Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Profundizan estudiantes del CUCEI en conocimientos sobre física y matemáticas

Efectúan, por novena ocasión, la Semana de las Ciencias

Con miras a divulgar la investigación y ampliar conocimientos sobre la física y las matemáticas, alumnos del Centro Universitario de Ciencias Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) de la UdeG organizan la IX Semana de las Ciencias, que inició este lunes 14 de marzo y concluirá el 18 del presente mes en dicho plantel.

Durante la inauguración, el secretario académico del CUCEI, maestro Sergio Limones Pimentel, destacó la importancia de estos foros para que profesores e investigadores muestren temas de actualidad; reconoció el esfuerzo de los estudiantes por efectuar estas actividades en nueve años consecutivos, lo que muestra la “consistencia y solidez” de la comunidad físico-matemática de la UdeG.

La primera conferencia trató sobre “Física del quark b. Resultados recientes y futuras mediciones”, impartida por el doctor Jorge Martínez Ortega, profesor de asignatura del CUCEI, quien dijo que los quarks son uno de los “ingredientes esenciales” de los fundamentos de la materia, denominada modelo estándar de física de partículas.

La teoría contempla dos elementos: los correspondientes a la materia como electrones o quarks, los cuales componen “los núcleos atómicos de los que estamos hechos”; otro se refiere a las interacciones de estas partículas. Martínez Ortega dijo que estudiar esto “ayudará a entender por qué hay más materia que antimateria en el universo”.

Especialistas de la UdeG, de la UNAM, del Centro de Investigaciones en Óptica, del Centro de Investigación en Matemáticas, entre otros, dictarán 18 conferencias, explicó una de las organizadoras de la semana, la estudiante de la licenciatura en Física, Irma Leticia González Hernández.

Algunos de los temas son: astrofísica, matemáticas, biofísica, ondas gravitacionales, física cuántica y física médica. Además, habrá talleres de observación astronómica, de astrofotografía; concursos de sudoku, cubo de Rubik, de ajedrez, el circo de la física, entre otras actividades.

A T E N T A M E N T E
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jal., 14 de marzo 2016

Texto: Eduardo Carrillo
Fotografía: CUCEI

Etiquetas:
Sergio Limones Pimentel [1]

URL Fuente:
https://comsoc.udg.mx/noticia/profundizan-estudiantes-del-cucei-en-conocimientos-sobre-fisica-y-matematicas

Links
[1] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/sergio-limones-pimentel