

7 de noviembre de 2016

## BREVES

### Las Ondas Gravitatorias a estudio

La "Red Temática de CONACyT Hoyos Negros Vibrantes y Emisión de Ondas Gravitatorias" creada en 2016 por investigadores de la UdeG, UMICH, UNAM, la Universidad de Texas en Brownsville y la Universidad de California en San Diego, realizará la "Escuela de Relatividad General y Ondas Gravitatorias ERGOG", del 7 al 11 de noviembre en el Módulo Y, del Departamento de Física del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

En el evento participarán investigadores nacionales y extranjeros quienes brindarán cursos y conferencias en temas de Ondas Gravitatorias, Laser Interferometer Gravitational-wave Observatory, Relatividad Numérica, Algoritmos de Detección, entre otros tópicos.

Se espera la asistencia de más de 100 estudiantes de nivel superior y posgrado de universidades de México y el extranjero. Más información en <http://ergog2016.wixsite.com/ergog>. ♦

### Reconocen trayectoria profesional

Por su trayectoria profesional, la maestra Helen Ladrón de Guevara, asesora Honoraria, especialista en Planeación de Bibliotecas del Centro Cultural Universitario de la Universidad de Guadalajara, fue reconocida en el marco del Homenaje a Personalidades y Organizaciones del Sector de la Información en América Latina y el Caribe del XIV Congreso Internacional de Información INFO 2016, efectuado en el Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba.

El Congreso Internacional de Información INFO, realizado del 31 de octubre al 4 de noviembre, es un evento bianual, organizado por el Instituto de Información Científica y Tecnológica (IDICT), desde 1988, con el objetivo de reunir a los profesionales de la información de América Latina y España para mostrar resultados e intercambiar experiencias sobre variados aspectos relacionados con las ciencias de la información y las instituciones de información. ♦

### Escuela de Física en Guadalajara

Del 31 de octubre al 4 de noviembre se realizó Escuela de Física en Guadalajara "Aplicaciones modernas de la Mecánica Cuántica III", en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEx), en la que participaron estudiantes de Física de la Universidad de Guadalajara y de otras universidades públicas del país como San Luis Potosí, Guanajuato, Colima y Ciudad de México.

Para el coordinador del doctorado en Ciencias en Física del CUCEx, doctor Andrei Klimov, el estudio de la física cuántica es importante, ya que "estamos a pocos pasos de crear aplicaciones de la mecánica cuántica en la vida diaria, un aspecto que ya funciona es la criptografía cuántica, que permite proteger los datos de forma segura por principios físicos y no por cuestiones matemáticas". ♦

### Estudiantes en Brasil

Los estudiantes de tercero y quinto semestre de la Preparatoria Regional de Tonalá Norte, Karen Alejandra Limón Vargas, Jocelyn Mena Ramírez y Sofía Itzamara Núñez Gámez, participan en la Muestra de Ciencia y Tecnología de la Zona Norte de Natal (MOCITECN), que se desarrolla del 7 al 11 de noviembre en la ciudad de Natal, Brasil.

Los estudiantes concursan con el proyecto "Energía Cinética Molecular", experimento asesorado por el profesor Juan José Mora Martínez, que tiene como objetivo "demostrar que todos los cuerpos compuestos por moléculas, están en movimiento, sean líquido, sólido o gas", explicó el docente.

Este trabajo fue elaborado durante un año junto con otros estudios relacionados a la refrigeración y otras áreas de la física, agregó el asesor.

Cabe mencionar que el proyecto fue premiado anteriormente en el Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2016 realizado el pasado mes de septiembre en la Preparatoria 5, donde obtuvo la acreditación internacional. ♦