



**EXPO
CIENCIAS**
NACIONAL CHILE
2023

CONVOCATORIA NACIONAL

**DEL 14 AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2023
SANTIAGO, CHILE
PRESENCIAL**

www.clubcienciaschile.cl



FUNDACIÓN
CLUB CIENCIAS CHILE



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 **VIII EXPO-CIENCIAS NACIONAL CHILE 2023**, a realizarse de forma presencial del 14 al 17 de noviembre de 2023, en las dependencias del Edificio Vicente Kovacevic II, de la Universidad Central de Chile, en Av. Santa Isabel 1278, Santiago Centro.

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.

Objetivos Específicos:

- Promover espacios de participación para niños, niñas y jóvenes a través de sus proyectos de investigación.
- Generar medios de participación entre la comunidad escolar y universitaria.
- Fomentar la participación activa de estudiantes chilenos en eventos internacionales de divulgación científica y tecnológica.

De la participación

Podrán participar estudiantes que presenten un proyecto de divulgación, innovación y/o investigación en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas y Artes (STEAM).

Podrán concursar todos los proyectos que correspondan al nivel de investigación científica escolar y de Ed. Superior (universitario/técnico), independientemente de la fase de desarrollo en que se encuentren.

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

El(la) Director(a) del establecimiento educacional autorizará por medio de una carta la representación de su institución educativa y la participación de sus estudiantes y profesor(a) en ENCHILE 2023.



Universidad
Central

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

Los proyectos que son asesorados por un científico(a) deberán presentar carta de respaldo del asesor(a) científico(a).

ExpoCiencias Nacional Chile 2023, tendrá invitados internacionales, los cuales participarán del mismo programa establecido por el evento.

De las Categorías de Participación

Se podrá participar en los siguientes niveles de enseñanza:

- 1.- Pandilla Científica: Estudiantes de Pre-Kinder, Kinder, 1° E. Básica, 2° E. Básica, 3° E. Básica y 4° E. Básica.
- 2.- Nivel E. Básica: Estudiantes de 5° E. Básica a 8° E. Básica.
- 3.- Enseñanza Media: Estudiantes de 1° E. Media a 4° E. Media
- 4.- 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 Científica (Revistas, ilustraciones científicas, divulgación ilustrativa, 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

El registro de proyectos para participar en 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/YmCFrgeFxyzK1cw9> y seguir las instrucciones. Por seguridad el sistema solicitará que 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.
- ✓ Para estudiantes de E. Básica, E. Media y de Pregrado: Paper del proyecto en español de máximo 5 páginas.

Fecha límite de recepción del Formulario de Registro: **30 de agosto de 2023.**

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 la Pre-Selección de Proyectos Nacionales

La selección de proyectos nacionales que participarán en ExpoCiencias Nacional Chile, formato presencial 2023, estará a cargo de un Comité Científico Revisor (CCR), conformado por especialistas de las áreas de participación de la Universidad Central de Chile. La selección de proyectos se dará a conocer el 15 de septiembre de 2023, a los correos electrónicos registrados.

De la Participación Proyectos Nacionales Seleccionados

Los proyectos seleccionados que representarán a Chile en ExpoCiencias Nacional Chile 2023, se presentarán en modalidad de STAND, mediante un poster de 1 m. de ancho x 1.20 m. de largo.

El Comité Científico Revisor (CCR), evaluará el Paper del proyecto, la Carpeta o Cuaderno de Campo, presentación y defensa del proyecto modalidad stand.



Universidad
Central



De la Premiación

Todo el Programa de Actividades de ExpoCiencias Nacional Chile 2023, será vivenciado en formato presencial. Las Ceremonias de inauguración, clausura y premiación, serán además transmitidas en formato virtual por Facebook y YouTube de la Fundación Club Ciencias Chile y Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Central de Chile.

Los participantes recibirán certificados y medallas de participación, además medallas de oro, plata y bronce dependiendo de sus puntajes obtenidos.

Se entregarán Acreditaciones Internacionales 2024 a proyectos destacados para participar en: Regeneron ISEF, Estados Unidos; London International Youth Science Forum (LIYSF), Londres; ExpoCiencias Regionales de MILSET Europa, MILSET Asia, MILSET Vostok, MILSET Africa; ExpoCiencias Nacionales MILSET AMLAT (Argentina, Brasil, Colombia, Costa Rica, Guatemala, Ecuador, El Salvador, Panamá, Paraguay, Puerto Rico, Perú), Encuentro de Jóvenes Investigadores, España; BUCA IMSEF, Turquía; entre otros.

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 totalmente 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 2023**

expocienciaschile@clubcienciaschile.cl

<http://clubcienciaschile.cl/web/>
<https://www.facebook.com/fclubcienciaschile>
<https://www.youtube.com/c/FundacionClubCienciasChile>
<https://www.instagram.com/clubcienciaschile/>
<https://www.facebook.com/FacsaludUcen>
<https://www.ucentral.cl/ucentral/site/edic/base/port/facsalud.html>



Universidad
Central