



RED

Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología



La RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, el **Politécnico de Baja California** a través del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina.

CONVOCAN



Descripción:

ExpoCiencias es un evento anual en el estado de **Baja California** avalado por la RED Nacional de Actividades Juveniles en Ciencia y Tecnología, que se realiza con el fin de promover la participación de jóvenes a través de proyectos científicos, técnicos, de investigación, innovación y divulgación; permitiendo también la participación de instituciones educativas y empresas, así como divulgadores y profesores;

ExpoCiencias **Noroeste** 2020 será la 18^{va} edición del evento estatal para seleccionar a los proyectos con los puntajes más altos, que representen al Estado de **Baja California** en la ExpoCiencias Nacional Sonora y el proyecto con el mejor puntaje será acreditado para formar parte de las delegaciones Mexicanas que representarán a nuestro país en eventos internacionales de ciencia y tecnología juvenil.

A todos los jóvenes del Estado de Baja California interesados en el desarrollo y presentación de proyectos científicos y técnicos a participar en la **ExpoCiencias Noroeste 2020 VIRTUAL** por medio de la plataforma ZOOM a realizarse el día 6 de Noviembre del 2020 en la Ciudad de Tijuana, de acuerdo con las siguientes bases:

De la participación

- La participación consistirá en la presentación de un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en ciencia y/o tecnología.
- Podrán concursar todos los proyectos, independientemente de la fase de desarrollo en que se encuentren.
- Los proyectos podrán ser presentados por uno o máximo dos estudiantes.
- Los estudiantes deberán estar trabajando activamente en el desarrollo del proyecto en una institución educativa en el estado de Baja California.
- Los proyectos deberán tener el respaldo de un asesor que esté trabajando directamente con el o los estudiantes.

De las categorías

Los proyectos podrán participar en las siguientes categorías:

- Pandillas científicas (kínder, primaria y secundaria)
- Medio-Superior (preparatoria, bachillerato o equivalente)
- Superior (o equivalente)



De las áreas participantes

- **Ciencias Exactas y Naturales.**
(Química, Física, Matemáticas, etc.).
- **Tecnologías y Ciencias Médicas.**
(Tecnologías para discapacitados, Cardiología, Nutrición, Problemas endémicos, etc.)
- **Ciencias Sociales y Humanidades.**
(Economía, Filosofía, Historia, Método científico, etc.).
- **Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería.**
(Ing. Química, Civil, Mecánica, Eléctrica, etc.).
- **Tecnologías y Ciencias Agropecuarias y de Alimentos.**
(Alimentos, Agronomía, Zootecnia, etc.).
 - **Enseñanza y Divulgación de la Ciencia.**
(Radio, Televisión, Procesos de enseñanza aprendizaje de las ciencias, etc.)
- **Tecnologías y Ciencias del Medio Ambiente.**
(Ecología, Desarrollo sustentable, Agua, etc.).
- **Mecatrónica.**
(Robótica, Sistemas electromecánicos, Electro neumáticos y Automatización, etc.)
- **Tecnologías y Ciencias de Materiales.**
(Diseño de materiales, Procesos de fabricación, Pruebas de materiales, Síntesis de materiales, Materiales nano estructurados, etc.).

De la inscripción

El Registro de Proyectos podrá realizarse a partir de la emisión de esta convocatoria y hasta el **viernes 02 de Noviembre del 2020 sin costo de inscripción.**



De la documentación

1. Copia de credencial vigente al periodo 2020 como alumno regular o en su defecto, una carta que acredite al estudiante como parte de la institución representada.
2. Copia del Acta de Nacimiento.
3. Carta del asesor como aval (Todo proyecto deberá contar con un asesor titular y activo en el mismo). Esta carta deberá señalar claramente que el estudiante participa activamente en el proyecto y que autoriza la participación del mismo en eventos que se deriven de la ExpoCiencias Noroeste.
4. Formato de solicitud de inscripción,
5. Resumen del proyecto bajo el siguiente formato: Portada (título del proyecto, nombres de los autores y de los asesores e institución representada), Cuerpo del trabajo (no deberá exceder de 5 cuartillas en letra Arial tamaño 12, espaciado sencillo y deberá contener objetivos, procedimientos y conclusiones), Bibliografía (de tres a cinco referencias bibliográficas). Podrán anexarse gráficas, tablas, fotografías o videos y adicionalmente un resumen de no más de una cuartilla. En formato PDF.

Estos documentos deberán enviarse al siguiente correo politecnicobc@hotmail.com . **A más tardar el 02 de Noviembre del 2020.**

Del Comité Evaluador

Debido a los efectos de la pandemia de COVID-19 , el Comité Organizador ha tomado la decisión de realizar los cambios pertinentes para llevar a cabo el evento, dando prioridad a la protección de la salud y el bienestar de los participantes, por lo que :

Los proyectos serán evaluados en forma **VIRTUAL**, la cual consistirá en **presentación del proyecto mediante la elaboración de un video con una duración de 3 a 5 minutos máximo, el cual deberá ser enviado por medio de la plataforma wetransfer.com al correo politecnicobc@hotmail.com.**

La decisión del jurado será inapelable.

LOS TRABAJOS QUE OBTENGAN LAS PUNTUACIONES MÁS ALTAS, INDEPENDIEMENTE DEL ÁREA O CATEGORÍA, SERAN INVITADOS A FORMAR PARTE DE LA DELEGACION DE BAJA CALIFORNIA EN LA ExpoCiencias Nacional 2020 SONORA VIRTUAL DEL 08 AL 11 DE DICIEMBRE.

El proyecto que saque la puntuación más alta se le dará la acreditación Internacional directa ESI 2021 en Mérida, Yucatán.

Para mayor información comunicarse a:

Tels: 664 6251629 , Via Whatsapp 664 7436498 /663 2478113 , politecnicobc@hotmail.com ,

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

Instituciones Promotoras:



RED

Red Nacional de Actividades
Juveniles en Ciencia y Tecnología

