



## CONVOCATORIA

**EXPOCIENCIAS NACIONAL  
23, 24, 25 DE OCTUBRE DE 2019  
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 el Colegio Cordillera de Puente Alto, Facultad Educación y Ciencias Sociales de la Universidad Central de Chile y 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, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos en las áreas Científicas, Tecnológicas y Humanas, a participar en la Cuarta **EXPO-CIENCIAS NACIONAL 2019**, a realizarse los días **Miércoles 23, Jueves 24 y Viernes 25 de Octubre de 2019 en el Hall Central de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales, Universidad Central de Chile**, ubicado en el Edificio Vicente Kovacevic II, Avda. Santa Isabel 1278, Santiago Centro, Región Metropolitana.

## **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 de Chile.

## **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 o máximo dos estudiantes.

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

ExpoCiencias Nacional 2019, tendrá invitados internacionales, los cuales participarán del mismo programa establecido por el evento.

## **De las categorías**

Los proyectos podrán participar en tres categorías:

Enseñanza Básica

- Pandilla Científica (2° E. Básica, 3° E. Básica y 4° E. Básica)
- Nivel E. Básica (5° E. Básica a 8° E. Básica)

Enseñanza Media

- De 1° E. Media a 4° E. Media

Enseñanza Universitaria

- Estudiantes Universitarios

## **De las áreas participantes**

- **Ciencias Exactas y Naturales.**  
(Química, Física, Matemáticas, Biología, etc.).
- **Ciencias Sociales y Humanas.**  
(Economía, Filosofía, Historia, Método Científico, etc.).
- **Ciencias de la Salud y Medicina.**  
(Nutrición, promoción y prevención de enfermedades, salud pública, etc.)
- **Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería.**  
(Ing. Química, Civil, Mecánica, Eléctrica, etc.).
- **Tecnologías y Ciencias Agropecuarias y de Alimentos.**  
(Alimentos, Agronomía, Zootecnia, etc.).

- **Enseñanza y Divulgación de la Ciencia.**  
(Radio, Televisión, Procesos de enseñanza aprendizaje de las ciencias, etc.)
- **Tecnologías y Ciencias del Medio Ambiente.**  
(Ecología, Desarrollo sustentable, Agua, etc.).
- **Mecatrónica.**  
(Robótica, Sistemas electromecánicos, Electroneumáticos y Automatización, etc.).

### **De la inscripción**

La inscripción a la ExpoCiencias Nacional podrá realizarse a partir de la emisión de esta convocatoria y hasta el día 30 de agosto de 2019 al correo [clubcienciaschile@gmail.com](mailto:clubcienciaschile@gmail.com) , sin posterior modificación de participantes.

Cada participante recibirá un bolso con agregados, almuerzo, onces, certificado de participación, medallas de participación y premiación.

Cada participante solventará su transportación y alojamiento (Se orientará con información de hoteles cercanos al evento a los participantes de otras regiones).

### **De la documentación**

Convocatoria Expo-Ciencias Nacional 2019, disponible en las siguientes direcciones electrónicas:  
[www.clubcienciaschile.cl](http://www.clubcienciaschile.cl)  
[www.ucentral.cl](http://www.ucentral.cl)

### **Documentación de preselección a ExpoCiencias Nacional 2019:**

Ficha de Registro, Ficha de Delegación, Ficha de Proyecto, Paper (Se enviarán formatos a los interesados).

### **Documentación que deben presentar los proyectos seleccionados participantes en ExpoCiencias Nacional 2019:**

- **INFORME DEL PROYECTO:** impreso y por triplicado, se presenta bajo el siguiente formato: Portada (título del proyecto, nombres de los autores y del profesor(a) asesor(a) e institución representada), Cuerpo del trabajo en letra Arial, tamaño 12, espaciado sencillo y deberá contener a lo menos: resumen de 200 a 250 palabras en español e inglés con el fin de acercarse a publicaciones científicas de índole internacional, introducción, problema, hipótesis, objetivos, metodología, resultados, discusión, conclusión, proyección y bibliografía (Forma APA). Podrán anexarse gráficos, tablas, fotografías o videos.
- **CARPETA DE CAMPO:** cuaderno o archivador con datos cualitativos y cuantitativos del proyecto, fotos, artículos y otros, en relación al proyecto.
- **PANEL DE EXHIBICIÓN:** la presentación del proyecto se realizará por medio de un Panel de exhibición, apoyado sobre una mesa o panel vertical (se informarán dimensiones y formato).

### **Del Comité Científico Revisor (CCR)**

El Comité Científico Revisor, estará conformado por académicos de la Facultad de Ciencias de la Salud y Facultad de Ciencias de la Educación, de la Universidad Central de Chile y otros invitados según área requerida por los proyectos.

Se realizará una preselección de los proyectos participantes a ExpoCiencias Nacional 2019.

Se evaluará durante el evento: El proyecto en modalidad de Stand, Informe de Investigación, Carpeta de Campo. Se entregará de forma oportuna ficha de evaluación previo al evento.

La evaluación por proyecto es con un mínimo de tres evaluadores, las evaluaciones se entregarán al término del evento a cada Profesor(a) Asesor(a).

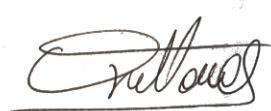
Los proyectos destacados serán certificados y acreditados a participar en diversos eventos internacionales de divulgación científica y tecnológica juvenil.

### **De la Premiación:**

Primero, Segundo y Tercer Lugar de E. Básica, E. Media y E. Universitaria, acreditarán y participarán en:

- **GENIUS OLYMPIAD 2020, OSWEGO, NY, ESTADOS UNIDOS.**
- **EXPOCIENCIAS LATINOAMERICANA ESI AMLAT 2020, SANTA ROSA, ARGENTINA.**
- **EXPOCIENCIAS MÉXICO 2020.**
- **OTRAS**

- ❖ Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.



**Nathalie Orellana A.**  
Comité Científico Revisor  
ExpoCiencias Nacional 2019  
Universidad Central de Chile



**Ma. Angélica Riquelme V.**  
Coordinación General  
ExpoCiencias Nacional 2019  
Fundación Club Ciencias Chile



**Héctor Riveros G.**  
Presidente  
ExpoCiencias Nacional 2019  
Colegio Cordillera Puente Alto