



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

**GU**

**GACETA  
 UNIVERSITARIA**

Órgano Informativo de la Unacar

Pág.22



**UNACAR realiza  
 por segundo año,  
 la rosca de reyes  
 con la comunidad  
 carmelita**

Premian a  
**triunfadores**  
 de **II Concurso**  
 de **Ensayo**  
 "Vida y Obra  
 de José Martí"

Pág.18



**Reconocen Sector  
 Salud y Gobierno del  
 Estado a docente de  
 enfermería de UNACAR**

Pág.03



**Restructuraron el Modelo  
 Educativo ACALÁN que es  
 propio de la Universidad**

Pág.04

# EDITORIAL

Iniciamos el año 2018 con optimismo, con renovados bríos, con pie derecho. Nuestra Casa de Estudios, como el tiempo, no detiene su andar. Un breve recuento de las actividades del primer mes de este año pone a la vista, en las páginas de tu Gaceta Universitaria, la alegría y el compañerismo que imperaron durante la tradicional partida de Rosca de Reyes refrendó la armonía y tranquilidad que permea en nuestra institución máter.

Apenas iniciado el mes fue presentado el nuevo Modelo Educativo Acalán, que es el propio que rige en la UNACAR desde hace varios años, pero revisado y mejorado, para que los estudiantes egresen con un perfil de aprendizaje basado en competencias para toda la vida, acorde con los lineamientos que tiene en vigencia la nación a través de la Secretaría de Educación Pública.

Ante el monumento al Maestro de América, don Justo Sierra Méndez, en la explanada del Campus Principal “José Ortiz

Ávila”, los universitarios de Carmen rendimos homenaje a quien supo visionar la educación superior de excelencia, validando ser renombrado Padre de las universidades modernas. El secretario General, licenciado Javier Zamora Hernández, leyó el discurso oficial en representación del rector José Antonio Ruz Hernández.

Más reconocimientos a personal académico y estudiantes de la UNACAR. Tres alumnos de la licenciatura en Educación Física y Deportes se titularon con sendos trabajos de investigación que concluyeron durante la estancia de un semestre en la Universidad de Cienfuegos, Cuba, a través del programa de Movilidad Estudiantil Internacional. Y la maestra de la Facultad de Ciencias de la Salud, Lucely Mass Góngora adscrita al programa educativo de Enfermería fue distinguida con un Reconocimiento a su labor por el Gobierno del Estado. De todo esto y más, los detalles en las páginas siguientes. Que usted lo disfrute.

## DIRECTORIO

Dr. José Antonio Ruz Hernández  
**Rector**

Lic. Javier Zamora Hernández  
**Secretario General**

Dr. José Luis Rullán Lara  
**Secretario Académico**

LCC. Joel Adir Acuña Gálvez  
**Director General de Extensión Universitaria**

C. José Felipe Vera Martínez  
**Director de Difusión Cultural**

LDG. Ana Isabel Polkey Gomez  
apolkey@delfin.unacar.mx  
**Jefe del Departamento de Fomento Editorial**  
**Editor responsable**

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

Lic. Eduardo Martínez Hernández  
**Redactor**

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

LCC. Gerardo Ernesto Sánchez Acosta  
gsacosta@delfin.unacar.mx  
LCC. Estefana Cristina de la Rosa García  
edelarosa@delfin.unacar.mx  
**Reporteros y fotógrafos**

LCC. María Elena Márquez Almazán  
**Jefe de Relaciones Públicas y**  
**Comunicación Social**

LCC. Irving Alberto Requena López  
**Comunicación Social**  
irequena@delfin.unacar.mx

## COMITÉ EDITORIAL

Dr. Ricardo Armando Barrera Cámara  
**Facultad de Ciencias de la Información**

MMI. Rafael Ferrer Méndez  
**Facultad de Ciencias Educativas**

Dr. Jesús Jaime Guerra Santos  
**Facultad de Ciencias Naturales**

Dra. Myrna Delfina López Noriega  
**Facultad de Ciencias Económicas**  
**Administrativas**

Dr. Óscar Enrique Mato Medina  
**Facultad de Ciencias de la Salud**

Dr. Carlos Montalvo Romero  
**Facultad de Química**

Dra. María Elena Reyes Monjaras  
**Facultad de Derecho**

## REPRESENTANTES INVITADOS

Dra. Ana Alberta Canepa Saénz  
**Facultad de Ciencias de la Información**

Dr. Salvador Bautista Maldonado  
**Facultad de Ciencias Educativas**

## CONTENIDO

**07** Ceremonia del Paso de la Luz Imponen cofias y fistles a 43 estudiantes de enfermería

**12** Profesores FCEA participan en estancia académica internacional

**16** Celebra UNACAR el Día Mundial de la Educación Ambiental en el Jardín Botánico Regional

**21** Reyes Magos visitaron los Centros Infantiles *Baby Delfin* I y II

**29** UNACAR fue sede del Quinto Encuentro Nacional de Gacetas Universitarias

**32** Rinde protesta capítulo estudiantil de la Asociación Mexicana de Geofísicos de Exploración

**Gaceta Universitaria** Órgano informativo de la UNACAR No. 286, enero 2018, es una publicación mensual editada por la Universidad Autónoma del Carmen, a través de la Dirección General de Extensión Universitaria, por el Departamento de Fomento Editorial, Av. 56 No. 4 Col. Benito Juárez. C.P. 24180 Ciudad del Carmen, Campeche, teléfono 3811018, [www.unacar.mx](http://www.unacar.mx). Editor responsable Ana Isabel Polkey Gomez, Reservas de Derechos al Uso Exclusivo 04-2015-042113041000-203. ISSN (en trámite). Responsable de la última actualización de este número, Coordinación de Informática Administrativa. UNACAR, Ingeniero Raúl Arturo Peralta. Calle 56 número 4, esquina avenida Concordia. Col. Benito Juárez. C.P. 24180. Ciudad del Carmen, Campeche. Fecha de última modificación, 19 de febrero de 2018.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad Autónoma del Carmen.

# Reconocen Sector Salud y Gobierno del Estado a docente de enfermería de UNACAR



Lucely Mass Góngora fue una de los 24 trabajadores de la enfermería en el estado de Campeche que fueron distinguidos y reconocidos por trayectoria y desempeño en áreas operativas, gerenciales, docencia y salud pública, recibiendo de manos del gobernador del Estado, Alejandro Moreno Cárdenas ese testimonio por escrito, ante más de un millar de trabajadores de instituciones públicas y de las fuerzas armadas que atestiguaron el acto.

El acto se efectuó en el Centro de Convenciones Campeche XXI, en la celebración

del Día de la Enfermera 2018. Mass Góngora se desempeña como docente de enfermería en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNACAR. Posee doctorado en enfermería.

Entrevistada para *Gaceta Universitaria*, dijo sentirse orgullosa y satisfecha de los logros que su profesión le ha dado. “Este reconocimiento propone nuevos retos personales y profesionales. Una nueva oportunidad para poner en relieve el valor de la Enfermería”.

El Jefe del Ejecutivo Estatal ponderó en la doctora Mass Góngora “el buen trato, la hu-

mildad y la sencillez que caracterizan a los trabajadores del sector salud”.

Previamente, el secretario Estatal de Salud, Rafael Rodríguez Cabrera, afirmó que las y los enfermeros de Campeche son ejemplos de disciplina y actitud de servicio. “Celebrarlos es un reconocimiento a su labor de acompañamiento a los médicos, porque ayudan a que los pacientes reciban medicamentos, pláticas, rehabilitación y atención, pero sobre todo el trato humano que merecen”.





## Restructuraron el Modelo Educativo ACALÁN que es propio de la Universidad

La Universidad Autónoma del Carmen restructuró el Modelo Educativo ACALÁN que le es propio, mediante el cual forma profesionales con perfiles de competencia. La nueva visión universitaria consiste en garantizar una educación de calidad, inclusiva, equitativa, promotora de aprendizajes para toda la vida, expresó la directora General de Docencia adscrita a la Secretaría Académica, Margarita Ruiz Gómez.

Precisó que el Modelo Educativo ACALÁN se adecua a la realidad del estudiante y la transforma mediante una perspectiva global, precisando lo que pasa en la vida diaria, al tiempo que provee al alumno de preparatoria o de licenciatura de las herramientas

necesarias para aprender a aprender. El nuevo modelo se fundamenta en los cuatro saberes propuestos por la UNESCO: docencia, tutoría, investigación y extensión universitaria.

De acuerdo con el nuevo modelo educativo, docentes, directivos y administrativos tienen la función de propiciar las vivencias. Fomenta la formación

integral de los estudiantes y el desarrollo académico y profesional de los profesores.

Algo muy importante es darles a los alumnos de nuestra Casa de Estudios una educación integral no sólo para formarlos académicamente, sino como seres humanos sensibles y consecuentes de la problemática que se vive actualmente en todos los ámbitos y de los cuales ellos son testigos durante la etapa de estudiante.

Señaló que durante el mes de febrero, el equipo capacitador de la Secretaría Académica impartirá el taller denominado *Sociabilización del Nuevo Modelo Educativo ACALÁN*, a las facultades y escuelas que forman parte de la UNACAR, para que los docentes lo conozcan y pongan en marcha su aplicación en el ciclo escolar febrero-julio 2018.





## Designa el rector Ruz Hernández: Secretario Académico y Director de Gestión y Apoyo al Estudiante

Con base en las facultades que le otorga la Ley Orgánica y el Estatuto Universitario, el rector de la UNACAR, José Antonio Ruz Hernández designó como nuevo secretario Académico al doctor José Luis Rullán Lara y en calidad de director de Gestión y Apoyo Estudiantil al ingeniero José Isaac Arjona Gutiérrez.

El doctor Rullán Lara es ingeniero mecánico eléctrico por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma del Carmen, con modalidad de 50 por ciento en crédito de maestría. En enero de 2006 obtuvo el grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Electrónica con la Tesis *Diagnóstico de fallas en la máquina de corriente alterna utilizando Bond Graph*, documento que le permitió obtener el primer lugar en el Concurso Nacional de Tesis de Posgrado 2016, organizado por la Dirección General de Educación Tecnológica de la Secretaría de Educación Pública. En 2011 había recibido el grado de *Docteur en Technologie de l'information et des systèmes* por la Universidad de Tecnología de Compiègne en Francia. Cuenta con una trayectoria laboral de 12 años en nuestra institución máter.

Por su parte, el ingeniero José Isaac Arjona Gutiérrez es ingeniero mecánico por el Instituto Tecnológico de Mérida (1997-2002). Cuenta con 12 años de experiencia profesional en el sector educativo. Fue docente titular adscrito a la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas de nuestra Casa de Estudios y, director de la carrera de mecánica, además de coordinador de modalidad Bis en la Universidad Tecnológica de Campeche (2017). Ha desempeñado diversos cargos gerenciales en el sector productivo e industrial y como servidor público.





## Suman ya siete los Cuerpos Académicos Consolidados en la UNACAR

Pasaron de 5 a 7 los Cuerpos Académicos Consolidados en la UNACAR. Al iniciar este año 2018, nuestra Casa de Estudios cuenta con 17 cuerpos académicos, siete de los cuales poseen el reconocimiento del Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el Tipo Superior (PRODEP) de la Secretaría de Educación Pública. Otros nueve están en consolidación y uno más en formación.

Lo anterior es resultado de la continuidad que nuestra Universidad da a las estrategias de

mejora de los indicadores institucionales, cumpliendo con los estándares de calidad para su permanencia en el Consorcio de Universidades Mexicanas (CU-Mex) y la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

De acuerdo con declaraciones del doctor Lelio de la Cruz May, director general de Investigación y Posgrado, la administración rectoral que encabeza el doctor José Antonio Ruz Hernández ha impulsado programas de apoyo a

los profesores de tiempo completo para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación, con responsabilidad social. El incremento alcanzado en este ámbito ha sido, de 2013 a la fecha, de 133% en cuerpos académicos consolidados y 50% en consolidación.

