



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

Universidad Autónoma del Estado de Morelos Dirección de Información



BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2204
Ciudad Universitaria, 9 de marzo de 2018.

UAEM sede de la primera etapa del Noveno Concurso Estatal de Física

Este día se realizó en el Gimnasio Auditorio de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la primera etapa del Noveno Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2018, que tiene por objetivo fomentar entre los alumnos de bachillerato el interés por las áreas científicas y tecnológicas, mediante el diseño y desarrollo de aparatos didácticos, así como de experimentos o prototipos para la enseñanza de la física.

Con la participación de 30 equipos integrados por alumnos de nivel medio superior de preparatorias públicas y privadas del estado, provenientes de los municipios de Cuautla, Jonacatepec, Jiutepec, Temixco y Cuernavaca, en este concurso expusieron sus trabajos ante un jurado integrado por académicos universitarios.

Arturo Molina Ocampo, miembro de la Academia General de Física y profesor investigador del Centro de Investigación en Ingenierías y Ciencias Aplicadas (CIICAp) de la UAEM, explicó que el Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2018 está dividido en las modalidades de didáctico, experimento y tecnológico, con el propósito de ver la creatividad de los estudiantes en el diseño y elaboración de aparatos de física, y fomentar que al elegir su carrera universitaria se interesen por las disciplinas de las ciencias y tecnología.

Detalló que los aparatos didácticos son aquellos que se pueden utilizar desde los laboratorios de física en cada escuela y ayudan a los estudiantes a implementar lo que ven en sus clases teóricas, en el área de experimentos de física, muestran un fenómeno físico y lo explican a través de un modelo de simulación, mientras que en el área tecnológica, presentan la aplicación de la física en dispositivos de utilidad práctica.

En la segunda etapa de dicho concurso, el jurado integrado por destacados investigadores de la UAEM e institutos de investigación de las ciencias del estado de Morelos, seleccionan los tres trabajos de cada una de las tres modalidades para participar en el Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física a realizarse en el mes de septiembre.

Arturo Molina anunció que se entregará diploma a los ganadores de la segunda etapa y a sus profesores el próximo 26 de junio durante la Ceremonia de Premiación de los Concursos Estatales de Física 2018, que se realizará en el auditorio Emiliano Zapata de la UAEM.

Molina Ocampo hizo un reconocimiento a los investigadores y académicos del Centro de Investigación en Ciencias (CInC), el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp), la Academia General de Física (AGEFIS), la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) y la Secretaría Académica de la UAEM, así como al Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM y la Sociedad Mexicana de Física (SMF) por su asesoría a los equipos participantes.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia