

CONVOCATORIA



**EXPO
CIENCIAS**
NACIONAL CHILE
2022

**CONVOCATORIA INTERNACIONAL
EXPOCIENCIAS NACIONAL CHILE
25, 26, 27 y 28 DE OCTUBRE DE 2022
SANTIAGO, CHILE
PRESENCIAL**



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 **VII EXPO-CIENCIAS NACIONAL CHILE 2022**, a realizarse de forma presencial del 25 al 28 de octubre de 2022, en las dependencias de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Central de Chile (Dirección: Lord Cochrane 417, Santiago, Chile).

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.

Los proyectos podrán ser presentados por estudiante(s), con el respaldo de un profesor(a) asesor(a) que esté trabajando directamente con él o los estudiantes.

La presentación y defensa de proyectos se realizará mediante la modalidad de Foro, por medio de un PPT o similar.

La participación internacional estará conformada por proyectos destacados y seleccionados de eventos de organizaciones miembro de MILSET e instituciones de todo el mundo interesadas en la educación STEAM.

Para proyectos destacados de instituciones no miembro de MILSET, será el líder de la institución y país participante, quien autorizará dicha participación.

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, manufacturas, etc).
9. Cs. de los Materiales (Estructura, propiedades, metales, semiconductores, etc).
10. Computación y Software (Programación, aplicaciones, sistemas, ingeniería, 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 agosto de 2022. Se deberá ingresar al link <https://forms.gle/U4VrRPAkVTEB67Wn8> 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.
- ✓ Fotografía del equipo participante con logotipo de ExpoCiencias Nacional Chile y bandera del país. Enviar al correo expocienciaschile@clubcienciaschile.cl

Fecha límite de recepción del Formulario de Registro: **30 de agosto de 2022.**

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.

De las Actividades y Ceremonias

Todo el Programa de Actividades de Expociencias Nacional Chile 2022, será vivenciado en formato presencial. Las Ceremonias de inauguración, clausura y premiación, serán además transmitadas en formato virtual por Facebook y You Tube de la Fundación Club Ciencias Chile y Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Central de Chile.

De la Evaluación de Proyectos

Los proyectos serán evaluados por un Comité Científico Revisor (CCR), conformado por especialistas de las áreas de participación.

Los participantes recibirán certificados y medallas de participación, además medallas de oro, plata y bronce dependiendo de sus puntajes obtenidos. No se entregarán Acreditaciones a eventos internacionales.

NOTA:

- En caso de fuerza mayor con ciertos acontecimientos sobre los cuales la organización no puede ejercer ningún control, como desastres naturales, sociales y/o salud, se suspenderá parcial o total el evento.
- Cualquier punto no previsto en la presente convocatoria será revisado por el comité organizador e informado a los participantes.

Comité Organizador
ExpoCiencias Nacional Chile 2022
expocienciaschile@clubcienciaschile.cl

<http://clubcienciaschile.cl/web/>
<https://www.facebook.com/fclubcienciaschile>
<https://www.youtube.com/c/FundaciónClubCienciasChile>