

## 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**

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

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

LCC. Joel Adir Acuña Gálvez  
LCC. Antonio Selenne Jiménez Sánchez  
[ajimenez@delfin.unacar.mx](mailto:ajimenez@delfin.unacar.mx)  
C. Juan Agustín López Zapata  
[jlopez@delfin.unacar.mx](mailto:jlopez@delfin.unacar.mx)  
Lic. Jorge Luis Sansores Domínguez  
[jsansores@delfin.unacar.mx](mailto:jsansores@delfin.unacar.mx)  
C. Beatriz del Carmen López Herrera  
**Redacción**

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

Ing. Mario Alonzo Brito Ávila  
**Caricatura**

LDG. Ana Isabel Polkey Gómez  
**Diseño y diagramación**

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

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 publicación corresponde a la edición número 120 de la segunda quincena de junio de 2005.

Certificado de licitud de título 11183. Certificado de licitud 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 por 21, edificio Liceo Carmelita, colonia Guanal, C.P. 24130, teléfonos: (938) 38 28894 y 38 11018 ext. 1402.

## EDITORIAL

Estimado lector, te damos nuevamente las gracias por tenernos en tus manos. Todo el equipo de trabajo que conforma Gaceta Universitaria, trabajamos para ofrecerte en estas páginas el acontecer académico, deportivo, cultural y científico de nuestra casa de estudios.

Queremos hacer una aclaración que es muy importante para este medio informativo. Después de trece años de estar en circulación, Gaceta Universitaria sufrió un ligero cambio en su formato y periodicidad, debido a que desde su número uno circuló como una revista mensual; luego, cambió su formato a periódico quincenal, tipo tabloide. Al entrar en circulación como periódico, indebidamente modificó su numeración, ya que el nombre registrado desde 1992 seguía siendo el mismo. Lo único que cambió fue el formato. En consecuencia, hacemos las correcciones pertinentes. Al número uno, le corresponde el 113; al dos, el 114; al tres, el 115; al cuatro, el 116; al cinco, el 117; al seis, el 118; al siete, el 119, y por último, el ejemplar que tienes en tus manos, es el 120. A partir de esta edición, el numeral será consecutivo.

Una vez aclarado este punto, te informamos sobre la visita del doctor Guillermo Aguilar Sahún, excoordinador Académico del Promep, quien en la actualidad es asesor de este programa en nuestra casa de estudios. También, la visita de representantes del Community Collage, de Minnesota.

Encontrarás los detalles sobre el foro estudiantil "Ciencia Química, Catálisis y Reactores" que organizó la Facultad de Química, así como el seminario "La apicultura en Campeche" que llevó a cabo la Facultad de Ciencias Pesqueras.

Asimismo, los nombres de los ganadores del segundo coloquio de educación artística; información sobre la exposición de pintura "El arte y su función social" que organizó la Unacar a través de la Dirección de Difusión Cultural, en coordinación con la DES de Educación y Humanidades y el Centro de Rehabilitación Social de Carmen, y el paseo ciclista Familia Activa Unacar, recordando el Día Internacional sobre el Uso Indebido y el Tráfico Ilícito de Drogas.

Las actividades deportivas tampoco podían faltar. En esta ocasión leerás sobre las que organizó la Dirección de Deportes para conmemorar el trigésimo octavo aniversario de la Universidad Autónoma del Carmen.

Sé Bienvenido. Esperamos que disfrutes de esta gaceta tanto como nosotros.



## El rector de la Unacar, José Nicolás Novelo Nobles, hizo entrega de cartas de asignación de vivienda en Villa Universitaria

En el marco del informe correspondiente al período lectivo 2004-2005, el rector José Nicolás Novelo Nobles hizo entrega simbólica de la Villa Universitaria al otorgar la carta de asignación de vivienda a cinco docentes de la máxima casa de estudios.

Acompañado por el secretario de Educación, Cultura y Deporte del Estado, José del Carmen Soberanis González, en representación del gobernador del Estado, Jorge Carlos Hurtado Valdés; la diputada Martha Irene Novelo Lara, en representación del presidente de la Gran Comisión del Honorable Congreso del estado de Campeche, Carlos Oznerol Pacheco Castro, y el presidente del Tribunal Superior de Justicia del Estado, José Ángel Paredes Echavarría, el rector de la Unacar, José Nicolás Novelo Nobles, devolvió la placa de la Villa Universitaria, ubicada en avenida Teotihuacan por avenida Central No 257, fraccionamiento Reforma.

Previo a la entrega de las cartas de asignación, los visitantes visitaron el interior de dos viviendas que se dispusieron para tal efecto. Los que recibieron las cartas, son los docentes Víctor Golikov, José Ramiro Ortega Pérez, Bernardo Quintanilla García, Víctor Hugo Hernández Hernández y Pedro Luis Ontiveros Núñez.

En su oportunidad, el rector manifestó que el objeto de la Villa Universitaria es proporcionar una vivienda digna con comodidades a los empleados, administrativos, docentes e investigadores que laboran en la Universidad Autónoma del Carmen, satisfaciendo así una necesidad.

La Villa Universitaria consta de 140 viviendas, de seis tipos que se detallan a continuación.

Tipo A: son 35 viviendas que constan de sala, comedor, cocina, dos recámaras, baño en dos niveles, y dos climas. Tipo B: 32 viviendas que constan de sala, comedor, cocina, baño, dos climas, bóiler, centro de lavado, dos recámaras, de un nivel. Tipo C: 32 viviendas, constan de sala, comedor, cocina, baño, dos climas, bóiler, centro de lavado, tres recámaras, de un nivel. Tipo D: 25 viviendas que constan de sala, comedor, cocina, dos climas, bóiler, centro

de lavado, uno y medio baños, vestíbulo, tres recámaras, de un nivel. Tipo E: seis viviendas que constan de sala, comedor, cocina, dos climas, bóiler, centro de lavado, dos y medio baños, vestíbulo, estudio, tres recámaras, de un nivel. Tipo F: 10 departamentos que constan de sala, comedor, cocina, baño, dos climas, bóiler, centro de lavado, cuatro recámaras en un nivel y dos recámaras en los otros niveles.

*El complejo habitacional se halla enclavado en una superficie total de 32 mil 300 metros cuadrados, de los cuales 12 mil 300 metros cuadrados son de construcción. Dispone de agua potable, energía eléctrica, alumbrado público, teléfono, gas doméstico, áreas verdes y planta de tratamiento de aguas residuales.*

Las casas fueron prefabricadas con aislamiento térmico, importadas y desarrolladas en una, dos y tres plantas, en las que se cuenta con cochera, jardín, sala, comedor, patio, centros de lavado, cocina integral que incluye estufa, refrigerador, climas, y áreas comunes. Tienen garantía de 50 años y seguros contra daños.

Cuenta con planta de tratamiento de aguas residuales, red subterránea de energía eléctrica, de gas doméstico y agua potable con sistema presurizado, alumbrado en las calles, servicio de vigilancia, guarniciones y banquetas de concreto.

La administración, la operación y el mantenimiento de la Villa Universitaria estará a cargo de la universidad. El contrato de adjudicación es con opción a compra. Se considera un plazo de 25 años para el pago del crédito de los empleados. Los cobros son quincenales por cada casa, con un interés de tipo social.



