



V FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



**22 de
octubre
2024**

**BASES
DE POSTULACIÓN**

**INSCRIPCIONES HASTA EL 11 DE OCTUBRE, BASES A
PARTICIPAR EN WWW.SANTAMARTAOSORNO.CL**



V FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

BASES 2024

ANTECEDENTES GENERALES

El departamento de Ciencias y Tecnología del Colegio Santa Marta, invita a todos sus estudiantes a participar de una nueva versión de nuestra Feria de Ciencias y Tecnología, que se realizará el 22 de Octubre del presente año, en las dependencias de nuestro colegio.

La finalidad de este evento es poder incentivar a nuestros alumnos a la curiosidad a buscar el porqué de las cosas, a cuestionarse su entorno y buscar una solución a esa situación.

1. Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación científica escolar en las áreas de ciencias y tecnología.
2. Contribuir al desarrollo de competencias científicas en los estudiantes.
3. Contribuir a mejorar las capacidades de estudiantes en el diseño, implementación y desarrollo de proyectos de investigación científico escolar.
4. Propiciar un encuentro entre estudiantes y docentes de nuestra unidad educativa para divulgar las experiencias en el conocimiento científico y tecnológico a nivel escolar

Los alumnos a participar serán divididos en categorías de acuerdo al nivel:

- Categoría A: 1° básico a 4° básico
- Categoría B: 5° básico a 8° básico
- Categoría C: I medio a IV medio

NIVEL	PROFESOR A CARGO
1° a 4° básico	María Varas
5° a 6° básico	Elizabeth Barraza Y Josefa Gogg
7° a 8° básico	Elizabeth Barraza
1° a 4° medio	Jennifer Trujillo, Josefa Grogg y Yamila Nahuelpan



V FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

POSTULACIÓN

La categoría A deben trabajar como máximo con 4 estudiantes, la categoría B se deben presentar con un máximo de 3 alumnos y las categorías C deben participar en parejas como máximo.

La recepción de las investigaciones será recibida hasta el viernes 11 de octubre en forma impresa a cada profesor a cargo.

*** Los alumnos que pertenecen a la categoría A no deben presentar informe**

El Formato del informe se encontrará en la página web del colegio www.santamartaosorno.cl, debe ser escrito con letra Arial, tamaño 12, los títulos 20 y subtítulos 14, márgenes 2,5 cm y espacio interlineado sencillo (1,0 cm). Deben aplicar el método científico, esto quiere decir, que se debe escribir en tercera persona.

Pasos del método científico:

- Categoría B: Introducción, pregunta de investigación, hipótesis, materiales y métodos, resultados, conclusión y bibliografía.
- Categoría C: Resumen, introducción, objetivo general, objetivo específico, pregunta de investigación, hipótesis, materiales y métodos, resultados, conclusión y bibliografía.

La selección de los trabajos estará a cargo el departamento de ciencias, el plazo para la nómina de los alumnos que ha cumplido con los requisitos será dado a conocer el día martes **15 de octubre** del presente año en la página web del colegio www.santamartaosorno.cl y se informará a los estudiantes seleccionados mediante correo electrónico.

PRESENTACIÓN

Cada investigación contará con un panel, el montaje de los proyectos se realizará el día **22 de octubre** a las 08:00 hasta las 08:30 hrs.

La exposición de los proyectos será de 8:45 a 12:00 horas.

A los estudiantes expositores se les entregará una credencial que deberán usar durante toda la jornada. Además, deben usar su uniforme completo y su delantal. (De 1° a 6° básico deben usar cotona y delantal a cuadritos, 7° básico a IV medio deben usar delantal blanco).

Los expositores en ningún momento deben abandonar su stand y deben velar por mantenerlo ordenado y limpio.



V FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Todos los alumnos deben mantener el orden dentro del Salón de Actos, aquellos alumnos que ocasionen algún accidente o que entorpezcan el desarrollo de la actividad serán sancionados de acuerdo al reglamento de convivencia escolar.

Cada grupo es responsable de trasladar los materiales que necesite para su presentación, también deberán limpiar el lugar en el que estuvieron ubicados al final de la actividad.

