



LA DIVISIÓN REGIONAL PUEBLA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA Y LA
PREPARATORIA URBANA “ENRIQUE CABRERA BARROSO” DE LA BUAP

CONVOCAN AL

XVIII CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA

El cual se llevará a cabo el día viernes 23 de Mayo del 2008, a partir de las 9:00 de la mañana, en las instalaciones de la Preparatoria Urbana “Enrique Cabrera Barroso” de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, ubicada en Río Sabinas No. 6109, Col. Jardines de San Manuel, Tel. 01 (222) 2441001, Puebla.



MODALIDADES:

- **Aparato didáctico:** sirve para exponer, observar y comprender un principio físico. En esta modalidad se consideran trabajos de simulación en computadora.
- **Aparato tecnológico:** instrumento o mecanismo cuya función es hacer uso de los principios de la física para conseguir un fin práctico y útil.
- **Experimento:** consiste en la búsqueda de los principios que explican el comportamiento de un proceso físico, por medio de la medición y análisis de datos obtenidos.

BASES:

1. Podrán presentar trabajos individualmente o en grupo, todos los estudiantes de hasta nivel medio superior. Los equipos tendrán un máximo de tres participantes, incluido un asesor.
2. Por cada trabajo se entregarán: a) un resumen y b) un escrito en extenso. Este último tendrá una extensión máxima de 5 cuartillas. Ambos documentos se deberán ajustar a los formatos indicados en la página de la DRP de la SMF: <http://www.fcfm.buap.mx/smf/>, en la sección de Concursos.
3. El escrito en extenso deberá contener: a) Título del proyecto, b) nombre de los participantes, institución y correo electrónico del responsable, c) resumen, d) modalidad en la que participa, e) objetivo del proyecto, f) descripción y funcionamiento (si es el caso) del dispositivo construido, g) fundamentos teóricos, h) resultados obtenidos, i) conclusiones generales, j) bibliografía. En las tres modalidades se deberá presentar el aparato o experimento físicamente.
4. La hoja de inscripción de cada trabajo, la entrega del resumen así como del extenso, impreso y en archivo electrónico, se realizará a más tardar el jueves 14 de Mayo del año en curso, en la Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas (Av. 18 Sur y San Claudio, Ciudad Universitaria, Col. San Manuel, Tel.: 2295500 Ext. 2165) con el Dr. Obdulio Ramos Romero (cubículo 190/220), de las 10 a las 16 hrs. Toda la información deberá entregarse en un sobre manila tamaño carta.
5. La cuota de inscripción será de \$100.00 por trabajo participante, y dará derecho a memorias arbitradas y una constancia. En las memorias se incluirán los 4 mejores lugares de cada modalidad y los resúmenes que estén debidamente elaborados.
6. Los tres primeros lugares de cada modalidad participarán en el XVIII Concurso Nacional de Aparatos y Experimentos de Física, de acuerdo a la convocatoria de dicho evento.
7. Los resultados del jurado son inapelables.
8. Se dará **apoyo académico** a los equipos ganadores que lo soliciten.
9. **No se aceptarán** trabajos que **no cumplan** con el formato y la fecha límite establecidas.



Puebla Pue ., a 26 de Febrero del 2008.

Dr. Obdulio Ramos Romero
Presidente de la División Regional Puebla de la SMF