Víctor Golikov recibió carta de asignación de vivienda



José Ángel Paredes Echavarría, Martha Irene Novelo Lara, José del Carmen Soberanis González, y José Nicolás Novelo Nobles devolvieron la placa de la Villa Universitaria.



Pedro Luis Ontiveros Núñez recibe su carta de asignación

### Con Paseo ciclista celebra la Unacar el Día Internacional contra el Uso Indevido y Tráfico Ilícito de Drogas

En el marco del Día Internacional contra el Uso Indevido y el Tráfico Ilícito de Drogas, la Dirección de Difusión Cultural de la Universidad Autónoma del Carmen convocó a participar en el tradicional paseo ciclista Familia Activa Unacar.

Las familias que se integraron al recorrido portaron camisetas de color azul, esto con la finalidad de ser identificados en el paseo ciclista. El paseo tuvo como objetivo reunir familias de la comunidad universitaria y de sociedad en general a favor del combate contra el uso de drogas, en el marco de los convenios signados con la Procuraduría General de la República.

La cita fue el domingo 26 de junio, a las 9:00 horas, donde alrededor de 50 personas partieron del Gimnasio Universitario, haciendo un recorrido de una hora aproximadamente hasta llegar al Casino del Carmen.

A dicho evento asistió gente de todas las edades, como la niña Nadia

Jovana Millán Ocampo, de dos años, que se llevó de premio una alberca inflable; el señor Abraham Hernández Junco, de 56 años, premiado con un termo; una familia de 12 integrantes, se llevó una nevera; asimismo, se premió a participantes por la bicicleta y el triciclo mejor adornados. Y para que nadie se fuera con la manos vacías, se rifaron termos entre las familias que no alcanzaron un lugar.



Las familias estuvieron muy participativas en esta actividad



Los niños encabezaron este paseo mostrando su entusiasmo, hasta el último momento



La niña Nadia Jovana Millán Ocampo, de dos años de edad fue la más pequeña del recorrido



Momentos en que se hizo la entrega de premios

## ...Y se empezó a festejar a los padres

En términos generales, la celebración del Día del Padre se debe a la señora Sonora Dodd. En 1909, ella propuso que existiera un día especial que honrara a su padre, William Dodd, un veterano de la guerra civil estadounidense.

Dodd quedó viudo al fallecer su esposa mientras daba a luz a su sexto hijo. Solo y sin apoyo, asumió la tarea de criar y educar a sus seis hijos en una granja al este del estado de Washington.

Ya adulta Sonora vio en su padre a un hombre valeroso, cariñoso y desinteresado, que había realizado todo tipo de sacrificios para sacar adelante a su familia. Debido a que su padre había nacido en junio, Sonora escogió el 19 de junio de 1910 como fecha para celebrar el Día del Padre en honor al suyo.

En 1924 el presidente Calvin Coolidge, apoyó la idea y convirtió el Día del Padre en una celebración nacional. Finalmente en 1966, el presidente Lyndon Johnson firmó una proclamación presidencial que declaraba el tercer domingo de junio como Día del Padre. Y de ahí se difundió a México y todo el mundo.

Ahora bien, en nuestro país la figura del padre fue promovida, principalmente, por el cine de oro. Se difundieron ciertos modelos de hombres y padres. En este marco, el papel tradicional del padre generalmente permaneció intacto, incluso en algunos casos se percibió un retorno a los patrones más rígidos y conservadores de la paternidad.

A mediados de los 50 el modelo tradicional de padre empezó a ser fuertemente criticado y confrontado por hijos jóvenes en gran parte del mundo oc-



Felicidades a nuestro compañero Gustavo Fuentes, quien este año se estrenó como papá

cidental. México, que se caracterizaba por ser un país con fuertes ideas conservadoras y cuya población en su mayoría era católica, no escapó de la proliferación de los llamados «rebeldes sin causa».

La imagen y el papel de los padres ha cambiado constantemente, de seguir un modelo tradicional y autoritario, se ha flexibilizado y tomado mayor conciencia en el papel que los padres juegan en la sociedad mexicana. En la actualidad los nuevos padres tienen mayor cercanía, amor, comunicación, respeto y, sobre todo, conciencia de su paternidad. Ahora ya no es raro ver a los padres mostrar ternura hacia su pareja, hijas e hijos, que antes les impedía el machismo.

A través de esta gaceta, extendemos una cordial felicitación a todos los padres que integran la gran familia Unacar.

¡Felicidades!

## Destacada participación tuvieron alumnos de contador público de la Unacar, en el maratón fiscal realizado en Coatzacoalcos, Veracruz

Destacado esfuerzo realizaron alumnos de la licenciatura en contador público de la Unacar, que asistieron a Coatzacoalcos, Veracruz, donde participaron en el maratón fiscal.

Teresita del Jesús Hernández Esteban, de sexto semestre; Flavio Cristóbal Rosado Dorantes, de octavo semestre; Dorian Hernández May, de décimo semestre; son quienes representaron a la Universidad Autónoma del Carmen en el maratón fiscal, acompañados del maestro, contador público Jorge Antonio Vera Martínez.

Los participantes se dijeron muy contentos y motivados de haber obtenido un tercer lugar en este concurso, sobre todo porque siendo treinta los equipos participantes, el resultado fue satisfactorio.

Comentaron que para asistir al maratón no tuvieron mucho tiempo para su preparación, sólo lo que aprendieron en clases, las asesorías que fueron pocas, pero de provecho. En lo personal, cada uno practicó dos o tres horas diarias antes del ir al maratón.

Como pertenecen a diferentes semestres porque fueron seleccionados mediante votación de sus grupos, que los escogió como sobresalientes después que la convocatoria se abrió a los grupos de cada semestre.



Las universidades participantes fueron: Universidad Cristóbal Colon, de Veracruz; Universidad Autónoma de Campeche; Universidad Juárez Autónoma de Tabasco; Universidad Autónoma de Chiapas; y otras universidades del estado de Veracruz, como de Jalapa, Orizaba y Coatzacoalcos.

Es importante mencionar el mensaje que los participantes del maratón fiscal dejan para sus compañeros y en general para la comunidad universitaria: "Los universitarios vamos por buen camino. El contenido temático que nos proporcionan los maestros es muy completo. Es cuestión que cada uno de nosotros le eche ganas y mucho interés. Contamos con buenos maestros que nos dedican tiempo. Somos una universidad que está al nivel de otras universidades del país".

## Próxima a iniciar la quinta generación de la especialidad en redes de comunicaciones

Está por iniciar la quinta generación de la especialidad en redes de comunicaciones, el 26 de agosto. Para ingresar, los interesados deberán presentar un examen de admisión el día 12 de agosto, de seis de la tarde a ocho de la noche.

Podrán ingresar a la especialidad los pasantes de las licenciaturas en informática, computación, ingeniería en computación o en sistemas, ingenieros

en electrónica.

La especialidad se compone de siete módulos.

Los requisitos para ingresar, son: una carta de motivo, indicando la necesidad de capacitación, dirigido al ingeniero José Luis Orta Acuña; original y dos copias tamaño carta de la certificación de estudios de licenciatura; original y dos copias del acta de nacimiento, currículum vitae, dos fotos tamaño

infantil a color, entrevista con el ingeniero Isidro Ávila, aprobar el examen de admisión y cubrir el pago de inscripción además del primer módulo.

