



## CONVOCATORIA

### **EXPOCIENCIAS NACIONAL 17, 18, 19 DE OCTUBRE DE 2018 SANTIAGO, CHILE**

El Colegio Cordillera de Puente Alto, Facultad de Ciencias de la Educación y Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Central de Chile, Fundación Club Ciencias Chile y MILSET AMLAT, 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 Tercera **EXPOCIENCIAS NACIONAL**, a realizarse los días **Miércoles 17, Jueves 18 y Viernes 19 de Octubre de 2018 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 agosto de 2018 al correo 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 ExpoCiencias Nacional 2018, 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 2018:

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 2018:

- **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 de la Universidad Central de Chile y otros invitados.

Se realizará una preselección de los proyectos participantes a ExpoCiencias Nacional 2018.

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.

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:

- **GENIUS OLYMPIAD 2019, OSWEGO, NY, ESTADOS UNIDOS.**
  - **BELGIAN EXPO-SCIENCES 2019, BRUSELAS, BÉLGICA.**
  - **EXPOCIENCIAS MÉXICO 2019.**
- ❖ Los puntos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.

Nathalie Orellana A.  
Presidente Comité Evaluador  
ExpoCiencias Nacional 2018  
Universidad Central de Chile

Ma. Angélica Riquelme V.  
Coordinación General  
ExpoCiencias Nacional 2018  
Fundación Club Ciencias Chile

Héctor Riveros G.  
Presidente  
ExpoCiencias Nacional 2018  
Colegio Cordillera Puente Alto