

CONVOCAN

A todos los estudiantes de nivel medio superior actualmente inscritos en las preparatorias dependientes a la UAEM, al **2^{do} Concurso Interpreparatoriano de Prototipos de Física**, que se llevará a cabo el 20 de Mayo de 2016 a las 13:00 hrs., teniendo como sede las instalaciones de la Escuela Preparatoria Vespertina Número uno, Cuernavaca.

PROPÓSITO:

Fomentar la participación y el intercambio de experiencias entre los estudiantes, en el desarrollo de experimentos, modelos o prototipos, aplicando los conocimientos adquiridos en Física General.

BASES:

1. Ser estudiante de nivel medio superior, regularmente inscrito en una preparatoria dependiente a la UAEM.
2. Estar cursando el segundo o tercer año de preparatoria.
3. Los estudiantes, deberán elaborar los prototipos con base en los programas de estudio vigentes y los conocimientos adquiridos en las asignaturas de Física General.
4. Cada Unidad Académica y/o turno, podrá registrar hasta dos prototipos.
5. Cada prototipo podrá elaborarse individualmente o en equipos máximo de tres integrantes.
6. La elaboración de prototipos será guiada por un docente de la materia de Física, que fungirá como asesor.
7. El concurso consistirá en la presentación del prototipo, considerando los siguientes puntos:
 - a. Entregar un reporte de máximo 4 cuartillas (Fuente Arial 12 pts), que incluya:
 - 1) Portada
 - 2) Introducción
 - 3) Marco teórico
 - 4) Desarrollo
 - 5) Conclusión
 - 6) Bibliografía
 - b. Exposición de 15 minutos como tiempo máximo.
 - c. Parámetros a calificar:
 - 1) Reporte 10%
 - 2) Exposición (libre) 30%
 - 3) Modelo matemático 30%
 - 4) Tablas y gráficas 30%

*El orden de presentación de los prototipos será definida por el jurado calificador.

REGISTRO:

1. El registro queda abierto a partir de la publicación de la presente convocatoria, cerrándose el día 11 de mayo del año en curso, a las 13:30 hrs.
2. Los Presidentes de las Academias Locales de Física, serán los responsables de registrar a los estudiantes, asesores y prototipos, en el formato de inscripción que envíe el DEB (Departamento de Estudios de Bachillerato).
3. El asesor, deberá ser el mismo docente que guió al estudiante en la elaboración del prototipo (preferentemente el profesor que imparte la asignatura y no deberá ser miembro del Comité Organizador del concurso).
4. Los estudiantes inscritos, deberán contar con credencial vigente.
5. Para formalizar la inscripción al concurso, los Presidentes de Academias Locales de Física deberán enviar el formato de inscripción vía correo electrónico a las siguientes personas:
 - a. *Ing. Miguel Aguilar Silva*, Presidente de la Academia Interescolar de Física: aguilarsilvamiguel@hotmail.com
 - b. *Mtra. Patricia Arellano Franco*, Secretaria de la Academia Interescolar de Física: patricia_arellano@uaem.mx
 - c. *Departamento de Estudios de Bachillerato*: educacion.media.superior@uaem.mx
6. Es vital que el Presidente de Academia Local valide ortografía, nombre completo, matrícula y número de control, antes de enviar el formato a las personas mencionadas en el punto 5, ya que con esa información serán generados todos los documentos para el concurso.
7. El día del concurso, los participantes deberán presentarse con puntualidad (no habrá tolerancia) en las instalaciones de la Escuela Preparatoria Vespertina Número uno, Cuernavaca, debidamente uniformados y en compañía de su asesor.
8. Dirigirse a la mesa de registro, acreditando su identidad mediante la credencial de estudiante vigente para recibir su gafete de participación (requisito indispensable).
9. Por ningún motivo se aceptarán registros extemporáneos ni sustitución de participantes, una vez enviado el archivo de registro al DEB, mucho menos durante el día del concurso.

PREMIACIÓN:

1. El jurado calificador estará integrado por miembros de la Academia General de Física.
2. Serán premiados los tres primeros lugares.
3. El resultado del concurso, se dará a conocer el mismo día.
4. En caso de empate, el jurado calificador y el comité organizador, definirán la estrategia para obtener un solo ganador.
5. Todos los participantes y asesores recibirán reconocimiento por participación.

PROGRAMA

13: 00 - 13:30 Recepción de participantes.

13: 30 - 14:00 Inauguración y Presentación de las Autoridades correspondientes.

14: 00 - 16:00 Presentación de los prototipos por parte de los concursantes.

16: 00 - 16:30 Refrigerio.

16: 30 - 17:00 Premiación y clausura.