El cupo está limitado a 25 personas. Se impartirá los viernes de 4 a 9 de la noche, y sábado de 8:00 a 14:00 y de 16:99 a 20:00 horas.

Mayor información al teléfono 38 265 16 o al correo [aisanmx@yahoo.com.mx](mailto:aisanmx@yahoo.com.mx)



## El Departamento de Educación Superior- Área de Ciencias de la Información, invita a toda la comunidad universitaria y público en general a cursar los siguientes programas de posgrado:

### Especialidades

\*Especialidad en redes y servicios de aplicación

\*Especialidad en sistemas de información Web

Duración: un año

### Maestría en informática con especialidad en:

\*Redes internet/Intranet

\*Tecnologías de bases de datos

\*Desarrollo de sistemas

Duración: 18 meses

**Recepción de documentos** para candidatos: dos de mayo al 30 de junio.

**Examen de admisión:** dos de julio, de 8:00 a 11:00 horas en el Centro de Tecnologías de Información.

### Información:

Centro de Tecnologías de Información, maestro Ricardo Armando Barrera Cámara, Tel. 38-1018 extensión 1506, e-mail: [rbarrera@pampano.unacar.mx](mailto:rbarrera@pampano.unacar.mx).

## Facultad de Ciencias de la Salud presentó el libro "Técnica, táctica y metodología del voleibol inicial", de Mauricio Claudio Adrián Juárez

El 27 de mayo se realizó la presentación del libro *Técnica, táctica y metodología del voleibol inicial*; autoría del catedrático de la Facultad de Ciencias de la Salud, Mauricio Claudio Adrián Juárez, en los salones de los Talleres de Iniciación Artística del Centro Cultural Universitario.

Mauricio Claudio Adrián Juárez, nació en 1971, en Tandil, Provincia de Buenos Aires (Argentina). Finalizó sus estudios de profesor de educación física en 1995, en Mar del Plata (Argentina). Es especialista en Medicina del Ejercicio en 1997 por la Universidad Nacional del Plata; cursó la carrera de entrenador nacional de básquetbol, voleibol y natación

Es inventor del aparato para reeducar terapéutica y físicamente alteraciones posturales del raquis lumbar (Argentina) y la máquina simuladora de salto con soga (México). Autor del primer Diccionario de Educación Física en Argentina, editado en México en julio 2003. Actualmente, integrante del cuerpo académico del área de ciencias de la salud, y catedrático de básquetbol, natación y campismo en la Unacar.

Adrián Juárez menciona que el libro atenderá al voleibol de iniciación, describirá el estímulo necesario para mejorar el rendimiento individual y el de un equipo porque contiene y resume los conocimientos al nivel deseado, de modo ascendente, de lo más fácil a lo más difícil.

La obra va dirigida a estudiantes, profesores, instructores y, en general, a cualquier seguidor del

voleibol que desea aplicar didácticamente los fundamentos de este deporte. Los contenidos fueron revisados en su confección y metodología. Se consultó bibliografía actualizada y se contó con el apoyo de especialistas del voleibol de alto rendimiento de Ciudad del Carmen.

El catedrático autor de esta obra agradeció a la Universidad Autónoma del Carmen y a la Facultad de Ciencias de la Salud, el apoyo brindado; e hizo especial énfasis al maestro Rene Díaz Montejo por la disposición y revisión de dicho material.



Momentos de la presentación del libro de Mauricio Claudio Adrián Juárez

## Isla de Letras

*un nuevo espacio para conocer acerca de nuestro idioma*

### Gazapos y gazapitos

Con cierta frecuencia, en nuestra vida diaria, escuchamos expresiones o leemos en algún mensaje textos como estos: Nadies puede hacer ese trabajo como tú, o Nadien es tan feliz como yo. En ambos casos, tenemos a la vista un error: el sujeto.

El pronombre indefinido nadie es impersonal; quiere decir, que no podemos colocarle el plural, como si fuera un sustantivo, es el primer caso; y tampoco puede aceptar la conjugación de tercera persona plural, como si fuera un verbo, es el segundo caso.

En resumen, no tiene género, ni número, ni persona gramatical; por tanto, lo utilizamos así, como es: nadie. Las oraciones anteriores estarán correctamente redactadas así: Nadie puede hacer este trabajo como tú. Nadie es tan feliz como yo.

Escúchamos todos los sábados a través de las emisoras XEBCC a las 7.00 a.m. Y XETI a las 10.00 a.m.

**FARO**  
UNIVERSITARIO

## Iniciará en agosto la especialidad en instalaciones eléctricas

La Facultad de Ingeniería iniciará la especialidad en instalaciones eléctricas en agosto próximo, con el propósito de cubrir la parte de ingeniería que hacia falta en la universidad, pues tratará sobre las instalaciones eléctricas y su parte normativa.

La especialidad va dirigida a los ingenieros que trabajan en el área de la construcción eléctrica, contratistas o ingenieros recién egresados que quieran obtener la especialidad en el área. Asimismo, estará abierta a quienes hayan estudiado alguna ingeniería con materias afines a lo que es la ingeniería eléctrica.

El perfil del egresado, al concluir la especialidad, será el de un ingeniero capaz de proyectar, planear y llevar a cabo una instalación eléctrica bajo las normas existentes a nivel nacional y las normas a nivel mundial, como la NOM 001 y la NEC 2005.

Será impartida por maestros pertenecientes a la planta docente con la que cuenta la universidad, entre ellos el maestro Gilberto Guerra Santos.

Constará de siete módulos, cada uno con un mes de duración. En el primer modulo se conocerá todo lo referente al marco legal, los requisitos técnicos y normativos, las normas existentes a nivel nacional, tarifas eléctricas y su marco normativo, leyes que las rigen y cómo se distribuye o se planea su aplicación a nivel nacional de las mismas.

El segundo módulo versará sobre lo que es diseño y protección de las instalaciones eléctricas. Abordará lo que es diseño desde la planeación, los cálculos de conductores, protección, tubería, todo lo referente a la parte de la construcción, pero considerando siempre la norma oficial mexicana.

El tercer módulo es una continuación del segundo. En él se verán

carga, líneas de media tensión, protección de líneas de media tensión, cálculos de corto circuito, calculo de iluminación.

En el cuarto modulo se va tocar el tema de control de motores, donde se verá todo lo referente al control de motores, normas aplicables en el control de motores, calculo de los alimentadores y centro de control de motores.

El quinto módulo será referente a instalaciones en ambientes especiales y subestaciones porque, como todos saben, Ciudad del Carmen es una ciudad altamente contaminada por la salinidad; de ahí la importancia de este módulo. En esta parte se conocerá lo referente a la norma oficial mexicana que aplica lo que es instalaciones en ambientes salinos, ambientes contaminados, pero también las normas de distribución de comisión federal, además de subestaciones, y todo lo referente a subestaciones.

El sexto modulo va a tratar de sistemas de media tensión. Aquí se hablará de sistemas de distribución, líneas áreas o líneas subterráneas, cómo se proyectan y cómo se construyen basándose tanto en la norma oficial mexicana como en las normas de distribución de comisión federal.

