

EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE MORELOS  
A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN ACADÉMICA

## CONVOCA

A LOS ESTUDIANTES INSCRITOS EN LOS 13 PLANTELES Y 9 MÓDULOS A PARTICIPAR EN EL

## “VII CONCURSO DE FÍSICA COBAEM 2024”

“Hay una fuerza motriz más poderosa que el vapor, la electricidad y la energía atómica: LA VOLUNTAD”.  
Albert Einstein

**Objetivo:** Fomentar en los estudiantes el interés por la ciencia, fortaleciendo los conocimientos adquiridos en el campo de la Física, con el fin de comprender cómo y por qué ocurren los fenómenos naturales que rodean nuestro entorno y la realidad.

### BASES

#### 1. EQUISTOS:

- 1.1 Ser estudiante oficialmente inscrito en plantel o EMSaD del Colegio de Bachilleros del Estado de Morelos.
- 1.2 Registrar su participación dentro del periodo establecido para tal efecto.

#### 2. TEMARIO:

- a) Vectores, operaciones geométricas y analíticas.
- b) Cinemática.
- c) Movimiento rectilíneo uniforme y uniformemente acelerado.
- d) Movimiento circular uniforme.
- e) Dinámica, Leyes de Newton.
- f) Trabajo, energía y potencia.

**Nota:** Como guía de estudio, podrán consultar:

Los exámenes aplicados en las Olimpiadas Estatales de Física organizadas por la UAEM, disponibles en su página oficial.

#### 3. INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN:

Estará a cargo de la Dirección Académica, con base en los temas enlistados en el punto 2, mismo que se hará llegar a los Directores y Responsables de EMSaD para su resguardo.

#### 4. REGISTRO:

El Subdirector del Plantel y los Responsables de EMSaD, serán los encargados de realizar el registro a través de la siguiente liga:

<https://forms.gle/Ss56frG9dP9hhB6W7>

La liga estará habilitada del 10 al 28 de febrero del 2024.

#### 5. ETAPAS:

**INTERNA:** Participarán todos los estudiantes que cumplan con los requisitos establecidos en el punto 1.

El examen se realizará de manera presencial en cada uno de sus planteles o EMSaD el **01 de marzo del 2024** a las 13:00 horas con una duración de dos horas.

Los resultados de esta etapa, serán publicados el 12 de marzo del 2024 a través de la página de oficial del Colegio.

**ESTATAL:** Participarán los estudiantes seleccionados por la Dirección Académica que hayan obtenido los mejores promedios en la etapa regional y que cumplan con el nivel académico requerido.

**El examen se aplicará el 20 de marzo del 2024, sede y hora por confirmar.**

Los estudiantes seleccionados por la Dirección Académica serán los representantes del COBAEM en los concursos externos relacionados con la asignatura.

#### 6. PREMIACIÓN:

De la etapa estatal, los tres primeros lugares serán premiados por su desempeño.

Primer Lugar: \$2,000.00 M.N. y Reconocimiento.  
Segundo lugar: \$1,500.00 M. N. y Reconocimiento.  
Tercer Lugar: \$1,000.00 M. N. y Reconocimiento.

Se otorgarán reconocimiento de Mención Honorífica.

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Dirección Académica.

#### 7. RECONOCIMIENTOS:

A todos los estudiantes debidamente inscritos que participen en el concurso, se les hará entrega de constancia de participación a través del Plantel o EMSaD.

### ATENTAMENTE

“POR UNA JUVENTUD CULTA Y PRODUCTIVA”

MTRA. KARLA ALINE HERRERA ALONSO

DIRECTORA GENERAL DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE MORELOS

Cuernavaca, Morelos, a 8 de febrero del 2024.