



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	12 al 16 de mayo
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 localizar (explícita y parafraseada) tipo PAES y miden su aprendizaje mediante el uso del libro Moraleja. -Reconocen la importancia de la habilidad de localizar en las estrategias de comprensión de orden superior.
MATEMÁTICA	Actividad: Trabajarán en el capítulo N°3 “Porcentajes” del texto moraleja, ejercitación PAES M1(ejercitación M1) Materiales: Cuaderno, lápiz grafito, goma y libro Moraleja Tomo 1 Importante: Durante esta semana tendrán ensayo N7 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 cerraremos la unidad 1: WHAT MAKES A STORY WORTHTELLING , realizamos retroalimentación de la evaluación bimestral y además damos paso a comenzar con la nueva unidad relacionada a habilidades. Materiales: Cuaderno de inglés, texto escolar.
EDUCACIÓN CIUDADANA	Esta semana iniciamos nuevos contenidos “ Medios de comunicación masivos, ciudadanía responsable y ética para una sociedad democrática” con foco en la importancia de los medios de comunicación masivos y las nuevas TIC en una sociedad democrática, y destacan las oportunidades y los riesgos. Actividad con revisión de timbre.
CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA	Durante esta semana IV° A y IV°B trabajaran con el desarrollo de habilidades del pensamiento científico enfocadas en el contenido de reproducción humana IV° C y IV°D trabajarán con ejercicios planteados sobre autocuidado Actividad: ejercitación en clases Recursos: Cuaderno y material entregado por docente
TALLER DE LITERATURA	-Realizan ejercicios de la habilidad de propósito comunicativo tipo PAES y miden su aprendizaje mediante el uso del libro Moraleja. -Reconocen la importancia de la habilidad de síntesis en el eje de interpretar y lo relacionan al propósito comunicativo.
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	Actividad: Trabajarán en el capítulo N°20 “Medidas de posición y dispersión”, ejercitación PAES M1(estándar 65 preguntas) del texto moraleja 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: Estudiantes analizarán condiciones que deben cumplir las funciones para poseer inversa. M2: Trabajaran en eje de Números, Capítulo 10 “Logaritmos”, 20 ejercicios. Materiales: Cuaderno de la asignatura, lápiz grafito, goma, carpeta y Libro Moraleja Tomo1.
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Durante esta semana describirán las características generales del ciclo ovárico y uterino, y sus fases, también diferenciarán métodos de planificación familiar naturales de artificiales. Actividad: Ejercitación libro Moraleja Recursos: libro moraleja, cuaderno y carpeta de la asignatura
QUÍMICA ELECTIVO	Durante esta semana, los y las estudiantes continuarán trabajando en la Unidad N°3: "Enlaces Químicos", enfocándose en el número de oxidación de los elementos y en la identificación de los tipos de enlace según sus interacciones intermoleculares. Además, se introducirá el concepto de geometría molecular, reconociendo su relación con la polaridad de las moléculas y la disposición espacial de los átomos. Actividades: ● Análisis del número de oxidación: Aplicación en compuestos binarios y ternarios, con énfasis en la determinación de cargas y su relación con la formación de enlaces. ● Clasificación de enlaces según interacciones intermoleculares: Reconocimiento y análisis de: ○ Puentes de hidrógeno ○ Fuerzas de Van der Waals (dipolo-dipolo y dispersión) ○ Interacciones dipolo-inducido (si se desea profundizar) ● Introducción a la geometría molecular: Identificación de formas moleculares simples (lineal, angular, trigonal plana, tetraédrica) como base para comprender la polaridad y propiedades de las sustancias. ● Ejercitación práctica con apoyo docente: Desarrollo de ejercicios aplicados en el cuaderno y en el libro "Moraleja Química" complementando los contenidos revisados. Recursos y materiales: ● Cuaderno de la asignatura ● Carpeta con apuntes de la unidad



