida a tres profesores, de reciente incorporación: Jenny Arcelia López Infante, quien impartirá percusiones; Sinuhé Pacheco Blanco, catedrático de guitarra, y, finalmente, en la opción saxofón y trompeta, el instructor Nicolás González Antonio. El ocho del presente mes arribaron procedentes del Instituto Superior de Arte de La Habana, Cuba, para reforzar la lista, los maestros Adriana Sanabrio Lorenzo y María Ruth Borges Delgado. No omitimos referir que existe una plantilla previa integrada por connotados músicos locales.



Alumna recibiendo sus primeras clases de percusiones



Docentes y alumnos organizando sus horarios

## La Unacar presentó el libro *Generalidades sobre Metodología la investigación*

El libro *Generalidades sobre Metodología de la Investigación*, ofrece una diversidad de temas aptos para aquellos investigadores, y es aplicable a cualquier área, pues lo que pretende es mostrar la manera de aprender a investigar para llegar a ser un investigador.

Así se pronunció el doctor Luis Alberto Fuentes Mena durante el acto de presentación del libro referido, de la autoría del doctor Manuel Cortés Cortés y la doctora Miriam Iglesias León; obra editada por la Universidad Autónoma del Carmen a través de su Departamento de Fomento Editorial.

Entre las personalidades presentes en el acto, destacan el secretario General, ingeniero Guadalupe de la Cruz Benítez, en representación del rector de la Unacar, contador público José Nicolás Novelo Nobles; la gestora del programa de Nutrición, licenciada Mariza Pérez Hernández, en representación del director de la Facultad de Ciencias de la Salud, doctor Juan Pablo Mena Girón; la titular del Departamento de Fomento Editorial, licenciada Ana Polkey Gómez; docentes y alumnos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Por otra parte, el doctor Luis Alberto Fuentes Mena dio su opinión sobre la utilidad del libro. Comentó sobre el uso que se le puede dar y el manejo que este tiene hacia la investigación, compenetrándose a la vida misma, pensado para todos aquellos investigadores que buscan dar un manejo propio a la investigación. Hizo mención acerca del individuo en busca de la superación, recalcó que quien no duda, es una persona que no va a poder cambiar su vida. Asimismo, comentó que no debe aceptarse únicamente lo que se ve, debe llevarse todo a la duda, investigar, buscar el porqué de las cosas. Dejó un mensaje para todos aquellos interesados en la investigación. “Queremos aprender a investigar, tenemos que hacerlo investigando”. Antes de concluir, mencionó que el libro *Generalidades sobre Metodología de la investigación* ofrece una variedad de respuestas a las dudas, ofrece diversas formas de aprender a llegar a los diversos métodos, propios del investigador.

La intervención de uno de los autores del libro, la doctora Miriam Iglesias León, puso el punto sobre las íes al



El doctor Luis Alberto Fuentes Mena, y la doctora Miriam Iglesias León; durante la presentación del libro *Generalidades sobre Metodología de la Investigación*.

contenido del libro. Refiriéndose a todos aquellos que se inician en la investigación, pueden lograr habilidades a través de un método de enseñanza en el aula, organizar el pensamiento científico y el diseño de la investigación, hasta obtener los elementos que le den al lector la facilidad de investigar. El libro pretende desarrollar didácticamente los elementos propios para los investigadores, motivando a todos ellos a la búsqueda de los conocimientos, siempre a la vanguardia, y en la búsqueda del saber.

Mencionó la participación de más de 30 doctores que dieron sus puntos de vista sobre el método de investigación, los cuales sirven de referencia para tener una amplia información, sobre todo, de la manera de aplicar el método a la propia investigación.

Iglesias León es doctora en ciencias pedagógicas, máster en educación y licenciada en educación. Tiene 34 años de experiencia profesional en la enseñanza superior. En la actualidad dirige como vicerrectora en la actividad de posgrados y las investigaciones de la universidad de Cienfuegos y esta impartiendo una maestría en la facultad de ciencias de la salud de la Universidad Autónoma del Carmen.

