



DÍA DE LA CIENCIA PRIMER CICLO

Para promover la importancia de la ciencia en nuestras vidas como también el desarrollo de habilidades de indagación, este año volvemos a sumarnos a este importante evento institucional, de manera de exponer y disfrutar de distintas aproximaciones a la experimentación científica.

A continuación, detallamos todas las características y los invitamos a presentar sus trabajos. La participación es completamente voluntaria. Si te motiva la ciencia, participa presentando tu investigación.

Objetivos

- Exponer una investigación experimental y comunicar los resultados.
- Aplicar herramientas de exploración científica para sacar conclusiones a partir de la experimentación.
- Comunicar experiencias de aprendizaje que han favorecido el desarrollo de las habilidades científicas.
- Valorar el aporte e importancia de la ciencia en el desarrollo de nuestras vidas y medio ambiente.

Instrucciones y orientaciones para la presentación de trabajos

¿Qué y cómo presentar mi experimentación científica?

- ✓ Revisa la lista de experiencias que has desarrollado en laboratorio este año y escoge una (ver anexo 1).
- ✓ Si ninguna de esas experiencias te motiva, puedes proponer una nueva.
- ✓ Como sabes la ciencia es precisa y rigurosa, por eso para que seas un buen científico, te pedimos, cumplir los siguientes pasos para desarrollarlo en tu casa y luego presentarlo en el colegio.

Pasos a seguir:

1. Plantear una pregunta de investigación
2. Elaborar una hipótesis o predicción
3. Desarrollar en tu hogar el experimento.
4. Elaborar las conclusiones

Forma de presentación

Se presenta en formato de panel expositivo.

Se desarrolla la experimentación y preparación en casa y se presenta en el colegio el 12 de octubre.

Revisa y sigue las indicaciones del anexo 1 y anexo 2, adjuntos a este instructivo.

Trabajo en equipo

En primero y segundo básico, la experimentación podrá ser desarrollada y presentada en conjunto, el estudiante con un adulto (papá, mamá u otro). El día de la ciencia se espera que ambos participen y expongan su investigación en equipo.

En tercero y cuarto básico, la experimentación puede ser acompañada y apoyada en casa por un adulto, la presentación en el colegio la realiza solo el estudiante. En estos cursos, también pueden realizar su experiencia de manera grupal, con un máximo de tres estudiantes por equipo. Si decides esta opción y hacerlo con algunos compañeros, asegúrate que tengan facilidades para reunirse fuera del colegio.

Además, para apoyar tu trabajo, podrás recurrir a la profesora Catalina Palma, nuestra encargada de laboratorio y especialista en el área, quien estará disponible para atender consultas por correo en caso de dudas. Si es que lo requieres, puedes ponerte en contacto con ella, comentarle tu tema y la inquietud que tengas a través del correo cpalmag@cvd.cl, así ella podrá responder y orientarte.

Fechas y Plazos

Exposición Día de la Ciencia Primer Ciclo: jueves 12 de octubre

Horarios:

- ✓ 1° y 2° básico: 08.05 a 09.35 horas
- ✓ 3° y 4° básico: 09.55 a 11.20 horas.

Lugar: espacio del colegio por confirmar.

Plazo para confirmar participación: **viernes 25 de agosto**

Para confirmar debes responder y enviar por medio de la agenda la colilla de la página siguiente



**DÍA DE LA CIENCIA
PRIMER CICLO**

Quiero participar presentando mi experimento en el Día de la Ciencia

Nombre estudiante: _____

Curso: _____

Título o tema del trabajo experimental que presentará:

Apoderado que acompañará la presentación y participará en la exposición el Día de la Ciencia (solo en 1° y 2° básico)
