



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

LA UNIVERSIDAD DE SONORA

A TRAVÉS DE LOS DEPARTAMENTOS DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

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

XLIX CONCURSO REGIONAL DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

"MC Francisco Cándido García Durán"

Que se llevará a cabo en la ciudad de Hermosillo, Sonora, los días 3, 4 y 5 de mayo del 2017 en las instalaciones del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora, edificios 3k, dedicado al MC Francisco Cándido García Durán por su gran trayectoria docente en la Universidad de Sonora.

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

CONCURSO REGIONAL DE FÍSICA CONCURSO REGIONAL DE MATEMÁTICAS PRESELECTIVO PARA LA OLIMPIADA NACIONAL DE FÍSICA

<u>TEMARIO DEL REGIONAL DE FÍSICA</u>	<u>TEMARIO DEL REGIONAL DE MATEMÁTICAS</u>
El concurso se referirá a los siguientes campos: Unidades de Medida, Mecánica, Fluidos y Calor, Electricidad, Magnetismo y Óptica.	El concurso se referirá a los siguientes campos: Aritmética y Álgebra, Geometría, Trigonometría, Geometría Analítica y Cálculo Diferencial

BASES PARA LOS REGIONALES

I. Los requisitos de inscripción para los concursos regionales son:

- ◆ Constancia que acredite al interesado como estudiante de nivel medio superior de alguna institución de los estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa o Sonora.
- ◆ Solicitud de inscripción (La cuál se realizará en línea a través de la página oficial del evento).
- ◆ Fotografía digital tamaño infantil 2.5 x 3 cm [300 x 360 pixeles].

II. Para los concursos regionales habrá dos exámenes escritos con carácter selectivo y un examen oral para los finalistas.

III. Los premios se entregarán en la ceremonia de clausura el día 5 de mayo del 2017, y consisten en:

- 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

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

BASES DEL 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.	3. Se aplicarán los mismos exámenes del concurso escrito de Física.
2. Requisitos de inscripción: <ul style="list-style-type: none">◆ Copia del acta de nacimiento del interesado que acredite fecha posterior al 1 de agosto de 1998.◆ 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.◆ Fotografía digital tamaño infantil 2.5x3 cm [300x360 pixeles].	4. 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 5 de mayo de 2017.
	5. Estos 15 concursantes formarán parte de la preselección y tendrán derecho a participar en el entrenamiento olímpico 2017, en donde, mediante eliminatorias, se integrará la Delegación de Sonora, formada por 4 estudiantes, que representará al estado en la XXVIII Olimpiada Nacional de Física.
	6. El jurado calificador será designado por el comité organizador y su fallo será inapelable. El concurso se referirá a los siguientes campos: Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, Magnetismo y Óptica.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones podrán realizarse, a partir de la publicación de la presente convocatoria, a través del enlace de inscripciones de la página oficial del concurso

<http://concurso.mat.uson.mx>

La fecha límite para inscripciones es el día **30 de abril**. **MUY IMPORTANTE: Las inscripciones serán EXCLUSIVAMENTE EN LÍNEA.**

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

MAS INFORMACIÓN:

Oficinas Administrativas

Universidad de Sonora
Departamento de Matemáticas
Edificio 3k1, planta baja
Unidad Regional Centro (Hermosillo, Sonora)
Tel: (662) 259 – 2155, Fax: (662) 259 - 2219

Comité Organizador

XLIX Concurso Regional de Física y Matemáticas
Blvd. Luis Encinas y Rosales S/N, Col. Centro,
Hermosillo, Sonora, C.P. 83000

E-mail

concurso@mat.uson.mx