



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

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

L CONCURSO REGIONAL DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS "Antonio Jáuregui Díaz"

que se llevará a cabo en la ciudad de Hermosillo, Sonora, los días **2, 3 y 4 de mayo de 2018** en las instalaciones del Departamento de Física, edificio 3F de la Universidad de Sonora, dedicado en homenaje a **Antonio Jáuregui Díaz** por el *Liderazgo Académico* en el Departamento de Física a lo largo de su carrera; asimismo, por su papel en la consolidación del Concurso Regional desde su nacimiento.

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

El concurso se referirá a los siguientes campos: **Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, magnetismo y Óptica.**

Regional de Matemáticas

El concurso se referirá a los siguientes campos: **Aritmética y Álgebra, Geometría, Trigonometría, Geometría Analítica y Cálculo Diferencial.**

BASES

1. 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 (Que se anexará a la solicitud vía Internet).**
 - **Solicitud de inscripción. (Que se hará vía Internet en la página oficial del evento*)**
 - **Dos fotografías tamaño infantil.**
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 4 de mayo de 2018, 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. 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.
2. Requisitos de inscripción:
 - **Copia del acta de nacimiento del interesado que acredite fecha posterior al 1 de agosto de 1998 (Que se anexará a la solicitud vía Internet).**
 - **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 (Que se anexará a la solicitud vía Internet).**
 - **Solicitud de inscripción. (Que se hará vía Internet en la página oficial del evento*)**
 - **Dos fotografías tamaño infantil.**
3. Se aplicarán los mismos exámenes del concurso escrito de Física, refiriéndose a los siguientes campos: Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, Magnetismo y Óptica.
4. Se otorgará diploma a los 20 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 4 de mayo de 2018.
5. Estos 20 concursantes formarán parte de la preselección y tendrán derecho a participar en el Entrenamiento Olímpico 2018, en donde, mediante eliminatorias, se integrará la Delegación de Sonora, formada por 4 estudiantes, que representará al estado en la XXX Olimpiada Nacional de Física.
6. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

INSCRIPCIONES

*Los interesados deberán inscribirse, a partir del 5 de marzo, a través del enlace de Inscripciones de la página oficial del concurso

"<http://www.concursofismat.uson.mx>"

El día 24 de abril será el cierre de inscripciones. NO habrá inscripciones el día del Concurso.

- Información relacionada: 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 vía correo ordinario a:

Comité Organizador
L Concurso Regional de Física y Matemáticas
Departamento de Física
Blvd. Rosales y Blvd. Luis Encinas
Hermosillo, Sonora
CP 83000

- por correo electrónico: **concurso.fismat@unison.mx.**

Los Casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Hermosillo, Sonora, a 28 de febrero de 2018.