

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

El cual se llevará a cabo el Jueves 4 de mayo del 2017, a partir de las 9:00 am. La escuela sede será el Instituto La Paz de Puebla A.C. Ubicado en la 5 poniente 309, colonia la Libertad, Puebla.

En esta ocasión el Concurso Estatal está dedicado al Maestro Germán Martínez Hidalgo, originario de Teziutlán, Puebla. Es uno de los cinco estudiantes fundadores de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas. Fue becario en el entonces Observatorio de Tonantzintla, hoy Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, en donde colaboró en investigaciones con el astrónomo Guillermo Haro. Realizó estudios de astronomía en el Observatorio de Yerkes, EE.UU. Fue maestro en diversas instituciones, como del Instituto Tecnológico de Puebla, y en particular de la Escuela Flores Magón, de la que siempre guardó gratos recuerdos. Fue fundador de la Sociedad Astronómica de Puebla A.C., hoy Sociedad Astronómica Maestro en Ciencias Germán Martínez Hidalgo A.C. Promotor y primer Director del Planetario de Puebla.

Germán Martínez Hidalgo fue invitado al Congreso Aeroespacial de Moscú en el año 2000 y en 2005 asistió a los festejos del 60 aniversario del fin de la Segunda Guerra Mundial en Rusia. Gracias a su amplio trabajo como divulgador científico, desde el 26 de octubre de 2009 al Planetario de la ciudad de Puebla se le conoce como: "Planetario Maestro en Ciencias Germán Martínez Hidalgo".

Finalmente, es importante mencionar que desde el 2013 existe La Fundación Germán Martínez Hidalgo, cuyo objetivo es el de apoyar el desarrollo y la divulgación de la ciencia en 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.

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/XXVII_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 24 de abril de 2017, de manera electrónica en la página:

www.ifuap.buap.mx/eventos/XXVII_Concurso_Estatal/documentos.html
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 \$200.00 iva incluido, por trabajo participante y constancia de participación.

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
Luis Manuel Arévalo FCFM-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext. 2124 larevalo@fcfm.buap.mx
Edmundo Reynoso FCE-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	ereynoso@ece.buap.mx
Lino H. Rodríguez INAOE	Luis Enrique Erró No. 1 Tonantzintla, Pue	266 31 00 ext. 1303 lino@inaoep.mx
Ma. del Rosario Pastrana FCFM-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext. 7576 pastrana@fcfm.buap.mx
Manuel Aquino Teniza Prep. Emiliano Zapata (BUAP)	4 Norte No. 6 Colonia Centro, Puebla, Pue	246 05 66 maquite@hotmail.com
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 pablenko@outlook.com
Antonio Méndez Blas IF-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	229 55 00 ext.2035 amendez@fcfm.buap.mx
Roberto Romano Rivera COBAEP	Camino a Xilotzingo 2da. Cerrada #6506, Fracc. San José Xilotzingo, Puebla	tel. 211 7704 ext.7730 rromanora@cobaep.edu.mx
Arelí Montes Pérez FCFM-BUAP	Ave. San Claudio y Río Verde s/n. Ciudad Universitaria	tel. 229 55 00 ext.3674 arelimp@fcfm.buap.mx