Añade el académico que actualmente el 61% de los profesores de tiempo completo cuenta con el Reconocimiento de Perfil Deseable (PRODEP), es decir, 140 docentes tienen ya esta importante distinción y 36 se encuentran inscritos en el Sistema Nacional de Investigadores del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

Reconoce, asimismo, que los adscritos a 17 cuerpos académicos son docentes que generan productos académicos importantes, cuentan con amplia experiencia en docencia y en formación de recursos humanos, pero, sobre todo, coadyuvan al cumplimiento de las metas de calidad educativa por su alto compromiso con la institución.





## Ceremonia del Paso de la Luz Imponen cofias y fistoles a 43 estudiantes de enfermería

La Facultad de Ciencias de la Salud llevó a cabo la ceremonia del Paso de la luz e impuso cofias a 43 estudiantes de la licenciatura en Enfermería, actos que representan el fin de los cursos académicos y el principio de la actividad profesional, ya que comenzarán a prestar su servicio social en instituciones médicas de la comunidad.

Encabezó la ceremonia el rector José Antonio Ruz Hernández; la directora de la Facultad de Ciencias de la Salud, Lubia del Carmen Castillo Arcos; el director General de Servicios Estudiantiles, Juan Gabriel Sarricolea Chablé; el gestor de la licenciatura en Enfermería, Manuel Antonio López Cisneros y la jefa enfermeras de la Jurisdicción Sanitaria No. 3, Rocío del Pilar Castro Rodríguez.

En el evento se entregaron reconocimientos a los alumnos de enfermería sobresalientes durante el ciclo escolar agosto-diciembre 2017: Isabel Esther de Jesús Acate López, Leydi Anhy Ávila Mendoza, Ruddy Lisette Calderón Pérez, Leslie Guadalupe Graniel Thompson, Yennifer Yessenia Aguilar Ramírez. Se impuso cofias a las alumnas y fistoles a los alumnos.

Juan Yovani Telumbre Terrero y Manuel Antonio López Cisneros apadrinaron la generación de enfermeros y, en reconocimiento a sus trayectorias profesionales, también presidieron la ceremonia del Paso de la luz.



En su mensaje, el rector Ruz Hernández insistió en que la proyección social de los egresados universitarios debe aspirar a ser siempre la mejor. “En ellos ponemos la confianza de demostrar que son dignos egresados de la UNACAR. Emprenden hoy el camino al servicio social para cumplir con una obligación que, aunque es jurídica en nuestro país, tiene una connotación de tipo moral y ético, ya que se presta en beneficio de la sociedad”, aseveró.



## Continúa el impulso al Programa de Movilidad Nacional e Internacional

Nuestra Universidad continúa impulsando el Programa Institucional de Movilidad Nacional e Internacional que fomenta en los universitarios la experiencia global mediante estancias en universidades de México y el extranjero. El rector José Antonio Ruz Hernández fue informado que 13 estudiantes locales vivirán esa experiencia que impone el reto de conocer y adaptarse a culturas y ambientes distintos al nativo, a través de la movilidad tanto nacional como internacional durante el periodo febrero-julio de 2018.

Durante el periodo indicado, nueve estudiantes de la UNACAR estarán cursando un semestre en universidades de la República Mexicana. Cinco en la UNAM, dos en la Universidad Autónoma de Querétaro; uno en la Universidad Veracruzana y uno más en la Universidad de Guadalajara. Asimismo, otros cuatro alumnos harán movilidad internacional. Tres en la Universidad Pablo de

Olavide en España y uno en la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín.

Para el rector Ruz Hernández este programa institucional adquiere dimensiones dignas de elogio, especialmente por quienes en él participan. Y comentó: “algo que hace más valioso es la respuesta que se obtiene de los universitarios que resultan ser beneficiarios, ya que son nuestros embajadores naturales ante esas instituciones, estados y países”.

“Hoy despedimos a 13 alumnos que llevan en alto los nombres de Campeche y de Carmen, pero sobre todo el de la UNACAR. En este 2018 daremos un gran impulso a la internacionalización y también a la movilidad para consolidar este importante

programa universitario. La inversión para movilidad nacional es de 125 mil pesos por la UNACAR y 75 mil pesos en becas CUMex para un total de 200 mil pesos. Para movilidad internacional son 125 mil pesos en becas Santander y 100 mil de la UNACAR: 225 mil pesos en total. Esto se hace para que nuestros estudiantes puedan vivir esta experiencia única. Para nuestra institución máter la movilidad no es un gasto, es una muy buena inversión”, subrayó.



Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín



Universidad Pablo de Olavide en España



Universidad Autónoma de Querétaro





## Licenciatura en Negocios Internacionales recibió reconocimiento del CENEVAL

La licenciatura en Negocios Internacionales de la Universidad Autónoma del Carmen recibió Reconocimiento Nivel 1 como Programa de Alto Rendimiento Académico-EGEL 2016-2017, que otorga el Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior (CENEVAL), única carrera universitaria con esta distinción en todo el estado de Campeche.

El doctor Hugo García Álvarez, director de la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas de nuestra Casa de Estudios, con la representación que tiene acreditada recibió el reconocimiento en la ceremonia donde fueron galardonados instituciones de todo el país, tras considerar como requisito principal los resultados de los egresados en el Examen General de Egreso de la Licenciatura (EGEL).

Cabe mencionar que el programa educativo en Negocios Internacionales recibió por segundo año consecutivo el reconocimiento Nivel 1 del Padrón EGEL, lo que significa que el 80% o más de sus egresados obtuvieron algún testimonio de desempeño sobresaliente o satisfactorio.

Estas evaluaciones ayudan a las Instituciones de Educación Superior (IES) a determinar la eficacia de su oferta educativa y a tomar decisiones sobre los niveles de aprovechamiento y cumplimiento de las competencias propuestas en cada uno de ellos.

Presidieron el acto el director general del CENEVAL, doctor Rafael López Castañares, y el rector de la Universidad Autónoma de Coahuila, licenciado Blas José Flores Dávila, entre otras personalidades y representantes de universidades públicas y privadas de 28 entidades federativas.

El Padrón-EGEL de Programas de Alto Rendimiento Académico se integra por programas educa-



tivos de las IES que registran una proporción elevada de sus egresados con resultados satisfactorios o sobresalientes en el EGEL. La incorporación de un programa a ese padrón se sustenta, exclusivamente, por el porcentaje de egresados que obtuvieron testimonio de desempeño satisfactorio o sobresaliente, en el periodo julio 2016-junio 2017.



## Reconocimiento a UNACAR por su impulso al ASPY 2030

### Acuerdo General de Coordinación para la Sustentabilidad de la Península de Yucatán 2030

Durante la presentación de los avances en Campeche del Acuerdo General de Coordinación para la Sustentabilidad de la Península de Yucatán (ASPY 2030), el citado organismo adjudicó a nuestra Casa de Estudios un reconocimiento por su compromiso y apoyo al impulso de ese acuerdo, documento que recibió el rector de la Unacar, José Antonio Ruz Hernández, de manos del gobernador del estado, Alejandro Moreno Cárdenas.

El objetivo de ASPY 2030 es fijar metas comunes entre los gobiernos e implementar de forma coordinada estrategias para lograr la sustentabilidad de la Península de Yucatán, reconociendo el valor de la biodiversidad y la necesidad del desarrollo rural sustentable para que las comunidades y los ecosistemas puedan prosperar.

Se basa en el cumplimiento de las estrategias y planes elaborados a nivel estatal y regional, reconociendo las estructuras de gobernanza establecidas y la importancia de la participación de los sectores social, académico, productivo y empresarial en el diseño de dichos planes.

Al acto acudió la directora Ejecutiva en México y Norte de Centroamérica de *The Nature Conservancy*, María Isabel Studer Noguez, ante quien el jefe del Ejecutivo estatal afirmó que en las tareas de cuidado, protección y preservación del medio ambiente, el apoyo de la sociedad y de las ins-



tituciones es imprescindible y fundamental, al tiempo que convocó a los niños y jóvenes a participar activamente en los proyectos ambientalistas.

Este premio se suma a otros recibidos por la UNACAR por su labor a favor del medio ambiente, como el Premio Guardián del Golfo, que obtuvo en 2015, por su trabajo en red en beneficio de la conservación, el uso sostenible y la generación de conocimiento científico del Golfo de México, otorgado por el *Environmental Protection Agency* (Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos), en ceremonia celebrada en la Ciudad de Corpus Christi, en el Acuario Estatal de Texas.

Destaca asimismo, la gestión iniciada ante la UNESCO en 2016 para que el Área Natural Protegida de la Laguna de Términos sea proclamada como Patrimonio Natural de la Humanidad. El proyecto fue entregado por el rector Ruz Hernández con el respaldo del Consejo Mundial del Proyecto "José Martí", en las oficinas de esa filial de las Naciones Unidas, en París, Francia.

La Laguna de Términos es de alta relevancia ecológica pues su hábitat posee mamíferos únicos o en vías de extinción, como el manatí antillano, el delfín nariz de botella, la garza jabirú y cuatro variedades de mangle, todo ello estudiado y protegido a través del Centro de Investigación de Ciencias Ambientales (CICA) ubicado en el Jardín Botánico Regional de la Universidad Autónoma del Carmen. El galardón adjudicado, pues, reconoce y prestigia el trabajo ambientalista que realiza nuestra institución máter. El galardón adjudicado, pues, reconoce y prestigia el trabajo ambientalista que realiza nuestra institución máter.



## Egresados del programa de Educación Física y Deporte presentan proyectos de tesis

Tres egresados de la licenciatura en Educación Física y Deporte hicieron su presentación de tesis para obtener el título, como resultado de la Movilidad Estudiantil Internacional que desarrollaron en la Universidad de Cienfuegos, Cuba.

Los temas que desarrollaron estos jóvenes durante su estancia en Cuba, son: Juegos de Movimientos para el Desarrollo de habilidades motrices básicas en niños del cuarto año de vida del Circulo Infantil "La Edad de Oro" por Anaí May Velázquez; *Aplicación de un programa de entrenamiento como estrategia metodológica para la etapa de preparación general en el Heptathlon*, a cargo de Saidi Lariza del Carmen Rodríguez Acosta; y *Mejora de la capacidad aeróbica en el equipo de fútbol femenino*, por Francisco Ruiz Esquivel.

Al respecto, Juan Prieto Noa, docente del precitado programa educativo, destacó que la experiencia de los alumnos durante el intercambio internacional que realizaron en la Universidad de Cienfuegos, Cuba, les permitió documentarse y comparar su investigación con los métodos educativos en el área en la cual se desarrollan.



Los tres jóvenes universitarios defendieron sus respectivas tesis ante el sínodo de titulación. Al finalizar la exposición de cada uno de ellos y conocer que fueron

aprobados, se les tomó la protesta estatutaria que los oficializa como licenciados en Educación Física y Deporte.



# Profesores FCEA participan en estancia académica internacional



El estudio *Responsabilidad Social Universitaria* que lleva a cabo Limberth Agael Peraza Pérez, profesor investigador de la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas, formó parte de la estancia académica que realizó en la Universidad Pablo de Olavide, en Sevilla, España.

El catedrático dijo que participó junto con Perla Vaqueiro López, docente de la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y líder de la Academia de Emprendedores, en la estadia en España, donde cada uno realizó los estudios pertinentes de acuerdo con sus respectivos proyectos.

