



SEGUNDA VERSIÓN DE LA SEMANA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA



La semana de la ciencia y la tecnología, es un evento anual de divulgación científica que acerca la ciencia, la tecnología y la innovación, ofreciendo actividades como talleres, intervenciones científicas, conferencias y exposiciones. Su objetivo es fomentar el interés por el conocimiento científico, promover la cultura científica y facilitar un diálogo entre la comunidad investigadora y la sociedad.

En nuestra segunda versión, el departamento de ciencia y tecnología tiene el honor de invitar a la comunidad a participar de las siguientes actividades:

MARTES 7 DE OCTUBRE

1. **Intervención de los estudiantes del diferenciado de biología de los ecosistemas**, a cargo del profesor Marco Barraza.

- Participan estudiantes del ciclo inicial.
- Horarios:
09:45 a 10:30 hrs., nivel kínder, intervención relacionada con la “ranita de Darwin”.
10:30 a 11:15 hrs., nivel prekínder, intervención relacionada con la “zorro chilote”.
- Lugar: patio ciclo inicial.

2. **Intervención de los estudiantes del diferenciado ciencias de la salud**, a cargo de miss Valeska Monsalves.

- Actividad: Primeros auxilios.
- Los estudiantes del diferenciado, visitarán a los estudiantes de los niveles de 5° a 8° básico. Actividad que tomará alrededor de cinco minutos por curso.
- Horario: 14:30 a 15:00 hrs.

MIÉRCOLES 8 DE OCTUBRE

1. **Taller demostrativo de robótica**, a cargo de estudiantes de primero medio pertenecientes al taller de robótica, junto al profesor a cargo Yerko Hernández.

- Participan estudiantes del nivel kínder.
- Horarios:
08:20 a 08:50 hrs.: Kínder A y B
08:50 a 09:20 hrs.: Kínder C y D
- Lugar: laboratorio de física

2. **Divulgación de científicos**

Charla N°1: "Bacterias ambientales del fondo marino y su uso como bioindicadores de impacto por la acuicultura del salmón".

- Científico: Dr. Carlos Aranda Borghero. U. de Los Lagos.
- Horario: 08:30 a 09:30 hrs.
- Participan: 1 medio A y B
- Lugar: Biblioteca
- Profesores a cargo: Paola Hormazábal – Mario Mancilla

Charla N°2: "Microbiota: el Universo Invisible"

- Científico: Dr. (c) en microbiología, Rodrigo Vargas Cárdenas. U. de Los Lagos.
- Horario: 14:30 a 15:45 hrs.
- Participan: Diferenciados de química y biología de los ecosistemas
- Lugar: Biblioteca
- Profesores a cargo: Marco Barraza – Mario Mancilla

Charla N°3: “Microorganismos invisibles, soluciones gigantes”.

- Científico: Natalia Alvarez-Santullano. U. de Los Lagos.
- Horario: 08:30 a 09:30 hrs.
- Participan: 2 medio A y B
- Lugar: Biblioteca
- Profesores a cargo: Marco Barraza y Luis Foitzick.



3. Muestra alimentación saludable, organizan estudiantes de 5° básico junto a miss Valeska Monsalves y miss Pamela López.

- Horario: 14:30 a 16:50 hrs.
- Lugar: Hall y casino gimnasio N°1
- Horario visitas:
 - 14:40 a 15:00 hrs.: 3° básico B
 - 15:00 a 15:20 hrs.: 3° básico C
 - 15:20 a 15:40 hrs.: 4° básico A y B
 - 15:40 a 16:00 hrs.: 4° básico C
 - 16:10 a 16:30 hrs.: 3° básico A y 6° básico B

4. Intervención alumna Josefa Quezada (6° básico B)

- La alumna Josefa Quezada del 6° básico B, realizará una intervención “cada gota cuenta”, con el objetivo de concientizar el uso y cuidado del agua a través de acciones individuales. Josefa entregará un mensaje y un afiche. Profesora a cargo miss Pamela López.
- Horario y nivel: 14:30 a 16:00 hrs, nivel: primer ciclo. 16:05 a 16:50 hrs, nivel: 6° básico A, 7° básico A y B



