



EXPOCIENCIAS

Querétaro 2023

PROGRAMA APOYADO POR "EL CONCYTEQ"

Expociencias Bajío A.C., en coordinación con la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología y el Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina (MILSET – AMLAT), en colaboración con la Universidad Mondragón México (UMx).

CONVOCAN

A todos los niños y jóvenes estudiantes actualmente inscritos en escuelas, universidades o instancias educativas del Estado de Querétaro, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos de innovación y/o investigación en ciencia, tecnología juvenil, que ofrezcan soluciones a diversas problemáticas sociales, a participar en la:

“ExpoCiencias Querétaro 2023”

a realizarse el 11, 12 y 13 de octubre de 2023.

en la Universidad Mondragón México (UMx)

Descripción.

ExpoCiencias Querétaro es un evento anual de competencia científica y tecnológica juvenil, actualmente de alcance estatal, integrado a la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología la cual tiene por objetivo *promover y coordinar actividades juveniles en ciencia y tecnología a todos los niveles en la República Mexicana.*

Objetivo.

Generar un espacio enfocado en la promoción de la investigación juvenil, procurando incrementar el interés de los jóvenes estudiantes por el desarrollo de proyectos científico tecnológicos que ofrezcan soluciones a problemas vigentes en la sociedad, y al mismo tiempo, fortalecer su formación académica al propiciar la práctica del conocimiento adquirido en las aulas de clase.

Bases

- La participación consistirá en la presentación de un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia, tecnología, independientemente de la fase de desarrollo en que se encuentre.
- Los proyectos podrán ser presentados en forma individual o colectiva con un máximo de tres estudiantes y un asesor.
- Los estudiantes deberán estar trabajando activamente en el desarrollo del proyecto de su autoría o coautoría en alguna institución educativa del estado de Querétaro.
- La edad máxima de participación es de 25 años.
- Los proyectos deberán contar con el aval de un asesor, que puede ser un profesor del plantel educativo y/o un investigador de algún centro o instituto consolidado en la materia que esté trabajando con los estudiantes.

Categorías:

Los trabajos de investigación podrán participar en algunas de las siguientes categorías:

Categoría	Clave
Pandilla Científica Petit. (Preescolar, 1° y 2° Primaria)	PP
Pandilla Científica Kids. (3° a 6° Primaria)	PK
Pandilla Científica Juvenil. (Secundaria)	PJ
Medio- Superior. (Preparatoria, Bachillerato o Equivalente)	MS
Superior (Universidad o Equivalente)	S

Nota: Algunas categorías competirán entre sí, por área de participación.

Áreas:

Los trabajos podrán participar en algunas de las siguientes áreas de conocimiento:

Área	Clave
Ciencias Exactas y Naturales (Física, Matemáticas, Química, Geografía, etc.)	EN
Tecnologías y Ciencias Médicas (Tecnologías para discapacitados, Cardiología, Nutrición, Problemas endémicos, etc.)	MS
Desarrollo Social (Ciencias Sociales y Humanidades: Economía, Filosofía, Historia, Método científico, etc.)	SH
Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería (Ing. Química, Ing. Civil, Ing. Mecánica, Ing. Industrial, Ing. en Minas, etc.)	CI
Tecnologías y Ciencias Agropecuarias y de alimentos. (Alimentos, Agronomía, Zootecnia, etc.)	AA
Tecnologías y Ciencias del Medio Ambiente (Ecología, Desarrollo sustentable, Agua, etc.)	MA
Mecatrónica. (Robótica, Sistemas electromecánicos, Automatización, etc.)	MT
Tecnologías y Ciencias de los Materiales. (Diseño, Prueba o síntesis de materiales, Procesos de fabricación, Materiales nanoestructurados, etc.)	CM
Computación y Software (Software, Simuladores, Redes, Inteligencia artificial, Juegos, etc.)	CS
Biología. (Descripciones de características y comportamientos de organismos)	BI
Divulgación de la Ciencia. (Radio, Televisión, Procesos de enseñanza, Aprendizaje de las ciencias, Revistas, Publicidad, etc.)	DC

Registro de Proyectos

Los jóvenes participantes tienen hasta el 2 de octubre de 2023, para registrarse vía internet, en la página web www.expocienciasbajio.com donde podrá encontrar información más detallada sobre la presente convocatoria.

Para registrarse:

1. Ingresar a la página web: www.expocienciasbajio.com
2. Llenar la ficha de Registro (imprimir y/o realizar captura de pantalla).
3. Dar de alta el Proyecto
4. Se procederá al pago de inscripción de \$300.00 pesos por proyecto.
5. Deberás enviar tu *resumen del trabajo* e información solicitada, según “*La Guía de participantes*”, al correo electrónico aceronh@expocienciasbajio.com, (*indicando tu número de registro y nombre del proyecto*).

Evaluación:

Todos los proyectos serán revisados por un **Comité Evaluador** conformado por un mínimo de dos evaluadores expertos en las diferentes áreas del conocimiento, procedentes de diversas instituciones educativas, empresas o centros de investigación.

Los criterios generales de evaluación serán, presentación escrita del trabajo, fundamentación del trabajo, calidad de la exposición, nivel de conocimiento del tema, motivación e interés, soluciones aportadas con el proyecto, resultados y presentación del proyecto. (Véase guía de participación).

Se otorgaran:

- 11 acreditaciones a la ExpoCiencias Nacional, Hermosillo, Sonora 2023.
- 1 acreditación a la ISIF (International Sciences and Invention Fair) 2024 en Indonesia.
(Según acuerdo establecido con la Red Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología).
- Al proyecto ganador de esta ExpoCiencias Querétaro 2023, se le otorgará un apoyo económico.

La lista de proyectos acreditados, así como la *Guía del Participante* (documento que contiene toda la información referente al evento como inscripción, programa de actividades, reglamento, etc.) serán publicados en la página web www.expocienciasbajio.com.

Observaciones:

- Las propuestas que no cuenten con los requisitos establecidos no serán consideradas.
- No se aceptarán anexos post-remitidos, a menos que sean solicitados por el Comité Organizador.
- Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.
- Está convocatoria está sujeta a cambios y/o ajustes por el Comité Organizador.

PARA MAYORES INFORMES:

Página Web: www.expocienciasbajio.com
Correo Electrónico: aceronh@expocienciasbajio.com
Facebook: www.facebook.com/ExpocienciasBajio/

Mtra. María de los Ángeles de la Vega Villa
Directora Académica de Ingeniería y Arquitectura
Universidad Mondragón México.
mvilla@mondragonmexico.edu.mx
Tel. (442) 4021000 Ext. 1733

MDGE. Jorge Álvaro Cerón Hernández
Presidente
Expociencias Bajío A.C.
Coordinador Estatal de la RED
Director ExpoCienias Querétaro 2021
aceronh@expocienciasbajio.com
Cel. 4425421378
Página Web LaREDMex: www.laredmex.org