

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 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,

CONVOCAN

A PARTICIPAR EN LAS



Para integrar las selecciones representativas del estado de Sinaloa que participarán en la XXXIV Olimpiada Nacional de Física y en la XXXVII 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 **1° de agosto de 2005** 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) **Etapas Locales:** cada escuela aplicará un examen para seleccionar a seis estudiantes en el caso de bachillerato y seis estudiantes para el caso de secundaria; los cuales participarán en la etapa estatal.
b) **Etapas Estatales:** el comité organizador de las olimpiadas aplicará un examen a los seleccionados en la etapa local.

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:**

XXXIII Olimpiada Estatal de Física
23 de marzo de 2023, 10:00 hrs.
XXXV Olimpiada Mexicana de Matemáticas
24 de marzo de 2023, 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 y estatal, 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 **17 de marzo de 2023**

El Fuerte: Preparatoria El Fuerte de la UAS,
con el M.C. 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

Navolato: Preparatoria Navolato de la UAS,
con la Mtra Ana Karenina Garcia Rangel,
Tel. (672) 1097552, email: anakarenina_gara@uas.edu.mx

Culiacán: FCFM-UAS (Ciudad Universitaria)
con la Dra. María Guadalupe Russell Noriega,
Tel: (667) 7161154 Ext. 119, email: mgrussell@uas.edu.mx

Mazatlán: COBAES 95 Las Mañanitas
con el Ing. Cristian Miguel Burgueño Luna,
Tel. (6695) 108 8856, email: cburgueno@cobaes.edu.mx

Escuinapa de Hidalgo: COBAES 42 Ing. Cresenciano Guzmán
Tel. (695) 9530920, email: plantel42@cobaes.edu.mx

VII. Para participar en la etapa estatal el estudiante deberá ser registrado en el siguiente enlace:

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

Donde la dirección del plantel avale a su equipo representativo de 6 estudiantes 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:

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

IX. Los ganadores de la etapa estatal:

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

c) Las 15 mejores estudiantes en matemáticas tendrán derecho a participar en el proceso de selección, rumbo al 2do Concurso Femenil Nacional de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas de acuerdo con las reglas y bases establecidas en la convocatoria nacional.

d) Los resultados y las constancias de participación se podrán descargar a partir del día 31 de marzo, en el siguiente portal electrónico: 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 en el mes de abril en lugar y fecha 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, enero de 2023