La profesora Vaqueiro López trabajó el proyecto *Responsabilidad Social como estrategia en el emprendimiento*, mientras que Peraza Pérez lo hizo en la línea de la *Responsabilidad Social Universitaria*.

Sostuvo que esto es un esfuerzo del Cuerpo Académico de Innovación en las Organizaciones, así como de la Academia de Finanzas, el cual busca que también impacte en los estudiantes.

Es por ello –añadió– que se tendrá una nueva propuesta para un cambio en los programas educativos y sus mapas curriculares, además de vincular a la universidad con el sector empresarial y el gobierno.



# Nuevo Cuerpo Académico desarrollará proyectos durante el 2018



El Cuerpo Académico Investigación en Humanidades, de la Facultad de Ciencias Educativas, que recién obtuvo la distinción En Consolidación, desarrollará diversos proyectos aprobados con el objetivo de impulsar las líneas de investigación con las que trabajan, informó la líder del mismo, Gloria Hernández Marín.

Con referencia al citado Cuerpo Académico, Hernández Marín afirmó que han sido cuatro años de trabajo para llegar al nivel de En Consolidación:

Los profesores-investigadores Leticia Arias Gómez, Silvia Yong Guzmán y Gloria Hernández Marín, adscritas a la Facultad de Ciencias Educativas, así como la docente Sara Castillo Ortega de la Facultad de Ciencias de la Salud, son quienes conforman el Cuerpo Académico.





## Investigadora sinaloense colabora con Cuerpo Académico de la UNACAR

La profesora investigadora María de los Ángeles Cervantes Rosas, de la Universidad de Occidente Unidad Guasave (Sinaloa) dictó una conferencia magistral a los estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas de nuestra Casa de Estudios, la UNACAR.

La académica impartió la conferencia *Retos y realidades del investigador*, dirigido a estudiantes de Contaduría, Administración y Negocios Internacionales.

En la entrevista que concedió a Gaceta Universitaria, la conferenciante reveló que vino

en atención a la invitación que le hiciera la líder del Cuerpo Académico Innovación en las Organizaciones, adscrito a la Facultad de Ciencias Económicas, maestra Myrna Delfina López Noriega.

Indicó que este intercambio se dio en el marco de colaboración de la Red de Cuerpos Académicos en Responsabilidad Social Empresarial y fortalece las relaciones entre las dos instituciones: la Universidad de Occidente y la UNACAR.





## Conferencias y exposición de fósiles ponen marco al Día del Explorador

Un ciclo de conferencias y la inauguración de la exposición de fósiles y minerales “Tesoros de la Madre Tierra”, pusieron marco a la celebración del Día del Explorador en la Universidad Autónoma del Carmen, mediante una coordinación con la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, la Asociación Mexicana de Geofísicos de Exploración, la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros y la Universidad Autónoma de México.

Inauguró las actividades el Secretario Académico, José Luis Rullán Lara, en representación del rector José Antonio Ruz Hernández. Le acompañaron en el presidium, Abelardo Sánchez Araiza, representante personal del presidente nacional de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros; y Jaime Javier Ríos López, presidente de esa Asociación en Ciudad del Carmen, Campeche. Asimismo, Alberto Santana Fernández, en representación del presidente de la Asociación Mexicana de Geofísicos de Exploración delegación Carmen, y José Ramón Mallorquín, de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros.

Rullán Lara destacó la importancia que tienen las asociaciones dentro de las universidades, ya que su afiliación trae consigo oportunidades para la comunidad estudiantil.

Santana Fernández, por su parte, reflexionó acerca de la importancia de las ponencias que se impartieron en esta jornada técnica. Destacó el papel de la geofísica y la geología en México, de manera especial en la región sureste del país. Jaime Javier Ríos López sostuvo que el foro era un espacio de enseñanza ante lo cual las asociaciones se unen para apoyar las tipo de actividades.

Entre los expositores se contó con la presencia de María Fernanda Campa, primera mujer mexicana li-



enciada en geología, con el tema *Geología y Recurso*; Rolando Peterson sustentó la temática *Tectónica de las provincias petroleras*. Adán Ernesto Oviedo Pérez, director general de la Compañía Mexicana de Exploraciones dirigió la conferencia *Rejuvenecimiento de un campo terrestre*; Efraín Méndez Hernández dictó la ponencia *Yacimientos no convencionales*.

Posteriormente, en ceremonia encabezada por el rector José Antonio Ruz Hernández, se inauguró la Exposición de Fósiles y Minerales “Tesoros de la Madre Tierra”, mediante una coordinación entre la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros, el Museo de Geología de la UNAM y la UNACAR.

El rector Ruz Hernández dijo que el objetivo de la exposición es acercar al visitante a los verdaderos tes-



ros de la naturaleza, que van más allá de nuestra cultura e historia. El aprecio y reverencia a estos maravillosos objetos se vincula estrechamente con los orígenes del planeta, la formación y el desarrollo de las culturas que lo han poblado, y con muchas de las actividades del hombre actual. La exposición quedó abierta hasta el 26 de febrero, instalada en salas del Edificio de Vinculación Universitaria.



## Celebra UNACAR el Día Mundial de la Educación Ambiental en el Jardín Botánico Regional

El Día Mundial de la Educación Ambiental tuvo su origen en el Seminario Internacional de Educación Ambiental, celebrado el 26 de enero de 1975 en Belgrado, República Serbia. En ese evento se establecieron los principios de la educación ambiental en el marco del Programa de las Naciones Unidas. Como resultado se publicó la Carta de Belgrado, en la cual se plasman las reivindicaciones fundamentales de la Educación Ambiental.

Para conmemorar este día, la Facultad de Ciencias Naturales que dirige la doctora Sandra Laffon Leal, ofreció la conferencia *Uso de las plantas nativas en los espacios urbanos*, impartida por

la M. en C. Esthela Endañú Huerta, responsable técnico del Jardín Botánico Regional Carmen de la UNACAR, con el objetivo de identificar y utilizar plantas regionales en proyectos urbanos.

Se contó con la asistencia de 50 alumnos de las licenciaturas en Ingeniería Civil, Ingeniería Mecánica, y Mecatrónica, de la Facultad de Ingeniería; de la licenciatura en Educación de la Facultad de Ciencias Educativas; de la licenciatura en Nutrición de la Facultad de Ciencias de la Salud y de la licenciatura en Biología Marina de la Facultad de Ciencias Naturales. Se contó con la presencia del M. en C. Roberto Carlos Escoffie Espinoza y el Biol. José Miguel

Cobá Ojeda, ambos de la Dirección de Medio Ambiente y Aprovechamiento Sustentable del H. Ayuntamiento de Carmen.

En el acto quedó de manifiesto que, debido al acelerado desarrollo urbano no planificado en los últimos años, se ha restado gradualmente la superficie de áreas verdes en la Isla de Carmen.

Además, dos de las mayores preocupaciones actuales las constituyen el cambio climático y la introducción de especies de plantas exóticas. Esta última representa la segunda causa a nivel mundial de pérdida de la biodiversidad. Las plantas exóticas son utilizadas frecuentemente para arborizar y embellecer diversos espacios urbanos (escuelas, hospitales, camellones, parques, jardines, otros), pero no son los idóneas, tienen baja sobrevivencia, debido principalmente a la falta de cuidados (riegos, aporques, podas) y la mala planeación en la selección de especies (falta de capacitación e información adecuada).

Cabe mencionar que esta conferencia forma parte del Programa de Educación Ambiental que mantiene el Jardín Botánico y estuvo enfocada al conocimiento y conservación de las plantas regionales. Recalcó que las especies nativas forman parte de la riqueza natural de la región y fomentan el desarrollo sostenible de estos recursos, con el fin de mejorar la calidad de vida de las generaciones actuales y futuras. Por ello, la Universidad Autónoma del Carmen a través del Jardín Botánico Regional recomienda reforestar con árboles, arbustos y plantas nativas que coadyuven a frenar el deterioro ambiental y a mejorar el paisaje urbano mediante una selección apropiada, de modo que fomenten la riqueza natural-cultural de la Isla de Carmen.





# CLXX Aniversario del natalicio de Justo Sierra Méndez



La Universidad Autónoma del Carmen a través de la Dirección de Difusión Cultural, conmemoró el 170 aniversario del natalicio del Maestro de América, Justo Sierra Méndez.

La ceremonia se llevó a cabo ante el monumento erigido a la memoria de quien fue educador, legislador, escritor y político, nacido en la ciudad y puerto de Campeche el 256 de enero de 1848, cuya escultura se eleva en la explanada del Campus Principal “José Ortiz Ávila” de nuestra institución máter.

Presidió la ceremonia, el secretario General de la UNACAR, Javier Zamora Hernández, en representación del rector José Antonio Ruz Hernández; y le acompañaron el presídium el subsecretario de Gobierno, José Enrique Zapata Acosta; el capitán Mejía Flores en representación del comandante de la VII Zona Naval Militar, vicealmirante Pedro Fonseca Cárdenas. También estuvieron presentes, el director General de Extensión Universitaria, Joel Adir Acuña Gálvez; el director de Difusión Cultural, José Felipe Vera Martínez; integrantes del Honorable Consejo Universitario, directores y coordinadores administrativos, docentes, alumnos y público en general.

El discurso oficial estuvo a cargo del maestro Zamora Hernández, quien exaltó el pensamiento de quien ha sido llamado con justicia “Padre de las universidades modernas”, de quien citó la frase: “Más allá del honor, más allá de la Patria, está la verdad que debe prevalecer ante todo”.

Afirmó que el legado que dejó Justo Sierra Méndez marca huella, nos enorgullece a todos. Una de las principales acciones que realizó fue sobre la educación. Él mencionaba que la educación es la que genera mejores condiciones de

justicia; que educar evita la necesidad de castigar, y esa es una labor noble en la UNACAR: ofrecer una educación de excelencia.

Durante el acto se rindieron los honores de ordenanza al lábaro patrio y se entonaron los himnos Nacional Mexicano y Universitario, respectivamente. Las autoridades depositaron una ofrenda floral y se montó una guardia de honor.



## Premian a triunfadores de II Concurso de Ensayo “Vida y Obra de José Martí”

Autoridades universitarias de Carmen, encabezadas por el rector José Antonio Ruz Hernández, presentaron a los triunfadores del II Concurso de Ensayo “Vida y Obra de José Martí” a que convocó la institución entre su población estudiantil, a través de la Dirección de Difusión Cultural, consistiendo el premio en un viaje redondo a la ciudad de La Habana, Cuba, donde asistirán a la IV Conferencia Internacional “Con todos y para el bien de todos”, que se realiza en el marco del 123 aniversario del natalicio del prócer cubano

Tal conferencia es un encuentro de jóvenes a nivel mundial cuyo objetivo consiste en leer sus ponencias y pensamientos con respecto a las condiciones actuales del planeta. Tendrá lugar en la ciudad capital de Cuba, del 28 al 31 de enero de 2018.

Así lo dieron a conocer autoridades de la UNACAR en rueda de prensa donde el rector Ruz Hernández, acompañado por la secretaria Académica, Pamela Mollinedo el secretario General de Extensión Universitaria, Joel Adir Acuña Gálvez, y el director de Difusión Cultural Felipe Vera Martínez, presentó a los ganadores del concurso: Adalberto Galindo Valencia, Eugenia Tamara Morán Sáenz, Eunice Abigail Aguilar Vera y Érika Berenice Díaz.

Ruz Hernández destacó el empeño de los alumnos acreedores de los primeros lugares. La UNACAR –dijo– realizó el certamen este año con buena participación y como un estímulo al esfuerzo, otorga tanto a los primeros lugares tanto del nivel medio superior como del superior, la oportunidad de participar en el encuentro mundial de jóvenes martianos, en la ciudad de

la Habana, con todos los gastos pagados, para presentar ante miles de jóvenes sus trabajos ganadores.

