



**EXPO  
CIENCIAS**  
NACIONAL CHILE  
2024

# CONVOCATORIA NACIONAL

DEL 12 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2024  
SANTIAGO, CHILE  
PRESENCIAL

[www.clubcienciaschile.cl](http://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 **IX EXPO-CIENCIAS NACIONAL CHILE 2024**, a realizarse de forma presencial del 13 al 15 de noviembre de 2024, 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 y dos estudiantes, los cuales no podrán ser reemplazados una vez aceptado el proyecto.**

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 2024.



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 2024, 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 15 de septiembre 2024.

Se deberá ingresar al link <https://forms.gle/BZJRHoAJA5Uq74Qb6> 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: **15 de Septiembre de 2024.**

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 2024, 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 desde el 01 de Octubre de 2024, a los correos electrónicos registrados.

### **De la Participación Proyectos Nacionales Seleccionados**

Los proyectos seleccionados que representarán a Chile en ExpoCiencias Nacional Chile 2024, se presentarán en modalidad de STAND, mediante un poster de 0.80 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.

Los(as) participantes seleccionados deberán respetar los horarios y actividades del programa propuesto por ExpoCiencias Nacional Chile 2024, además mantener un buen comportamiento durante el desarrollo del evento para una buena convivencia.



### **De la Premiación**

Todo el Programa de Actividades de ExpoCiencias Nacional Chile 2024, 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 2025 a proyectos destacados para participar en: GENIUS Olympiad, Rochester, New York, Estados Unidos; London International Youth Science Forum (LIYSF), Londres; MILSET International ExpoSciences ESI 2025 – Abu Dhabi, Emiratos Árabes; 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 2024**

**[expocienciaschile@clubcienciaschile.cl](mailto: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>



FUNDACIÓN  
**CLUB CIENCIAS CHILE**



Universidad  
Central