JUEVES 9 DE OCTUBRE

1. Participación en feria de ciencias, Colegio San José.

- Las estudiantes de 4 medio B, Gabriela Hettich y Javiera Díaz, participarán con su proyecto titulado: “*Tyto alba*: analizando su dieta en el sector de Millacura, Río Negro, Región de Los Lagos, Chile” en la feria de ciencias del Colegio San José. Acompañan miss Besie Bastías y profesor Marco Barraza.
- Horario: 08:00 a 13:00 hrs.
- Lugar: Colegio San José



2. Intervención alumna Josefa Quezada (6° básico B)

- Intervención “cada gota cuenta”
- Horario y nivel: 09:45 a 11:15, ciclo inicial



VIERNES 10 DE OCTUBRE

1. Intervención de los estudiantes de séptimo básico B, profesor a cargo Marco Sepúlveda.

Los estudiantes de 7° básico B, realizarán una intervención denominada “personificación de científicos importantes de la historia, sus aportes en ciencia y tecnología”. Profesor a cargo Marcos Sepúlveda.

- Horario: 08:00 a 09:30.
- Distintos niveles sin evaluación.



2. Intervención alumna Josefa Quezada (6° básico B)

- Intervención “cada gota cuenta”
- Horario y nivel: 8:00 a 9:30. Ciclo enseñanza media.



3. Intervención de los estudiantes del diferenciado de biología de los ecosistemas, profesor a cargo Marco Barraza.

- Participan estudiantes de los niveles segundo y quinto básico.
- Horarios:
09:45 a 10:30 hrs., nivel quinto básico, intervención relacionada con el “cóndor andino”.
10:30 a 11:15 hrs., nivel segundo básico, intervención relacionada con el “huemul”.
- Lugar: patio ciclo inicial.



MARTES 14 DE OCTUBRE

1. Intervención de estudiantes del diferenciado de física, profesor a cargo Marco Sepúlveda.

Los estudiantes del diferenciado de física, realizarán una intervención denominada “personificación de científicos importantes de la historia, sus aportes en ciencia y tecnología”. Profesor a cargo Marcos Sepúlveda.

- Horario: 14:30 a 16:00 hrs.
- Distintos niveles sin evaluación.



MIÉRCOLES 15 DE OCTUBRE

1. Intervención de los estudiantes del diferenciado de biología de los ecosistemas, a cargo del profesor Marco Barraza.

- Participan estudiantes de terceros básicos A, B y C, intervención relacionada con “características del puma”.
- Horarios:
14:30 a 15:15 hrs.: 3° básico A y B.
15:15 a 16:00 hrs.: 3° básico C.
- Lugar: Biblioteca.



OTRAS ACTIVIDADES



1. Actividad: “segundas oportunidades: Creatividad y Reciclaje”.

- Trabajos realizados por estudiantes del 6° básico B, con los objetivos de promover la conciencia ambiental a través del reciclaje textil, estimular la creatividad y el pensamiento crítico en la transformación de objetos y valorar el consumo responsable y el impacto de la industria textil. Profesora a cargo, miss Macarena Marín.
- Lugar: Hall pabellón C
- Fecha: 7 al 10 de octubre.

2. Concurso “ponle nombre a nuestro esqueleto del laboratorio”.

- Objetivo: dar un nombre original, divertido o ingenioso a nuestro esqueleto, que nos acompañará en las clases de Ciencias.
- Participantes: Kínder a cuarto medio.
- Fecha participación: 8 al 10 de octubre.
- Fecha selección de nombres más originales: 13 al 17 de octubre.
- El ganador se dará a conocer el día jueves 23 de octubre.
- Las bases y publicidad en redes sociales del colegio, a partir del 8 de octubre.

