



SOCIEDAD
MATEMÁTICA
MEXICANA



La Sociedad Matemática Mexicana y la Universidad Autónoma de Sinaloa a través de la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas

CONVOCAN

A participar en el Quinto Concurso Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica (OMMEB Sinaloa 2021) bajo la *modalidad virtual*

Nota Importante: La presente convocatoria está diseñada para que los exámenes sean presentados desde casa o un lugar adecuado siguiendo las medidas de seguridad correspondientes.

El concurso se realizará el día **viernes 12 de marzo del 2021** en 3 niveles:

- **Nivel I:** Podrán participar alumnos que estén inscritos en **4to de primaria y 5to de primaria** en el ciclo escolar 2020-2021 y no deben haber cumplido 13 años al 1 de agosto del 2021.
- **Nivel II:** Podrán participar alumnos que estén inscritos en **6to de primaria y 1ro de secundaria** en el ciclo escolar 2020-2021 y no deben haber cumplido 15 años al 1 de agosto del 2021.
- **Nivel III:** Podrán participar alumnos que estén inscritos en **2do de secundaria** en el ciclo escolar 2020-2021 y no deben haber cumplido 15 años al 1 de agosto del 2021.

Participación: Podrán participar todos los alumnos que cumplan los requisitos descritos arriba, y estar inscrito en una escuela pública o privada del Estado de Sinaloa.

Aplicación: El examen constará de 15 problemas a responder en dos horas, en horario de 10 a.m. a 12 p.m.

- Para el **nivel I**, solo la respuesta de los 15 problema será requerida.
- Para los **niveles II y nivel III** se requerirá solo la respuesta de los primeros 12 problemas y una respuesta abierta para los problemas 13, 14 y 15.

Al concluir los exámenes. Estos se escanearán y compartirán al comité evaluador en el formato que será establecido por el comité.

Inscripciones en línea: <https://bit.ly/OMMEBSinaloa2021>

Una vez hecho el proceso de registro, se le enviará un correo con las instrucciones para la aplicación del examen a más tardar el día miércoles 10 de marzo de 2021.

Cierre de inscripciones: martes 9 de marzo de 2021.

Las constancias de participación en el concurso estatal se generarán a partir de los datos capturados. El nombre de la constancia aparecerá como lo capturo y será enviada al correo electrónico proporcionado, verifique que dichos datos son correctos.

Resultados: Los resultados se publicarán en la página oficial de la FCFM-UAS (<http://fcfm.uas.edu.mx>) y en la página de facebook [@ommsinaloa](#), el día viernes 19 de marzo de 2021 a partir de las 4 p.m.

Atentamente
Culiacán de Rosales, Sinaloa. Febrero de 2021

Comité organizador

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 Servicio; El Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sinaloa; el Instituto Sinaloense de la Juventud y el Centro de Ciencias de Sinaloa.

Con el propósito de fomentar el interés en los estudiantes de los niveles de secundaria y bachillerato por el estudio de las ciencias naturales y la matemática, Convoca a participar en las:

XXXI OLIMPIADA ESTATAL DE Física

XXXIII OLIMPIADA MEXICANA DE Matemáticas

Para integrar las selecciones representativas del estado de Sinaloa que participarán en la XXXI Olimpiada Nacional de Física y en la XXXIII Olimpiada Mexicana de Matemática, 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 2002 y no sobrepasen el segundo grado de bachillerato.
- II. Las Olimpiadas se llevarán a cabo a través de una etapa local y una estatal y se realizarán en modalidad virtual.
- III. a) **Etapa Local:** 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) **Etapa Estatal:** el comité organizador de las olimpiadas aplicará un examen virtual a los seleccionados en la etapa local en plataforma educativa; sin encuentro presencial de responsables de sedes.
- IV. **La participación es de carácter individual.**
Cada estudiante estará aislado en su casa o en un lugar apropiado que le permita el acceso a una computadora con cámara e Internet, y un celular para la captura de evidencias.
- V. **Del examen en la etapa estatal:**
a) Consistirá en problemas para resolverse en un tiempo de dos horas 30 minutos, que incluye la captura de respuestas en plataforma y el envío de evidencias fotográficas de los procedimientos realizados; posteriormente el sistema quedará inhabilitado.

b) Fechas y hora:

XXXI Olimpiada Estatal de Física
17 de marzo de 2021
9 horas Bachillerato
12 horas Secundaria.

XXXIII Olimpiada Mexicana de Matemáticas
24 de marzo de 2021
9 horas bachillerato
12 horas secundaria.

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. Inscripciones

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

b) Para la etapa estatal, las inscripciones inician a partir de la publicación de la presente convocatoria en la siguiente liga https://ccs.edu.mx/olimpiadafisica_matematicas/Registro y se cierran el día 8 de marzo de 2021,

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

VII. 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 y regulaciones de la implementación del concurso en su modalidad virtual.
- c) Declarar desierto el concurso.
- d) Su decisión será inapelable.

VIII. Los ganadores de la etapa estatal:

Los veinte mejores alumnos en Física y treinta mejores alumnos en Matemáticas, tendrán derecho a integrar la preselección Sinaloa, que serán preparados y de acuerdo con su aprovechamiento se elegirá un máximo de 4 estudiantes de Física y 6 de Matemáticas para formar las delegaciones que representarán al Estado en los eventos nacionales.

a) Los resultados y las constancias de participación se podrán descargar a partir del día 14 de abril del presente en el siguiente portal electrónico: cfm.uas.edu.mx

XI. Premios a los ganadores de la etapa estatal:

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

b) Los primeros doce lugares de secundaria en Física, tendrán el derecho a participar en el XVI Concurso Nacional de Talentos en Física.

X. La premiación se realizará el día **23 de abril del presente** de manera virtual, considerando que el evento será transmitido desde alguna plataforma, quedando pendiente el enlace para su desarrollo.

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

MAYOR INFORMACIÓN

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

Centro de Ciencias de Sinaloa
Prof. Silverio Camarena Garay

email: silveriocamarenagaray@gmail.com

ATENTAMENTE COMITÉ ORGANIZADOR

Culiacán Rosales, Sinaloa, febrero de 2021.