En el séptimo módulo el alumno complementa el conocimiento adquirido en los anteriores para aplicar ciertos criterios que le permitan proyectar una instalación eléctrica. Después, podrá llevar a cabo su trabajo final: la construcción de una instalación eléctrica, con lo cual acreditará la especialidad.

Si desean mayor información sobre la especialidad en instalaciones eléctricas, pueden comunicarse a la Facultad de Ingeniería o al teléfono 38 2 65 16, o si lo prefieren, vía email: gguerra@pampano.unacar.mx

## Festearon a las madres y padres, alumnos del Campus II



La interpretación de canciones fue uno de los momentos más emotivos



Los padres de familia, disfrutaron del talento de sus hijos

En coordinación con el departamento de Orientación Educativa y Vocacional, alumnos de la Preparatoria del Campus II realizaron un pequeño pero significativo festival para las madres y padres.

El programa Conoce Explora Planifica y Actúa sigue dando frutos, expresó la licenciada María del Carmen Duarte Cardel, en una entrevista para **Gaceta Universitaria**. Dijo que la idea de este festival surgió como respuesta del programa que identificó a chicos con aptitudes de tipo artístico. "Con la identificación de estos chicos y el desarrollo constante del programa, los jóvenes tuvieron la iniciativa de un festival.

El año pasado lo realizamos a los papás solamente, y con el aplauso que hubo, este año también pudo realizarse, pero más extensivo". Jóvenes alumnos de dos, cuatro y hasta seis semestres participaron con expresiones artísticas como sketches, poesías y bai-

les. De igual manera realizaron rifas donde participaron los padres de familia.

"Me pareció fantástica la idea, ya que los chicos pudieron tener un espacio donde desarrollar sus talentos. A veces no nos damos cuenta y lo abandonamos, pero el arte es maravilloso como para olvidarnos de él", agregó.

Duarte Cardel agradeció el gran apoyo del secretario de Servicios Estudiantiles, psicólogo Juan Manuel Carrillo; la ayuda y grata participación del director del Campus II, Miguel Ángel Pech Jiménez, así como a todos los maestros que colaboraron.

Felicitó a todos participantes los alumnos por la iniciativa y la gran aceptación que recibieron de los padres. "Les agradezco a los padres que hayan asistido, sus hijos lo valoran y dan pautas para seguir realizando este tipo de actividades".

## Apicultura en Campeche, seminario en la Facultad de Pesca

Con el tema *Apicultura en Campeche*, el maestro en ciencias Raúl Medrano Gordilla, de la Facultad de Pesca, impartió un seminario cuyos objetivos son dar a conocer el estado en que se encuentra la actividad apícola en Campeche, determinar el valor de los productos, así como el ámbito tecnológico y las problemáticas que afronta.

Explicó que Campeche ocupa de tercero a quinto lugar en las estadísticas nacionales. Los niveles de producción estatal son de siete mil toneladas de miel. No se produce polen y la elaboración de propolio es casi nula.

Indicó que no se suministra correctamente el valor agregado a los diferentes productos, por eso han iniciado campañas para inducir a los apicultores a lograr mayores ganancias en los diferentes productos.

Como profesor ponente, Medrano Gordilla comentó su interés en participar en las actividades del ambiente apícola para divulgar algunas técnicas de cómo aplicar valor agregado e indicarle al apicultor cómo incrementar sus ingresos.



El maestro Raúl Medrano Gordilla, en el momento de su exposición.

## Foro estudiantil "Ciencia química, catálisis y reactores"

Con el objetivo de hacer conciencia a sus alumnos sobre lo aprendido a lo largo del semestre, la Facultad de Química bajo la coordinación del doctor José del Carmen Zavala Loría, docente de la facultad, llevó a cabo el foro estudiantil "Ciencia química, catálisis y reactores"; el lunes 13 de junio, en la Sala Audiovisual del Campus Principal.

"Este foro fue hecho para los estudiantes y por los estudiantes", nos comentó el coordinador. El espacio fue creado para que puedan intercambiar sus ideas y de cierta manera ver cuáles son los conocimientos que se adquieren en las clases y cómo están aplicados en la vida real.

Participaron los jóvenes de los sextos y octavos semestres. Los trabajos de in-

vestigación fueron de elección libre basándose en los temas vistos a lo largo de todo el semestre. Tras ser revisados por el doctor Zavala Loría, el equipo o el joven lo expusieron ante sus compañeros estudiantes.



Los alumnos del sexto y octavo semestres participaron con sus trabajos de investigación.

## Muestra de juegos tradicionales: actividad que integra a la familia

Con la finalidad de invitar a la comunidad carmelita y universitaria a recordar, revivir y practicar los juegos tradicionales que se jugaban anteriormente en la ciudad, la Preparatoria del Campus II de la Unacar, abrió sus instalaciones lo mismo a padres de familia que a alumnos, para llevar a cabo esta muestra.

Uno de los coordinadores de esta actividad, el profesor Julio César González Vázquez, nos explicó que con este tipo de actividades se pretende fomentar en el joven estudiante los juegos y juguetes tradicionales que se practicaban en la isla. "Iniciamos con una actividad lúdica y seguimos con la actividad de apren-

dizaje, donde padres de familia y él público en general, se integraron".

Alrededor de 11 juegos incluyó esta exhibición, de entre los que destacan, matatena, yoyo, balero, timbomba, papagayo, saltar y jalar la cuerda. "También se realizó un taller de creación de papagayos para aquellas personas que no saben hacer uno".

En esta exposición participaron alumnos, docentes, administrativos y padres de familia, quines se dieron a la tarea de apoyar con respecto a las reglas y mecanismos de los juegos, ya que fueron personas que alguna vez en su infancia jugaron.



Quién no recuerda las suertes que se pueden ejecutar con el trompo



El taller de elaboración de papagayos fue una de las principales atracciones

## Taller de negociación y registro de patente: los beneficios de usar el Sistema de Propiedad Industrial

Teniendo como marco las instalaciones del Centro de Tecnologías e Información, se llevó a cabo la realización del taller *Negociación y registro de patente*, impartido por los comisionados del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial IMPI, licenciado Carlos Domínguez Huerta e ingeniero Omar Castro Vivas.

En este taller se abordaron diferentes tópicos que enfatizaron la importancia de la protección de las invenciones, el papel que desempeñan las marcas en el comercio, el combate a la piratería y la competencia desleal, así como la utilización de la información tecnológica como herramienta para la competitividad, entre otros temas.

El ingeniero Omar Castro Vivas señaló, en una entrevista, que el objetivo principal de este tipo de talleres que organiza el IMPI, es dar a conocer el sistema de propiedad industrial y de ver a la dependencia como una herramienta que permite ir más lejos en cuanto a la proyección de los distintos programas con los que cuenta la Unacar: como son el de emprendedor y de investigación.

"El taller se basó principalmente en la capacitación de los recursos humanos, consistió en fomentar el conoci-



El licenciado Carlos Domínguez Huerta comisionado del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)

miento y alcance de esta protección para incentivar la creatividad y los signos distintivos en beneficio de las actividades industriales y comerciales". Fue dirigido a profesores del área de ingeniería electrónica y química, algunos del área de económicas administrativas, y personal del programa emprendedor.

