



GOBIERNO
DE SONORA

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN
Y CULTURA



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

CONVOCATORIA

El Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora y la Secretaría de Educación y Cultura del estado de Sonora convocan a los estudiantes del nivel básico a participar en el concurso denominado:

Competencia Búho Matemático 2024 Olimpiada de Matemáticas para Educación Básica

Bajo las siguientes bases:

- El concurso está compuesto por tres niveles.
- Podrán participar los estudiantes inscritos en cualquier institución del nivel básico ubicada en el estado de Sonora en el nivel que les corresponda según los siguientes requisitos:
 - Nivel 1: estudiantes inscritos en 4to y 5to de primaria y que no hayan cumplido los 13 años al 1 de agosto del 2024.
 - Nivel 2: estudiantes inscritos en 6to de primaria y 1ro de secundaria y que no hayan cumplido los 15 años al 1 de agosto del 2024.
 - Nivel 3: estudiantes inscritos en 2do de secundaria y que no hayan cumplido los 16 años al 1 de agosto del 2024.
- El concurso se desarrollará a lo largo de dos etapas eliminatorias y una etapa final, cuyas características y fechas se detallan en la presente convocatoria.
- La inscripción al concurso se realizará al momento de presentar el examen de la primera etapa eliminatoria con el prevo llenado de un formulario que se diseñará para tal propósito.
- Los estudiantes interesados en las características de los problemas a resolver en el concurso aquí convocado podrán consultar los exámenes del Concurso Canguro Matemático, publicados en la dirección:
<https://www.ommenlinea.org/actividades/concursos/canguro-matematico/#PrevCad>.

Primera Etapa Eliminatoria: Esta etapa se llevará a cabo los días **22 y 23 de abril de 2024** y podrán participar en ella todos los estudiantes contemplados en las bases de la presente convocatoria. Cada participante resolverá un examen de su respectivo nivel que contendrá 10 problemas en formato de opción múltiple. El examen de la primera etapa y las instrucciones de su aplicación serán enviados a cada plantel educativo por parte del área de educación primaria y por el área de secundaria del estado de Sonora, respectivamente.

Los estudiantes mejor evaluados en la Primera Etapa, en cada uno de los tres niveles, formarán parte del Primer Grupo de Ganadores quienes serán notificados oportunamente.

Segunda Etapa Eliminatoria: Esta etapa se llevará a cabo los días **20 y 21 de mayo de 2024** y participarán en ella los integrantes del Primer Grupo de Ganadores. Al igual que en la etapa previa, cada participante resolverá el examen de su respectivo nivel que contendrá de 10 a 12 problemas en formato de opción múltiple. El examen de la segunda etapa y las instrucciones de su aplicación serán enviados a cada plantel educativo por parte del área de educación primaria y por el área de secundaria del estado de Sonora, respectivamente.

Los estudiantes mejor evaluados en esta Segunda Etapa, en cada uno de los tres niveles, formarán parte de la **Preselección Sonora 2024**.

Etapa Final: Participarán en esta etapa los integrantes de la Preselección Sonora 2024 realizando dos exámenes con carácter selectivo que se aplicarán el día **20 de junio**. Como preparación para los exámenes de la Etapa Final, se ofrecerá un Programa de Asesorías y Resolución de Problemas por el **Equipo de Entrenamiento Olímpico de la Universidad**

de Sonora del **17 al 19 de junio**. La dinámica del programa de asesorías será dada a conocer a los participantes en esta etapa de manera oportuna por el comité organizador.

Los nueve estudiantes con mejor desempeño en esta etapa final (tres estudiantes por cada nivel) serán declarados ganadores de la Competencia Búho Matemático 2024 (Olimpiada de Matemáticas para Educación Básica) e integrarán la **Delegación Sonora 2024**, la cual representará a nuestro estado en la **Octava Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica** que se llevará a cabo a finales de mes de septiembre de 2024. La **Delegación Sonora 2024** será preparada para su participación en la **Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica** por el **Equipo de Entrenamiento Olímpico de la Universidad de Sonora** durante el periodo previo a la competencia nacional.

Estímulos y reconocimientos.

1. Todos los integrantes de la **Preselección Sonora 2024** recibirán un diploma de reconocimiento.
2. Los integrantes de la **Delegación Sonora 2024** tendrán el derecho a participar en la **Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica**, en la que se concursarán los lugares para representar a México en la **Competencia Internacional de Matemáticas (IMC)**, que se llevará a cabo en el verano de 2025.
3. Cada uno de los nueve integrantes de la **Delegación Sonora 2024** recibirán de la Secretaría de Educación y Cultura del estado de Sonora una laptop como premio a su desempeño, su respectiva constancia que los acredita como ganadores de la Olimpiada Estatal de Matemáticas para Educación Básica y el apoyo económico para sus traslados a las reuniones de preparación y participación de la **8va. Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica**.

Jurado: Estará integrado por miembros del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora. Las decisiones del jurado serán inapelables.

NOTA 1: La Delegación Sonora 2024 será acompañada al lugar de la sede del concurso de la **8va. Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica** por tres miembros designados por el Departamento de Matemáticas y por dos profesores designados por la Secretaría de Educación y Cultura.

NOTA 2: La entrega de constancias y los premios que se mencionan en el punto 2 del apartado de **Estímulos y Reconocimientos** se realizará en una ceremonia de premiación. La fecha y lugar de la ceremonia de notificará de manera oportuna a los ganadores.

Cualquier aspecto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.

Para mayores informes puede consultar con el delegado por Sonora de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica por el estado de Sonora, Gonzalo Hisaki Moreno Hirata al correo gonzalomorenohirata@gmail.com.

ATENTAMENTE

Aarón Aurelio Grageda Bustamante
Secretario de Educación y Cultura y
Director General de los Servicios Educativos del Estado de Sonora

María Rita Plancarte Martínez
Rectora de la Universidad de Sonora