Los alumnos universitarios siempre han demostrado su capacidad para poner en alto el nombre de su alma mater y este año nos será la excepción. “Trabajamos arduamente para continuar en el camino de la excelencia y alcanzar más logros”, subrayó.

Ganadores del nivel medio superior –de la Preparatoria Campus II–: Adalberto Galindo Valencia con el ensayo titulado *Colapsando el mundo, mientras la respuesta está en nuestras manos*; trabajo de investigación sobre la situación actual del planeta y cómo es destruido por diversas causas.

Eugenia Tamara Moral Sáenz, con el ensayo *La destrucción incesante de ecosistemas vitales para la existencia de nuestra especie*, don-

de aborda cómo de 834 especies en el mundo, especialmente en México han desaparecido 49.

Eunice Abigail Aguilar Vera, ganadora incuestionable del primer lugar, por su trabajo *¿Quién quiere vivir con los humanos? El planeta tierra tiene cáncer*.

En el nivel superior, de la Facultad de Derecho, Érika Berenice Díaz Pérez ganó con el ensayo *El acceso a la educación en materia de derechos humanos básicos en las circunstancias del siglo XXI*, el cual habla del acercamiento de la educación en materia de derechos humanos, para sociedades más exigentes. Cabe mencionar que se recibieron 17 trabajos de los cuales 14 eran de alumnos de nivel medio superior y 3 de estudiantes de nivel superior.





## Experiencias del Encuentro Internacional de Educación Física, en Cienfuegos, Cuba

Alumna de la licenciatura en Educación Física y Deporte compartió su experiencia tras obtener un reconocimiento por el primer lugar en Juego y un segundo en Enseñanza Primaria durante el Encuentro Internacional de Educación Física, celebrado durante su estancia en la Universidad de Cienfuegos, Cuba.

Claudia Pamela Hernández Cáceres, estudiante de la Unacar que realizó una estancia en la Universidad de Cienfuegos, Cuba, a través del programa de Movilidad Estudiantil Internacional, participó en el Encuentro Internacional de Educación Física, donde se adjudicó el segundo lugar.

También obtuvo el primer lugar en la categoría Juego, actividad consistió en la ejecución de habilidades motrices a través de la musicalización y el juego mediante actividades lúdicas, juegos motores, tarjetas didácticas y cintas de colores. Con el tema transversal, diversidad de habilidades matemáticas y educación cívica con énfasis en los colores de la bandera cubana como un símbolo de identidad nacional de aquel país.

La estancia de Hernández Cáceres comprendió el semestre agosto-diciembre 2017, en la Facultad de Ciencias de la Cultura Física, en la Universidad de Cienfuegos.



## Cuatro años al aire el programa radiofónico Sinergia Universitaria

El programa *Sinergia Universitaria* se encuentra en la barra de programas universitarios de Radio Delfín. Es un proyecto con compromiso y auténtico liderazgo encabezado por el rector de la Universidad Autónoma del Carmen, doctor José Antonio Ruz Hernández. Y celebró sus primeros cuatro años de audiencia con 161 transmisiones en vivo.

Vincula a los protagonistas del quehacer educativo de la UNACAR con el auditorio al difundir, semanalmente, los logros alcanzados por la Universidad en los ámbitos académico, científico, tecnológico, deportivo y cultural.

El formato del programa, a partir de su segundo aniversario, pasó de 30 minutos a 60 para poder ampliar con detalles las actividades que realiza la institución. La producción está a cargo de los equipos de trabajo de Radio Delfín y el Departamento de Relaciones Públicas y Comunicación Social, que impulsan la divulgación de la cultura, la ciencia, la investigación científica, la academia y los deportes.

Radio Delfín es un abanico de alternativas. Su objetivo es que los universitarios y la comunidad en



general conozcan lo que pasa dentro del alma mater carmelita. Sinergia Universitaria establece una relación directa con estudiantes, docentes, la comunidad en general, que participan así del conocimiento, la reflexión, la divulgación de la ciencia y la cultura, en la voz de sus protagonistas.

En la celebración de este cuarto aniversario, el rector de la UNACAR reiteró la invitación para seguir escuchando Sinergia Universitaria todos los miércoles de 11:00 a

12:00 horas, por la frecuencia 88.9 de FM en Radio Delfín. Hizo un reconocimiento al trabajo creativo e innovador de quienes lo hacen posible, deseándole larga estancia en el aire.



# Reyes Magos visitaron los Centros Infantiles *Baby Delfín I y II*



Más de un centenar de menores, adscritos a los centros infantiles *Baby Delfín I* y *II* de la Universidad Autónoma del Carmen, partieron la tradicional Rosca de Reyes y disfrutaron la alegría del teatro guiñol durante la visita de los Reyes Magos, quienes les pusieron en las manos bonitos obsequios y juguetes.

Encabezó la celebración la señora Laura Canul de Ruz, presidenta del Grupo de Damas Voluntarias de la UNACAR, junto al rector José Antonio Ruz Hernández; el secretario General, Javier Zamora Hernández y directores de facultades académicas. Las directoras y educadoras de los centros de aprendizaje infantil *Baby Del-*

*fin I* y *II*, en todo momento asistieron a los niños de lactantes, prematernal y maternal, en este festejo del Día de Reyes.

El rector Ruz Hernández comentó que cada año en esta fecha, ya es tradición acompañar a los niños de los centros de aprendizaje *Baby Delfín*. Asimismo, el evento da testimonio del gran esfuerzo y dedicación que hacen sus directivos y trabajadoras para sacar adelante a los menores bajo su cuidado y orientación, lo cual hacen de corazón, ante el beneplácito de los papás, quienes también son universitarios de corazón, pues son trabajadores o son estudiantes, pero de cualquier forma una parte importante de nuestra Casa de Estudios.

Agradeció al cuerpo docente por el trabajo que realizan con todos los pequeños, a los que día a día inculcan conocimiento y cuidan como si fueran propios. Los invitó a continuar con este mismo entusiasmo para dar educación temprana a los pequeños e irlos formando para ser mejores en las diversas etapas de la vida. “Sabemos que cuentan con todo nuestro respaldo y agradecimiento”, enfatizó el rector de la UNACAR.



# UNACAR realiza por segundo año, la rosca de reyes con la comunidad carmelita

*El Guanal, Museo Universitario de Ciencias y Artes, recibió a la comunidad carmelita para disfrutar y realizar el tradicional corte de rosca de reyes con la comunidad universitaria y de esta manera iniciar el calendario cultural universitario.*

El Museo Guanal de Ciencias y Artes en el emblemático Liceo Carmelita, fue el marco perfecto para que este miércoles 10 de enero, se diera cita una gran cantidad de vecinos de la colonia Guanal, comunidad carmelita, estudiantes y personal universitario, para celebrar por segundo año consecutivo la partida de la tradicional rosca de reyes, realizado por la Universidad Autónoma del Carmen (UNACAR).

Como anfitrión de esta convivencia estuvo el rector de la UNACAR, Dr. José Antonio Ruz Hernández; acompañado de la Presidenta del Comité de Damas Voluntarias de la UNACAR, Sra. Laura Canul de Ruz; la Secretaria Administrativa, Mtra. Cecilia Margarita Calvo Contreras; la Secretaria Académica, Dra. Pamela Mollinedo Rosado; El Director General de Extensión Universitaria, LCC. Joel Adir cuña Gálvez; miembros del Honorable Consejo Universitario; comunidad universitaria y público en general.

El primero en tomar la palabra fue el Director de Extensión Universitaria LCC. Acuña Gálvez, quien mencionó, que con este evento la UNACAR quiere que se reúna toda la comunidad carmelita a disfrutar de nuestras tradiciones, además de pasar un rato agradable en familia, como lo dice la palabra de confraternidad entre todos, además de seguir acompañando a la máxima casa de estudios de Carmen en los diversos que se irán realizando durante todo el 2018, los cuales son pensados para disfrute de toda la comunidad carmelita.

Al dar su mensaje, el rector de la UNACAR, Dr. Ruz Hernández, expresó su agradecimiento a la población por conservar nuestras tradiciones y continuar dándole vida al Liceo Carmelita a través del Museo Guanal, en los diversos eventos que se realizan y de los cuales toda la comunidad de Carmen es la invitada especial.

Mencionó que el 2017 se inició con esta tradición del convivio de la rosca de reyes, la cual fue un poco más pequeña y este año se realiza una rosca de alrededor de 24 metros, para que toda la comunidad continúe celebrando el 50 aniversario de vida de la UNACAR, además de ser la primera actividad general de este 2018 y que mejor que comenzarla con la gente que ha confiado en el trabajo de la UNACAR, el cual se ha visto reflejado en los logros obtenidos tanto por



estudiantes y docentes, en los ámbitos culturales y deportivos, además de los reconocimientos que ha obtenido la UNACAR a nivel estatal, nacional e internacional, sabiendo que este año se continuará en la senda de la calidad.

Posteriormente el rector de la UNACAR acompañado de las diversas autoridades universitarias y toda la comunidad reunida, procedieron al tradicional corte de la rosca de reyes, donde muchos afortunados tuvieron la dicha de salir con su muñeco, los cuales fueron alrededor de 264 que tenía la rosca.

En la parte musical se tuvo la excelente participación musical de la Rondalla Voces y Cuerdas, perteneciente a la Unidad Académica Campus II, quienes deleitaron a todos los presentes con diversas melodías que fueron aplaudidas y disfrutadas por toda la comunidad la cual paso una excelente tarde universitaria.



# Conquistan UNACAR primer lugar en Torneo de Robótica en Tabasco



Estudiantes de la Universidad Autónoma del Carmen conquistaron el primer lugar en el Torneo de Robótica CE-ITSCe 2017, que realizó por primera vez el Centro de Información del Instituto Tecnológico Superior de Centla, en presencia de la comunidad tecnológica de ese instituto, estudiantes de la UNACAR y del Instituto Tecnológico de la Sierra.

El objetivo fue promover la participación y fortalecer la formación académica al desarrollar las capacidades en la aplicación de los conocimientos electrónicos, además de la concientización ambiental en la construcción de robots móviles.

Este torneo fue coordinado por el maestro Jorge Rije Sunsa Rosique, jefe de carrera de Ingeniería Electromecánica y la maestra Sandra Pedrero, ya que el evento fue un buen estímulo para despertar los conocimientos tecnológicos y creativos para los estudiantes. Las categorías que se abordaron fueron Minisumo, Carrera de carros RC, y Carrera de barcos.

El evento se realizó los días 4 y 5 de diciembre. La UNACAR participó a través del Club de Robótica de las facultades de Ingeniería y de Ciencias de la Información, representadas por los robots *DEIWOs* y *Milagritos* en las categorías de Minisumo y Carrera de carros RC.

La UNACAR obtuvo primer lugar en categoría Minisumo con el equipo I'DAS, conformado por los

alumnos Miguel Antonio Lázaro Santiago, David Inocente Santiago, Luis Angel Villarino de Dios, Jhonatan Vidal Almeida, Mario Alexis González May y Alejandra Daniela Miss Ceballos.

Los profesores asesores fueron el doctor José Luis Vázquez Ávila y el maestro en ciencias Walter Ariel Silva Martínez.

Ellos enfatizaron que esta actividad forma parte del deseo expresado del rector José Antonio Ruz Her-

nández, de formar una generación de profesionistas exitosos que puedan alentar la productividad tecnológica de las regiones donde viven y también que puedan crear, analizar y procesar tecnología limpia para la mano de obra local, de modo que ayuden a mejorar las condiciones del trabajo en diversos ámbitos.