El taller puede ser provechoso en cuanto a la docencia porque toda la creatividad del ser humano no se puede detener en un centro educativo. Todo el tiempo se desarrollan nuevas ideas, creaciones. También debemos resaltar la importancia de este sistema industrial ya que el conocimiento puede ser transmitido a los alumnos y los ayudará en su profesión a futuro.

## Exposición de pintura en el Centro Cultural Universitario

Bajo el concepto *El arte y su función social*, la Universidad Autónoma del Carmen a través de la Dependencia de Educación Superior de Educación y Humanidades (DES-DAEH) y la Dirección de Difusión Cultural en conjunto con el Centro de Rehabilitación Social (Cereso) del Carmen, montó una exposición de pinturas en la que participaron once internos del Centro de Rehabilitación Social, el 16 junio, en la Galería del Centro Cultural Universitario.

Los coordinadores del evento, Constantino Rosado Fuentes, Drucila López Arias y Apolonio Moreno Segura, dieron su versión sobre

el interés de promover las artes plásticas por su propia naturaleza, pues es a través de ellas como se dejan huellas del despertar del hombre en el mundo de las emociones estéticas. Es, además, un medio donde las personas pueden expresar su capacidad creadora.

Los expositores fueron: Alberto Domínguez García, Enrique Martínez Córdova, José Juan López Córdova, Santana Córdova de la Cruz, Daniel Díaz López, Juan Carlos López López, Luis Jiménez Domínguez, Marlen Luna Ballina, Iván Castillo Jiménez, Carlos Manuel Sayago y Vicente Ávila Morales.

## Buscan establecer convenios el Normandale Community College de Minnesota y la Unacar

Con la finalidad de establecer una relación de intercambio y de colaboración bilateral, el 17 de junio se llevó a cabo una reunión de acercamiento entre la Universidad Autónoma del Carmen y el Normandale Community College de Bloomington, Minnesota, siendo el marco de dicha reunión la sala de juntas de la Casa de Visitas de la Unacar.

El licenciado David Osorio Loyo, jefe del Departamento de Servicio Social y Becas de la Unacar, tuvo a su cargo la conducción del evento. La institución americana estuvo representada por la decana Kristin A. Boda.

Osorio Loyo indicó que se pretende empezar una relación bilateral. Mostró a los visitantes los intercambios de estudiantes y profesores hechos por la Unacar, y la oportunidad de que estudiantes norteamericanos puedan conocer nuestra cultura en los aspectos histórico, artístico y académico, además de recorrer las zonas naturales y descubrir que lo más importante, como universidad, es que nuestros estudiantes tengan una visión más amplia de lo que es la relación internacional.

“Es muy importante que nuestros estudiantes puedan conocer otras universidades y lugares, y tengan la oportunidad de mejorar y perfeccionar el aprendizaje del idioma inglés en aquéllas”, abundó Osorio Loyo.

Precisó que desde hace varios meses estableció comunicación, vía email, con la decana Kristin A. Boda, maestra de español en el Normandale Community College, con la finalidad de concretar algún convenio para el estudio del inglés y que se realicen intercambios.

“Se pretende incrementar la relación de intercambio con otras universidades, a nivel nacional e internacional, y fomentar en nuestros estudiantes el deseo de trasladarse mediante movilidad o intercambio. Conocer otros lugares les servirá para tener una visión más amplia de la educación y la cultura”, acotó.



La Universidad Autónoma del Carmen y el Normandale Community College realizaron reunión para establecer convenios de intercambio.

Por su parte, Kristin A. Boda señaló que su visita se debe a que pretenden crear un enlace especial para desarrollar programas de intercambio cuyo beneficio sería que sus profesores aprendan el idioma español. “En el estado de Minnesota hay mucha gente latina, especialmente mexicana. Ahora estamos tomando la iniciativa de extenderles la mano. Tenemos que aprender más de su cultura, sobre todo de su idioma”.

“Estamos impresionados con lo bien organizado que está su programa de español, es muy completo y desarrollado en consideración a la cultura, ya que no se puede aprender la lengua sin cultura”, manifestó.

Por último, agradeció a las carmelitas la hospitalidad y la invitación para crear un programa para la Unacar.

En el evento estuvieron presentes, el secretario de Extensión Universitaria, doctor José Manuel Pérez Gutiérrez; la directora de Difusión Cultural, licenciada Melenie Guzmán Ocampo; el director de Deportes y Recreación, licenciado José de la Cruz Casanova Delgado; la asistente del Centro de Desarrollo de Negocios, licenciada Elizabeth Castillo Basurto; el gestor de la carrera de licenciatura en administración de empresas, maestro Joaquín Ramón Jiménez Murillo, y el docente y traductor de la Facultad de Ciencias Educativas, el licenciado Salvador Bautista Maldonado.

## El papel de los cuerpos académicos en el fortalecimiento de las actividades académicas en las IES mexicanas, taller

Todas las universidades están en busca de la calidad de sus programas y planes de estudio. Es mediante la integración y el funcionamiento de los cuerpos académicos como una institución educativa transmite a cada una de las dependencias y a sus estudiantes la importancia de la calidad en la educación para lograr una educación pertinente, dijo el rector de la Unacar, José Nicolás Novelo Nobles, al presidir el inicio del taller *El papel de los cuerpos académicos en el fortalecimiento de las actividades académicas en la IES mexicanas*, que el doctor Guillermo Aguilar Sahagún impartió los días 16 y 17 de junio en el Aula Magna del Campus Principal, en la que participaron docentes de la Universidad Autónoma del Carmen.

La coordinadora de Educación



Los cuerpos académicos de las DES de la Unacar estuvieron presentes en el taller impartido por el doctor Guillermo Aguilar Sahagún

Continua, ingeniera Ondina Castro García dijo que la participación de los profesores, directivos y autoridades tanto en la conferencia como en la reuniones por DES son importantes para los avances hacia la consolidación de los cuerpos académicos.

Dijo que Aguilar Sahagún ha estado colaborando con el Programa de Mejoramiento del Profesorado (Promep) en la Unacar, y es una persona que tiene un amplio conocimiento en la cuestión de integración de cuerpos académicos.

Este tipo de talleres están contenidos en el programa de fortalecimiento de los cuerpos académicos en los que la universidad ha estado trabajando desde 1998. Actualmente se busca -señaló- la consolidación de estos organismos.



El doctor Guillermo Aguilar Sahagún impartió taller sobre la importancia de los cuerpos académicos.

### La Dirección de Difusión Cultural

te invita al próximo  
**Curso de verano 2005**  
para niños

del 01 al 12 de agosto  
**Batería, Artes plásticas, Caricatura, Lectura,**  
**Danza mexicana, Manualidades, locución**

**Informes e inscripciones**  
**Liceo Carmelita**  
**calle 20 B No. 8 B**  
**Colonia Guanaj**

**Aprende y diviértete**

## Segundo Coloquio Científico Estudiantil de Educación Artística

En el Cine Foro del Centro Cultural Universitario se llevó a cabo el II Coloquio Estudiantil de Educación Artística, organizado por el Departamento de Educación y Talleres de Enseñanza Artística, a cargo de la licenciada Ivonne Alicia Antonio Ruiz, dependiente de la Dirección de Difusión Cultural de la Secretaría de Extensión Universitaria, los días 13, 14 y 15 del presente mes.

