



FONDECYT  
Fondo Nacional de Desarrollo  
Científico y Tecnológico

NÚMERO DE PROYECTO 11140297

## CONVOCATORIA

### **EXPOCIENCIAS NACIONAL 08, 09, 10 DE NOVIEMBRE DE 2017 SANTIAGO, CHILE**

El Colegio Cordillera de Puente Alto, en colaboración con el C. C. Club Ciencias Chile y la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Central de Chile, convocan a todos los estudiantes de Enseñanza Básica, Enseñanza Media y Universitaria, interesados en el desarrollo y presentación de proyectos en las áreas Científicas, Tecnológicas y Humanas, a participar en la Segunda **EXPOCIENCIAS NACIONAL**, a realizarse los días **Miércoles 08, Jueves 09 y Viernes 10 de Noviembre de 2017 en el Hall Central de la Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Central de Chile**, 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 a 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.

## **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 septiembre de 2017 al correo [clubcienciaschile@gmail.com](mailto:clubcienciaschile@gmail.com)

Cada participante recibirá un bolso con agregados, 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 ExpoCiencias Nacional 2017, disponible en la siguiente dirección electrónica: [www.clubcienciaschile.cl](http://www.clubcienciaschile.cl) y otras.

## Documentación de preselección a ExpoCiencias Nacional 2017:

Ficha de Registro y Ficha de Proyecto (Paper). (Se enviarán formatos a los interesados y fechas de recepción de la información).

## Documentación de proyectos seleccionados participantes en ExpoCiencias Nacional 2017:

- **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, 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 (se informarán dimensiones y formato).
- Ficha de Delegación (Se enviará Formato).

## Del Comité Científico Revisor (CCR)

El Comité Científico Revisor, estará conformado por académicos de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Central de Chile.

Se realizará una preselección de los proyectos participantes a ExpoCiencias Nacional 2017.

Los proyectos serán evaluados durante el evento en la modalidad de Stand por el Comité.

Los proyectos destacados serán 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:

- **EXPOCIENCIAS LATINOAMERICANA ESI AMLAT 2018, ANTOFAGASTA, CHILE.**
- **GENIUS OLYMPIAD 2018, OSWEGO, NY, ESTADOS UNIDOS.**
- **BELGIAN EXPO-SCIENCES 2018, BRUSELAS, BÉLGICA.**
- **CIENCAP 2018, ASUNCIÓN PARAGUAY.**

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

Eduardo Ravanal M.  
Presidente Comité Evaluador  
ExpoCiencias Nacional 2017  
Universidad Central de Chile

Ma. Angélica Riquelme V.  
Coordinación General  
ExpoCiencias Nacional 2017  
C.C. Club Ciencias Chile

Héctor Riveros G.  
Presidente  
ExpoCiencias Nacional 2017  
Colegio Cordillera Puente Alto