## Rector de la UNACAR presentó libro en la FIL de Guadalajara

En el marco de la Feria Internacional del Libro, que organiza y desarrolla anualmente la Universidad de Guadalajara (U. de G), el rector de la Universidad Autónoma del Carmen, doctor José Antonio Ruz Hernández, presentó el libro intitulado *Decentralized Neural Control: Application to Robotics*, del cual es coautor con sus colegas los doctores Edgar Sánchez Camperos del CINVESTAV; Alma Alanís García y Michel López Franco del CUCEI de la U. de G. y Ramón García Hernández, del Instituto Tecnológico de la Laguna.

El volumen, publicado por la editorial Springer, es resultado de un trabajo colegiado entre coautores de varias instituciones que generan y aplican el conocimiento en áreas afines de investigación relacionadas con el control inteligente, la identificación y el modelado de sistemas usando técnicas de inteligencia artificial.

La presentación se llevó a cabo el 2 de diciembre de 2017 en el Salón "Agustín Yáñez" de la Expo Guadalajara. Ante el público asistente, Ruz Hernández indicó que la contribución principal del libro consiste en usar la metodología innovadora de control neuronal descentralizado para la estabilización y el seguimiento de trayectorias con resultados en simulación y en tiempo real en robots manipuladores y móviles.

Explicó que el control neuronal descentralizado permite resolver problemas de sistemas complejos que, a su vez, poseen subsistemas interconectados. El problema se simplifica mediante el uso de controladores locales que utilizan modelos basados en redes neuronales recurrentes de alto orden.

Las redes neuronales –añadió el rector de la UNACAR– entrenan utilizando algoritmos basados en el Filtro de Kalman Extendido para lograr la identificación en línea de la dinámica de los robots, absorbiendo la incertidumbre y los errores de modelado, como si fueran perturbaciones. Esta estrategia de control permite reducir el costo computacional y la demanda de la capacidad de almacenamiento para su aplicación, ya que sus algoritmos locales pueden procesarse en paralelo.

Enfatizó: “ya estamos inmersos en la cuarta revolución industrial; estamos viviendo una época de disrupción donde la inteligencia artificial con el mundo digital, interconectado con dispositivos móviles de comunicación y plataformas tecnológicas con software robusto, permite que los sistemas ciberfísicos faciliten la implementación de nuevos conceptos, como las fábricas inteligentes”.

Por ello –subrayó– se requieren de la innovación y adaptación constante, ya que el conocimiento cambia, se reproduce y actualiza de manera exponencial por



el uso de las nuevas tecnologías de la información y de la comunicación.

Advirtió que la innovación, la adaptación y el uso de los sistemas ciberfísicos, que incluyen robots que emulan el comportamiento humano, deben hacerse con inteligencia social, normativa y valores que incluyan la technoética, la roboética y la algorética, de modo que los avances que se logren sean para el beneficio genuino y verdadero de la humanidad.



# UNACAR tuvo presencia y participación en la Expociencia Campeche 2017



Alumnos de la Universidad Autónoma del Carmen estuvieron presentes en la primera edición de la Expociencia Campeche 2017, que se llevó a cabo los días 27 y 28 de noviembre en el Centro de Convenciones Campeche XXI, organizada por la Secretaría de Educación en colaboración con el Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COESICYDET).

El evento estuvo dirigido a estudiantes de secundaria, preparatoria, licenciatura y de Técnico Superior Universitario (TSU), quienes presentaron proyectos científicos y tecnológicos orientados a promover la innovación y la resolución de problemas de carácter público.

Los proyectos fueron enfocados a áreas de conocimiento, como agropecuaria y producción de alimentos, ciencias exactas y naturales, divulgación de la ciencia, ciencias sociales y humanidades, biología, mecatrónica, medicina y salud, medio ambiente, ciencias de la ingeniería, ciencias de los materiales, computación y *software*.

La UNACAR a través de alumnos de la Facultad de Ingeniería participó en calidad de invitada especial en la exposición de *Proyectos especiales destacados* con el proyecto denominado “Análisis de la fermentación alcohólica de los desechos agrícolas del plátano (*Musa paradisiaca* L) en la producción de bioetanol”.

En este proyecto participó la alumna de Ingeniería en Energía, Carolina Abigail Illescas Sarricolea, siendo asesor del proyecto el doctor Luis Fernando Santis Espinosa, profesor investigador de la Facultad de Ingeniería.

Asimismo, con el proyecto “Sistema de recolección y procesamiento de desechos plásticos para la producción de insumos para manufactura”, participaron Maria Karen Gonzalez Castillo y José Alfredo Rangel Deantes, estudiantes de las licenciaturas en Ingeniería Electrónica e Ingeniería Mecatrónica, respectivamente, bajo la asesoría del maestro en ciencias Walter Ariel Silva Martínez, quien a su vez fue invitado como evaluador designado para la categoría “Divulgación de la Ciencia” del nivel secundaria.

El doctor Álvaro Mas Toledo, coordinador de Expociencia Campeche, dijo que hubo una destacada participación de la comunidad educativa del Estado. En esta primera edición se expuso un total de 71 proyectos, seleccionados de entre más de 120 recibidos, desde secundaria hasta el nivel superior.





## Rector entregó estados financieros auditados ante comisiones de la ASF y SEP

En un ejercicio de transparencia y rendición de cuentas, el rector José Antonio Ruz Hernández, entregó los estados financieros auditados y avances académicos de la UNACAR, ante las comisiones de Vigilancia de la Auditoría Superior de la Federación y de Educación Pública y Servicios Educativos. En el mismo acto hizo lo correspondiente un total de 34 universidades integrantes de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

El secretario General Ejecutivo de la ANUIES, Jaime Valls Esponda, expresó que por noveno año consecutivo, en el marco de su autonomía y en un ejercicio pleno de responsabilidad social, estas instituciones entregaron la evidencia del buen uso de los recursos públicos.

La transparencia y rendición de cuentas –dijo– son herramientas fundamentales para el desarrollo social, generan certidumbre y confianza en el uso correcto de los recursos públicos. La inversión en educación superior, en ciencia, tecnología e innovación, ha sido reconocida como un elemento indispensable para incrementar la productividad y la competitividad a fin de que aseguren el bienestar y el desarrollo social de su población.

Valls Esponda añadió que no sólo se ha maximizado y transparentado el uso de los recursos públicos que reciben estas instituciones, tanto de la federación como de los gobiernos estatales, sino que han incrementado su capacidad de generar recursos propios y logrado una mayor eficiencia en sus procesos internos, lo que les ha permitido incrementar la matrícula en proporciones superiores al crecimiento del subsidio.

Estas 34 universidades e instituciones de educación superior –dijo– son responsables de la formación de 1.2 millones de alumnos, lo que significa el 40 por ciento del total de la educación superior pública del país. Además, han alcanzado el porcentaje más alto del sistema educativo en lo que se

refiere a la matrícula atendida en programas de licenciatura reconocidos por su calidad.

Indicó que el financiamiento de la educación superior con visión de estado representa un eje prioritario para otorgar suficiencia y certeza presupuestal a estas entidades en el marco de la corresponsabilidad entre el gobierno federal y los estatales, buscando condiciones que permitan el mejor cumplimiento de los compromisos sociales de las casas de estudio. Sin embargo, externó su preocupación por la situación financiera crítica que enfrenta un grupo de universidades públicas.

“No se trata de un problema coyuntural para el cierre del año 2017. Estas instituciones han operado en condiciones deficitarias en los últimos años como resultado del crecimiento acelerado de la matrícula, el reconocimiento parcial de la plantilla de personal académico y administrativo, los compromisos contractuales adquiridos a lo largo de décadas y la falta de solvencia para atender las obligaciones derivadas de los sistemas de pensiones y jubilaciones”.

La solución a estos problemas estructurales, abundó, requiere de una política renovada de financiamiento con la corresponsabilidad de los distintos órdenes de gobierno y el compromiso de las instituciones de educación superior, para llevar a cabo las reformas que permitan su sostenibilidad financiera en el largo plazo.

Reconoció y agradeció a la Cámara de Diputados por los recursos asignados para el 2018. Permitirá que estas instituciones reciban un subsidio ordinario similar, en términos reales, al del año anterior, y que el fondo para la atención a problemas estructurales de las Universidades Públicas Estatales cuente con una asignación de 700 millones de pesos. “Eso les permitirá continuar con las reformas a sus sistemas de pensiones”.

Por su parte, el rector Ruz Hernández informó que los rectores nuevamente se

pronunciaron sobre la autonomía de las universidades y los mecanismos para generar recursos que permitan mantener el compromiso social, inclusión, equidad y una educación de calidad.

En ese acto de entrega de resultados de auditorías, el doctor Juan Eulogio Guerra Liera, rector de la Universidad Autónoma de Sinaloa y presidente del Consejo de la Región Noroeste, señaló que “no se debe juzgar ni condenar a las universidades que frente a un presupuesto insuficiente busquen mecanismos para hacerse llegar montos... Revindicamos el compromiso de seguir manejando y siendo evaluados en la transparencia para encontrar más que aspectos para señalarlos, poder asumir que al Estado le ha faltado resolver de fondo el problema del presupuesto para la educación superior”.

Por su parte, el doctor Adolfo Pontigo Loyola, rector de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y presidente del Consejo de la Región Centro-Sur, acotó que hoy las instituciones dan muestra cabal del compromiso de transparencia y rendición de cuentas, aunadas al progreso educativo de la nación. “Hemos actuado con disciplina y convicción en la defensa de la libertad, la justicia y el derecho; construyendo una educación impartida con excelencia y potencia académica docente, a partir de una cultura de planeación efectiva respaldada por las reformas necesarias y una infraestructura moderna”.

Sostuvo que las instituciones integrantes de la ANUIES, incluida la UNACAR, reiteraron su compromiso para seguir trabajando en ampliar la oferta, mejorar la calidad y la pertinencia de la enseñanza superior en beneficio de la juventud mexicana.

# Graduación y titulación en la Facultad de Ciencias de la Información

Quince jóvenes egresaron de las licenciaturas de Ingeniería en Computación e Ingeniería en Sistemas Computacionales, uno de los cuales se tituló por desempeño satisfactorio a través del Examen General de Egreso (EGEL).

La ceremonia se efectuó en el Edificio de Vinculación de la Universidad Autónoma del Carmen, donde se entregaron constancias de estudios y el título de licenciatura. El doctor José Antonio Ruz Hernández, rector de nuestra Casa de Estudios, presidió el acto en compañía de la doctora Elvia Elvira Morales Turrubiates, directora de la citada facultad académica; ingeniero Carlos Fernando Sánchez Damián, gerente general de INTERSAT S.A. de C.V.; los gestores de los programas de Ingeniería en Computación y de Ingeniería en Sistemas Computacionales, maestros Fernando Enrique Sánchez Martínez y Juan Carlos Canto Rodríguez, respectivamente.

En su mensaje de despedida a los jóvenes que egresaban, la doctora Morales Turrubiates los felicitó por haber alcanzado un nivel de profesionalización en sus vidas, gracias –dijo– al apoyo de sus padres y la asesoría de sus maestros, pero sobre todo, a la perseverancia y la voluntad que pusieron en sus estudios. “Ahora poseen de las competencias deseables para desenvolverse exitosamente en su campo laboral y competir sin desventajas”, subrayó.

De manos de las autoridades universitarias, los 15 jóvenes recibieron sus certificados de terminación de estudios. Asimismo, el rector Ruz Hernández tomó la protesta a la joven Guadalupe Isabel Iburguen Molina, quien se tituló en ese acto a través del Examen General de Egreso (EGEL), por desempeño satisfactorio.

