

LA DIVISIÓN REGIONAL PUEBLA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA CONVOCA AL XXIII CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA

El cual se llevará a cabo el día jueves 9 de Mayo del 2013, a partir de las 9 de la mañana, en las instalaciones de la Preparatoria "2 de Octubre de 1968" de la BUAP, ubicada en la Calle Benito Juárez No. 51-B, Colonia Guadalupe Mayorazgo, San Andrés Cholula, Pue.

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 web www.ifuap.buap.mx/eventos/XXIII_Concurso_Estatal/documentos.html.
3. El escrito en extenso deberá contener: a) título del proyecto, b) nombre de los participantes, institución y correo electrónico del profesor 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 inscripción de cada trabajo se realizará a más tardar el día lunes 6 de mayo del 2013, de manera electrónica en la página www.ifuap.buap.mx/eventos/XXIII_Concurso_Estatal/registro.html. El resumen y el extenso deberán anexarse en formato pdf. Los registros extemporáneos o no realizados de manera electrónica por razones extraordinarias, sólo serán autorizados por el Dr. Luis Manuel Arévalo, presidente de la División Regional Puebla de la Sociedad Mexicana de Física. En este caso, el registro de inscripción, el resumen y el extenso deberán entregarse en un sobre manila tamaño carta.
5. La cuota de inscripción será de \$120.00 por trabajo participante, y dará derecho a memorias y constancia de participación. 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 obtendrán el derecho de participar en el XXIII 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 los formatos y la fecha límite establecidos para el presente concurso.
10. La escuela a la que pertenezca el primer lugar de cada modalidad recibirá un telescopio Celestron, donado por la empresa Victorinox México, para uso de los estudiantes y servirá como catalizador para la formación de clubes de ciencias. Los premios de los segundos y terceros lugares incluirán libros y material científico diverso, donados por el Instituto de Física de la BUAP y por el INAOE.

INFORMES

Contacto	Dirección	Teléfono/e-mail	Horario
Luis Manuel Arévalo FCFM-BUAP	Ave. San Claudio y Rio Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext. 2124 larevalo@fcfm.buap.mx	L-V: 10-16h
Antonio Méndez Blas IF-BUAP	Ave. San Claudio y Rio Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext. 2035 amendez@fcfm.buap.mx	L-V: 10-16h
Estela Juárez Ruiz FCE-BUAP	Ave. San Claudio y Rio Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext. 7403 estela.juarez2000@gmail.com	L-V: 10-16h
José Ramón Valdés INAOE	Luis Enrique Erro No. 1 Tonantzintla, Pue	266 31 00 ext. 2310 jvaldes@inaoep.mx	L-V: 10-18h
Zaira Casteñeda Pichardo UPAEP. Plantel Santiago	9 Poniente No. 1508 Col. Santiago, Puebla, Pue	232 38 15 zairamayari.cataneda@upaep.mx	L-V: 08-15h
Manuel Aquino Teniza Prep. Emiliano Zapata (BUAP)	4 Norte No. 6 Colonia Centro, Puebla, Pue	246 05 66 maquete@hotmail.com	L-V: 10-14h
Alberto Jiménez Gutierrez Prep. "2 de Octubre de 1968" (BUAP)	Benito Juárez No. 51-B Col. Guadalupe Mayorazgo San Andrés Cholula, Pue	240 09 54 canciondelinvierno@hotmail.com	L-V: 10-14h

