

23 CONCURSO DE CREATIVIDAD E INGENIO

CONVOCATORIA

Museo Interactivo El Rehilete, convoca a **estudiantes de nivel Medio Superior y Superior a participar en el 23º Concurso de Creatividad e Ingenio**, para la presentación de prototipos didácticos e interactivos a través de los cuales se muestren en forma sencilla, principios, leyes, conceptos o teorías relacionadas con temas de Física, Química, Biología, Matemáticas o Ecología. Quedan excluidas aplicaciones de software y prácticas de laboratorio.

- Las inscripciones quedan abiertas a partir de la publicación de esta convocatoria y **se cierran el día 13 de octubre de 2023.**
- La fecha límite para entregar la documentación del proyecto inscrito es el **25 de octubre** del año en curso.

OBJETIVOS DEL CONCURSO

- Estimular la capacidad creativa e ingenio de los jóvenes estudiantes del Estado de Hidalgo.
- Fomentar entre los alumnos, el desarrollo de actividades de investigación científica y tecnológica a favor de la comunidad.

CATEGORIAS

- Nivel medio superior
- Superior

BASES DE PARTICIPACIÓN

- Podrán inscribirse estudiantes de Instituciones de Educación Media Superior y Superior, del Estado de Hidalgo, en la categoría correspondiente.
- La participación puede ser individual o en equipo (máximo 3 personas).
- Los interesados podrán concursar únicamente con un proyecto (prototipo).
- Los participantes podrán contar con la asesoría de sus profesores, si así lo desean.

REQUISITOS DEL PROTOTIPO

- Ser original, inédito, creativo e interactivo.
- Que permita a quién lo utilice; interactuar, observar, manipular, experimentar, comprobar, etc. el principio, concepto, ley o teoría del conocimiento que se presenta.

ASPECTOS A CALIFICAR

- 1.Objetividad, demostración y/o comprobación precisa del principio, concepto, ley o teoría elegida.
- 2.Originalidad, creatividad, ingenio e interactividad del prototipo.
- 3.Probar la utilidad práctica y la aplicación didáctica.
- 4.Ergonomía, estética y economía, en el uso de los materiales empleados en su construcción.
- 5.Sustentación teórica y práctica del prototipo ante el jurado calificador (presentación de 3 a 5 minutos) a cargo del (los) concursante (s). En esta etapa, los asesores no podrán intervenir y estarán en calidad de observadores.

DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO

La documentación del proyecto, deberá contener los siguientes apartados.

- 1.Una carátula, donde se asentarán los siguientes datos:
 - Nombre(s) del (los) participantes(s)
 - Nombre del proyecto (prototipo)
 - No. Telefónico y e-mail de contacto
 - Nombre de la escuela de procedencia.
 - Ciclo escolar (grado, semestre, cuatrimestre, etc.)
 - Categoría de participación (nivel Medio Superior o Superior)
 - Domicilio y teléfono de la escuela
 - Nombre del asesor
- 2.Principio, concepto o teoría que presenta el prototipo.
- 3.Objetivo del prototipo.
- 4.Fundamentos teóricos del prototipo.
- 5.Descripción del prototipo (funcionamiento, materiales empleados, planos, diagramas, etc.)
- 6.Propuesta interactiva prototipo-usuario.
- 7.Bibliografía consultada.
- 8.Necesidades para la presentación del prototipo ante el jurado, como mesas, sillas, toma de corriente eléctrica, etc. **En caso de requerir lap top y proyector, es necesario que él (los) participante(s) lo traiga (n) el día del concurso.**

La documentación del proyecto deberá tener una extensión mínima de 5 cuartillas y máxima de 10 cuartillas, tamaño carta, a doble espacio, letra Arial 12, ambiente Windows e impresa en 2 tantos. Esta información se presentará en un sobre rotulado con los mismos datos de la carátula, adjuntando constancias de estudios vigentes y con fotografía. **En la etapa final día del concurso, participantes y asesores deberán presentarse con identificaciones originales y vigentes (credencial del IEE o de la escuela),** los premios se entregarán únicamente con la presentación de dichos documentos.