El rector de la UNACAR ponderó, a título propio y de la institución que representas, “el orgullo y el mérito de los nuevos

egresados y titulados de la Facultad de Ciencias de la Información, porque se han forjado en programas de calidad y pondrán sus conocimientos, habilidades y talentos al servicio de México, los mexicanos y sus instituciones”, acotó.

El ingeniero Carlos Fernando Sánchez Damián, gerente general de INTERSAT y padrino de

la generación, también dedicó emotivas palabras, exhortando a los nuevos profesionistas a nunca dejar de aprender, ya que cada día es una nueva oportunidad para ser mejores.



## Lealtad, compromiso y profesionalismo: características de personal de la UNACAR

Lealtad, compromiso y profesionalismo caracterizan al personal administrativo y operativo de la Universidad Autónoma del Carmen, afirmó su rector, José Antonio Ruz Hernández, al entregar documentos de definitividad a 37 trabajadores de esa casa de estudios. Añadió que con esta legitimidad laboral, la UNACAR da certeza y garantiza la labor del personal en diversas áreas administrativas y operativas.

En el acto, la maestra Cecilia Calvo Contreras, secretaria Administrativa, indicó que la actual gestión rectoral beneficia a trabajadores en áreas clave y de gran responsabilidad, donde las personas han demostrado su profesionalismo. Todos sabemos –subrayó– que en la administración pública o donde se depende de recursos públicos, las cosas no suceden tan rápido como uno quisiera y muchas veces depende de los recursos económicos o de las disposiciones gubernamentales.

En nombre de sus compañeros beneficiarios, Alejandra Gómez Morales agradeció el



reconocimiento al trabajo, lealtad y compromiso que hizo el rector de la UNACAR. Calificó el suceso como una oportunidad a favor de las familias universitarias. Y externó el orgullo de pertenecer a la UNACAR. “Estamos aquí de frente, comprometidos con nuestra labor, dando todo nuestro esfuerzo, y así seguiremos”, enfatizó.





## UNACAR fue sede del Quinto Encuentro Nacional de Gacetas Universitarias

La Universidad Autónoma del Carmen fue sede, del 7 al 9 de diciembre, del Quinto Encuentro Nacional de Gacetas Universitarias, con el respaldo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES). El evento reunió a representantes de 15 instituciones de educación superior del país.

Ante la secretaria académica, Pamela Mollinedo Rosado, quien llevó la representación del rector José Antonio Ruz Hernández, el director de la *Gaceta Nicolaita* de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y coordinador de la Red Nacional de Gacetas Universitarias, doctor Rodrigo Pardo Fernández, agradeció las facilidades prestadas para llevar a cabo este quinto encuentro nacional de gacetas.

Insistió en la necesidad de formalizar un marco normativo que respalde las redes de colaboración y los esfuerzos colegiados. “Todos los aquí presentes buscamos consolidar la Red Nacional de Gacetas Universitarias; compartir experiencias, conocimientos y capacitar a quienes participan en la elaboración de los órganos oficiales informativos de las Instituciones de Educación Superior del país”, recalcó.

Acompañado en el presidium por el director General de Extensión Universitaria, Joel Adir Acuña Gálvez, y el director de Difusión Cultural, Felipe Vera Martínez, el doctor Pardo Fernández reiteró su agradecimiento a la UNACAR por la organización del encuentro. “Esto nos ha permitido hacer una pausa en nuestras agendas para acudir a esta ciudad y continuar nuestro proyecto conjunto”, indicó.

Acuña Gálvez dio el mensaje de bienvenida y deseó grata estancia a los representantes de las 15 universidades presentes. Recalcó el orgullo de los universitarios de Carmen por la celebración de los primeros 50 años de existencia de la institución. “Este Encuentro Nacional, cuyo eje temático es “Optimización de los Medios Digitales”, forma parte de las actividades conmemorativas del 50 aniversario”, advirtió.

La declaratoria inaugural estuvo a cargo de la secretaria Mollinedo Rosado, quien destacó la participación de expertos en las áreas de diseño, fotografía y redacción de las gacetas universitarias y el uso cada vez más crecientes de páginas web y re-

des sociales, las cuales son ya indispensables en la era digital que vivimos

Las actividades arrancaron con el panel denominado Optimización de Medios Digitales, a cargo de Hugo García Álvarez, Daniel Antonio González Hernández, Isela Díez Irizar y Óscar Bulfrano Aguilar. Luego se impartieron los talleres de *Fotografía digital*, *Comunicación estratégica*, *Experiencias multimedia* y *Herramientas emergentes para medios digitales*.

Asimismo se llevó a cabo la Asamblea General y la Reunión de Comisiones, se tomaron importantes acuerdos y se dio a conocer la sede del próximo encuentro en el 2018.





## UNACAR presente en la LII Asamblea General de ANUIES

Mejor presupuesto para la educación superior y rescate financiero de universidades en crisis, fueron los pronunciamientos que hizo la Asamblea General de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y sus 187 instituciones afiliadas en su LII Sesión Ordinaria, a la que asistió el doctor José Antonio Ruz Hernández, rector de la Universidad Autónoma de Carmen.

Lo anterior se dio en el marco de la III Conferencia Internacional ANUIES-2017 cuya edición versó sobre el tema *Alianzas de la educación superior por el desarrollo sostenible*, teniendo como sede la Universidad de Guadalajara.

El rector de la UNACAR opinó que la educación superior es prioritaria para el desarrollo de México, lo que hace urgente acudir en apoyo de las universidades públicas que enfrentan problemas económicos. “Se requiere –dijo– que los rectores y las universidades en crisis tengan el acompañamiento de todos los responsables de la educación superior; el reconocimiento del gobierno federal y de los mandatarios estatales, a fin de cumplir con la política nacional de ampliar la cobertura de la educación superior en cada una de las entidades federativas, pero de la mano de los recursos económicos que sustenten su calidad educativa.

La sesión fue encabezada por el Secretario General Ejecutivo de la ANUIES, Jaime Valls Esponda.

Asistieron rectores, representantes de instituciones de educación superior y centros de investigación nacionales, especialistas en educación del país y del extranjero, autoridades gubernamentales y estudiantes universitarios.



# Primer Foro de Movilidad Académica UNACAR-Universidad Tecnológica de Compiegne



El Foro de Movilidad Académica UNACAR-UTC, es el primero que realizan la Universidad Autónoma del Carmen y la Universidad de Tecnología de Compiegne (Francia). El propósito es que los estudiantes de ambos países expongan sus impresiones sobre lo vivido durante sus estancias de intercambio entre ambas instituciones educativas y el proceso que debieron seguir para ser candidatos a estudiar en Francia o en México, según el caso.

Instalaciones del Auditorio del Campus III pusieron marco a la ceremonia inaugural del citado foro. La presidió el rector José Antonio Ruz Hernández, quien estuvo acompañado por la secretaria Académica, Pamela Mollinedo Rosado; el director de la Facultad de Ingeniería, Juan Antonio Álvarez Arellano; el profesor de la Universidad de Tecnología de Compiegne, Hipólito Martell Flores, y el gestor del programa educativo de Ingeniería Civil, Leonardo Palemón Arcos.

El director de la Facultad de Ingeniería dio palabras de bienvenida. Dijo que “la UNACAR aceptó ser anfitriona de este evento por la característica innovadora, pues actualmente se avizora una nueva tendencia en Carmen y en el estado, para lograr la internacionalización”.

Añadió: “la UNACAR ve en la internacionalización la oportunidad de desarrollo profesional y de crecimiento académico. Para ello, trabaja en la generación de herramientas y convenios que apoyen la realización de intercambios académicos”. Este foro –precisó– es un primer contacto de sensibilización para que los alumnos interesados puedan tener un panorama más amplio y conocer, de viva voz de quienes ya han vivido la experiencia lo que es tener una estancia en el extranjero y ellos puedan vivir igual esa experiencia única.

Por su parte, el doctor Martell Flores coincidió en el propósito del foro: impulsar la generación y fortalecimiento del intercambio internacional entre ambas universidades. “Nos sentimos muy honrados de estar en la UNACAR, sobre todo, de tener un auditorio lleno de estudiantes interesados en vivir esta experiencia.

Durante su intervención en el acto, el rector de la UNACAR Ruz sostuvo que el convenio de cooperación entre la Universidad de Tecnología de Compiegne y la Universidad Autónoma del Carmen facilita la cooperación entre ambas instituciones. En su inicio firmado en marzo del 2014, el marco del acuerdo planteó el desarrollo de tres áreas principales: proyectos de investigación conjunta, proyectos de enseñanza e intercambio académico y de estudiantes.

“A tres años de aquella firma, se ha promovido principalmente la Movilidad Estudiantil. Alumnos de ingeniería civil de la Facultad de Ingeniería han vivido buenas experiencias académicas cursando parte de su formación profesional en la UTC. Y cinco estudiantes de la UTC han realizado estancia en la Facultad de Ingeniería de la UNACAR. Entre los beneficios de ambas partes se encuentra el aprendizaje del idioma español y francés.

Ruz Hernández subrayó: “Me siento muy orgulloso de la UNACAR por estar siempre formulando y proponiendo este tipo de foros; más orgulloso todavía de que nuestros alumnos sean embajadores en universidades fuera del país y creo que pronto tendremos algo sólido en materia de la internacionalización que nos haga sobresalir no sólo en el municipio sino en todo el estado de Campeche, para mostrarle al mundo todo el potencial que nuestros alumnos poseen y que pueden estar en cualquier universidad del mundo”.



## Rinde protesta capítulo estudiantil de la Asociación Mexicana de Geofísicos de Exploración



La Asociación Mexicana de Geofísicos de Exploración (AMGE) cuenta ahora con un nuevo capítulo estudiantil delegacional en la Universidad Autónoma del Carmen, después de haber rendido éste la protesta de ley.

El acto se efectuó en el auditorio “Ingeniero Ricardo Monges López” del Campus III, donde además del rector de la UNACAR integraron el honorable presidium, el presidente delegacional AMGE, Ignacio Pereznegrón Zarco; el director de la Facultad de Ingeniería y Tecnología, Juan Antonio Álvarez Arellano; el gestor de Ingeniería Geofísica, Juan Gabriel Flores Trujillo, entre otras autoridades universitarias, académicas y civiles.

El ingeniero Pereznegrón Zarco manifestó sentirse orgulloso por la creación de este capítulo en la UNACAR, siendo la agrupación número 10 de la AMGE a nivel nacional, con 450 socios en total.

Recordó que la AMGE fue fundada un 8 de noviembre de 1958, por lo que en este 2018 celebrará 60 años de su creación. En las actividades que para ello se programen, los estudiantes de la UNACAR serán parte activa junto a las ocho delegaciones, los 10 capítulos estudiantiles y los más de 450 socios activos, estudiantes y jubilados que –a nivel nacional– trabajan unidos en pro de la ciencia de la tierra.

Trece jóvenes integran el capítulo delegacional de la AMGE en la UNACAR, encabezados por Lizbeth Vanessa López Cáceres. El rector Ruz Hernández les tomó la protesta estatutaria.

Además de los mencionados, asistieron también José Santana Fernández, vicepresidente delegacional; Julio Alberto Pavón Moreno, asesor del capítulo estudiantil; Miguel Humberto Bolón Tun, tesorero delegacional; Nora Alejandra González Rodríguez, responsable de eventos técnicos y capítulos estudiantiles; profesores y alumnos.







## Primer Foro de Empleadores y Egresados Licenciatura en Administración de Empresas

Evaluar de manera sistemática la pertinencia de sus procesos formativos y el papel que desempeñan en el desarrollo de su entorno, es la motivación que inspiró el Primer Foro de Empleadores y Egresados de la licenciatura en Administración de Empresas. Los resultados serán indicadores que retroalimenten la relación empresa-facultad, pues se conocerán las exigencias laborales y la facultad atenderá esos espacios en los futuros egresados.

