

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

XXXIV 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

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