

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



El cual se llevará a cabo el día viernes 19 de abril del 2018, a partir de las 9:00 horas. La sede será el Instituto de Diseño e Innovación Tecnológica (IDIT) de la Universidad Iberoamericana Puebla, ubicada en Blvd. Del Niño Poblano 2901, Reserva Territorial Atlixcáyotl, C.P. 72810 San Andrés Cholula, Pue.

Fecha límite para inscribirse: 2 de abril a las 24 horas.

En esta ocasión el Concurso Estatal está dedicado al Dr. Pedro Hugo Hernández Tejeda quien egresó de la Universidad Autónoma de Puebla en 1978 con el título de Licenciado en Física y como Maestro en Ciencias con especialidad en Física del Estado Sólido del Departamento de Física del ICUAP en 1980. Posteriormente, en la Universidad de Michigan en 1987 obtuvo el grado de Philosophy Doctor. Su trabajo científico se enfocó en el área de física de semiconductores, mecánica estadística y en propiedades estructurales de materiales. El Dr. Pedro Hugo fue profesor en varias escuelas, institutos y facultades de la BUAP. También tuvo un destacado desempeño en múltiples actividades de gestión administrativa, como llegar a ser Vicerrector de Investigación y Estudios de Posgrado de la BUAP. Por su dedicación a la docencia, investigación y por su apoyo al desarrollo científico, el Concurso Estatal ha sido dedicado al Dr. Pedro Hugo Hernández.

MODALIDADES:

NIVEL MEDIO SUPERIOR

Aparato didáctico: Sirve para exponer, observar y comprender un principio físico. Esta modalidad incluye también trabajos de simulación en computadora.

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.

NIVEL SUPERIOR

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 (en las modalidades de aparato didáctico y experimento) y de nivel superior (en las modalidades de aparato tecnológico y experimento). Los equipos tendrán un máximo de tres participantes incluido un asesor.

2. Por cada trabajo se entregarán: OBLIGATORIAMENTE un VIDEO de máximo 3 minutos exponiendo el trabajo que desean presentar y, si su trabajo es aceptado, un escrito en EXTENSO el día del concurso. Este último tendrá una extensión máxima de 5 cuartillas (ver formatos de video y documento en www.ifuap.buap.mx/eventos/XXVIII_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 registro y envío del video de cada trabajo se realizará a más tardar el día 2 de abril del 2017, de manera electrónica en la página http://www.ifuap.buap.mx/eventos/XXVIII_Concurso_Estatal/.

4. No se puede cerrar el registro si no se anexa el video. 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. El escrito en EXTENSO será considerado para una futura publicación de MEMORIAS del evento, con registro ISBN y valor curricular. El formato será en pdf y se debe enviar a pablenko@outlook.com. La fecha límite para enviar el Extenso es el 1 de abril para dar tiempo de apoyar el documento con la presentación en el concurso. En las dos modalidades se deberá presentar el aparato o experimento físicamente para considerarse el Extenso.

6. La cuota de inscripción será de \$200.00 iva incluido, por trabajo participante. El pago garantiza una constancia de participación.

7. Los tres primeros lugares de cada categoría recibirán premios otorgados por los institutos organizadores y por los patrocinadores.

8. Los resultados del jurado son inapelables.

9. Se dará apoyo académico a los equipos ganadores que lo soliciten y que deseen participar en el Concurso Nacional.

10. No se aceptarán trabajos que no cumplan con los formatos y la fecha límite establecidos para el presente concurso.

11. 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 a 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, por el INAOE y por otras empresas que se adhieran al patrocinio de este evento.

INFORMES

Contacto	Dirección	Teléfono/e-mail
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
Arelí Montes Pérez FCFM - BUAP	Av. San Claudio y 18 Sur, Col. San Manuel. Ciudad Universitaria. Puebla, Pue. C.P. 72570	229 55 00 ext. 3674 arelimp@cfm.buap.mx
Lino H. Rodríguez Merino INAOE	Luis Enrique Erro No. 1 Tonantzintla, Pue.	266 30 11 ext. 1303 lino@inaoep.mx
Ma. del Rosario Pastrana FCFM - BUAP	Av. San Claudio y 18 Sur, Col. San Manuel. Ciudad Universitaria. Puebla, Pue. C.P. 72570	229 55 00 ext. 7576 pastrana@cfm.buap.mx
Manuel Aquino Teniza Prep. Emiliano Zapata (BUAP)	4 Norte No. 6, Colonia Centro, Puebla, Pue.	246 05 66 maquite@hotmail.com
Edmundo Reynoso FCE - BUAP	Av. San Claudio y 18 Sur, Col. San Manuel. Ciudad Universitaria. Puebla, Pue. C.P. 72570	ereynoso@ece.buap.mx
Felipe Pacheco Vázquez IFUAP	Av. San Claudio y 18 Sur, Col. San Manuel. Ciudad Universitaria. Puebla, Pue. C.P. 72570	229 5610 fpacheco@ifuap.buap.mx
Antonio Méndez Blas IFUAP	Av. San Claudio y 18 Sur, Col. San Manuel. Ciudad Universitaria. Puebla, Pue. C.P. 72570	229 5610 ext. 2035 antonio.mendez@correo.buap.mx
María Josefina Robles Águila CIDS-ICUAP, BUAP	Bldv. 14 Sur y Av. San Claudio Fracc. Jardines de San Manuel. Ciudad Universitaria, Edificio IC5 Puebla, Pue. 72450	229 5500 ext. 7869
Roberto Romano Rivera COBAEP	Camino a Xilotzingo 2da. Cerrada #6506, Fracc. San José Xilotzingo, Puebla	211 77 30 ext. 7730 rromanora@cobaep.edu.mx
Benjamín Pérez Camargo Prep. Reg. Enrique Cabrera Barroso (BUAP)	Av. 11 poniente 1902, Barrio de San Antonio Tecamachaico, Puebla C.P. 75480	01 (249) 4222707 bpcorreo@hotmail.com
Carolina Rickenstorff Parrao FCE-BUAP	Av. San Claudio y 18 Sur, Col. San Manuel. Ciudad Universitaria. Puebla, Pue. C.P. 72570	2222384077 obice4@yahoo.com.mx