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

La documentación de los proyectos inscritos deberán ser entregada por escrito (2 tantos) a más tardar el día 25 de octubre del año en curso, en las instalaciones del museo de lunes a viernes de 9:30 a 16:00 horas. Si lo prefieren, pueden enviar sus trabajos por correo certificado o por servicio de mensajería, en tal caso sólo se tomarán en cuenta los documentos que hayan sido enviados a más tardar el día 10 de noviembre, según el sello o referencia del envío.

INSCRIPCIONES GRATUITAS

Los interesados podrán inscribirse de manera gratuita, vía electrónica mediante los pasos siguientes:

- 1.Visita la página oficial del Museo Interactivo El Rehilete.
- 2.Ingresa al apartado del 23º Concurso de Creatividad e Ingenio.
- 3.Identifica el enlace “Inscripción de Proyectos” del nivel educativo al que pertenezcas.
- 4.Responde el formulario con los datos requeridos, verifica que la información sea correcta y envíalo.
- 5.Una vez realizado el trámite de inscripción, en los siguientes días recibirás la confirmación de inscripción a través de correo electrónico.

EL JURADO

El jurado calificador estará integrado por investigadores y especialistas en educación, ciencia y tecnología, de reconocido prestigio y su fallo será inapelable e irrevocable.

MECÁNICA DE PARTICIPACIÓN Y PREMIACIÓN

El concurso se llevará a cabo en tres etapas;

- En la primera etapa participarán todos los proyectos que hayan sido inscritos en tiempo, los cuales serán valorados para seleccionar los que pasarán a la siguiente etapa.

- La segunda etapa se llevará a cabo el día 15 de noviembre de 2023, en punto de las 9:00 horas en las instalaciones del museo Rehilete y sólo participarán los proyectos previamente seleccionados. Para ello, él o los autores del proyecto serán notificados oportunamente.

- La etapa final, se llevará a cabo el mismo día 15 de noviembre, a las 12:30 hrs. y sólo participarán los proyectos seleccionados por los jurados en la segunda etapa.

- Los proyectos ganadores de cada categoría, se darán a conocer en la **Ceremonia de Premiación**, la cual se llevará a cabo el mismo día **15 de noviembre a las 15:00 horas**, en las instalaciones del Museo El Rehilete.

- Al concluir la ceremonia de premiación, es responsabilidad de los participantes retirar los prototipos presentados.

ESTÍMULOS

Se otorgará un monto total de \$42 000.00 (Cuarenta y dos mil pesos 00/100 M.N.) distribuidos de la siguiente manera:

Categoría: Nivel Medio Superior

- 1º lugar, **\$ 10 000.00** (Diez mil pesos 00/100 M.N.)
- 2º lugar, **\$ 7 000.00** (Siete mil pesos 00/100 M.N.)
- 3º lugar, **\$ 4 000.00** (Cuatro mil pesos 00/100 M.N.)

Categoría: Nivel Superior

- 1º lugar, **\$ 10 000.00** (Diez mil pesos 00/100 M.N.)
- 2º lugar, **\$ 7 000.00** (Siete mil pesos 00/100 M.N.)
- 3º lugar, **\$ 4 000.00** (Cuatro mil pesos 00/100 M.N.)

Si alguno de los prototipos ganadores resultará de interés para ser desarrollado e incorporado al acervo interactivo del museo El Rehilete, al autor(es) se otorgarán los créditos correspondientes.

A todos los alumnos y asesores participantes, se les otorgaran constancias de participación. A juicio del jurado calificador podrán otorgarse menciones honoríficas, además de reconocimientos a los proyectos ganadores.

TRANSITORIOS

- Si a juicio del jurado, los proyectos que se presenten no cumplen con los requisitos de esta convocatoria, el concurso podrá declararse desierto.
- Cualquier punto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por los organizadores.

Para más información, acudir o llamar a Museo El Rehilete, ubicado en carretera México Pachuca Km. 84.5 Col. Venta Prieta, Teléfonos: 771-711-2044 Ext. 118, 120 y 100.