El citado foro resultó un espacio multilateral, abierto al diálogo, al debate, a las propuestas y evaluación de los indicadores. Convocados por la Universidad, asistieron representantes de la industria, el comercio y el gobierno, inmersos en la dinámica de actualizar y mejorar la formación profesional de los estudiantes y egresados de la Facultad de Ciencias Económicas Administrativas, de acuerdo con los perfiles que exige el campo laboral.

El director de la citada facultad académica, Hugo García Álvarez, destacó la necesidad de intercambiar ideas y de conocer cuáles son las inquietudes de los empleadores para con nuestros alumnos. El foro involucró a empleadores que dieron sus opiniones acerca de las competencias profesionales que ellos consideran debe poseer como perfil deseable el egresado de la licenciatura en administración de empresas.

Se dialogó acerca de los requerimientos del mercado laboral, se analizó la inserción de los egresados en ese entorno y se obtuvieron indicadores para la retroalimentación academia-empresa a fin de lograr egresados con el perfil deseable por los empleadores.

Participaron representantes de los sectores productivos, privado y público, y docentes responsables del seguimiento de egresados. Entre las empresas representadas destacan: Detectores y Controladores del Golfo S.A. de C.V; All in Services; Krass At S. de RL de CV; Procorbi S.A. de C.V; Corporativo CEMZA; Servicios y Alimentos Bistro S.A. de C.V; SYCEC; Marine Pro-V; GUF-RAN y Reco Aires.



## Se realizan en la UNACAR diversos festivales navideños



*Niños de los Centros de Aprendizaje Infantil Baby Delfín I, Baby Delfín II y Club de Tareas, interpretaron villancicos y coreografías en sendos festivales navideños.*

La magia de la navidad llegó a la Universidad Autónoma del Carmen. Trabajadores y estudiantes universitarios, cuyos hijos reciben su formación inicial artística y académica en los Centros de Aprendizaje Infantil *Baby Delfín I*, *Baby Delfín II* y Club de Tareas, respectivamente, gozaron momentos de alegría en sendos festivales donde los pequeños desplegaron sus habilidades para el canto, baile y teatro, bajo la orientación y asesoría de sus mentoras.

Música y movimiento se dieron la mano con los “Villancicos Tradicionales” ejecutados por los pequeños de *Baby Delfín II*. No se quedaron atrás los alumnos de *Baby Delfín I* que interpretaron “La Navidad Mágica del Cascanueces”. El mensaje a los adultos fue de profunda reflexión: la ternura del pasado, el valor del presente, la esperanza del futuro. Y un deseo sincero: que cada taza rebose con bendiciones eternas y que cada camino lleve a la paz en cada uno de los hogares.

Como invitados especiales asistieron el doctor José Antonio Ruz Hernández, rector de la UNACAR, y su señora esposa Laura Patricia Canul de Ruz, presidenta del Grupo de Damas Voluntarias de la nuestra Casa de Estudios; el secretario General de la UNACAR, Javier Hernández Zamora; las directoras de los citados Centros de Aprendizaje Infantil; integrantes del Honorable Consejo y el Patronato Universitarios.

La actuación divertida y alegre de los niños fue la nota principal de ambos festivales. Los niños hicieron gala de gracia, inocencia, talento y muestra de lo aprendido en el campo de las artes. Pequeños de las salas de Lactantes, Pre-Maternal y Maternal interpretaron

coreografías, rondas y bailables, vestidos como duendes, muñecas, renos, Santa Claus, soldaditos y princesas, entre otros personajes.

Por su parte, los pequeños del Club de Tareas cantaron la rama tradicional y villancicos, bailaron música navideña, formaron cuadros con sus maestras y cosecharon el aplauso generoso de los presentes.

En su momento, la señora Laura Canul de Ruz agradeció a los trabajadores y estudiantes que tienen a sus hijos en los Centros de Aprendizaje Infantil y el Club de Tareas, por su confianza, que se traduce en otro sector para la UNACAR, no menos importante, pero sí más especial, por cuanto se trata de cuidar, educar y cultivar desde edad muy temprana, tradición, cultura y valores que deben trascender a nuestro tiempo, y que mejor sea en los hijos de los universitarios de Carmen, acotó.

El colofón de los festivales fue la llegada sorpresa de Santa Claus, quien entregó a cada niño presente un valioso y bonito obsequio, despertando sonrisas que iluminaron las caritas de esos actores infantiles.





La Universidad Autónoma del Carmen con el objetivo de valorar y estimular diferencialmente el desarrollo de la carrera del personal académico dedicado a la docencia, a fin de acrecentar la permanencia, dedicación y calidad en las funciones sustantivas:

## INVITA A PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA

# PROGRAMA DE ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE EJERCICIO 2018-2019

La aplicación de esta convocatoria se encuentra normada por el Reglamento para la Operación del Programa de Estímulos al Desempeño Docente de la Universidad Autónoma del Carmen, vigente y autorizado por la Subsecretaría de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública y con fundamento en los lineamientos generales para la Operación del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de 2002, así como de los criterios establecidos por la Secretaría de Educación Pública.



1

### PODRÁN SOLICITAR EL ESTÍMULO AL DESEMPEÑO DOCENTE

- Los profesores de tiempo completo de nivel superior, con categorías de profesor investigador asociado o titular y profesores de nivel medio superior con categoría de tiempo completo, con una antigüedad mínima de un año en la plaza, que laboren en forma exclusiva para la Universidad y tengan disposición para cambiar de turno y horario conforme a los requerimientos de la institución. Asimismo, que impartan docencia frente a grupo en cursos curriculares con un mínimo de ocho horas/semana/mes, realicen tutorías, lleven a efecto tareas de investigación y participación en cuerpos colegiados. Se entiende como dedicación exclusiva el no recibir ninguna remuneración por actividades realizadas fuera de la Universidad por más de 8 horas a la semana, por servicios personales subordinados o independientes, mediante retribución o utilidad, durante el periodo que se está evaluando o al hacer la solicitud de ingreso al programa, para garantizar lo anterior el interesado deberá suscribir un compromiso con la Universidad por escrito y firmado bajo protesta de decir la verdad, avalado por su director de Escuela, Facultad o Centro.
- El personal titular de los departamentos cuyo origen sea la docencia, que se encuentren vinculados con la planeación y desarrollo de proyectos educativos y que además impartan un mínimo de cinco horas/semana/mes de docencia frente a grupo.
- El personal docente de tiempo completo que se encuentre disfrutando de año sabático o de licencias con goce de sueldo dentro de programas de superación profesional y académica aprobados por la institución, excepto los que cuenten con apoyo para estudios de posgrado, podrán participar en el Programa de Estímulos, siempre que cumplan con el establecido con el Reglamento del Personal Académico de presentar su Plan Anual de Trabajo Individual, en el que precisen la distribución de sus funciones; así como demostrar mediante documento oficial de la institución receptora que sostuvieron un mínimo de cinco 5 horas de clase frente a grupo a la semana durante el periodo a evaluar en la presente convocatoria.
- La Universidad podrá incluir en el Programa de Estímulos al Desempeño Docente, a los profesores de medio tiempo del nivel medio superior y superior, que impartan docencia un mínimo de dieciséis horas de clase frente a grupo y a los profesores de asignatura del nivel medio superior y superior que impartan un mínimo de ocho horas de clase frente a grupo y la mantengan durante el ejercicio del estímulo; siempre y cuando la institución cuente con los recursos adicionales obtenidos por reducciones al capítulo 1000, servicios personales o por aportaciones del gobierno estatal o propios.
- El rector, los secretarios y coordinadores que constituyen el equipo ejecutivo del rector y los mandos superiores, a partir de directores de área, escuelas y facultades de la Universidad, excepto jefes de departamento, podrán incorporarse, por un año, directamente al nivel VIII del Programa de Estímulos al Desempeño Docente, cuando dejen de cubrir dicha función, y satisfagan los siguientes criterios:
  - Que antes de ocupar el puesto directivo hayan realizado actividades docentes frente a grupo y que hayan participado en este programa.
  - Que tengan nombramiento de profesor de carrera de base, profesor-investigador, titular o asociado de tiempo completo;
  - Que se reincorporen a la docencia frente a grupo.
  - Que cuenten con grado mínimo de maestría.
  - Que tengan un mínimo de 20 años de antigüedad y 3 años en el puesto directivo.
  - Sólo se tomarán en cuenta como mínimo, los puestos ocupados a partir de director de facultad o escuela.
  - Culminado el periodo de un año, deberá ser evaluado nuevamente, para ocupar el nivel que le corresponda de acuerdo con el resultado de la evaluación.

No podrán concursar en el ESDEPED los profesores que se encuentren disfrutando de apoyos para estudios de posgrado o de fomento a la permanencia institucional (apoyos para la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo y para la reincorporación de ex becarios) a través del PRODEP o, de apoyo para estudios de posgrado por cualquier otro programa, hasta que hayan concluido satisfactoriamente sus compromisos ante el PRODEP o instancia que la haya otorgado el apoyo, debiendo para ello presentar copia del informe final académico y financiero que los libera de compromisos. Pudiendo solicitar su ingreso en la siguiente convocatoria para que la calificación de acuerdo al reglamento vigente.

2

### REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA

- Para solicitar el Estímulo al Desempeño Docente, los aspirantes deberán reunir los requisitos siguientes:
- Tener un año completo en la Universidad Autónoma del Carmen y productividad en las funciones de docencia, investigación, tutoría y trabajo académico colegiado, o dos años ininterumpidos de antigüedad en otras instituciones de educación superior y productividad académica.
  - Para el Nivel Superior es requisito para participar en el Programa de Estímulos que los profesores cuenten con grado de maestría o preferente doctorado.
  - En el Nivel Medio Superior los profesores de tiempo completo cuenten como mínimo con licenciatura, acreditación y certificación en competencias docentes.
  - Haber realizado su captura del Plan Anual de Trabajo Individual del Profesor del periodo (febrero - julio 2017 y agosto 2017 - enero 2018), así como los reportes de autoevaluación, avalados por el consejo técnico de la facultad, escuela o centro.
  - Contar con la antigüedad mínima de un año como académico en la categoría y nivel en el que participa ( ). Los académicos que cambien de categoría laboral durante el año a evaluar, deberán cumplir al menos con seis meses en la nueva categoría; de lo contrario serán evaluados en la anterior.

3

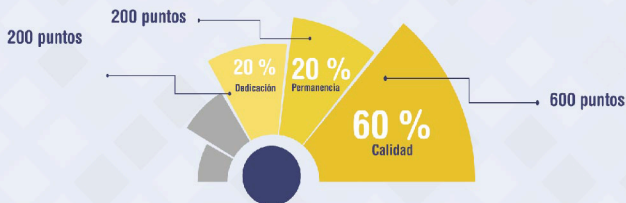
### DOCUMENTACIÓN PARA SOLICITAR

- El aspirante deberá registrar su currículum vitae en [www.unacar.mx/esdeped](http://www.unacar.mx/esdeped) y subir a la plataforma la documentación en formato PDF.
- Los profesores que tengan al menos 3 años de antigüedad en la institución, pero sea la primera vez que soliciten su ingreso al programa, deberán registrar, solamente la documentación que avale su productividad de los años mencionados anteriormente, incluyendo la del año a evaluar.
- Registrar en la plataforma ESDEPED En Línea la siguiente información para integrar su expediente:
  - Solicitud de Ingreso al Programa, debiendo explicar en ella que ha leído el reglamento y se compromete a darle cumplimiento.
  - Carta de exclusividad (profesores de tiempo completo medio superior y superior).
  - Constancia que indique el cumplimiento total del Plan Anual de Trabajo Individual del Profesor y reporte de Autoevaluación emitida por el consejo técnico de la facultad, escuela o centro.
  - Constancia del 90% de asistencia laboral expedida por la Dirección de Capital Humano.

