



UNIVERSIDAD
DE COLIMA

a través de la
Coordinación General de Docencia
y la Dirección General de Educación Media Superior,

CONVOCA

a los estudiantes del nivel medio superior inscritos en un plantel de la Universidad de Colima y escuelas incorporadas a participar en el

CONCURSO ESTATAL DE FÍSICA II

OBJETIVO

Divulgar y promover el estudio de la física, fortaleciendo el pensamiento crítico y analítico en los jóvenes estudiantes del nivel medio superior de la Universidad de Colima.

El concurso se llevará a cabo de manera presencial bajo las siguientes:

BASES

DE LOS ESTUDIANTES:

1. Deberán estar inscritos en el presente semestre en algún plantel de educación media superior de la Universidad de Colima o escuelas particulares incorporadas.
2. Disponer de tiempo para asistir a los eventos del concurso.
3. Cada plantel podrá registrar un máximo de 2 alumnos representantes.

INSCRIPCIONES

A partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el 13 de junio del año en curso.

Los estudiantes serán inscritos por el director del plantel, en la siguiente liga:

FÍSICA II: <https://forms.gle/3iRGt2c5GwoTUX8RA>

REQUISITOS

- Estar inscrito por la dirección del plantel.
- Presentarse con la credencial que los reconoce como alumnos de la institución educativa que los representa.
- No está permitido el ingreso de celulares, cámaras fotográficas, mp3 y cualquier aparato electrónico al aula.
- Solo se permite utilizar calculadora científica, lápiz y borrador de goma.

DE LOS PREMIOS

1. Se premiará a los tres primeros lugares.
2. Se entregará reconocimiento de participación a cada uno de los asistentes, vía correo electrónico.
3. Los resultados se darán a conocer 7 días posteriores a la realización del evento.
4. La premiación se llevará a cabo el día 30 de junio de 2022, el lugar será comunicado de manera oportuna a los ganadores.

LOS CONOCIMIENTOS NECESARIOS QUE SE EVALUARÁN SON

FÍSICA II

- Calor y temperatura.
- Leyes de la termodinámica.
- Escalas de temperatura y conversión.
- Calor específico y calor latente.
- Cantidad de calor.
- Principio del equilibrio térmico.
- Transmisión de calor.
- Equivalente mecánico del calor.
- Dilatación térmica.
- La fuerza eléctrica

- El campo electromagnético.
- Corriente y resistencia.
- Capacitancia.
- Corriente y resistencia.
- Circuitos de corriente continua.
- Magnetismo y campo magnético.
- Fuerza y momento de torsión en un campo magnético.
- Inducción electromagnética.
- Circuitos de corriente alterna.

SEDE

SEDES DE APLICACIÓN

Bachillerato 1

HORA

10:00 horas.

DÍA DE REALIZACIÓN DE EXAMEN

MARTES 21 de junio

DEL JURADO

Estará integrado por personal docente de la Universidad de Colima y su fallo será inapelable.

TRANSITORIOS

Las situaciones no previstas en la presente convocatoria, serán resueltas por el comité organizador.

INFORMACION

Responsable: Ing. Salvador Aguilar Aguilar
Teléfono: 312 316 1065 Ext. 34303 Celular: 312 135 3559
Correo: dgems@uclm.mx ó salvador_aa@uclm.mx

