

# Convocatoria

LOS DEPARTAMENTOS DE FÍSICA Y 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

## **XLVIII CONCURSO REGIONAL DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS**

que se llevará a cabo en la ciudad de Hermosillo, Sonora, los días 4, 5, y 6 de mayo de 2016 en las instalaciones del Departamento de Física de la Universidad de Sonora.

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

### **Concurso Regional de Física**

1. El concurso se referirá a los siguientes campos: Unidades de Medida, Mecánica, Fluidos y Calor, 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. Deberá hacerse vía Internet en la página <http://concurso.fisica.uson.mx/inscripcion.html>
  - Dos fotografías tamaño infantil.
3. Habrá dos exámenes escritos con carácter selectivo y un examen oral para los finalistas.
4. Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 6 de mayo de 2016, y consisten en:
  - 1er lugar: \$6,000 y Diploma.
  - 2do lugar: \$4,000 y Diploma.
  - 3er lugar: \$2,000 y Diploma.
  - 4to lugar: \$1,000 y Diploma.
  - 5to lugar: \$1,000 y Diploma.
5. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

### **Concurso 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. Deberá hacerse vía Internet en la página <http://concurso.fisica.uson.mx/inscripcion.html>
  - Dos fotografías tamaño infantil.
3. Habrá dos exámenes escritos con carácter selectivo y un examen oral para los finalistas.
  4. Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 6 de mayo de 2016, y consisten en:
    - 1er lugar: \$6,000 y Diploma.
    - 2do lugar: \$4,000 y Diploma.
    - 3er lugar: \$2,000 y Diploma.
    - 4to lugar: \$1,000 y Diploma.
    - 5to lugar: \$1,000 y Diploma.
  5. 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. El concurso se referirá a los siguientes campos: Unidades de Medida, Mecánica, Fluidos y Calor, Electricidad y Magnetismo.
3. Requisitos de inscripción:
  - Copia del acta de nacimiento del interesado que acredite fecha posterior al 30 de junio de 1997.
  - 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. Deberá hacerse vía Internet en la página <http://concurso.fisica.uson.mx/inscripcion.html>
  - Dos fotografías tamaño infantil.
4. Se aplicarán dos exámenes escritos con carácter selectivo.
5. Se otorgará diploma de integrante de la preselección de Sonora a la Olimpiada Nacional de Física 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 6 de mayo de 2016.
6. Estos 15 concursantes participarán en la eliminatoria para integrar la delegación que estará formada por 4 concursantes y que representarán al estado de Sonora en la XXVII Olimpiada Nacional de Física a desarrollarse en lugar y fecha por definir.
7. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable.

Hermosillo, Sonora, a 18 de febrero de 2016