4

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Los criterios generales de la evaluación de profesores estarán divididos en tres factores con ponderaciones en términos porcentuales que son:



5

### NIVELES Y MONTOS

- Los montos de los Estímulos al Desempeño Docente, serán diferenciados y clasificados por nivel de acuerdo al puntaje que el profesor obtenga en los factores de calidad, dedicación y permanencia en la evaluación de su desempeño de conformidad con los criterios y las tablas de indicadores del modelo de evaluación a que se refiere el artículo 17 del reglamento vigente. En ningún caso un estímulo podrá ser inferior a una Unidad de Medida de Actualización (UMA) o superior a 14 UMAs.

- Con el objetivo de privilegiar el desempeño en la docencia, el nivel de estímulo se asignará de acuerdo con el puntaje máximo obtenido en el rubro de calidad en el desempeño de la docencia y el puntaje total, conforme a los criterios siguientes:

- En caso de no coincidir en el mismo nivel los valores enteros obtenidos en calidad y totales, se ajustará al renglón correspondiente al menor nivel obtenido.
- Si el puntaje obtenido en el factor de Calidad en el Desempeño de la Docencia es menor al puntaje global, el nivel de estímulo que se asigne corresponderá al obtenido en el factor de Calidad en el desempeño de la Docencia.
- Si el puntaje global o total es menor al obtenido en Calidad en el Desempeño de la Docencia, el estímulo se otorgará considerando el nivel donde se ubique el puntaje global o total.

Niveles de Estímulos para los PTC				Niveles de Estímulos para los PTC			
Nivel	Puntuación global	Puntuación Factor de Calidad	Unidad de Medida de Actualización (UMA)	Nivel	Puntuación global	Puntuación Factor de Calidad	Unidad de Medida de Actualización (UMA)
I	301-400	181-240	1	VI	801-850	481-510	7
II	401-500	241-300	2	VII	851-900	511-540	9
III	501-600	301-360	3	VIII	901-950	541-570	11
IV	601-700	361-420	4	IX	951-1000	571-600	14
V	701-800	421-480	5				

Si un profesor alcanza un total de 340 puntos (por lo cual le correspondería el nivel I), pero en el factor de calidad obtiene menos de 181 puntos, será improcedente el otorgamiento del estímulo.

Con el fin de asegurar que los niveles del III en adelante se confieran a los profesores de tiempo completo del nivel medio superior que demuestren calidad en el desempeño docente integral, los solicitantes deberán comprobar que cuentan con la certificación de competencias propias de este nivel de estudios.

Los profesores por asignatura podrán acceder a niveles de estímulos mayores de nivel III, si su producción académica es equivalente a la requerida para obtener el reconocimiento al perfil deseable, es decir que es requisito adicional a la puntuación para obtener los niveles IV y V.

Los pagos a los profesores por asignatura serán proporcionales al tiempo de trabajo durante la semana, tomando como base la siguiente tabla:

Niveles de Estímulos para los PMT y Asignatura			
Nivel	Puntuación global	Puntuación Factor de Calidad	Unidad de Medida de Actualización (UMA)
I	301-440	181-264	1
II	441-580	265-348	2
III	581-720	349-432	3
IV	721-860	433-516	4
V	861-1000	517-600	5

### FORMA Y PERIODICIDAD DEL PAGO DE LOS ESTÍMULOS

6

- La vigencia del Programa de Estímulos al Desempeño Docente es por un año fiscal a partir del 1° de abril del año que corresponda al 31 de marzo del siguiente, siempre y cuando existan los recursos para ello.
- El monto del estímulo se ajustará según las variaciones de la Unidad de Medida de Actualización (UMA) vigente y la actualización de los montos se hará cada 1° de abril, se pagará mensualmente en nómina especial, mediante transferencia electrónica bancaria o cheque, durante el tiempo de asignación de los estímulos y está sujeto a gravamen según la Ley del Impuesto sobre la Renta.
- El periodo que se evaluará comprenderá las actividades realizadas por el profesor de febrero de cada año a enero del siguiente, fecha inmediata anterior a la publicación de la convocatoria.

### LAS COMISIONES DE EVALUACIÓN

7

- Las comisiones encargadas para la operación del Programa de Estímulos al Desempeño Docente son:

- Comisión Dictaminadora.
- Comisiones de verificación y validación.
- Secretaría Técnica.
- Comisión para la valoración de evidencias documentadas.
- Comités de pares académicos.
- Consejos técnicos

**Nota:** El detalle de la integración de las comisiones de evaluación, atribuciones y funciones podrá consultarse en el Reglamento para la Operación del Programa de Estímulos al Desempeño Docente, capítulo V, artículos 20 al 35.

- Con el fin de sancionar el proceso de evaluación y otorgar los estímulos a los profesores beneficiados por el programa, se integra la "Comisión Dictaminadora del Programa de Estímulos al Desempeño Docente de la Universidad Autónoma del Carmen", la cual está constituida por:

- Un Presidente: el Rector de la Universidad.
- Un Vicepresidente: el Secretario General de la Universidad.
- Un Secretario Técnico: el Director General de Docencia.
- Un Secretario de Actas y Acuerdos: el jefe del Departamento de Evaluación del Proceso Educativo.
- Un Vocal académico por cada una de las facultades, escuelas o centro de la Universidad.
- El Representante de los profesores ante el H. Consejo Universitario.
- El Representante de los Consejos Técnicos de las facultades, escuelas y centro de la institución ante el H. Consejo Universitario.

### PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN

8

- La evaluación del desempeño docente se realizará anualmente, con base en las actividades desarrolladas y/o resultados obtenidos en y para la Universidad, durante el periodo especificado en esta convocatoria.
- Los profesores participantes al Estímulo al Desempeño Docente deberán subir la información que conforme su expediente a la página [www.unacar.mx/esdeped](http://www.unacar.mx/esdeped), en el que será cotejada por la Comisión de Verificación y Validación.
- No se registrarán expedientes fuera del plazo de recepción ni se integrará documentación a la plataforma de manera extemporánea.
- La Secretaría Técnica:
  - Será responsable de establecer los procedimientos del proceso para la evaluación del Estímulo al Desempeño Docente.
  - Dará acceso a la plataforma ESDEPED En Línea a los comités de pares para cotejar las evidencias de los participantes.
  - Verificará la puntuación que los comités de pares asignaron a los participantes en cada uno de los indicadores de su competencia.
- Integrará la información resultante de los tres indicadores Calidad, Dedicación y Permanencia en el sistema de información correspondiente, verificando su correcto funcionamiento.
- A través de un sistema de información presentará al pleno de la asamblea de la Comisión Dictaminadora, la información de cada uno de los profesores candidatos al estímulo, ésta revisa caso por caso los archivos electrónicos, delibera y sanciona de igual forma.
- Emitirá oficios personalizados con los resultados de la evaluación de los profesores que resulten beneficiados o no y entregará los mismos a los directores de cada unidad académica o centro para su entrega a cada uno de los participantes.

### CALENDARIZACIÓN

9

ACTIVIDAD	FECHA
Publicación de la Convocatoria.	12 de febrero de 2018.
Captura de la información y adjuntar las evidencias.	Del 12 de febrero al 14 de marzo de 2018.
Recepción de los Reportes de Expedientes de actividades ESDEPED en las Direcciones de cada Facultad	Del 15 al 16 de marzo de 2018.
Evaluación del factor de Calidad	Del 26 de marzo al 13 de abril de 2018.
Publicación de Resultados	11 de julio de 2018.

La página de inscripción a la Convocatoria se cerrará automáticamente a partir del primer minuto (hora del centro) del 14 de marzo de 2018 y ya no se podrá registrar ni completar ninguna solicitud.

### SUSPENSIÓN Y CANCELACIÓN

10

- El Estímulo al Desempeño Docente podrá suspenderse en forma definitiva en los siguientes casos:
  - Cuando el gobierno federal de por terminado este programa de estímulos.
  - Incumplimiento de las condiciones de trabajo declarado por autoridad competente.
  - Incurrir en sanciones señaladas en el título sexto, capítulo único del Reglamento del Personal Académico.
  - No cumplir con un mínimo de asistencia del 90 % de acuerdo a su jornada y horario de trabajo.
  - Suspensión temporal de la prestación del servicio ordenada por la autoridad administrativa competente.
  - Separación definitiva del servicio derivado de renuncia, jubilación o pensión, y por cese dictaminado por la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje.
  - No proporcionar a sus superiores, con la oportunidad que le sea requerida, la información sobre el desarrollo de las actividades académicas relacionadas con los procesos de evaluación para la selección y admisión al programa.
  - Entregar documentación falsa.
- El Estímulo al Desempeño Docente podrá suspenderse en forma temporal, por:
  - Licencia sin goce de sueldo no mayor a seis meses durante el año fiscal.
  - Cubrir comisiones oficiales.
  - Por ocupar puestos directivos o de confianza en la institución.
  - Realizar estudios de posgrado en otras instituciones de educación superior becado por la Universidad a través de PRODEP lo anterior en apego a las reglas de operación vigente del PRODEP que a la letra dice: "los profesores con apoyo para estudios de posgrado de alta calidad no podrán percibir el estímulo del ESDEPED, hasta que el profesor se reincorpore a la institución al término de sus estudios y habiendo obtenido su grado dentro del plazo estipulado en la autorización de su apoyo, siempre y cuando no reciba este beneficio a través de la Convocatoria "Apoyo a la reincorporación de exbecarios PRODEP", ya que este estímulo es con cargo al PRODEP y se mantiene hasta por un año a fin de que el beneficiario PRODEP pueda volver a concursar en el ESDEPED o apoyo a la Docencia. Cuando el profesor ingresa nuevamente al ESDEPED o apoyo a la Docencia de su IES, éste deja de recibir los beneficios del PRODEP".
  - Si deja de impartir docencia frente a grupo durante el ejercicio del estímulo.

**Nota:** La comisión dictaminadora publicará los resultados del proceso por medio del Secretario Técnico del programa, el 11 de julio de 2018. Y las resoluciones que emita la comisión dictaminadora del Programa de Estímulos al Desempeño Docente serán inapelables. (Ver capítulo V, artículo 25, del Reglamento para la Operación del Programa de Estímulos al Desempeño Docente.

Cd. del Carmen, Campeche a 12 de febrero de 2018.

"Por la Grandeza de México".

Dra. Gloria Margarita Ruiz Gómez  
Secretaría Técnica del ESDEPED



El Comité Editorial de la Universidad Autónoma del Carmen, invita a toda la comunidad universitaria a proponer trabajos para ser publicados en la revista Acalán.

Acalán es nuestra revista universitaria, editada en nuestra institución, es un espacio abierto para presentar trabajos inéditos, pertinentes e interesantes que permite a la comunidad delfín y público en general presentar productos de diversa índole.

Acalán es una revista arbitrada por el Comité Editorial de nuestra institución y cuando así se requiere, por dictaminadores externos. Por lo que es adecuada para presentar trabajos de divulgación científica y cultural entre otros temas, de autoría de nuestros docentes y estudiantes. Para difundir proyectos y sus resultados. Para dar a conocer a toda la comunidad el trabajo arduo desarrollado en el nivel medio superior y superior.

Pueden solicitar mayores informes y los lineamientos para la entrega de sus originales en el Departamento de Fomento Editorial edificio R Campus Principal en horario de 09:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 horas. Al correo [apolkey@delfin.unacar.mx](mailto:apolkey@delfin.unacar.mx), o al teléfono 3811018 ext. 1406 y 1407.



# Acalán

Revista de la Universidad Autónoma del Carmen