

La Secretaría de Educación y Cultura del estado de Sonora y el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora

# CONVOCAN

a estudiantes de educación básica a participar en el concurso

## OLIMPIADA ESTATAL DE MATEMÁTICAS PARA EDUCACIÓN BÁSICA 2023

### BAJO LAS SIGUIENTES BASES:

• Podrán participar los estudiantes inscritos en cualquier institución pública y particular del nivel básico del estado de Sonora, según los siguientes requisitos:

**Nivel 1:** estudiantes inscritos en 4to y 5to de primaria, que no hayan cumplido 13 años al 1 de agosto de 2023.

**Nivel 2:** estudiantes inscritos en 6to de primaria y 1ro de secundaria, que no hayan cumplido 15 años al 1 de agosto de 2023.

**Nivel 3:** estudiantes inscritos en 2do de secundaria, que no hayan cumplido 16 años al 1 de agosto de 2023.

• El concurso se desarrollará a lo largo de tres 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 previo llenado de un formulario que se diseñará para tal propósito.

• Los estudiantes interesados en analizar las características de los problemas a resolver en el concurso aquí convocado, podrán consultar el Concurso Canguro Matemático en la siguiente dirección:

<https://www.ommenlinea.org/actividades/concursos/canguro-matematico/#PrevCad>.

**Primera etapa eliminatoria:** esta etapa se llevará a cabo los días **1 y 2 de marzo de 2023** 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 se realizará de manera virtual, a través de la plataforma Google Forms. Las instrucciones para responder el examen y enlace del mismo se darán a conocer a partir del lunes **27 de febrero**, a través del portal oficial de la Secretaría de Educación y Cultura del estado de Sonora [www.sec.gob.mx](http://www.sec.gob.mx); a través de la página de internet del Departamento de Matemáticas [www.mat.uson.mx](http://www.mat.uson.mx), y por medio de las cuentas oficiales de las redes sociales Departamento de Matemáticas: [@MatUnison](https://twitter.com/MatUnison) (Twitter) y [www.facebook.com/SoyMatUnison](https://www.facebook.com/SoyMatUnison).

Los estudiantes mejor evaluados en la primera etapa, en cada uno de los tres niveles, formarán parte del primer grupo de ganadores y la lista de ganadores.

**Segunda etapa eliminatoria:** esta etapa se llevará a cabo los días **20 y 21 de abril de 2023** y participarán en ella los integrantes del primer grupo de ganadores de la etapa anterior. Al igual que en la etapa previa, cada participante resolverá un examen de su respectivo nivel que contiene 10 problemas en formato de opción múltiple. El examen de la segunda etapa se realizará de manera virtual a través de la plataforma Google Forms.

Los estudiantes mejor evaluados en esta segunda etapa, en cada uno de los tres niveles, formarán parte del segundo grupo de ganadores.

**Tercera etapa eliminatoria:** se llevará a cabo los días **18 y 19 de mayo de 2023** y participarán en ella los estudiantes que forman parte del segundo grupo de ganadores. Al igual que en la etapa previa, cada participante resolverá un examen de su respectivo nivel que contendrá de 10 a 12 problemas en formato de opción múltiple. El examen de esta etapa se hará llegar en hojas impresas, a los planteles educativos de los participantes, para su aplicación en los días señalados. El comité organizador se pondrá en contacto con las autoridades de los planteles para organizar la aplicación de los exámenes y el envío de las respuestas.

Los estudiantes mejor evaluados en esta tercera etapa, en cada uno de los tres niveles, formarán parte de la **Preselección Sonora 2023**.

**Etapa final:** participarán en esta etapa los integrantes de la **Preselección Sonora 2023**. Al igual que en las etapas eliminatorias, los participantes en esta etapa presentarán un examen los días **19 y 20 de junio de 2023**. Como preparación para el examen 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**. El formato del examen, la modalidad de su aplicación y el Programa de asesorías, se darán a conocer oportunamente a cada participante en esta etapa.

Los nueve estudiantes con mejor desempeño en esta etapa final (tres estudiantes por cada nivel) serán declarados ganadores de la Olimpiada Estatal de Matemáticas para Educación Básica e integrarán la **Delegación Sonora 2023**, la cual representará a nuestro estado en la **Séptima Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica** que se llevará a cabo del **21 al 24 de septiembre de 2023**. La **Delegación Sonora 2023** 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 período previo a la competencia nacional.

**Publicación de resultados de las etapas eliminatorias:** los resultados de cada una de las etapas se darán a conocer a través de los portales [www.sec.gob.mx](http://www.sec.gob.mx) y <http://www.olimpiada.mat.uson.mx> de acuerdo a la siguiente calendarización:

**Primera Etapa:** 10 de marzo de 2023  
**Segunda Etapa:** 28 de abril de 2023  
**Tercera Etapa:** 26 de mayo de 2023  
**Etapa Final:** 27 de junio de 2023

### ESTÍMULOS Y RECONOCIMIENTOS

1. Todos los integrantes de la **Preselección Sonora 2023** recibirán un diploma de reconocimiento.
2. Los integrantes de la **Delegación Sonora 2023** 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 2024.
3. Cada uno de los nueve integrantes de la **Delegación Sonora 2023**, 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 **7ma. 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 2023** será acompañada al lugar de la sede del concurso de la **7ma. 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, Gonzalo Hisaki Moreno Hirata al correo [gonzalomorenohirata@gmail.com](mailto:gonzalomorenohirata@gmail.com).

Atentamente

  
AARÓN GRAGEDA BUSTAMANTE  
SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

  
MARÍA RITA PLANCARTE MARTÍNEZ  
RECTORA DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA