

# El Comité Organizador de las Olimpiadas de Física y Matemáticas en Sinaloa, integrado por

La Secretaría de Educación Pública y Cultura a través de la Subsecretaría de Educación Básica y Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior; la Universidad Autónoma de Sinaloa a través de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y la Dirección General de Escuelas Preparatorias; el Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa; la Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar; la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios; El Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sinaloa; el Instituto Sinaloense de la Juventud; Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos y la Coordinación General para el Fomento a la Investigación Científica e Innovación del Estado de Sinaloa a través del Centro de Ciencias de Sinaloa.

Con el propósito de fomentar el interés de los estudiantes de los niveles de secundaria y bachillerato por el estudio de las ciencias naturales y las matemáticas,

## CONVOCA

A PARTICIPAR EN LAS

# XXXVI OLIMPIADA MEXICANA DE MATEMÁTICAS

# XXXVI OLIMPIADA ESTATAL DE FÍSICA

Para integrar las selecciones representativas del estado de Sinaloa que participarán en la XXXV Olimpiada Nacional de Física y en la XXXVIII Olimpiada Mexicana de Matemáticas, respectivamente, bajo las siguientes

## BASES:

I. Podrán participar los estudiantes inscritos en las escuelas de los niveles de **secundaria y bachillerato** del estado de Sinaloa, nacidos a partir del **1º de agosto de 2006** y no sobrepasen el segundo grado de bachillerato.

II. Las Olimpiadas se llevarán a cabo a través de una **etapa local y una estatal**:

III.

- a) **Etapa Local:** se realizará de acuerdo con la convocatoria emitida por cada escuela.  
b) **Etapa Estatal:** el comité organizador de las olimpiadas aplicará un examen a los seleccionados en la etapa local.

<https://fisica-matematicas.ccs.edu.mx/>

IV. La **participación** es de carácter **individual**.

### V. DEL EXAMEN EN LA ETAPA ESTATAL

- a) Consistirá en problemas para resolverse en un tiempo de **tres horas**.  
b) **Fecha y hora:**

**XXXIV Olimpiada Estatal de Física**

**21 de marzo de 2024, 10:00 hrs.**

**XXXVI Olimpiada Mexicana de Matemáticas**

**22 de marzo de 2024, 10:00 hrs.**

c) **Temática:**

**Física:** 1. Mecánica, 2. Fluidos, 3. Óptica, 4. Electromagnetismo, 5. Termodinámica.

**Matemáticas:** 1. Aritmética, 2. Álgebra, 3. Combinatoria, 4. Geometría, 5. Trigonometría.

### VI. DE SEDES:

a) Para la etapa local, se realizará de acuerdo con la convocatoria emitida por cada escuela.

b) Para la etapa local las inscripciones inician a partir de la publicación de la presente convocatoria en la siguiente liga

<https://fisica-matematicas.ccs.edu.mx/>

y se cierran el día **8 de marzo de 2024**

### Sedes para examen estatal:

**El Fuerte:** Preparatoria El Fuerte de la UAS, con el MC Eduardo Ayala Alejo, Tel. (698) 8931969, email: eduardoa7902@hotmail.com

**Los Mochis:** COBAES 01 Los Mochis-Scally, con el Ing. Rafael de Jesús Castro Acosta. Tel. (668) 8126616, email: rjcastro1@cobaes.edu.mx

**Guasave:** Unidad Académica Preparatoria Guasave Diurna, con el M.C. Carlos Francisco Berrelleza Gaxiola Tel. (687) 8726081, email: carlos.berrelleza@uas.edu.mx

**Guamúchil:** Preparatoria Guamúchil de la UAS, con el Ing. Gildardo Quintero López, Tel. (673) 7321971 email: gquintero\_lopez@hotmail.com

**Culiacán:** Culiacán: FCFM-UAS (Ciudad Universitaria)  
Dr. Edgar Alejandro León Espinoza  
Tel: (667) 7161154 Ext. 108  
email: ealeon@uas.edu.mx

**Mazatlán:** COBAES 95 Las Mañanitas con el Ing. Cristian Miguel Burgueño Luna, Tel. (669) 9841577 y (669) 9844218, email: cburgueno@cobaes.edu.mx

**Escuinapa de Hidalgo:** COBAES 42 Severiano M. Moreno con la Lic. Doreyda Viridiana Luna Tel. (695) 9530920, email: plantel42@cobaes.edu.mx

VII. Para participar en la etapa estatal el estudiante deberá registrarse del 9 al 15 de marzo del 2024, en el siguiente enlace:

<https://fisica-matematicas.ccs.edu.mx>.

Donde la dirección del plantel avale a su equipo representativo de 6 alumnos en el caso de bachillerato y 6 estudiantes para secundaria.

VIII. El jurado estará formado por especialistas de las áreas de Física y Matemáticas y tendrán las siguientes atribuciones:

- a) Elaborar y calificar el examen de la etapa estatal.  
b) Descalificar a cualquier participante que no cumpla con los requisitos establecidos en la presente convocatoria.  
c) Declarar desierto el concurso.  
d) Su decisión será inapelable.

### IX. LOS GANADORES DE LA ETAPA ESTATAL:

a) Los veinte mejores alumnos en Física tendrán derecho a integrar la preselección Sinaloa, y serán preparados y de acuerdo con su aprovechamiento se elegirá un máximo de 4 estudiantes para formar la delegación que representará al Estado en el evento nacional.

b) Los treinta mejores alumnos en Matemáticas tendrán derecho a integrar la preselección Sinaloa y de acuerdo con su aprovechamiento se elegirán un máximo de 6 alumnos para formar la delegación que representará al Estado en el evento nacional.

c) Las 15 mejores alumnas en matemáticas tendrán derecho a participar en el proceso de selección, rumbo al 3er Concurso Femenil Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas de acuerdo a las reglas y bases establecidas en la convocatoria nacional.

d) Los resultados y las constancias de participación se podrán descargar a partir del día 18 de abril de 2024, en el siguiente portal electrónico: [fcm.uas.edu.mx](https://fcm.uas.edu.mx)

### X. PREMIOS A LOS GANADORES DE LA ETAPA ESTATAL:

a) Reconocimientos a los mejores estudiantes que formarán las preselecciones de física y matemáticas en Sinaloa.

XI. La premiación se realizará el día 26 de abril de 2024 a las 11:00 horas, en espacio por confirmar

XII. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el comité organizador.

**Mayor información en el siguiente portal electrónico.**

<https://www.ccs.edu.mx/>

**Centro de Ciencias de Sinaloa  
Prof. Silverio Camarena Garay**

**Tel. (667) 7599000, email: silveriocamarenagaray@gmail.com**

**ATENTAMENTE  
COMITÉ ORGANIZADOR**

Culiacán Rosales, Sinaloa, febrero de 2024