



## CONVOCATORIA NACIONAL

### EXPOCIENCIAS NACIONAL CHILE VIRTUAL 2, 3, 4 DE DICIEMBRE DE 2020 SANTIAGO, CHILE



Universidad  
Central  
Facultad de Ciencias  
de la Salud



Universidad  
Central

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 **V EXPO-CIENCIAS NACIONAL CHILE 2020**, a realizarse de forma virtual los días **Miércoles 2, Jueves 3 y Viernes 4 de Diciembre de 2020**.

#### 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.



FUNDACIÓN  
CLUB CIENCIAS CHILE



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.

ExpoCiencias Nacional Chile 2020, tendrá invitados internacionales, los cuales participarán del mismo programa establecido por el evento.

### **De las Categorías de Participación**

Se podrá participar en tres niveles de enseñanza:

#### 1.- Enseñanza Básica:

- Pandilla Científica (Estudiantes de Pre-Kinder, Kinder, 1° E. Básica, 2° E. Básica, 3° E. Básica y 4° E. Básica)
- Nivel E. Básica (Estudiantes de 5° E. Básica a 8° E. Básica)

#### 2.- Enseñanza Media:

- Estudiantes de 1° E. Media a 4° E. Media

#### 3.- Enseñanza Universitaria y/o Técnica:

- Estudiantes de pregrado.

### **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**

El registro de proyectos a la ExpoCiencias Nacional Chile, se realizará on-line por formulario Google a partir de la emisión de esta convocatoria y hasta el día 16 de noviembre de 2020. Se deberá ingresar al link <https://forms.gle/xhAXGxqcmdRkoPAMA> y seguir las instrucciones. Por seguridad el sistema solicitará inicie sesión a través de una cuenta de Gmail.

Se solicitará anexar:

- ✓ Para la categoría de Pandillas Científicas: Resumen con un máximo de 200 a 250 palabras, incluyendo Palabras Clave (Se adjunta formato).
- ✓ Para estudiantes de E. Básica, E. Media y de Pregrado: Paper del proyecto en español de máximo 5 páginas (Se adjunta 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](mailto:expocienciaschile@clubcienciaschile.cl)
- ✓ Fecha límite de recepción: 16 de noviembre 2020.

### **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.

Los pasos a seguir para la elaboración, carga y envío de los vídeos se hará llegar en documento adjunto.

### **De la Selección de Proyectos**

La selección de proyectos que participarán en ExpoCiencias Nacional Chile, versión virtual 2020, se dará a conocer el 18 de noviembre de 2020, a los correos electrónicos registrados.



### **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 y seleccionar la participación a ExpoCiencias Nacional Chile.

### **De la Premiación**

El día 4 de diciembre durante la Ceremonia de Clausura se realizará la transmisión de los proyectos con mejor puntaje obtenido en su evaluación, correspondientes a su área y categoría.

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

- ✓ Medalla de Oro
- ✓ Medalla de Plata
- ✓ Medalla de Broce

Se entregarán Acreditaciones a eventos internacionales.

Cada participante recibirá el Libro de Resúmenes Digital de Expociencias Nacional Chile Virtual 2020.

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

Comité Organizador  
ExpoCiencias Nacional Chile Virtual 2020  
[expocienciaschile@clubcienciaschile.cl](mailto:expocienciaschile@clubcienciaschile.cl)



FUNDACIÓN  
**CLUB CIENCIAS CHILE**