



BASES GENERALES 6^{TO} CONCURSO DE CIENCIAS TERCERO BÁSICO A CUARTO MEDIO 2021

El Área de Ciencias y Tecnología del Colegio San Mateo invita a participar a todos los estudiantes desde Pre kínder hasta 4^{to} medio en el 6^{to} Concurso de Ciencias.

Objetivos Generales

- Motivar a niñas, niños y adolescentes en el estudio de la ciencia.
- Fomentar interés por la Ciencia en todos los sectores de la comunidad sanmateína.

¿Cómo Participar?

La forma de hacerlo es inscribiéndote en el formulario que está en el sitio web del área de Ciencias y Tecnología (<https://sanmateo.cl/ciencia-y-tecnologia/>). Antes de confirmar tu inscripción y participación te solicitamos leer atentamente las bases de este concurso. Al inscribirte, el Área de Ciencias y Tecnología da por entendido que se aceptan las condiciones del concurso que se detallan a continuación.

¿Cómo se desarrollará el concurso?

La 6ta versión del Concurso de Ciencias se realizará en **FORMA PRESENCIAL**, de acuerdo al Protocolo COVID-19, establecidos por nuestro colegio bajo las indicaciones del ministerio de salud y educación.

Las preguntas se elaborarán de acuerdo al nivel en el cual participan:

- Tercero y Cuarto Básico: Ciencias Naturales.
- Quinto y Sexto Básico: Ciencias Naturales
- Séptimo a Segundo Medio: Biología, Química y Física.
- Tercero y Cuarto Medio: Preguntas PDT (Prueba de Transición) referidas a los subsectores de Química, Física y Biología, módulo común 7mo Básico a 2do Medio.

Las pruebas contendrán preguntas fáciles, intermedias y difíciles.

Niveles	Contenidos incluidos
• 3º Enseñanza Básica	Ciencias Naturales: los contenidos desarrollados hasta el segundo trimestre.
• 4º Enseñanza Básica	Ciencias Naturales: los contenidos desarrollados hasta el segundo trimestre.
• 5º Enseñanza Básica	Ciencias Naturales: los contenidos desarrollado hasta el segundo trimestre.
• 6º Enseñanza Básica	Ciencias Naturales: los contenidos desarrollado hasta el segundo trimestre.
• 7º Enseñanza Básica	Los contenidos de Biología, Física y Química desarrollados hasta el segundo trimestre.
• 8º Enseñanza Básica	Los contenidos de Biología, Física y Química desarrollados hasta el segundo trimestre.
• 1º Enseñanza Media	Los contenidos de Biología, Física y Química desarrollados hasta el segundo trimestre.
• 2º Enseñanza Media	Los contenidos de Biología, Física y Química desarrollados hasta el segundo trimestre.
• 3º Enseñanza Media	Los contenidos de Biología, Física y Química desarrollados desde Séptimo a Segundo Medio.
• 4º Enseñanza Media	Los contenidos de Biología, Física y Química desarrollados desde Séptimo a Segundo Medio.

Se desarrollará en dos etapas:

Primera etapa:

- I. Viernes 22 de octubre del 2021, desde las 15:00 horas.
- II. Para los niveles de:
 - Pre kínder hasta 4º básico, la prueba se aplicará en el edificio de Enseñanza Básica.(salas por confirmar)
 - Los niveles de 5º básico hasta 4º Medio en el edificio de Enseñanza Media del Colegio.(salas por confirmar)
- III. Los participantes rendirán una prueba individual e impresa, lo cual implica que cada estudiante deberá traer su lápiz grafito y goma.
- IV. Se seleccionará a los participantes que obtengan sobre el 60% de las respuestas correctas de la evaluación, quienes pasarán a la etapa final y obtendrán un 7,0 en la asignatura que elijan del área de ciencias.

- V. La prueba de clasificación contará con 15 preguntas. En los niveles de 5^{to} y 6^{to} básico, todas las preguntas serán de Ciencias Naturales. En los niveles desde 7^{mo} básico hasta 4^{to} medio, la prueba contendrá 5 preguntas de Física, 5 de Química y 5 de Biología.
- VI. Los estudiantes que en sus pruebas de clasificación obtuvieran de 50 a 59% de las respuestas correctas, podrán optar a un 7,0 en la asignatura del área de ciencias en el proceso académico 2021,
- VII. Los resultados de los clasificados estarán disponibles a través de las plataformas del colegio y correos electrónicos a más tardar el 29 de octubre del 2021.

Segunda etapa:

- I. Se realizará el viernes 5 de noviembre de 2021 desde las 15:00 horas, en dependencias del colegio.(salas por confirmar)
- II. La competencia se hará por niveles y en **forma presencial**.
- III. Los participantes rendirán una prueba individual e impresa, lo cual implica que cada estudiante deberá traer su lápiz grafito y goma.
- IV. Las preguntas se elaborarán de acuerdo al nivel en el cual participan:
 - Tercero y Cuarto Básico: Ciencias Naturales.
 - Quinto y Sexto Básico: Ciencias Naturales
 - Séptimo a Segundo Medio: Biología, Química y Física.
 - Tercero y Cuarto Medio: Preguntas PDT (Prueba de Transición) referidas a los subsectores de Química, Física y Biología, módulo común 7^{mo} Básico a 2^{do} Medio.
- V. En caso de empate, se aplicará una pregunta abierta, que será de Ciencias Naturales en los niveles de 5^o y 6^o básico. Desde 7^o básico a 4^o medio el concursante podrá elegir el subsector (biología, química o física). En los niveles de 3^o y 4^o básico no aplica esta medida.
- VI. Si algún estudiante no pudiera presentarse en el día y hora de su participación, (motivos de salud u otra índole) quedará con los beneficios de la etapa anterior, no pudiendo rendir la prueba posteriormente.

Premiación:

La premiación se realizará al finalizar la competencia de todas las categorías. Consistirá en las palabras del Jefe de Área, Profesor Luciano Villalón, quien explicará como se entregarán los premios.

Los premios se distribuyen de la siguiente manera:

- I. Primer lugar: Premio Científico + Diploma.
- II. Segundo lugar: Diploma.
- III. Tercer lugar: Diploma.
- IV. Participantes: Diploma de Participación para estudiantes de la segunda etapa.

“La inteligencia es la habilidad de adaptarse a los cambios...”
Stephen Hawking