



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

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

LI CONCURSO REGIONAL DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

que se llevará a cabo en la ciudad de Hermosillo, Sonora, los días **6, 7 y 8 de mayo de 2019** en las instalaciones del Departamento de Matemáticas, edificio 3K1 de la Universidad de Sonora, que en esta ocasión rinde homenaje al profesor **Marco Antonio Valencia Arvizu** en reconocimiento a su papel como fundador y promotor del Concurso Regional, y a su amplia trayectoria académica en el Departamento de Matemáticas.

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

BASES	
CONCURSOS REGIONALES	
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 pixeles, 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 8 de mayo de 2019, y consisten en: 1er lugar: \$8,000, diploma y libros 2do lugar: \$6,000, diploma y libros 3er lugar: \$4,000, diploma y libros 4to lugar: \$3,000, diploma y libros 5to lugar: \$3,000, diploma y libros	
4. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.	
CONCURSO PRESELECTIVO PARA LA OLIMPIADA NACIONAL DE FÍSICA	
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 1 de agosto de 1999.• 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 pixeles, en formato png o jpg.	
2. Se aplicarán los mismos exámenes escritos del concurso regional de física.	
3. Se otorgará diploma a los 20 concursantes que obtengan el mejor desempeño de acuerdo a los resultados de la evaluación escrita, los cuales serán entregados en la ceremonia de clausura el día 8 de mayo de 2019. Estos 20 concursantes formarán parte de la preselección estatal y tendrán derecho a participar en el Entrenamiento Olímpico 2019, 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 **1 de abril al 27 de abril de 2019** 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.**