La licenciada Ivonne Antonio Ruiz, indicó que la finalidad del evento fue para contribuir a la formación cultural e integral de los estudiantes de las distintas carreras que están inscritos en los Talleres de Educación Artística. Asimismo, el desarrollo de la creatividad con miras al ámbito profesional del futuro egresado.

Las experiencias de aprendizaje que se adquieren dentro y fuera del quehacer universitario permiten contribuir con el desarrollo de las habilidades de los estudiantes en el campo de la investigación y con el establecimiento de las relaciones interdisciplinarias, además

de impulsar las costumbres e incentivar la lectura y su diáfana expresión oral y escrita entre los educandos.

*Leyendas, Mitos y Tradiciones*, fue el trabajo ganador dentro de la categoría Cultura, Arte e Identidad, cuyos exponentes fueron Karina Arista Ramírez y Maribel del Carmen González Martínez.

*Costumbres y Tradiciones de Ciudad del Carmen*, de los alumnos Beatriz Ruiz Manjares, Rosy Martínez Orozco y Jorge Dorantes Abraham, fue el tema ganador en la categoría Cultura, Arte y Sociedad.

Carlos Adrián García Basto y Viridiana Martínez García se adjudicaron la categoría Ciencia, Arte y Tecnología, con el tema *Las Siete Maravillas del Mundo Antiguo*.

A los ganadores se les entregó un premio económico por la cantidad de un mil pesos, además de su constancia de participación con las respectivas menciones honoríficas a los trabajos premiados.



Difícil fue la decisión para el jurado calificador



Ganadores del primer lugar con el proyecto "Costumbres y tradiciones de ciudad del Carmen"



Ganadores del primer lugar con el proyecto "Leyenda, mitos y tradiciones"



Ganadores del primer lugar con el proyecto "Las siete maravillas del mundo antiguo"

### Alumnos del curso de iniciación musical presentaron su concierto final

Con la finalidad de mostrar los conocimientos y habilidades adquiridos, los alumnos del curso de iniciación musical ofrecieron un concierto, el 17 de junio, organizado por la Dirección de Difusión Cultural.

El Liceo Carmelita, fue el marco perfecto para tal evento, con un total de 18 presentaciones entre los que destaca; grupo de cuerdas y flautas, percusión, piano, guitarras, canto.

En guitarra individual se presentaron los alumnos: Michelle Rodríguez Jiménez, Roxana Zumbardo, Isaac Hernández Guillermo, Samaria Elisa Cabañas Morales, Alan Buenfil Mejía; en ensamble de guitarras, Karla Herrera Rico, Elizabeth Rivera Reyes, Armando Pérez Pérez y Alan Buenfil Mejía, todos bajo la dirección del profesor José del Jesús Mora Zamarrita.

En los violines, con la orientación del profesor José Antonia Meseta García, se presentaron: Yorneri Hernández Calderón, Gloria de los Ángeles Velásquez Gamboa, Carmen Anabí Gómez Gamboa, Rossana Julissa Chí Bolon, Adrián Padilla Figueroa, Mariana Olavide Cú y Gema Baqueiro López.

En percusiones; batería, Moisés Llanes Ávalos; en caja y cencerro, Arenis Herrera Cantarell; congas, Cristian Forero Mesa; gong y claves, Pedro Daniel García Soto; en los bongós, Alejandro Hernández Obrador, todos bajo la instrucción del profesor Jaibero Rivero Morales.

En piano, Martha Rodríguez Jiménez, Andrea Forero Mesa, Ana Salas Gordillo, Dáe Díaz Yáñez, bajo la dirección del profesor Walter Augusto Velasco Cuevas.

Y en el canto, deleitando a la audiencia, los alumnos Alan Buenfil Mejía, Jaime Francisco García, Adelfo Irma Santos Pérez y Leopoldo Pétres Zavala, bajo la dirección de la profesora Adriana Sanabria Lorenzo.



### Un éxito resultó la competencia "Electromecánica" en el Campus II

El Campus II, a través de la Academia de Física, llevó a cabo la competencia de electromecánica, con el propósito de permitir al educando enfrentar la realidad, fomentar imaginación, creatividad y la asimilación sólida del conocimiento adquirido.

Tal competencia es parte de la estrategia implementada por la academia para brindar al educando una formación integral por medio de capacitaciones para el trabajo, diseñados de tal forma que los alumnos desarrollen satisfactoriamente los propósitos y características del actual modelo educativo.

Los alumnos del quinto semestre fueron capaces de evidenciar conocimientos básicos en la construcción de circuitos eléctricos residenciales de baja potencia. Desarrollaron un tablero que cumple con las normas eléctricas oficiales. De igual forma, mostraron una pastilla termomagnética de control, la instalación de un juego de lámparas fluorescentes e incandescentes con servicio sencillo y circuito de contactos.

Para los estudiantes del sexto semestre, el reto fue mayor. Ellos construyeron un vehículo motorizado. Cada alumno debía demostrar conocimientos sobre el funcionamiento de un motor de cuatro tiempos, su sistema eléctrico y de ignición. Además, se les exigió el diseño de un chasis para montar y hacer funcionar el motor estudiado. Esto generó la necesidad de construir un sistema adecuado de neumáticos y de

frenos. Presentaron un modelo a escala (dibujo computarizado) y un presupuesto de construcción.

Los profesores titulares de esta capacitación para el trabajo, son los ingenieros Gerardo Ciro Murguía Rodríguez, David May Muñoz y Mardoqueo Moreno Hernández, quienes lograron en los alumnos un aprendizaje significativo.

A través de *Gaceta Universitaria*, la Academia de Física agradece a las personas que mostraron confianza al proyecto; por supuesto, a los padres de familia que dieron más que eso. A los alumnos participantes, que ellos son la evidencia innegable del esfuerzo unido que certifican las experiencias de aprendizaje, lo cual hace más placentera la labor docente en la Unidad Académica Campus II.



A través de esta actividad se pudieron evidenciar los trabajos que los estudiantes son capaces de desarrollar

## Delfines de la Unacar vencieron a la Sección 47 del STPRM en baloncesto: 85-56

En el marco del 38 aniversario de la fundación de la Universidad Autónoma del Carmen, los Delfines de la Unacar se impusieron a los campeones nacionales del 2004, Sección 47 del Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (Stprm), 85-56, en acciones del partido de exhibición de baloncesto, que se llevaron a cabo en la duela del Gimnasio Universitario, el pasado 14 de junio.

La selección universitaria de nivel superior, actual líder de la Liga Municipal de Baloncesto de Primera Fuerza, se presentó al encuentro con sus mejores elementos, quienes echaron los kilos para dar lo mejor de ellos mismos al brindar un buen espectáculo.

Por su parte, el representativo de la Sección 47, actual campeón a nivel nacional de los Juegos Petroleros, presentó un cuadro plagado de jugadores que han militado en equipos profesionales y que actualmente están preparándose para defender el título en las competencias de este año.

El encuentro fue del gusto de

los aficionados que se dieron cita para apoyar a sus equipo ya que por razones obvias se antojaba muy interesante para los espectadores y también para las dos escuadras que dieron su mejor esfuerzo para llevarse la victoria.

