



Convocatoria

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

a los alumnos inscritos en el nivel medio superior de alguna institución de los estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa o Sonora a participar en el

XLVI CONCURSO REGIONAL DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS “50 Años de la Escuela de Altos Estudios”

que se llevará a cabo en la ciudad de Hermosillo, Sonora, los días **7, 8 y 9 de mayo de 2014** en las instalaciones del Departamento de Física, edificio 3F de la Universidad de Sonora, dedicado en homenaje a los *50 Años de la Escuela de Altos Estudios* por haber sido la sede del surgimiento de las Licenciatura en Letras, la Licenciatura en Física y la Licenciatura en Matemáticas, en el año 1964.

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

Regional de Física	Regional de Matemáticas
El concurso se referirá a los siguientes campos: Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, Magnetismo, Óptica y Física Moderna.	El concurso se referirá a los siguientes campos: Aritmética y Algebra, Geometría, Trigonometría, Geometría Analítica y Cálculo Diferencial.

BASES

- Requisitos de inscripción para los concursos regionales son:
 - Constancia 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.**
 - Solicitud de inscripción. (Que se hará via Internet en la página oficial del evento*)**
 - Dos fotografías tamaño infantil.**
- Para los concursos regionales habrá dos exámenes escritos con carácter selectivo y un examen oral para los finalistas.
- Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 9 de mayo de 2014, y consisten en:
 - 1er lugar: \$6,000, Diploma y Libros.
 - 2do lugar: \$4,000, Diploma y Libros.
 - 3er lugar: \$2,000, Diploma y Libros.
 - 4to lugar: \$1,000, Diploma y Libros.
 - 5to lugar: \$1,000, Diploma y Libros.
- El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

Concurso Preselectivo para la Olimpiada Nacional de Física

- Sólo podrán participar los alumnos inscritos a lo más en el cuarto semestre de una institución de nivel medio superior del estado de Sonora, incluyendo a los inscritos en el 3er. año de alguna institución de educación media (secundaria) del estado de Sonora.
- El concurso se referirá a los siguientes campos: **Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, Magnetismo y Óptica.**
- Requisitos de inscripción:
 - Copia del acta de nacimiento del interesado que acredite fecha posterior al 1 de agosto de 1995.**
 - Constancia que acredite que el interesado está inscrito, a lo más, en el cuarto semestre de una institución de nivel medio superior del estado de Sonora, o en el tercer año de alguna institución de educación media (secundaria) ubicada en el estado de Sonora.**
 - Solicitud de inscripción.**
 - Dos fotografías tamaño infantil.**
- Se aplicarán los mismos exámenes del concurso escrito de Física.
- Se otorgará diploma a los 15 concursantes que obtengan el mejor desempeño de acuerdo a los resultados de la evaluación escrita. Los diplomas serán entregados en la ceremonia de clausura el día 9 de mayo de 2014.
- Estos 15 concursantes formarán parte de la preselección y tendrán derecho a participar en el Entrenamiento Olímpico 2014, en donde, mediante eliminatorias, se integrará la Delegación de Sonora, formada por 4 estudiantes, que representará al estado en la XXV Olimpiada Nacional de Física.
- El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

INSCRIPCIONES

Los interesados podrán inscribirse, a partir de la publicación de esta convocatoria, mediante la página oficial del concurso "<https://paginas.fisica.uson.mx/concurso.regional/2014/>."

- Aclaraciones en Las oficinas administrativas del Departamento de Física de la Universidad de Sonora, localizadas en el Edificio 3F primer piso, de la Unidad Regional Centro (en Hermosillo Sonora).
- O por correo electrónico: **concurso.regional@correo.fisica.uson.mx**.

Los Casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el comité organizador.

Hermosillo, Sonora, a 27 de febrero de 2014.