



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	19 al 23 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	-Alumnos trabajan la habilidad de interpretar (propósito comunicativo) mediante el uso del libro Moraleja. IV°B: Control localizar información explícita -Reconocen la importancia de reconocer la idea principal para vincularlo a propósito comunicativo.
MATEMÁTICA	Actividad: Trabajarán en el capítulo N°4 “Números Reales” del texto moraleja, ejercitación PAES M1 (ejercitación M1) Materiales: Cuaderno, lápiz grafito, goma y libro Moraleja Tomo 1 Importante: Durante esta semana tendrán ensayo N°7 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 cerramos la unidad de actividad de listening evaluada , realizamos retroalimentación de la evaluación bimestral y además damos paso a comenzar con la nueva unidad 2: HOW DOES TECHNOLOGY AFFECT US? 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. 20 DE MAYO - ACTIVIDAD MES DEL MAR Recuerden asistir con sus cartulinas, imágenes, plumones y pegamento para la actividad (trabajo se desarrolla en clases)
CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA	Durante esta semana describirán las características generales del ciclo ovárico y uterino, y sus fases. Así como también el rol de las hormonas involucradas en este proceso Actividad: interpretarán y analizarán información relacionada con el contenido trabajado en clases. El material teórico estará en el Classroom. Revisión y retroalimentación de evaluación Bimestral Recursos: cuaderno de la asignatura
TALLER DE LITERATURA	-Introducción a la habilidad de inferencia comunicativa. -Realizan ejercicios de la habilidad de inferencia comunicativa en su texto Moraleja.



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. Observación: Control N°5: Números y estadística M1, (12 ejercicios) 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: Trabajarán en eje de Números, Capítulo 10 “Logaritmos”, 20 ejercicios. Observación: Control N°5, Números y estadística M1/M2 (15 ejercicios) Materiales: Cuaderno de la asignatura, lápiz grafito, goma, carpeta y Libro Moraleja Tomo1.
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Durante esta semana realizarán ejercicios en clases sobre el eje de proceso y funciones biológicas. Revisión y retroalimentación de ensayo bimestral Actividad: Ejercitación libro Moraleja Recursos: libro moraleja y cuaderno 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. <ul style="list-style-type: none">● Clasificación de enlaces según interacciones intermoleculares: Reconocimiento y análisis de:<ul style="list-style-type: none">○ 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.



	<ul style="list-style-type: none">● Ejercitación práctica con apoyo docente: Desarrollo de ejercicios aplicados en el cuaderno y en el libro “Moraleja Química” complementando los contenidos revisados. <p>Recursos y materiales:</p> <ul style="list-style-type: none">● 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 los estudiantes identificarán los conceptos fundamentales 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. <ul style="list-style-type: none">● Taller PAES desarrolla ensayo semanal y retroalimentación según corresponda. <p>20 DE MAYO - ACTIVIDAD MES DEL MAR</p> <p>Recuerden asistir con sus cartulinas, imágenes, plumones y pegamento para la actividad (trabajo se desarrolla en clases)</p>
FILOSOFÍA	En esta semana trabajaremos identificando que es un acto moral, leyendo dos breves textos que complementarían en la conceptualización.
EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD	Esta semana se realizará clase práctica, desarrollan Resistencia y fuerza muscular , con diferentes desafíos físicos. “Entrenamiento de la condición física”. Próxima semana evaluación de la unidad Recuerda asistir con el buzo institucional.
FE Y CULTURA CATÓLICA	Esta semana durante la clase de fe y cultura, revisaremos lo aprendido hasta el momento para prepararnos para la siguiente evaluación correspondiente al primer semestre.
TALLER DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL	Esta semana identificamos creencias que obstaculizan nuestros sueños y proyectos de vida a través del análisis del cuento “el elefante encadenado”.
TALLER DE CULTURA Y AUTONOMÍA ESCOLAR	Durante esta semana en el Taller de Cultura y Autonomía Escolar, comenzaremos a desarrollar la primera autoevaluación del semestre, en la cual evaluaremos nuestro desempeño, compromiso y responsabilidad con el Taller CAE.
ORIENTACIÓN	Esta semana revisaremos como siempre la agenda semanal, nos organizaremos como curso y luego decoraremos nuestra sala.
TALLER PAES FÍSICA	Feriado 21 de Mayo



**TALLER PAES
QUÍMICA**

Durante esta semana, los y las estudiantes rendirán la **Evaluación Parcial N°1**, correspondiente a las Unidades N°1 y N°2.

Fechas de aplicación:

- **III°C: lunes 20 de mayo**
- **III°A: viernes 23 de mayo**
- **IV°A: viernes 23 de mayo**

Temario por curso:

III°C – III°A

Unidad N°1: Estructura Atómica

- Clasificación de la materia.
- Métodos de separación de mezclas.
- Modelos atómicos.
- Partículas subatómicas (protones, neutrones y electrones) y tipos de partículas (isoelectrónicas, isóbaros, isótonos, entre otros).
- Número atómico y número másico.

Unidad N°2: Tabla Periódica

- Distribución de los elementos en grupos y períodos.
- Clasificación de los elementos (metales, metaloides, no metales, metales alcalinos, alcalinotérreos, halógenos, gases nobles, etc.).
- Configuración electrónica.

IV°A

Unidad N°1: Estructura Atómica

- Clasificación de la materia.
- Métodos de separación de mezclas.
- Modelos atómicos.
- Partículas subatómicas y tipos de partículas (isoelectrónicas, isóbaros, isótonos, entre otros).
- Número atómico y número másico.

Unidad N°2: Tabla Periódica

- Distribución de los elementos en grupos y períodos.
- Clasificación de los elementos (metales, metaloides, no metales, metales alcalinos, alcalinotérreos, halógenos, gases nobles, etc.).

Nota: El contenido de configuración electrónica no será evaluado en IV°A.



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

	Recursos y materiales: <ul style="list-style-type: none">• Cuaderno de la asignatura.• Tabla periódica impresa.• Lápiz grafito, goma y lápiz pasta azul o negro.
TALLER PAES BIOLOGÍA	Durante esta semana realizarán ejercicios en clases sobre el eje de proceso y funciones biológicas. Revisión eje biología ensayo general de ciencias

Avisos: