



**Expociencias Bajío A.C.**, en colaboración con el **Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ)**, Zorrobotica – ITQ, Universidad Tecnológica de Querétaro (UTEQ), Prepa Lobos de la Universidad Autónoma de Durango Campus Querétaro, y Constructora Ángeles y Asociados S.A. de C.V. 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).

### Convocan

A todos los jóvenes estudiantes de nivel básico, medio superior y superior, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos de innovación y/o investigación en ciencia, tecnología juvenil, que ofrecen soluciones a diversas problemáticas sociales, a participar en la:

### “Expociencias Querétaro 2018”.

A realizarse del 26 al 28 de Septiembre de 2018, en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ), Campus Centro.

### Bases

- La participación consistirá en la presentación escrita y oral de un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia, tecnología o educación, 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.
- 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 podrán participar en algunas de las siguientes categorías:

- Básica (Secundaria).
- Medio-Superior (estudiantes de Preparatoria, Bachillerato o equivalente).
- Superior (estudiantes de Universidad o equivalente).

*Las categorías competirán entre si, por área de participación.*





## Áreas:

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

- Desarrollo Social
- Ciencias Exactas y Naturales
- Tecnologías y Ciencias Médicas
- Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería
- Tecnologías y Ciencias de los Materiales
- Tecnologías y Ciencias Agropecuarias
- Tecnologías y Ciencias del Medio Ambiente
- Divulgación de la Ciencia
- Mecatronica

## Asesores

- Los asesores no deberán intervenir al momento de la exposición de los jóvenes.
- Solo se permitirá un asesor por proyecto.

## Registro de Proyectos

Los jóvenes participantes tienen hasta el 9 de Septiembre de 2018, para registrarse vía internet, en la pagina web [www.expocienciasbajio.com](http://www.expocienciasbajio.com) donde podrá encontrar información más detallada sobre la presente convocatoria.

## Para registrarse:

1. Ingresar a la página web: [www.expocienciasbajio.com](http://www.expocienciasbajio.com)
2. Llenar la ficha de Registro
3. Dar de alta el Proyecto
4. Se procederá al pago de la inscripción de \$300. ° pesos por participantes.

La lista de proyectos aceptados, así como la *Guía del Participante* (documento que contiene toda la información referente al evento como inscripción, programa, reglamento, etc.) serán publicadas en la página web en fecha posterior al cierre de la convocatoria.

Los siguientes documentos deberán ser enviados adjuntos por correo postal y/o mensajería o entregados personalmente a la responsable correspondiente, en un sobre-bolsa rotulado con las especificaciones correspondientes del proyecto y remitente, debiendo contener:



- Copia de credencial vigente a la fecha del evento, como alumno regular o en su defecto, una carta por parte de la institución representada en donde se acredite al estudiante como alumno regular.
- Copia del Acta de Nacimiento.
- Carta del asesor como aval; esta carta deberá señalar claramente que el estudiante participa activamente en el desarrollo del proyecto, reconociéndole la autoría o coautoría del mismo, autorizando y apoyando la (s) participación (es) en eventos que se deriven de la **Expociencias Querétaro 2018**
- **Resumen del Trabajo** (original, 3 copias engargolados, y Archivo en Word, en CD)
- Formato de Registro Impreso
- Copia de ficha de pago de Inscripción (es).

### Del resumen del trabajo:

El resumen de trabajo deberá contener una portada donde se indique el nombre del proyecto, los nombres de los participantes, sus datos particulares (matricula, teléfono, correo electrónico), la categoría y el área de participación elegida, el nombre y cargo del asesor y el nombre de la institución representada; dicho resumen no deberá exceder de las 12 cuartillas (no incluyendo portada), en letra Arial 12, espaciado de 1.5, podrán anexarse videos en CD o memoria USB., (Véase *Guía de Participantes - Del Resumen del Trabajo*, en la pagina web del evento.)

Enviar tres juegos impresos antes del 9 de Septiembre de 2018 a la dirección:

Av. Tecnológico s/n, esq. Gral. Mariano Escobedo, Colonia Centro Histórico, C.P.  
76000, Querétaro, Querétaro.

con atención a:

**M.C. Ma. Elena Vázquez Huerta**  
Instituto Tecnológico de Querétaro  
Ingeniería Mecatrónica, Profesor de Asignatura  
Tel. ITQ Campus Centro ( 442 ) 2 27 44 00, Ext 4511 Coord. Mecatronica  
Correo: [mvazquez@mail.itq.edu.mx](mailto:mvazquez@mail.itq.edu.mx)

Nota: Las propuestas que no cuenten con dichos requisitos no serán consideradas y no se aceptarán anexos post-remitidos, a menos que sean solicitados por el Comité Organizador.



## Evaluación:

Todos los proyectos serán revisados por un Comité Evaluador conformado por un mínimo de dos investigadores expertos en las diferentes áreas del conocimiento procedentes de diversas instituciones educativas y centros de investigación.

Los proyectos aceptados serán presentados en forma física y oral ante el **Comité Evaluador** en una exposición que se llevará a cabo los días 26 y 28 de Septiembre, según programa de actividades, en las instalaciones de la **el Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ)**, Campus Centro, en la siguiente dirección:

*Av. Tecnológico s/n, esq. Gral. Mariano Escobedo, Colonia Centro Histórico, C.P. 76000, Querétaro, Querétaro*

Los criterios generales de evaluación serán, presentación escrita del trabajo, fundamentación del trabajo, calidad de la exposición, presentación personal y de mampara, nivel de conocimiento del tema, motivación e interés y aportación del proyecto.

## De los premios:

- 1er lugar por área \$5,000.00
- 2do lugar por área \$3,000.00

Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Además se otorgarán:

- 12 acreditaciones a la Expociencias Nacional 2018
- 1 acreditación a la Expociencias Internacional determinada por la Red Nacional en Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología.
- 1 Galardón a la Expociencias Bajío, a la mejor delegación educativa participante.





## Directorio

### Comité Organizador:

Arq. Jorge Álvaro Cerón Hernández  
Presidente  
Expociencias Bajío A.C.  
Cel: (442) 5421378  
Correo: [aceronh@expocienciasbajio.com](mailto:aceronh@expocienciasbajio.com)

M.C. Ma. Elena Vázquez Huerta  
Coord. Mecatronica  
Instituto Tecnológico de Querétaro  
Ingeniería Mecatrónica, Profesor de Asignatura  
Tel. ITQ Campus Centro ( 442 ) 2 27 44 00, Ext 4511  
Correo: [mvazquez@mail.itq.edu.mx](mailto:mvazquez@mail.itq.edu.mx)

Leticia Vera Reyes  
Coordinadora Administrativa y Encargada del Programa Talentos y  
Desarrollo de Proyectos  
Universidad Tecnológica de Querétaro  
Tel. 2 09 61 00 al 04 ext. 3220  
Correo: [leticia.vera@uteq.edu.mx](mailto:leticia.vera@uteq.edu.mx)

Víctor Hernández Luévano  
Director  
Prepa Lobos, Universidad Autónoma de Durango Campus Queretaro  
Correo: [prepa@queretaro.uad.edu.mx](mailto:prepa@queretaro.uad.edu.mx)

Marco Gerardo Rodriguez Cabañas  
Asesor  
ZORROBOTICA – ITQ  
Correo: [mrcducati@gmail.com](mailto:mrcducati@gmail.com)