El desmontaje del stand se realizará el día **22 de octubre** a las 12:30 hasta las 13:00 hrs.

FORMATO POSTER

Título

Es muy importante pensar bien el título, en especial en las presentaciones en forma de póster, ya que constituye el principal medio de que disponemos para atraer a nuestra audiencia: **Autores, curso, logo colegio, metodología (materiales y métodos)**

Debe describir qué se hizo para obtener, recoger y analizar los datos; es decir, el diseño del estudio, cómo se llevó a cabo, si tuvo distintas fases, qué variables se consideraron, cómo se analizaron los datos (análisis estadístico, si lo hubo), etc.

Resultados

En el póster se debe incluir un resumen de los resultados, una vez analizados, tanto si la hipótesis que formularon se ha podido probar como si no ha sido así. Seleccionando los datos más relevantes y que estén más relacionados con el objetivo del estudio. Procurar evitar textos demasiado largos, con demasiados datos. La utilización de tablas y figuras en este apartado es muy útil, y procurar usarlas (una imagen vale más que mil palabras).

Conclusiones

En general, en el póster se incluye un apartado específico con las conclusiones del trabajo (de hecho, en muchas ocasiones, después de leer el título, el lector va directamente a las conclusiones).

Este apartado no debería olvidarse nunca. Además, según el caso, también puede incluirse una pequeña discusión de los resultados, una interpretación de éstos, recomendaciones para futuros trabajos, sugerencias, etc. En cualquier caso, hay que ser muy objetivo en el momento de redactar tanto la discusión como las conclusiones.



V FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

Referencias bibliográficas

No es obligatorio incluir referencias bibliográficas en un póster y se puede prescindir de este apartado (el espacio destinado a la bibliografía lo podemos aprovechar para incluir información de nuestro propio trabajo). Si se decide incluir referencias, seleccionaremos las más importantes, las que consideremos imprescindibles en relación con el tema.

FORMATO VERTICAL



Figura 2. Ejemplo de la estructura de un póster (orientación vertical) para presentar en un congreso.



FORMATO HORIZONTAL

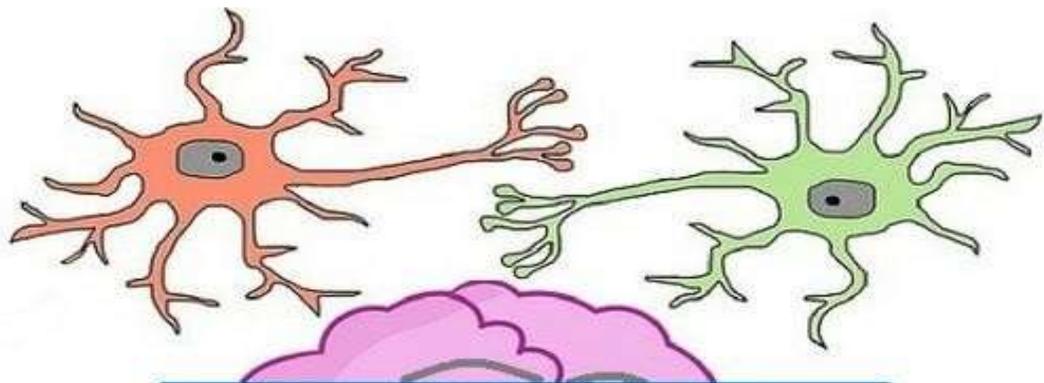


V FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

PREMIACIÓN

Mediante acto de premiación de 12: 00 a 12:20 , se otorgará reconocimiento a los estudiantes mejores evaluados, en las distintas categorías de participación, según votación de jurados invitados.

CONSULTA



Escribenos a:

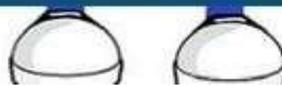
Yamila.nahuelpan@santamartaosorno.cl

María.varas@santamartaosorno.cl

Elizabeth.barraza@santamartaosorno.cl

Jennifer.trujillo@santamartaosorno.cl

Josefa.grogg@santamartaosorno.cl



FERIA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



ORGANIZA EL DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA