



EL SABER DE MIS HIJOS
HARÁ MI GRANDEZA

UNIVERSIDAD DE SONORA

División de Ciencias Exactas y Naturales

Departamento de Física

Tel: (662) 259-21-08

Fax: (662) 259-21-09

email:concurso.regional@correo.fisica.uson.mx

Hermosillo, Sonora, Marzo de 2008

Estimado Sr. Director:

Nos dirigimos a Usted para informarle que los días 7, 8 y 9 de mayo de 2008 se llevará a cabo el **XL Concurso Regional de Física y Matemáticas**, organizado por los Departamentos de Física y de Matemáticas de la Universidad de Sonora. Dicho evento consta de los siguientes tres concursos:

- **Regional de Física.** Este concurso es de participación individual entre alumnos de preparatorias de los estados de: Baja California Norte, Baja California Sur, Chihuahua, Sinaloa y Sonora. Consiste de dos evaluaciones por escrito, donde se seleccionan aquellos concursantes que obtienen mejores resultados, y de un examen oral final, de donde salen los ganadores del concurso. Las evaluaciones incluyen preguntas y problemas sobre: Mecánica, Fluidos y Calor, Sonido, Electricidad, Magnetismo y Óptica.
- **Regional de Matemáticas.** Este concurso es análogo al Regional de Física, los contenidos que se evalúan son: Aritmética y Álgebra, Geometría, Trigonometría, Geometría Analítica y Cálculo Diferencial.
- **Preselectivo para la Olimpiada Nacional de Física.** Es un concurso de participación individual entre alumnos inscritos a lo más en el cuarto semestre de una institución de nivel medio superior, o bien del 3er año del nivel medio (secundaria) del estado de Sonora, siendo requisito adicional que el alumno tenga fecha de nacimiento posterior al 1 de agosto de 1989. Consiste de dos evaluaciones por escrito, de donde se seleccionan los quince mejores concursantes que pasarán a formar parte de una preselección, de la cual se habrán de escoger a los integrantes de la delegación estatal que represente al estado de Sonora en la XIX Olimpiada Nacional de Física.

Los concursos regionales entregan premios en efectivo y los tres concursos otorgan diplomas de reconocimiento al esfuerzo de los jóvenes que alcanzan los primeros lugares. Cabe aclarar que el alumno interesado puede participar en más de uno de los concursos.

El Concurso Regional de Física y Matemáticas tiene como objetivos:

- Difundir la Física y la Matemática como ciencias vivas que para su práctica requieren, además de una buena información, de la creatividad y la participación activa por parte de los estudiantes.
- Localizar y estimular a los estudiantes que tengan interés por estas ciencias.
- Promover la reflexión, entre los profesores del nivel medio, acerca de los problemas del proceso de enseñanza-aprendizaje de estas ciencias y sobre los contenidos, planes y programas de estudio.

Consideramos que este evento es de suma importancia para profesores y alumnos, por lo cual solicitamos su valiosa cooperación para darle la difusión apropiada en la escuela a su digno cargo. Así mismo, le estamos solicitando que otorgue las facilidades necesarias que permitan la más amplia participación y que, de ser posible, comisione a un profesor para que asesore a los alumnos interesados.

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

1. 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).
2. Por correo, dirigiendo su solicitud de inscripción a: Comité Organizador, XL Concurso Regional de Física y Matemáticas, Apartado Postal # 1626 de Hermosillo, Sonora. Sólo se aceptarán las solicitudes que se reciban por este medio a más tardar el día 5 de mayo de 2008.
3. Por fax, comunicándose al teléfono (662) 259-21-09.
4. Por correo electrónico, escribiendo a: 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 más detalles, visite la página de Internet:

<http://paginas.fisica.uson.mx/concurso.regional>

Sin otro particular, le agradecemos su fina atención y nos ponemos a su disposición para cualquier aclaración.

Atentamente
Comité Organizador
XL Concurso Regional de Física y Matemáticas