

# LA DIVISIÓN REGIONAL PUEBLA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICA

## CONVOCA AL

# XXV CONCURSO ESTATAL DE APARATOS Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA

El cual se llevará a cabo el 14 de mayo del 2015, a partir de las 9 de la mañana, en las instalaciones del Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla (COBAEP), Plantel 15, ubicado en Avenida Xonacatepec s/n, Unidad Habitacional Manuel Rivera Anaya, Puebla.

## MODALIDADES

**Aparato didáctico:** Sirve para exponer, observar y comprender un principio físico. En esta modalidad también 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.



**AÑO INTERNACIONAL DE LA LUZ 2015**

## 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/XXV\\_Concurso\\_Estatal/documentos.html](http://www.ifuap.buap.mx/eventos/XXV_Concurso_Estatal/documentos.html).  
No se aceptarán trabajos que no cumplan con los formatos y la fecha límite establecida para el presente concurso.
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 viernes 8 de mayo del 2015, de manera electrónica en la página [http://www.ifuap.buap.mx/eventos/XXV\\_Concurso\\_Estatal/](http://www.ifuap.buap.mx/eventos/XXV_Concurso_Estatal/). El resumen y el extenso deberán anexarse en formato pdf. Es importante mencionar que no habrá prórroga (por ningún motivo) en la inscripción al evento. No se podrá inscribir el trabajo el día del evento.
5. La cuota de inscripción será de \$125.00 por trabajo participante, y dará derecho a memorias y constancia de participación. En las memorias se incluirán los 3 mejores lugares de cada modalidad y los resúmenes que estén debidamente elaborados.
6. Los tres primeros lugares de cada categoría recibirán premios otorgados por los institutos organizadores y por los patrocinadores.
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 premio 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 o material científico diverso, donados por el Instituto de Física de la BUAP, la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la BUAP, la Vicerrectoría de Investigación y Docencia de la BUAP, por el INAOE y por otras empresas que se adhieran al patrocinio de este evento.

## INFORMES

Contacto	Dirección	Teléfono/e-mail
Luís Manuel Arévalo FCFM-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext. 2124 <a href="mailto:larevalo@fcm.buap.mx">larevalo@fcm.buap.mx</a>
Edmundo Reynoso FCE-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	<a href="mailto:ereynoso@ece.buap.mx">ereynoso@ece.buap.mx</a>
Lino H. Rodríguez INAOE	Luis Enrique Erro No. 1 Tonantzintla, Pue	266 31 00 ext. 1303 <a href="mailto:lino@inaoep.mx">lino@inaoep.mx</a>
Ma. del Rosario Pastrana FCFM-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext. 7576 <a href="mailto:pastrana@fcm.buap.mx">pastrana@fcm.buap.mx</a>
Manuel Aquino Teniza Prep. Emiliano Zapata (BUAP)	4 Norte No. 6 Colonia Centro, Puebla, Pue	246 05 66 <a href="mailto:maquete@hotmail.com">maquete@hotmail.com</a>
Alberto Jiménez Gutiérrez Prep. "2 de Octubre de 1968" (BUAP)	Benito Juárez No. 51-B Col. Guadalupe Mayorazgo San Andrés Cholula, Pue	240 09 54 <a href="mailto:pablenko@outlook.com">pablenko@outlook.com</a>
Antonio Méndez Blas IF-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext 2035 <a href="mailto:amendez@fcm.buap.mx">amendez@fcm.buap.mx</a>

