

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), y en colaboración con la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ).

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 2021”

A realizarse del 20 al 22 de octubre de 2021.

Versión Online

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.

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.*

Bases

- La participación consistirá en la presentación escrita y en línea 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 Medicas (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 *15 de octubre de 2021*, para registrarse vía internet, en la pagina 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 la inscripción de \$400.00 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, y presentación del proyecto en video. (Véase guía de participación).

Observación: Esta convocatoria está sujeta a cambios y/o ajustes por el Comité Organizador.

Se otorgaran:

- 11 acreditaciones a la ExpoCiencias Nacional 2021 “en línea” a realizarse desde Durango, Dur.
- 1 acreditación a la ExpoCiencias Internacional a determinar por la Red Nacional en Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.

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.

Nota:

- 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.
- Convocatoria está sujeta a cambios y/o ajustes en común acuerdo con el Comité Organizador.

PARA MAYORES INFORMES:

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

MDGE. Jorge Álvaro Cerón Hernández
Presidente
Expociencias Bajío A.C.
Coordinador Estatal de la RED
Director ExpoCiencias Querétaro 2021
Cel. 4425421378

Página Web ExpoCiencias Nacional: www.expociencias.net