	• Libro “Moraleja Química” • Guía de ejercicios respectiva. • Tabla de números de oxidación de los elementos (impresa por el estudiante). • Material proyectado sobre geometría molecular e interacciones intermoleculares.
FÍSICA ELECTIVO	Durante esta semana veremos los conceptos introductorios de fuerzas, además de las más cotidianas en nuestro entorno. Las cuales usaremos para describir las 3 leyes de Newton. Todo aplicado en ejercicios del Moraleja. Recursos: Cuaderno de asignatura, libro Moraleja.
COMPRENSIÓN HISTÓRICA DEL PRESENTE	Desarrollan trabajos con habilidades País con foco en historia de Chile, independencia y conformación de la identidad nacional. • Taller PAES desarrollan ensayo semanal y retroalimentación según corresponda.
FILOSOFÍA	En esta semana realizaremos una retroalimentación de la evaluación bimestral y comenzaremos con la unidad 2.
EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD	Esta semana se realizará clase práctica, semana se iniciará la nueva unidad: “Entrenamiento para mejorar la condición física”. Resistencia muscular Recuerda asistir con el buzo institucional.
FE Y CULTURA CATÓLICA	Esta semana se ofrecerá una charla informativa sobre el tema del Cónclave, en el contexto del reciente fallecimiento del líder de la Iglesia Católica y la consiguiente elección del nuevo Papa. El objetivo de esta charla es brindar conocimientos generales sobre este importante proceso. Adicionalmente, durante la charla explicaremos las Bienaventuranzas proclamadas por Jesús.
TALLER DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL	Esta semana continuaremos trabajando en nuestra revista grupal junto con entregarla para ser evaluada, recuerda traer los materiales y tu pauta de evaluación.
TALLER DE CULTURA Y AUTONOMÍA ESCOLAR	Durante esta semana en el Taller de Cultura y Autonomía Escolar, conoceremos el último sello que nos representa como colegio, el cual denominamos como “Sello de Excelencia Académica”. Conoceremos cuál es su objetivo y de qué forma lo llevamos a cabo en nuestro colegio.
ORIENTACIÓN	Esta semana trabajaremos jornada pedagógica sobre integridad . Promover competencias transversales relacionadas con el desarrollo de valores éticos y ciudadanos, impulsando una formación integral que permita a las y los estudiantes ser agentes activos y responsables dentro de su entorno.
TALLER PAES FÍSICA	Durante esta semana trabajaremos con espejos planos y esféricos. Veremos los rayos notables y las imágenes correspondientes. Recursos: Cuaderno de asignatura, guía de trabajo
	Durante esta semana, los y las estudiantes trabajarán en distintos ejes temáticos según su curso: • III°A y III°C continuarán profundizando en la Unidad N°2: "Tabla Periódica", enfocándose en los contenidos de configuración electrónica y números cuánticos. El objetivo será fortalecer la comprensión de estos conceptos clave para interpretar la organización de



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

TALLER PAES QUÍMICA	los elementos en la tabla periódica y su relación con las propiedades periódicas. Para ello, se desarrollará un taller que incluirá ejercitación guiada y análisis de preguntas tipo PAES. • IV°A, trabajará en la introducción de la Unidad N°2: "Fundamentos de la Tabla Periódica", explorando la ubicación y distribución de los elementos en la tabla periódica. Actividades: • Revisión de contenidos sobre configuración electrónica y números cuánticos (III°A y III°C). • Resolución de ejercicios aplicados al contexto PAES (III°A y III°C). • Análisis de la relación entre configuración electrónica y ubicación en la tabla periódica (III°A y III°C). • Refuerzo de los conceptos de número atómico y número másico mediante taller (IV°A). • Inicio del estudio de la tabla periódica y su relación con la estructura electrónica (IV°A). Recursos y materiales: • Cuaderno del taller. • Tabla periódica Moderna. • Tabla Periódica PAES impresa por estudiante. • Guía de ejercicios PAES. • Material de apoyo visual.
TALLER PAES BIOLOGÍA	Durante esta semana describirán las características generales del ciclo ovárico y uterino, y sus fases. Actividad: Describirán fases del ciclo ovárico y uterino recursos: Cuaderno

Avisos:

--