

BASES GENERALES – 8^{vo} CONCURSO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2023 (Séptimo a Cuarto medio)

El Departamento de Ciencia y Tecnología del Colegio San Mateo invita a participar a todos los estudiantes, desde 7^{mo} hasta 4^{to} Medio, en el 8^{vo} Concurso de Ciencia y Tecnología.

Objetivos

- Reconocer y valorar el desarrollo del pensamiento Científico-Tecnológico acrecentado en las y los estudiantes de la comunidad Sanmateína.
- Motivar y fomentar el interés por la Ciencia y la Tecnología en todos los niveles escolares de la comunidad Sanmateína.

¿Cómo Participar?

La forma de participar en este concurso es inscribiendo un equipo conformado por tres integrantes para una misma categoría. Ingresa al siguiente link: www.sanmateo.cl, completa el formulario con el nombre de los integrantes de tu equipo y sus cursos y envíalo. Antes de confirmar tu inscripción y participación te solicitamos leer atentamente las bases. Al enviar tu inscripción se da por entendido que se aceptan las condiciones del concurso detalladas a continuación.

¿Cómo se desarrollará el concurso?

El concurso se desarrollará en dos etapas y en las siguientes categorías:

Categoría	Contenidos incluidos
• 7° y 8° Enseñanza Básica	Los contenidos desarrollados en Biología, Física y Química hasta septiembre (incluido) del presente año. Los Contenidos de la asignatura de Tecnología de igual fecha.(unidad 1-2).
• 1° y 2° Enseñanza Media	Los contenidos desarrollados en Biología, Física y Química hasta septiembre del presente año. Los Contenidos de la asignatura de Tecnología de igual fecha.
• 3° Enseñanza Media	Biología, Física y Química hasta los contenidos desarrollados durante el segundo semestre de 2 ^{do} Medio.
• 4° Enseñanza Media	Biología, Física y Química hasta los contenidos desarrollados durante el segundo semestre de 2 ^{do} Medio.

Primera etapa:

- I. Se realizará el viernes 10 de noviembre de 2023 a las 15:00 horas, en las salas asignadas para dicho evento.
- II. Los participantes rendirán una prueba individual de manera presencial, con una duración máxima de 60 minutos, desde 7° a 4° medio. El inicio de la evaluación será indicado por el monitor de sala.
- III. De Séptimo Básico a Segundo Medio rendirán una prueba de 20 preguntas, de las cuales 15 corresponden a Ciencias Naturales / Biología – Física – Química y 5 a Tecnología.
En Tercero y Cuarto Medio rendirán una prueba de 20 preguntas que corresponden a Biología – Física – Química. El puntaje obtenido de cada participante se sumará con el obtenido por los demás integrantes de su equipo, con el cual se posicionarán en la tabla de clasificación. (70%)
- IV. Se seleccionará a los tres equipos con mayor puntaje en cada categoría, quienes pasarán a la etapa final.
- V. En caso de empate en el proceso de clasificación, se realizará una etapa de desempate con una pregunta de aplicación (resolución de problema) entre los equipos empatados, el día 24 de noviembre del 2023. A las 15:00 horas. Si uno de los equipos no se presenta, será descalificado inmediatamente.
- VI. Durante la ejecución de la prueba de clasificación y/o de desempate los/as estudiantes deberán dejar sus celulares en la mesa del Profesor.
- VII. Los resultados de los clasificados estarán disponibles a través de las plataformas del colegio y correos electrónicos a más tardar el viernes 17 de noviembre de 2023

Segunda etapa:

- I. Se realizará el viernes 24 de noviembre de 2023 desde las 15:00 horas en un lugar por confirmar.
- II. Los tres equipos de cada categoría participarán en una competencia de respuestas orales a las preguntas planteadas por una presentación y dirigidas por los jurados del concurso, quienes serán profesores del área de Ciencia y Tecnología.
- III. Las preguntas del concurso se dividirán en áreas y categorías de dificultad. Para cada una de las asignaturas (Biología, Química y Física) habrá preguntas fáciles, intermedias y difíciles, que estarán distribuidas en la presentación en forma aleatoria.
- IV. Todos los equipos participantes deberán responder tres preguntas, correspondientes a cada una de las áreas de Ciencias.
- V. Una vez terminada las rondas, se entregarán los puntajes a los equipos para determinar los lugares.
- VI. En caso de empate se irá a eliminación directa con una pregunta, que será sorteada por el jurado.

Premiación:

La premiación se realizará en otro momento el cual se avisará oportunamente.

Los premios se distribuyen de la siguiente manera:

- I. Primer lugar: Premio Científico + Diploma.
- II. Segundo lugar: Premio Científico + Diploma.
- III. Tercer lugar: Premio Científico + Diploma.