Desde el inicio del partido, los petroleros se adueñaron de la situación debido a la gran intensidad con que salieron a jugar teniendo un marcador de hasta ocho puntos a cero en contra de los Delfines que tardaron en reaccionar, ya que al parecer se impresionaron con la delantera del quinteto petrolero, en parte por la ventaja en estatura con respecto a los cetáceos quienes comenzaron jugando defensa de zona y no les dio mucho resultado, pero un cambio en la estrategia al realizar una defensa de presión de toda la cancha, provocó un descontrol total en los petroleros, haciéndoles perder un sinnúmero de balones, así como tiros errados, alimentando con esto el ataque de los Delfines que le dieron la vuelta al marcador quedando el primer cuarto 17-14 a su favor.

Para el segundo cuarto las co-

sas no variaron mucho en la estrategia de los dos conjuntos por lo que los universitarios siguieron aprovechándose de esta situación aumentando su ventaja hasta por 19 puntos de diferencia quedando el segundo cuarto, 46-27.

En los dos últimos periodos, el entrenador universitario Marco Antonio Juárez Castellanos alternó su defensa con presión y de zona, dándole oportunidad a todos sus elementos de ingresar al juego, ya que los pupilos de Victor Kidnie de la Cruz bajaron la guardia y le dieron también rotación a sus jugadores suplentes.

Los mejores anotadores fueron los cetáceos Jesús López Félix con 30 puntos, 18 rebotes, 5 robos, 2 bloqueos y 7 asistencias; Remigio Ceh Poot con 18 puntos, 4 rebotes, 8 robos, y 3 asistencias; Luis Pérez Reda con 17 puntos, 9 robos, y 13 asistencias; Rodolfo Villanueva Montes de Oca con 10 puntos, 16 rebotes, 4 bloqueos, y 3 robos; y Juan Ramón Casanova con 8 puntos, 6 rebotes, 11 robos, y 4 asistencias.

Por los petroleros destacaron el

excetáceo Gary Durán Gómez, con 12 puntos; Antonio Vargas, con 10 puntos; Felipe Arcovedo y Noé Mora, con 8 puntos cada uno.



Los Delfines de la Unacar



El cetáceo Rodolfo Villanueva Montes de Oca estuvo muy activo en el triunfo de la Unacar sobre la Sección 47 del STPRM en baloncesto

## Diversas competencias deportivas ponen marco a la celebración del 38 aniversario de la Unacar

- Segundo Evento de Aniversario de Natación en la Unacar
- Segundo Festival Atlético en la Pista de Tartán de la Unacar
- Segunda Competencia de Fuerza Máxima

En el marco del XXXVIII Aniversario de la Fundación de la Universidad Autónoma del Carmen (Unacar) se llevó a cabo el II Evento de Aniversario de Natación en la alberca olímpica de la Unidad Deportiva del Campus II.

El profesor Ricardo Reyes Rodríguez informó que participaron aproximadamente 65 ondinias y tritones cuyas edades oscilaban entre los seis y los 18 años, pertenecientes a los distintos clubes de la isla como son Barracudas, IMSS, Unacar, Sábalos.

En la rama femenil, categoría de 6 años, la pequeña Miranda Martínez, del club Barracudas, se adjudicó las cuatro pruebas en las que participó, 25 metros libres, pecho, dorso y mariposa.

A continuación los resultados finales de cada una de las pruebas y ramas.

En la Rama Femenil, categoría de 7 años, 25 metros libres: primer lu-

gar, Frida Piña, del club Delfines del IMSS; segundo, Montserrat Meza, del club Barracudas; tercero, Karina Romero, de Barracudas.

25 metros pecho: primer lugar, Frida Piña; segundo, Montserrat Meza.

25 metros dorso: primer lugar, Karina Romero; segundo, Frida Piña; tercero, Montserrat Meza.

25 metros mariposa: primer lugar, Frida Piña; segundo, Montserrat Meza.

Categoría de 8 años. 25 metros libres: primer lugar, Francia Rendón, del IMSS; segundo, Luz Martínez, del IMSS; tercero, Gladis Herrera, del IMSS.

25 metros pecho: primer lugar, Luz Martínez; segundo, Francia Rendón; tercero, Gladis Herrera.

25 metros dorso: primer lugar, Francia Rendón, segundo, Luz Martínez; tercero, Gladis Herrera.

25 metros mariposa: primer lugar, Luz Martínez; segundo, Francia Rendón; tercero, Gladis Herrera. Categoría de 9-10 años. 50 metros libres: primer lugar, Abigail Juárez, del IMSS; segundo, Alejandra Calderón, del club Sábalos; tercero, Natalia Cajún, del club Sábalos.

50 metros pecho: primer lugar, Alejandra Calderón; segundo, Abigail Juárez; tercero, Natalia Cajún.

50 metros dorso: primer lugar, Alejandra Calderón; segundo, Abigail Juárez; tercero, Georgina González, del club Sábalos.

50 metros mariposa: Natalia Cajún; segundo, Alejandra Calderón; tercero, Erika Campos, de la Unacar.

Categoría de 11-12 años. 50 metros libres: primer lugar, Gabriela Cervera, de la Unacar; segundo, Nancy Calderón, del club Sábalos; tercero, Alejandra González, del club Sábalos.



En la alberca olímpica de la Unidad Deportiva del Campus II se llevó a cabo el Segundo Evento de Aniversario de Natación

50 metros pecho: primer lugar, Gabriela Cervera; segundo, Nancy Calderón; tercero, Alejandra González.

50 metros dorso: primer lugar, Gabriela Cervera; segundo, Nancy Calderón; tercero, Karla Quintal, de la Unacar.

50 metros mariposa: primer lugar, Nancy Calderón; segundo, Gabriela Cervera; tercero, Karla Quintal.

Categoría de 13-14 años. 50 metros libres: primer lugar, Irina Espinosa, de la Unacar; segundo, Topacio Mendoza, del IMSS; tercero, Viviana Gómez, del club Barracudas.

50 metros pecho: primer lugar, Topacio Mendoza; segundo, Irina Espinosa; tercero, Viviana Gómez.

50 metros dorso: primer lugar, Viviana Gómez; segundo, Irina Espinosa; tercero, Topacio Mendoza.

50 metros mariposa: primer lugar, Irina Espinosa; segundo, Topacio Mendoza; tercero, Nelly Díaz, del IMSS. Categoría de 15 años y mayores. 50 metros libres: primer lugar, Diana Fernández, de la Unacar; segundo, Karen Gómez, del club Barracudas; tercero, Karina Cervera, de la Unacar.

50 metros pecho: primer lugar, Rocío Olvera, de la Unacar; segundo, Karen Gómez; tercero, Maritza Pacheco, de la Unacar.

50 metros dorso: primer lugar, Maritza Pacheco; segundo, Diana Fernández; tercero, Karina Cervera.

50 metros mariposa: primer lugar, Diana Fernández; segundo, Karen Gómez; tercero, Rocío Olvera.

En la Rama Varonil. Categoría de 6 años. 25 metros libres: primer lugar, Jorge García, del IMSS; segundo, Daniel Herrera, del IMSS; tercero, Aldo Juárez, del IMSS.

25 metros pecho: primer lugar, Francisco Ramírez, del club Barracudas; segundo, Daniel Herrera; tercero, Aldo Juárez.