## Reunión informativa entre personal y alumnos de la Unacar con la Comisión Federal de Electricidad para el ahorro de energía

Con la intención de hacer conciencia en nuestra casa de estudios sobre el uso racional y medido del consumo de energía, la Unacar por conducto de la Facultad de Ingeniería, llevó a cabo una reunión informativa en coordinación con la Comisión Federal de Electricidad (CFE), en la Sala Audiovisual de la Facultad de Ingeniería.

La plática fue impartida por el coordinador del programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico, ingeniero Francisco Pacheco Aguilar, en presencia del director de la facultad, ingeniero José Luis Orta Acuña; personal de la CFE, representantes del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica, personal administrativo de la Unacar, alumnos del noveno semestre de ingeniería eléctrica y del sector empresarial.

Uno de los objetivos de la reunión, dijo el ingeniero Orta Acuña, es formar un comité institucional de ahorro de energía con la finalidad de hacer eficiente el uso de la misma. Para lograr esto, alumnos del noveno semestre de ingeniería eléctrica, desde hace varios meses, han venido implementando una serie de diagnósticos y trabajando en un proyecto que lleva por nombre “Formación de personal de diagnóstico o auditores de energía eléctrica”.

Indicó también que el comité es una encomienda del rector, contador Nicolás Novelo Nobles, para resolver el alto consumo de energía en la institución o, en su defecto, llegar a controlarla.

Orta Acuña habló sobre la importancia de tomar conciencia del uso adecuado de la electricidad en todos los niveles de la institución. Exhortó a todos los integrantes de la familia Unacar, desde el funcionario más alto hasta los mismos estudiantes, a crear y mantener condiciones de consumo eléctrico racional.

## 15 de Septiembre: celebración del inicio de la Independencia de México

El 15 de septiembre de 1810, no es para los mexicanos solamente una etapa cronológica; es una fecha que ha quedado grabada en la historia de México y en el corazón de su pueblo porque marca el inicio del movimiento que habría de otorgarle independencia y libertad.

A principios del siglo XIX, se realizaban reuniones para planear la independencia del Virreinato de la Nueva España (México). Esas reuniones eran realizadas en la casa del corregidor Miguel Domínguez, y de su esposa Josefa Ortiz de Domínguez. En ellas tomaban parte importantes personajes de la sociedad como Ignacio Allende, el cura Miguel Hidalgo y Costilla, quien poseía gran influencia entre los desprotegidos e indígenas, así como Mariano Abasolo, por citar algunos.

La madrugada del 15 de septiembre de 1810, don Miguel Hidalgo y Costilla ordenó llamar a misa. En el atrio del templo, expuso a los ran-

cheros reunidos, el Plan de Independencia. Hizo una enérgica exhortación a liberarse del yugo español y terminó su breve discurso con el grito de «¡Viva la independencia! ¡Viva América! ¡Muera el mal gobierno!» Los feligreses, emocionados, respondían: “¡Mueran los gachupines!”

Los hombres y las mujeres que siguieron a Hidalgo no eran un ejército organizado. Era un pueblo que quería un gobierno justo, en el que pudieran participar. No tenían armas suficientes, pero tomaron palos, machetes e instrumentos de labranza. Hidalgo comenzó su marcha con 300 hombres, pero en pocos días sumaban casi ochenta mil. Indios, mestizos, criollos y algunos españoles; militares, peones, mineros y sacerdotes, iban mezclados.

El movimiento independiente comprendió en México un periodo de once años, de 1810 a 1821. Las causas que lo motivaron fueron tanto

internas como externas.

Al ajustarse este año los 195 años del inicio de aquella gesta nacionalista, los mexicanos nos preparamos a celebrar a los héroes que nos dieron Patria y libertad. Los tres niveles de gobiernos realizan actos cívicos para conmemorar la fecha. De entre ellos, el más emotivo es, sin duda alguna, el tradicional “Grito de Independencia”, donde se ondea el lábaro patrio, se vitorea a los héroes y se tañe la campana que es réplica de aquella con la que llamó a misa el cura Hidalgo. Desde luego, el sector educativo participa activamente con un desfile y en las escuelas se realizan festivales en los cuales se alimenta la virtud cívica de los estudiantes.

En todos los rincones de México se recuerda, el inicio del movimiento de independencia, el sacrificio de los héroes, de maneras diferentes, pero en el mismo vértice nacionalista. ¡Viva México!