



Colegio Santa María de Maipú R.B.D. 25198-4
Avda. Los Pajaritos 4201/ Fono: 27444081 – 95083 5807/ Maipú
www.colegiosantamariademaipu.cl

AGENDA SEMANAL			
NIVEL	IV° Medio	SEMANA	31 de marzo al 04 de abril
Paola Martin G	Coordinación Académica Enseñanza Media		paola.martin@colegiosantamariademaipu.cl

Ante cualquier duda respecto de lo informado en la agenda, consultar a los profesores/as de asignatura al correo publicado en la página del colegio:
<https://www.colegiosantamariademaipu.cl/>

ASIGNATURA	INSTRUCCIONES
LENGUA Y LITERATURA	Realizan ejercicios de la habilidad de síntesis (reconocer tema e idea principal) tipo PAES y miden su aprendizaje mediante el uso del libro Moraleja.
MATEMÁTICA	Actividad: Trabajarán en el capítulo N°1 “Números Enteros” de texto moraleja, ejercitación PAES M1(estándar 65 preguntas) Materiales: Cuaderno, lápiz grafito, goma y libro Moraleja Tomo 1 Importante: Durante esta semana tendrán disponible el ensayo N°1 en plataforma de puntaje nacional, se les recuerda que disponen de 7 días para realizarlo, se sugiere que establezcan un horario fijo semanal destinado a dicha tarea.
INGLÉS	Durante esta semana trabajaremos con la unidad 1: WHAT MAKES A STORY WORTH TELLING . Analizaremos videos, audios y textos relacionados al tema de unidad y expresaremos nuestra opinión de forma oral y escrita. Materiales: Cuaderno de inglés, texto escolar.
EDUCACIÓN CIUDADANA	Unidad n°1 La participación ciudadana contribuye con soluciones a los desafíos, problemas y conflictos presentes en la sociedad. Trabajan en conceptos claves de la unidad, a través de ejemplos.
CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA	Durante esta semana los estudiantes reconocerán características de los sistemas biológicos. Actividad: confeccionarán modelos de la célula en 2D. Recursos: Materiales para los modelos a elección (segunda clase de la semana) Sugerencia: <ul style="list-style-type: none">● Cartón piedra (1 pliego)● Cartulina (cualquier color)● Témpera● Pinceles● Diario● Plastilina● Limpia pipas● Mini Pompones Silicona líquida (fría)
TALLER DE LITERATURA	Los estudiantes identifican elementos fundamentales de la comprensión lectora en función de su preparación PAES Idea principal Síntesis Relación entre párrafos (Se utiliza clase a clase el libro Moraleja)



PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	Actividad: Trabajarán en el capítulo N°19 “Análisis de datos y medidas de tendencia central”, ejercitación PAES M1(estándar 65 preguntas) del texto moraleja Observación: Control N°3: Números Materiales: Lápiz pasta rojo y negro, lápiz mina (o portaminas), goma , cuaderno de la asignatura y Libro Moraleja Tomo 2.
LÍMITES, DERIVADAS E INTEGRALES	Actividad: Trabajan en el concepto de funciones y sus características, resuelven Guía N°1. M2: Trabajaran en eje de Números, Capítulo 2 “Números Racionales”, 20 ejercicios. Observación: Control N°3, Números Materiales: Cuaderno de la asignatura, lápiz grafito, goma, carpeta y Libro Moraleja Tomo1.
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Durante esta semana comparan estructuras de células eucariontes y procariontes. Actividad: .dibujaran y rotularan tipos celulares. Realizarán ejercitación libro moraleja. Recursos: Cuaderno y carpeta de la asignatura, Libro Moraleja.
QUÍMICA ELECTIVO	Esta semana, los y las estudiantes abordarán dos ejes fundamentales de la Química. En primer lugar, desarrollarán un laboratorio práctico sobre métodos de separación de mezclas, correspondiente a la Unidad N°1: Fundamentos de la estructura atómica , donde aplicarán técnicas como la filtración y la decantación para comprender sus principios y aplicaciones. Además, se dará inicio a la Unidad N°2: Fundamentos de la tabla periódica: estructura electrónica y tendencias periódicas , donde explorarán la relación entre la configuración electrónica de los átomos y su organización en la tabla periódica. Se trabajarán conceptos clave como configuración electrónica, números cuánticos, clasificación de los elementos y propiedades periódicas. Actividades: <ul style="list-style-type: none">● Laboratorio N°1: Aplicación de métodos de separación de mezclas en sistemas materiales diversos.● Ejercitación: Análisis y cálculo de configuración electrónica y números cuánticos.● Exploración de la tabla periódica: Identificación de grupos, periodos y propiedades periódicas de los elementos. Recursos y materiales: <ul style="list-style-type: none">● Cuaderno de la asignatura, tabla periódica, libro <i>Moraleja Química</i> (Capítulo 2) Para el laboratorio: ½ taza de arroz, ½ taza de harina, 1 colador, ½ taza de aceite, ½ taza de cereal integral, alcohol gel, 1 bolsa Ziploc (materiales distribuidos en grupos de seis personas).



