

**EL DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y
EL DEPARTAMENTO DE
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:

**XL CONCURSO REGIONAL
DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**

que se llevará a cabo en la ciudad de Hermosillo, Sonora, los días 7, 8 y 9 de mayo de 2008 en las instalaciones del Departamento de Física, edificio 3F de la Universidad de Sonora, como un homenaje a Jorge Sandoval Chávez por su invaluable legado y calidad humana.

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

- Regional de Física.
- Regional de Matemáticas.
- Preselectivo para la Olimpiada Nacional de Física.

REGIONAL DE FÍSICA

1. El concurso se referirá a los siguientes campos: Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, Magnetismo y Óptica.
2. Requisitos de inscripción:
 - 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.
 - Dos fotografías tamaño infantil.
3. Habrá dos exámenes escritos con carácter selectivo y un examen oral para los finalistas.
 4. Premios:
 - 1^{er} lugar \$6,000 y Diploma
 - 2^{do} lugar \$4,000 y Diploma.
 - 3^{er} lugar \$2,000 y Diploma.
 - 4^{to} lugar \$1,000 y Diploma.
 - 5^{to} lugar \$1,000 y Diploma.Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 9 de mayo de 2008.
 5. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

REGIONAL DE MATEMÁTICAS

1. El concurso se referirá a los siguientes campos: Aritmética y Algebra, Geometría, Trigonometría, Geometría Analítica y Cálculo Diferencial.
2. Requisitos de inscripción:
 - 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.
 - Dos fotografías tamaño infantil.
3. Habrá dos exámenes escritos con carácter selectivo y un examen oral para los finalistas.
4. Premios:
 - 1^{er} lugar \$6,000 y Diploma.
 - 2^{do} lugar \$4,000 y Diploma.
 - 3^{er} lugar \$2,000 y Diploma.

- 4^{to} lugar \$1,000 y Diploma.
- 5^{to} lugar \$1,000 y Diploma.

Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 9 de mayo de 2008.

5. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

**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. El concurso se referirá a los siguientes campos: Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, Magnetismo y Óptica.
3. Requisitos de inscripción:
 - Copia del acta de nacimiento del interesado que acredite fecha posterior al 1 de agosto de 1989.
 - 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.
4. Se aplicarán dos exámenes escritos con carácter selectivo.
5. Se otorgará diploma a los 15 concursantes que obtengan el mejor

desempeño de acuerdo a los resultados de las dos evaluaciones escritas. Los diplomas serán entregados en la ceremonia de clausura el día 9 de mayo de 2008.

6. Estos 15 concursantes formarán parte de la preselección y participarán en la eliminatoria para integrar la delegación que estará formada por 4 concursantes que representarán al estado de Sonora en la XIX Olimpiada Nacional de Física.
7. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

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

INSCRIPCIÓN

Los interesados podrán inscribirse , a partir de la publicación de esta convocatoria, mediante alguna de las siguientes formas:

- Personalmente, acudiendo a las oficinas administrativas del Departamento de Física de la Universidad de Sonora, localizadas en el Edificio 3F de la Unidad Regional Centro (en Hermosillo Sonora).
 - Por correo, dirigiendo su solicitud de inscripción a:
Comité Organizador
XL Concurso Regional
de Física y Matemáticas.
Apartado postal #1626. Hermosillo,
Sonora. CP 83000
- Sólo se aceptarán solicitudes por este medio a más tardar el día 5 de mayo de 2008.
- Por fax, comunicándose al teléfono: (662) 259-21-09.

- Por correo electrónico, escribiendo a la dirección:
concurso.regional@correo.fisica.uson.mx

Notas importantes:

- A. Si elige alguna de las siguientes formas de inscripción: Por correo, por fax o por correo electrónico, solo se considerarán aquellas que incluyan la siguiente información: Nombre completo, semestre que está cursando, fecha de nacimiento, dirección completa, teléfono (de contar con él), concursos en el que se desea inscribir (regional de Física, regional de Matemáticas Preselectivo para la Olimpiada Nacional de Física), nombre completo de la escuela, dirección completa de la escuela y teléfono de la escuela (de contar con él).
- B. Las inscripciones recibidas tendrán carácter provisional hasta que el interesado entregue dos fotografías tamaño infantil, una constancia de inscripción a la escuela que está inscrito y acta de nacimiento (en el caso de concursar en el preselectivo para la Olimpiada Nacional de Física). Además de que se cumplan en su totalidad los requisitos de la convocatoria.
- C. Toda la documentación a la que se refiere el inciso anterior deberá entregarse a más tardar el día miércoles 7 de mayo de 2008 de 8:00 a 10:00 de la mañana, en el módulo de inscripciones en el Departamento de Física de la Universidad de Sonora.

Para mayores informes:

- Visite la página de Internet:
<http://paginas.fisica.uson.mx/concurso.regional>
- Llame al teléfono: (662) 259 21 08

UNIVERSIDAD DE SONORA DIVISIÓN DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES



7,8 y 9 DE MAYO DE 2008

DEPARTAMENTO DE FÍSICA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS