

CONVOCATORIA



**EXPO
CIENCIAS**
NACIONAL CHILE
2021

**CONVOCATORIA INTERNACIONAL
EXPOCIENCIAS NACIONAL CHILE, VERSIÓN VIRTUAL
24, 25, 26 DE NOVIEMBRE DE 2021
SANTIAGO, CHILE**



El Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico de América Latina MILSET AMLAT a través de la Fundación Club Ciencias Chile, en conjunto con la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Central de Chile, convocan a todos(as) los(as) estudiantes y profesores(as) de Enseñanza Básica, Enseñanza Media y Enseñanza Universitaria y/o Técnica, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos en las áreas Científicas, Tecnológicas y Humanas, a participar en la **VI EXPO-CIENCIAS NACIONAL CHILE 2021**, a realizarse de forma virtual los días **Miércoles 24, Jueves 25 y Viernes 26 de Noviembre de 2021**.

Objetivo General:

Generar un espacio de intercambio científico, tecnológico y social que contribuya al fortalecimiento de la Educación Formal y colabore con la promoción de Actividades de Divulgación Científica y Tecnológica Juveniles a nivel nacional e internacional.

De la participación

Podrán participar estudiantes que presenten un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en las áreas científicas, tecnológicas y humanas.

Podrán concursar todos los proyectos, independientemente de la fase de desarrollo en que se encuentren.

Los proyectos podrán ser presentados por uno, dos o máximo tres estudiantes.

Los proyectos deberán tener el respaldo de un profesor(a) asesor(a) que esté trabajando directamente con él o los estudiantes.

De las Categorías de Participación

Las edades de participación son de 12-25 años. Se podrá participar en tres categorías de enseñanza:

- ❖ Básica/Primaria/Pandilla Científica Juvenil
- ❖ Superior/Secundaria/Preparatoria
- ❖ Universitaria/Técnica/Equivalente

De las Áreas de Participación

Se presentan 10 áreas, con sus respectivas subcategorías para proyectos de investigación:

1. Cs. Exactas y Naturales (Química, biología, física, matemáticas, astronomía, etc).
2. Medicina y Salud (Cs. Biomédicas, Cs. Farmacéuticas, microbiología, genética, etc).
3. Cs. Sociales y Comportamiento (Sociología, cultura, educación, demografía, etc).
4. Cs. de la Ingeniería (mecánica, eléctrica, aeroespacial, informática y software, etc).
5. Agropecuarias y Alimentos (Agricultura, ganadería, producción de alimentos, etc).
6. Divulgación de la Ciencia (programas de radio, sitio web, revistas, etc).
7. Medio Ambiente (Recursos naturales, ecosistemas, biodiversidad, hábitat, etc)

8. Mecatrónica (electrónica, mecánica, robótica, sistemas de computación, manufacturas, etc) .
9. Cs. de los Materiales (Estructura, propiedades, procesamiento, metales, cerámicas, semiconductores, etc).
10. Computación y Software (Programación, aplicaciones, sistemas, ingeniería, comunicación, seguridad, etc).

Del Registro de Proyectos Internacionales

El registro de proyectos a ExpoCiencias Nacional Chile, se realizará de forma on-line a través de un formulario Google, disponible a partir de la emisión de esta convocatoria y hasta el día 30 de septiembre de 2021. Se deberá ingresar al link <https://forms.gle/4Bexx7VvQYp3zD6VA> y seguir las instrucciones. Por seguridad es sistema solicitará inicie sesión a través de una cuenta de Gmail.

Se solicitará anexar:

- ✓ Paper del proyecto en español o inglés de máximo 5 páginas (se envía formato).
- ✓ Cada Equipo participante deberá compartir en el campo solicitado el link del video del proyecto de duración de 3 a 5 minutos, cargado previamente en la plataforma YouTube. También deberá enviar el video a modo de respaldo al correo electrónico de expocienciaschile@clubcienciaschile.cl
- ✓ Fotografía del equipo participante con logotipo de ExpoCiencias Nacional Chile y país. Enviar al correo expocienciaschile@clubcienciaschile.cl
- ✓ Enlace de video de la Jornada Cultural, representado por los integrantes del proyecto, dando a conocer la cultura, patrimonio y/o relevancia científica de cada region/país participante. Tiempo de presentación máximo 3 minutos. Enviar a expocienciaschile@clubcienciaschile.cl
- ✓ Fecha límite de recepción: **30 de septiembre de 2021.**

ATENCIÓN:

Los datos proporcionados en el registro on-line deben ser claros y correctos; una vez cerrado el Registro no habrá corrección ni reposición de datos.

Cada equipo participante de ExpoCiencias Nacional Chile 2021, deberá realizar un vídeo de grabación de la exposición del proyecto tomando en cuenta los siguientes lineamientos:

- Se recomienda que la grabación del vídeo sea con la cámara posterior de cualquier dispositivo móvil, con una cámara web o, en su defecto, con la cámara integrada de cualquier computadora.
- Se recomienda que la resolución del video sea Alta Definición (HD), con un mínimo de 720x1280 pixeles, en formato horizontal.
- La duración del video deberá ser entre 3 y 5 minutos.

- Es necesario que en el video estén presentes todos los participantes del proyecto, incluyendo al Profesor(a) Asesor(a).

El vídeo debe llevar al inicio una portada con los siguientes datos en el siguiente orden establecido:

- 1.- Nombre del Proyecto.
- 2.- Nombre de los participantes en orden alfabético.
- 3.- Nombre del Profesor(a) Asesor(a).
- 4.- Nombre de la Institución a la que pertenecen.
- 5.- Logotipo de la institución perteneciente, Logotipo de ExpoCiencias Nacional Chile y Bandera del país representado.

Una vez terminado el vídeo, deberán guardarlo en formato mp4 y nombrarlo de la siguiente manera: **País_Nombre del Proyecto.mp4** y adjuntar al Formulario Google de registro.

De la Evaluación de Proyectos

Los proyectos serán evaluados por un Comité Científico Revisor (CCR), conformado por especialistas de las áreas de participación, siendo el Paper del proyecto y el vídeo de presentación los materiales a evaluar.

Costos de Inscripción

La participación internacional tendrá un costo de USD 25 por participante.

De la Premiación

El día 26 de noviembre durante la Ceremonia de Clausura se realizará la transmisión de los proyectos con mejor puntaje obtenido en su evaluación, según área y categoría.

Los proyectos recibirán Certificados de participación, Certificado de premiación y Medallas virtuales dependiendo de sus puntajes obtenidos:

- ✓ Medalla de Oro
- ✓ Medalla de Plata
- ✓ Medalla de Bronce
- ✓ Mención Honrosa

Se entregará Acreditaciones a eventos internacionales.

Cualquier punto no previsto en la presente convocatoria será revisado por el comité organizador e informado a los participantes.

Dra. Ma. Angélica Riquelme V.
Comité Organizador
ExpoCiencias Nacional Chile Virtual 2020
maria.riquelme@clubcienciaschile.cl
expocienciaschile@clubcienciaschile.cl