AGENDA SEMANAL III° Trimestre			
NIVEL III° MI		26 al 29 de noviembre 2024	
ASIGNATURA	DOCENTE RESPONSABE	CORREO	
ORIENTACIÓN	Alejandra Segovia	alejandra.segovia@colegiosantamariademaipu.cl	
LENGUA Y LITERATURA	Cristina Tillería	Cristina.tilleria@colegiosantamariademaipu.cl	
MATEMÁTICA	María José Zárate	mariajose.zarate@colegiosantamariademaipu.cl	
INGLÉS	Vanessa Arellano	vanessa.arellano@colegiosantamariademaipu.cl	
ED. CIUDADANA	Kesia Ocaranza	kesia.ocaranza@colegiosantamariademaipu.cl	
CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA	Denicse Rodriguez Gomez	denicse.rodriguez@colegiosantamariademaipu.cl	
LECTURA Y ESCRITURA ESPECIALIZADA	Paola Martin	Paola.martin@colegiosantamariademaipu.cl	
IIIC - IIID ESTADISTICAS Y PROBABILIDADES	María José Zárate	mariajose.zarate@colegiosantamariademaipu.cl	
BIOLOGÍA DE LOS ECOSISTEMAS	Daniela Letelier Fenick	daniela.letelier@colegiosantamariademaipu.cl	
QUÍMICA ELECTIVO	Vicente Osorio	vicente.osorio@colegiosantamariademaipu.cl	
FÍSICA ELECTIVO	Paulina Rojas	paulina.rojas@colegiosantamariademaipu.cl	
ECONOMÍA Y SOCIEDAD	Alexandra Silva	alexandra.silva@colegiosantamariademaipu.cl	
FILOSOFÍA	Catalina Jaramillo	Catalina.jaramillo@colegiosantamariademaipu.cl	
ED FÍSICA Y SALUD	Bastián Pohler	bastian.pohler@colegiosantamariademaipu.cl	
MÚSICA	Verónica Jiménez	juan.leuthner@colegiosantamariademaipu.cl	
FÉ Y CULTURA CATÓLICA	Claudia Peredo	claudia.peredo@colegiosantamariademaipu.cl	
TALLER DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL	Alejandra Segovia	alejandra.segovia@colegiosantamariademaipu.cl	
TALLER CULTURA Y AUTONOMIA ESCOLAR	Tamara Morales	tamara.morales@colegiosantamariademaipu.cl	
COORDINADORA ACADÉMICA ENSEÑANZA MEDIA	Dámari Steck	damari.steck@colegiosantamariademaipu.cl	

ASIGNATUA	INSTRUCCIONES	
LENGUA Y LITERATURA	Alumnos y alumnas realizan guía de comprensión lectora en textos informativos y argumentativos en preparación de la evaluación solemne.	
	-Tema	
	-Idea principal	
	-Propósito y tono comunicativo.	
	Materiales: carpeta color rojo, tres destacadores, cuaderno de caligrafía, manual PAES editorial puntaje nacional solicitado en la lista de útiles.	
MATEMÁTICA	Contenido: Eje de números, Tablas de frecuencias y medidas de tendencia central Eje de estadística PAES	
	Ejercitación de los contenidos solemnes en semana intensivo	
	Revisar calendario y temario de la evaluación Solemne en la página de nuestro colegio.	
	https://www.colegiosantamariademaipu.cl/evaluaciones-e-learning/	
	Tendrán disponible el miniensayo número 18 correspondiente al tercer trimestre	
INGLÉS	Durante esta semana continuamos con contenidos de la <b>Unidad 3: How do languages shape our world?.</b> Realizaremos retroalimentación de la evaluación solemne. Además traer los siguientes materiales:	
	-Cartulinas (rojas, blancas y verdes), plumones, decoraciones navideñas, pegamento y tijeras.	
	Materiales: Cuaderno y libro del estudiante.	
ED. CIUDADANA	Esta semana realizaremos intensivo de Educación Ciudadana y terminaremos el proyecto temático de informe e infografia.	
	La evaluación solemne de Educación Ciudadana es el día lunes 2 de diciembre.	
CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	Durante esta semana los estudiantes rinden evaluación solemne. Temario Solemne:	

