



CONVOCATORIA

LOS DEPARTAMENTOS DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA CONVOCAN:

A los alumnos inscritos en los niveles medio y medio superior de alguna institución de los estados de **Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa y Sonora** a participar en el

LIII CONCURSO REGIONAL DE MATEMÁTICAS Y FÍSICA

que se realizará en Hermosillo, Sonora, el 27, 28 y 29 de mayo de 2024 en el Departamento de Matemáticas, edificio 3K1 de la Universidad de Sonora. Dedicamos esta edición en reconocimiento al **M.C. JACOBO GUADALUPE NUÑEZ URIAS**, por su destacada contribución e impacto significativo en la consolidación de este concurso.

Los interesados podrán inscribirse en uno o más de los siguientes concursos:

1. **Regional de Física**
2. **Regional de Matemáticas**
3. **Preselectivo para la Olimpiada Nacional de Física**

TEMARIOS	
Concurso Regional de Matemáticas: Aritmética, Álgebra, Geometría, Trigonometría, Geometría Analítica y Cálculo Diferencial.	Concurso Regional de Física y Concurso Preselectivo para la Olimpiada Nacional de Física: Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, Magnetismo y Óptica.

BASES
<p style="text-align: center;">CONCURSOS REGIONALES</p> <ol style="list-style-type: none">1. Requisitos de inscripción:<ul style="list-style-type: none">• Registro de datos en línea.• Copia del acta de nacimiento del interesado.• Constancia con fotografía que acredite al interesado como estudiante del nivel medio superior de alguna institución de los estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa o Sonora.• Fotografía digital reciente, a color, de frente, rostro descubierto, fondo blanco, tamaño 300 x 360 píxeles, en formato png o jpg.2. Para los concursos regionales habrá dos exámenes escritos con carácter selectivo y un examen oral para los finalistas.3. Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 29 de mayo de 2024, y consisten en:<ul style="list-style-type: none">1er lugar: \$5,000, y diploma2do lugar: \$4,000, y diploma3er lugar: \$3,000, y diploma4to lugar: Diploma5to lugar: Diploma4. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.
<p style="text-align: center;">CONCURSO PRESELECTIVO PARA LA OLIMPIADA NACIONAL DE FÍSICA</p> <ol style="list-style-type: none">1. Requisitos de inscripción:<ul style="list-style-type: none">• Registro de datos en línea.• Copia del acta de nacimiento del interesado que acredite fecha posterior al 30 de junio de 2005.• Constancia con fotografía que acredite que el interesado está inscrito, a lo más, en cuarto semestre de una institución de nivel medio superior del estado de Sonora, o en el tercer año de alguna institución de educación media ubicada en el estado de Sonora.• Fotografía digital reciente, a color, de frente, rostro descubierto, fondo blanco, tamaño 300 x 360 píxeles, en formato png o jpg.2. Se aplicarán los mismos exámenes escritos correspondientes al concurso regional de física de este año.3. Se otorgará diploma a los 20 concursantes que obtengan el mejor desempeño según los resultados de la evaluación escrita, los que se entregarán en la ceremonia de clausura el 29 de mayo. Estos 20 concursantes formarán parte de la preselección estatal y tendrán derecho a participar en el Entrenamiento Olímpico 2024, en donde, mediante eliminatorias, se integrará la Delegación de Sonora, formada por 4 estudiantes, que representarán al estado en la Olimpiada Nacional de Física.4. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

INSCRIPCIONES

El registro y la entrega de documentos para la inscripción se llevarán a cabo del **12 de abril al 12 de mayo de 2024** en la página concursofismat.uson.mx. **No habrá inscripciones presenciales ni recepción de documentos el día del concurso.**

Para dudas e informes comunicarse al correo electrónico concurso.fismat@unison.mx. **Los casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el comité organizador.**