

La Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y el Instituto de Ingeniería y Tecnología
a través del Departamento de Física y Matemáticas



en el marco de las
XII Jornadas de Física y Matemáticas
a realizarse del 23 al 27 de abril del 2018

convoca a participar en el concurso estatal para
preparatorias de Física y Matemáticas.

“ISAAC NEWTON”

BASES

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en las preparatorias del estado de Chihuahua.
2. Los participantes deben ser inscritos al concurso de la siguiente manera:
 - a. Cada escuela debe nombrar un maestro responsable (puede ser un maestro diferente por cada turno).
 - b. El maestro responsable debe enviar a los correos que aparecen al pie de la convocatoria, una lista con la siguiente información:
 1. Nombre completo y turno de la escuela.
 2. Nombre completo, correo electrónico y número de teléfono (celular de preferencia) del maestro responsable.
 3. Nombre completo de los alumnos, semestre que cursan, correo electrónico y número de teléfono (celular de preferencia).
3. La fecha límite para inscribirse al concurso es el día 18 de abril.
4. El concurso se llevará a cabo los días 24 (primera fase) y 25 (segunda fase) de abril de 9:00 a 11:00 horas en el edificio H del Instituto de Ingeniería y Tecnología de la UACJ.
5. El concurso constará de dos fases y solo serán acreedores a premio aquellos alumnos seleccionados que se presenten a ambas fases del concurso.
6. La dinámica del concurso será la siguiente:
 - a. Primera Fase: en esta fase se pueden presentar todos los alumnos que las escuelas deseen que los representen y constará de un examen escrito individual que contendrá de 3 a 5 problemas abiertos de física y de 3 a 5 problemas abiertos de matemáticas.
 - b. Segunda Fase: serán seleccionados los 25 alumnos con mayor puntaje en la primera fase, los alumnos deben presentarse el día 25 de abril a las 9:00 horas para presentar de manera individual un examen escrito que constará de 3 a 5 problemas abiertos de física y matemáticas.
7. Los resultados de la primera fase serán informados al maestro responsable y a los alumnos seleccionados el día 24 de abril a partir de las 15:00 horas para que se presenten el día 25 de abril a las 9:00 horas para continuar su participación en la segunda fase.
8. La premiación se llevará a cabo el 11 de mayo a las 12:00 pm en la Macroaula I.
9. Los asuntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador del concurso y sus decisiones serán inapelables.

JURADO CALIFICADOR

El Jurado Calificador estará formado por profesores de reconocida trayectoria académica pertenecientes al Departamento de Física y Matemáticas. El fallo del Jurado Calificador será inapelable.

PREMIACIÓN

1. El ganador del primer lugar obtendrá un premio en efectivo de \$ 3,600 M.N.
2. El ganador del segundo lugar obtendrá un premio en efectivo de \$ 2,400 M.N.
3. El ganador del tercer lugar obtendrá un premio en efectivo de \$ 1,200 M. N.
4. Los ocupantes de los tres primeros lugares recibirán el Estímulo Académico Universitario, que consiste en **no pagar el primer semestre en que se inscriban en algún programa del IIT** de la Universidad, el cual está condicionado a presentar y aprobar el examen de admisión a la UACJ.
5. Se entregará diploma personalizado señalando lugar obtenido a los cinco estudiantes y sus asesores que hayan obtenido mayor cantidad de aciertos.

CONTENIDOS

Matemáticas: Álgebra, Trigonometría, Geometría, Geometría Analítica y Probabilidad.
Física: Cinemática, Dinámica, Trabajo y Energía, Electrostatica.

INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN

M.C. Heidy Cecilia Chavira: heidychavira@uacj.mx
Dra. Karen Yael Castrejon: kcastrej@uacj.mx
Dr. Jesús Sáenz Villela: jessaenz@uacj.mx

La información del evento se puede consultar en la siguiente liga: <http://www.uacj.mx/IIT/DFM/Paginas/default.aspx>, en la pestaña de **Avisos**.