25 metros dorso: primer lugar, Aldo Juárez; segundo, Daniel Herrera; tercero, Jorge García.

25 metros mariposa: primer lugar, Jorge García; segundo, Daniel Herrera; tercero, Aldo Juárez.

Categoría de 7 años. 25 metros libres: primer lugar, Pedro Cajún, del club Sábalo; segundo, Iván Lara, del IMSS; tercero, Ozean Salgado, del club Barracudas.

25 metros pecho: primer lugar, Iván Lara; segundo, Pedro Cajún; tercero, Ozean Salgado.

25 metros dorso: primer lugar, Pedro Cajún; segundo, Iván Lara; tercero, Ozean Salgado.

25 metros mariposa: primer lugar, Pedro Cajún; segundo, Iván Lara; tercero, Ozean Salgado.

Categoría de 8 años. 25 metros libres: primer lugar, Óscar Jiménez, del club Sábalo; segundo, Rubén Pichardo, del club Barracudas; tercero, Juan Escamilla, del club Barracudas.

25 metros pecho: primer lugar, Rubén Pichardo; segundo, Óscar

Jiménez; tercero, Eduardo Quintal, de la Unacar.

25 metros dorso: primer lugar, Óscar Jiménez; segundo, Eduardo Quintal; tercero, Rubén Pichardo.

25 metros mariposa: primer lugar, Óscar Jiménez; segundo, Rubén Pichardo; tercero, Eduardo Quintal.

Categoría 9-10 años. 50 metros libres: primer lugar, Francisco Calderón, del club Sábalo; segundo, Ramón Rodríguez, del IMSS; tercero, Óscar Herrera, del IMSS.



Aproximadamente 65 ondinas y tritones participaron en el Segundo Evento de Aniversario de Natación en la alberca olímpica de la Unacar.

50 metros pecho: primer lugar, Francisco Calderón; segundo, Jairo Hernández, de la Unacar; tercero, Ramón Rodríguez.

50 metros dorso: primer lugar, Francisco Calderón; segundo, Ramón Rodríguez; tercero, Óscar Herrera.

50 metros mariposa: primer lugar, Francisco Calderón; segundo, Jairo Hernández; tercero, Ramón Rodríguez. Categoría 11-12 años. 50 metros libres: primer lugar, Luis García, del IMSS; segundo, Miguel Fernández de la Unacar; tercero, Gabriel Orlaineta, del club Sábalo.

50 metros pecho: primer lugar, Miguel Fernández; segundo, Luis García; tercero, Gabriel Orlaineta.

50 metros dorso: primer lugar, Luis García; segundo, Miguel Fernández; tercero, Gabriel Orlaineta.

50 metros mariposa: primer lugar, Luis García; segundo, Gabriel Orlaineta; tercero, Armando Cruz, de la Unacar.

Categoría 13-14 años. 50 metros libres: primer lugar, Juan Jiménez, del club Sábalo; segundo, José Méndez, de la Unacar.

50 metros pecho: primer lugar, Julio Díaz, del IMSS; segundo, Juan Jiménez; tercero, José Méndez.

50 metros dorso: primer lugar,

Juan Jiménez; segundo, José Méndez.

50 metros mariposa: primer lugar, Julio Díaz; segundo, Juan Jiménez; tercero, José Méndez.

Categoría 15 años y mayores. 50 metros libres: primer lugar, Genaro Salias; segundo, Pedro Espinosa; tercero, Sergio Espinosa. Los tres de la Unacar.

50 metros pecho: primer lugar, Genaro Salias; segundo, Sergio Espinosa; tercero, Giovanni Martínez, del IMSS.

50 metros dorso: primer lugar, Genaro Salias; segundo, Sergio Espinosa; tercero, Pedro Espinosa.

50 metros mariposa: primer lugar, Sergio Espinosa; segundo, Pedro Espinosa; tercero, Genaro Salias.

## Segundo Festival Atlético



Buena participación de escuelas de educación media superior en el II Festival Atlético que se llevó a cabo en la pista de tartán del Campus II

El Cetmar dominó en las pruebas de 100 y 200 metros planos en la categoría juvenil mayor varonil, mientras que Cecilia Candellero González de la preparatoria "Manuel J. García Pinto" de Sabancuy fue la reina en las mismas pruebas en la categoría juvenil menor femenil, y Jhonatan Díaz, del Cetmar, fue el rey en juvenil menor varonil, durante el II Festival Atlético, en el marco del XXXVIII Aniversario de la Fundación de la Universidad Autónoma del Carmen (Unacar), que se llevó a cabo en la pista de tartán de la Unidad Deportiva del Campus II, el sábado 18 de junio.

En la prueba de los 100 metros planos de la categoría juvenil menor varonil, el primero en cruzar la meta fue Jhonatan Díaz del Cetmar; en segundo sitio llegó Yovani Camacho, y en tercer lugar Magdaleno Rodríguez, ambos de la Preparatoria de Sabancuy.

En los 100 metros planos de la categoría juvenil mayor varonil, el Cetmar hizo el 1-2-3 con Alejandro Luna, Juan Carlos García y Francisco García.

En los 100 metros planos de la categoría juvenil menor femenil, la triunfadora fue Cecilia Candellero González de la preparatoria "Manuel J. García Pinto" de Sabancuy; en segundo sitio quedó Sandra Carmona, y en tercera posición Isabel Reyna, ambas de la Escuela Secundaria Técnica No. 40.

En los 200 metros planos de la categoría juvenil menor varonil, el lugar de honor fue para Jhonatan Díaz, del Cetmar, y el segundo y tercer lugar fueron para José Francisco García y Abraham Aguirre Díaz, ambos de la preparatoria de Sabancuy.

En los 200 metros planos de la categoría juvenil mayor varonil, el primer lugar fue para Juan Carlos García, el segundo fue para Alejandro Luna, y el tercero fue para Francisco García, todos del Cetmar.

En los 200 metros planos de la categoría juvenil menor femenil, la preparatoria de Sabancuy consiguió el 1-2-3 con Cecilia Candellero González, Rubí del Carmen Domínguez y Brenda Pamela Pech Rivero.

En la prueba de fondo de los 2,000 metros en la categoría juvenil menor varonil, el primer lugar fue para Jhonatan Moreno Arcos, del club Perla del Golfo; el segundo y tercer lugar fueron para Felipe Toledo y Rogelio Pérez, ambos del club Unacar.

En los 2,000 metros en la categoría juvenil mayor varonil, el primer lugar fue para Aldo Leonel Ramón Pérez, y el segundo para Alejandro Moreno Arcos, ambos del club Perla del Golfo, relegando a la tercera posición a Marco Antonio Eguán Z., de la preparatoria de Sabancuy.

En los 2,000 metros de la categoría juvenil menor femenil, el primer lugar fue para Sarai Karina Canul de Dios, de la preparatoria de Sabancuy; el segundo sitio fue para Yesenia Pérez, de la Secundaria Técnica No. 40; la tercera posición fue para Carolina de la Cruz López, del club Perla del Golfo.

En la prueba de los 2,000 metros de la categoría juvenil mayor femenil, la ganadora fue Paola Encarnación, de la Preparatoria del Campus II de la Unacar.