

**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:

**XXXVIII CONCURSO REGIONAL DE  
FÍSICA Y MATEMÁTICAS**

que se llevará a cabo en la ciudad de Hermosillo, Sonora, los días 3, 4 y 5 de mayo de 2006 en las instalaciones del Departamento de Física, edificio 3F de la Universidad de Sonora, como un homenaje al Dr. Carlos Imaz Jahnke por su destacada trayectoria académica.

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, Óptica, Electricidad y Magnetismo.

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<sup>er</sup> lugar \$6,000 y Diploma.
  - 2<sup>do</sup> lugar \$4,000 y Diploma.
  - 3<sup>er</sup> lugar \$2,000 y Diploma.
  - 4<sup>to</sup> lugar \$1,000 y Diploma.
  - 5<sup>to</sup> lugar \$1,000 y Diploma.Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 5 de mayo de 2006.
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: Álgebra, Geometría, Trigonometría, Geometría Analítica y Cálculo Diferencial e Integral.
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<sup>er</sup> lugar \$6,000 y Diploma.
    - 2<sup>do</sup> lugar \$4,000 y Diploma.
    - 3<sup>er</sup> lugar \$2,000 y Diploma.
    - 4<sup>to</sup> lugar \$1,000 y Diploma.
    - 5<sup>to</sup> lugar \$1,000 y Diploma.Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 5 de mayo de 2006.
  5. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

**PRESELECTIVO 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, Óptica, Electricidad y Magnetismo.
3. Requisitos de inscripción:
  - Copia del acta de nacimiento del interesado que acredite fecha posterior al 1 de agosto de 1987.
  - 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 10 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 5 de mayo de 2006.
  6. Estos 10 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 XVII Olimpiada Nacional de Física.
  6. 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 mediante alguna de las siguientes formas:

- *Por correo.* Dirigiendo su solicitud de inscripción a:  
Comité Organizador del XXXVIII 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 28 de abril de 2006.

- *Por fax.* Enviando su solicitud de inscripción al tel: (662) 259-21-09.
- *Por correo electrónico.* Escribiendo a la dirección:  
*concurso.regional@correo.fisica.uson.mx*

Las inscripciones recibidas por fax y por correo electrónico tendrán carácter provisional hasta que el interesado entregue dos fotografías tamaño infantil y se cumplan en su totalidad los requisitos de esta convocatoria, a más tardar el día miércoles 3 de mayo de 2006 de 8:00 a 10:00 de la mañana en el módulo de inscripciones en el Departamento de Física de la Universidad de Sonora.

- *Personalmente.* Acudiendo al Módulo de Inscripción del Departamento de Física de la Universidad de Sonora, instalado en el Edificio 3F de la Unidad Regional Centro (Hermosillo), durante los días y horarios siguientes:
  - Para los concursantes radicados en Hermosillo: el día 2 de mayo de 2006, de 9:00 a 17:00 horas.
  - Para los concursantes radicados fuera de la Ciudad de Hermosillo: el día 3 de mayo de 2006, de 8:00 a 10:00 horas.

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



3, 4 Y 5 DE MAYO DE 2006

DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS