



El 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), la Escuela de Estudios Superiores de Xalostoc de la UAEM, así como el Instituto de Ciencias Físicas de la UNAM y la Sociedad Mexicana de Física (SMF)

CONVOCAN

A los **estudiantes de NIVEL SUPERIOR** a participar en el

10° Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2019

Que se celebrará el viernes 5 de abril a las 10:00 horas en la sede única:

<p>Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería (FCQeI) Av, Universidad 1001 Colonia Chamilpa, Cuernavaca Morelos Teléfono 329 70 39 ext 3236 https://www.uaem.mx/organizacion-institucional/unidades-academicas/facultades/ciencias-quimicas-e-ingenieria</p>	 <p>Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería</p>	<p>Directora: <i>Dra. Viridiana León Hernández</i> vleon@uaem.mx</p> <p>Coordinadores: <i>Dr. Luis Cisneros Villalobos</i> luis.cisneros@uaem.mx <i>Dr. Outmane Oubram</i> oubram@uaem.mx</p>
--	---	--

Objetivo: Promover la participación de estudiantes de licenciatura en el diseño y desarrollo de aparatos tecnológicos, así como experimentos o prototipos para la enseñanza de la Física.

Participantes	Los concursantes deberán estar cursando cualquier licenciatura en escuela pública o privada del estado de Morelos. La participación es por equipos, con un máximo de tres estudiantes y un asesor. Cada escuela o facultad podrá participar con un máximo de 2 trabajos en cada una de las modalidades: 1) Prototipo de uso Experimental: Consiste en la búsqueda de los principios que explican el comportamiento de un proceso físico, por medio de la medición y análisis de datos obtenidos 2) Prototipo de uso Tecnológico: Instrumento o mecanismo cuya función es hacer uso de los principios de la física para conseguir un fin práctico y útil.
Requisitos	Por cada trabajo se debe entregar un escrito denominado Trabajo en Extenso , el cual deberá adjuntarse al momento de realizar la inscripción del equipo concursante. El Trabajo deberá ser ORIGINAL. El Formato del escrito deberá contener: a) Título del proyecto, b) Nombre, teléfono y correo electrónico de cada uno de los alumnos participantes y del asesor, y nombre de la institución, c) Modalidad en la que participa, d) Resumen, e) Introducción, f) Objetivos, g) Desarrollo del proyecto, h) Resultados, i) Conclusiones e j) Referencias consultadas. El trabajo deberá estar en formato PDF con una extensión máxima de 5 cuartillas y estar escrito en tipo de letra Times con un tamaño de 12 puntos. En cualquier modalidad se deberá presentar el aparato o experimento físicamente.
Inscripción	Las inscripciones deberán ser realizadas por los directores de las escuelas o la persona designada por él, no tienen costo y son a través del portal de olimpiadas de la UAEM: www.uaem.mx/olimpiadas . Fecha límite de inscripción: 22 de marzo.
Sede	El Concurso se llevará a cabo en las instalaciones de la UAEM, campus Chamilpa. El montaje de los equipos y trabajos será realizado por los participantes el día 5 de abril de 8:30 a 9:30 horas, quienes no lo hagan, causarán baja del certamen.
Evaluación	En la evaluación se considerará: a) Originalidad; b) Objetivos, planteamiento y método; c) Conceptos y principios físicos; d) Presentación escrita y f) Defensa oral durante el concurso.
Premiación	La lista de equipos seleccionados en esta primera ronda, será publicada A MÁS TARDAR 10 días después del concurso en el portal de olimpiadas. Estos equipos podrán pasar a una SEGUNDA ETAPA, a celebrarse el viernes 24 de mayo. Los ganadores de los 3 primeros lugares en esta segunda etapa podrán participar como REPRESENTANTES DE MORELOS en el XXIX CONCURSO NACIONAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA 2019 que llevará a cabo la Sociedad Mexicana de Física en agosto. Se entregará diploma a los ganadores de la SEGUNDA ETAPA y a sus profesores el 25 de junio durante la "Ceremonia de Premiación de los Concursos Estatales de Física 2019" en el Auditorio Emiliano Zapata de la UAEM, campus Chamilpa a las 10:00 horas.

Cualquier situación no prevista será resuelta por el Comité Académico de Concursos Estatales de Física (CACEF).

Síguenos en <https://www.facebook.com/concursosdefisicaenmorelos/>

Mayores informes en el portal de olimpiadas de la UAEM, con los Coordinadores o con el Responsable del Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física 2019, Dr. Arturo Molina Ocampo arturo_molina@uaem.mx.

Atentamente,

Dr. Jorge Iván Amaro Estrada y M. I. Francisco Aquino Roblero;
 Delegados Estatales de los Concursos de Física

Proyecto FOMIX 2016-C01-282281 "IMPULSO A LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DEL CAPITAL HUMANO EN EL ESTADO DE MORELOS"

www.facebook.com/concursionacionaldetalentosenfisica



www.uaem.mx/olimpiadas