FÍSICA ELECTIVO	<p>Durante esta semana los estudiantes abordarán las propiedades y efectos principales en las ondas (Reflexión, refracción, difracción, Doppler, Interferencia, entre otros), además se aplicarán los conocimientos en ejercicios del libro Moraleja.</p> <p>Recursos: Libro Moraleja de Física, cuaderno de asignatura.</p>
COMPRENSIÓN HISTÓRICA DEL PRESENTE	<ul style="list-style-type: none">- Foco habilidades PAES, temporalidad y espacialidad. (asistir con manual Puntaje Nacional, taller PAES)- Analizan características generales de la sociedad, economía y política del siglo XIX. (Actividades acumulativas).- 1° Ensayo Puntaje Nacional (acumulativo)
FILOSOFÍA	<p>En esta semana trabajaremos utilizando un método para encontrar supuestos implícitos en un texto desde una perspectiva filosófica.</p>
EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD	<p>Esta semana se realizará clase práctica, en donde desarrollarán el fundamento del pase en relación al golpe de dedos correspondiente a la unidad de habilidades motrices especializadas. Se retroalimentará la evaluación diagnóstica.</p> <p>Recuerda asistir con el buzo institucional.</p>
FE Y CULTURA CATÓLICA	<p>Para iniciar, se realizará una oración y se observará un video de un joven superando una enfermedad, reflexionando sobre el sentido de la vida. Seguidamente, se analizará un documento filosófico y teológico sobre el ser humano y las preguntas existenciales, elaborando una guía de síntesis. Finalmente, se compartirán las respuestas y se profundizará en el concepto del sentido de la vida, añadiendo perspectivas personales. Para concluir, se realizará una prueba diagnóstica.</p>
TALLER DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL	<p>Esta semana completamos el primer test vocacional con el objetivo de identificar sus principales áreas de interés para la futura definición de su carrera a estudiar.</p>
TALLER DE CULTURA Y AUTONOMÍA ESCOLAR	<p>Durante esta semana en el Taller de Cultura y Autonomía Escolar, continuaremos diseñando a nuestra mascota del Colegio Santa María de Maipú.</p> <p>No olviden traer sus lápices de colores y su cuaderno de la asignatura.</p>
ORIENTACIÓN	<p>Eje: Crecimiento Personal</p> <p>Se trabajará la autoestima y autovaloración con el siguiente objetivo, Identificar y comprender como poder cultivar una autoestima y autovaloración sana sobre sí mismo.</p> <p>Materiales: Lápices de colores</p>
TALLER PAES FÍSICA	<p>Durante esta semana los estudiantes abordarán las propiedades y efectos principales en las ondas (Reflexión, refracción, difracción, Doppler, Interferencia, entre otros). Además se aplicarán los conocimientos en ejercicios tipo PAES de los temas anteriores.</p> <p>Recursos: cuaderno de asignatura.</p>
	<p>Esta semana, los y las estudiantes abordarán dos ejes fundamentales de la Química. En primer lugar, desarrollarán un laboratorio práctico sobre métodos de separación de mezclas, correspondiente a la Unidad N°1: Fundamentos de la estructura atómica, donde aplicarán técnicas como la filtración y la decantación para comprender sus principios y aplicaciones.</p>



<p>TALLER PAES QUÍMICA</p>	<p>Además, se dará inicio a la Unidad N°2: Fundamentos de la tabla periódica: estructura electrónica y tendencias periódicas, donde explorarán la relación entre la configuración electrónica de los átomos y su organización en la tabla periódica. Se trabajarán conceptos clave como configuración electrónica, números cuánticos, clasificación de los elementos y propiedades periódicas.</p> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none">● Laboratorio N°1: Aplicación de métodos de separación de mezclas en sistemas materiales diversos.● Ejercitación: Análisis y cálculo de configuración electrónica y números cuánticos.● Exploración de la tabla periódica: Identificación de grupos, periodos y propiedades periódicas de los elementos. <p>Recursos y materiales:</p> <ul style="list-style-type: none">● Cuaderno de la asignatura, tabla periódica.● Para el laboratorio: ½ taza de arroz, ½ taza de harina, 1 colador, ½ taza de aceite, ½ taza de cereal integral, alcohol gel, 1 bolsa Ziploc (materiales distribuidos en grupos de seis personas).
<p>TALLER PAES BIOLOGÍA</p>	<p>Durante esta semana comparan estructuras de células eucariontes y procariontes.</p> <p>Actividad: .dibujaran y rotularan tipos celulares, describirán funciones de estructuras celulares.</p> <p>Realizarán ejercitación PAES</p> <p>Recursos: Cuaderno y carpeta de la asignatura.</p>

Avisos:

Los estudiantes rinden ensayos PAES corporativo los días jueves 03 de abril (competencia lectora) y viernes 04 de abril (matemática 1)