

XXV FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA (Bases participantes externos)

I. Convocatoria.

El departamento de Ciencias y Tecnología del Liceo Osorno College invita a equipos de estudiantes de enseñanza básica y media, junto a un profesor/a asesor/a perteneciente a su establecimiento educacional, a enviar trabajos de investigación científica para participar en la XXV Feria de Ciencia y Tecnología Escolar a realizarse el día 21 de agosto del 2024.

Este encuentro es una instancia destinada a incentivar y socializar las investigaciones científicas desarrolladas por los estudiantes durante el año en curso.

II. Objetivo General de la XXV Feria de Ciencia y Tecnología para Estudiantes

Despertar el espíritu científico en niñas, niños y jóvenes en edad escolar, fomentando la cultura científica a través de la ejecución de trabajos de investigación y la participación en muestras donde compartan y comuniquen sus logros.

III. Categorías

- ❖ Desde ciclo inicial (parvulario) hasta 4° básico: muestra científica de trabajos de investigación por nivel. (No entra en competencia)
- ❖ 5° básico a 8° básico: 1° categoría de feria científica
- ❖ 1° medio a 4° medio: 2° categoría de feria científica

IV. Bases para la presentación de trabajos de investigación

La feria científica tendrá un **carácter expositivo** para la muestra científica hasta 4° básico. En el caso de la 1° y 2° categorías, tendrá **carácter competitivo** con las siguientes bases:

1. El trabajo puede ser realizado hasta por un máximo de 3 integrantes.
2. Los alumnos participantes deben contar con el apoyo de un profesor asesor.
3. No podrán trabajar con sustancias tóxicas, corrosivas o inflamables.
4. Al momento de ser evaluados por los jueces, todos los integrantes de la investigación deben estar presentes.
5. El stand debe presentar un póster, con las siguientes características:
 - a. Dimensiones: 1,1m de ancho y 1,5 m de largo.
 - b. Título de la investigación o del proyecto tecnológico
 - c. Nombre del colegio o institución a la que representa (logo)
 - d. Nombre de todo el equipo (estudiantes) y del docente asesor
 - e. Introducción
 - f. Objetivo (a lo menos 1 general y 2 específicos)
 - g. Pregunta de investigación
 - h. Hipótesis de investigación
 - i. Metodología (imágenes y/o fotografías)
 - j. Principales resultados (tablas y/o gráficos, imágenes y/o fotografías)
 - k. Discusión
 - l. Conclusiones

Ejemplo de póster

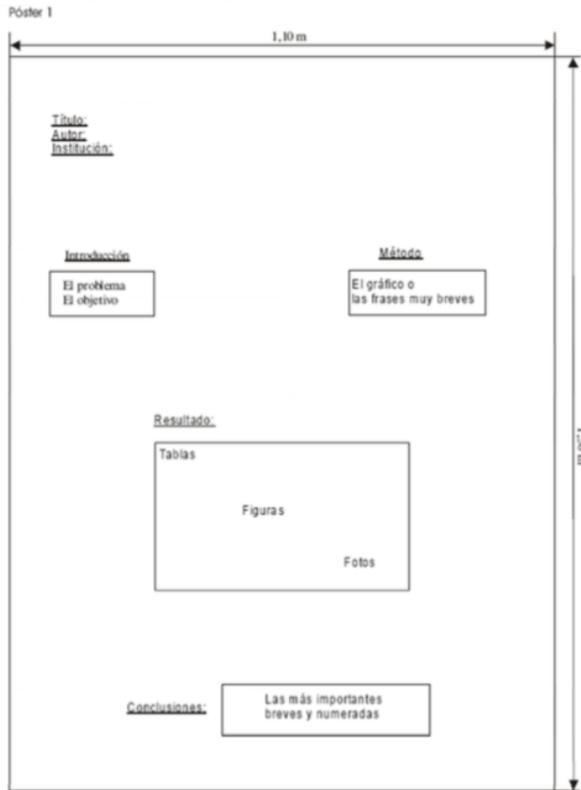


FIG. 1. Modelo de póster.

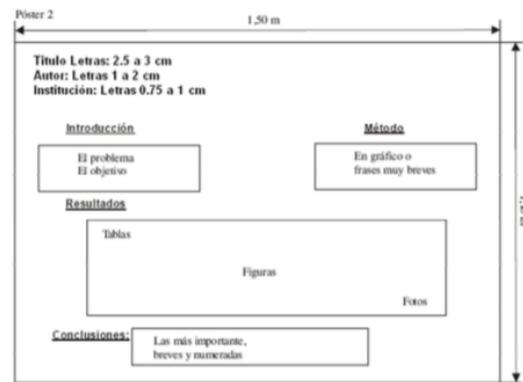


FIG. 2. Modelo de póster.

El póster puede tener en su franja inferior los logos o insignia del colegio o de cualquier otra institución que haya colaborado en la investigación.

V. Antecedentes logísticos y calendario de participación.

- Convocatoria Feria: julio de 2024
- Inscripción: hasta el 12 de agosto del 2024
- La inscripción se realiza al correo **phormazabal@osornocollege.cl** y debe indicar lo siguiente en orden: Nombre de estudiantes, cursos, profesor asesor, establecimiento educacional, título del proyecto, objetivo y resumen.
- El montaje de paneles será el día martes 20 de agosto a las 17 horas y el miércoles 21 de agosto entre las 8 y 8.45 horas.
- El acto de inauguración: 21 de agosto a las 9 horas.
- Lugar: gimnasio 1, Liceo Osorno College (Zenteno 2617, Osorno).
- Ceremonia de clausura y premiación: 21 de agosto a las 16 horas.

Ante dudas y consultas enviar correo al coordinador del Departamento de Ciencias y Tecnología del Liceo Osorno College, Mario Mancilla (**mmancilla@osornocollege.cl**).