	IIIº CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA		
	OA:03		
	Características generales de las barreras defensivas primarias, secundarias y terciarias.		
	Memoria inmunológica		
	Uso de vacunas y alteraciones de la respuesta inmunológica		
	Habilidades de pensamiento científico.		
	Identificar variables en una investigación		
	Reconocer y formular hipótesis		
	Reconocer y formular preguntas de investigación		
	Identificar grupos experimentales y control		
	procesar y analizar evidencias y resultados		
	Identificar conclusiones o inferencias a partir de los resultados en contextos científicos.		
	Evaluar validez de resultados acorde a una investigación		
	Ante cualquier duda dirigirse al correo del docente correspondiente		
LECTURA Y ESCRITURA ESPECIALIZADA	Alumnos y alumnas practican habilidades de interpretar síntesis e inferir a través de guías PAES en preparación de la evaluación solemne.		
	Leen y practican síntesis en inferencia en su texto de puntaje nacional a través de la lectura de textos no literarios		
	No olvides traer tu libro de Puntaje Nacional para trabajar		



	vocabulario y habilidades de comprensión lectora.	
	Materiales: carpeta color rojo, tres destacadores, cuaderno de caligrafía, manual PAES editorial puntaje nacional solicitado en la lista de útiles.	
IIIC - IIID ESTADISTICAS Y PROBABILIDADES	Durante esta semana trabajaremos:	
	Contenido: Eje temático de probabilidades	
	Actividad: Durante esta semana los y las estudiantes trabajarán en repaso para la prueba solemne.	
	No olvidar lápiz mina, goma y destacador para la evaluación.	
	Revisar calendario y temario de la evaluación Solemne del día Martes 26 de noviembre.	
	en la página de nuestro colegio.	
	https://www.colegiosantamariademaipu.cl/evaluaciones-e-learning/	
	Materiales: Cuaderno de la asignatura, carpeta y estuche.	
BIOLOGÍA DE LOS ECOSISTEMAS	Durante esta semana los estudiantes rinden evaluación solemne. Temario Solemne:	
	Líneas de pensamiento científico.	
	- Teorías evolutivas.	
	- Evolución convergente y divergente.	
	- Evidencias de la evolución ( anatómicas, molecular, paleontológica, biogeográficas)	
	- Selección natural (que es, tipos, ejemplos).	
	Cadenas y redes tróficas.	
	- Flujo de energía.	
	- alteraciones en las cadenas o redes tróficas.	
	- Regla del 10 %.	
	- Bioacumulación y biomagnificación	
	- Causas, consecuencias y alteraciones por el uso de recursos naturales tales como: eutrofización, cambio climático, efecto invernadero, introducción de especies, incendios forestales.	
	- Prevención o mitigación por el uso de recursos naturales tales	



como: eutrofización, cambio climático, efecto invernadero, introducción de especies, incendios forestales.	
- Sustentabilidad ( que es, ejemplos y modelos)	
Habilidades de pensamiento científico.	
Durante esta semana los estudiantes lograrán demostrar sus conocimientos a través de una evaluación solemne de química.	
Actividad: los y las estudiantes rinden su evaluación solemne de manera individual. La fecha de rendición es el día Jueves 28 de Noviembre y el temario lo pueden encontrar publicado en la página web del colegio.	
Ante cualquier duda dirigirse al correo del docente correspondiente.	
Durante esta semana , reforzaremos el eje temático de Electricidad, para lo cuál trabajaremos con el Libro Moraleja (Capítulo 11). Comprenderán el concepto de Potencia eléctrica	
<b>Actividad:</b> Capítulo 11 Libro Moraleja Capítulo: Electricidad y Magnetismo.	
Materiales: Libro Moraleja Física, cuaderno de la asignatura,lápiz y goma.	
RECORDAR QUE LA PRUEBA SOLEMNE DE FÍSICA ES EL DÍA VIERNES 29 DE NOVIEMBRE.	
A continuación les recuerdo el temario para nuestra evaluación:	
TEMARIO PAES	
EJE: ONDAS	
- Elementos de las ondas electromagnéticas (longitud de onda, frecuencia, período, amplitud).	
- Relación entre longitud de onda, frecuencia y rapidez de	

propagación de una onda electromagnética.

- Espectro electromagnético.
- Fenómenos ondulatorios en ondas electromagnéticas (absorción, reflexión y refracción). Propagación de la luz en línea recta.
- Efecto Doppler, interferencia y difracción en ondas electromagnéticas, en términos cualitativos.
- Formación de colores y dispersión.
- Comportamiento de la luz en espejos (planos, cóncavos y convexos) y lentes (convergentes y divergentes), considerando la formación de imágenes.
- Funcionamiento y utilidad de dispositivos o artefactos tecnológicos: radar, prismáticos, comunicación inalámbrica, teléfono móvil, televisor, radio, rayo láser, telescopio reflector y refractor, radiotelescopios, fibra óptica, entre otros.

## **EJE: ENERGÍA – TIERRA**

- Teoría de la deriva continental, sus evidencias y su relación con la tectónica de placas.
- Tectónica de placas y sus consecuencias (sismos, volcanismo y formas de relieve).
- Modelo físico del interior de la Tierra (geosfera) y su relación con la tectónica de placas.

## **EJE: ELECTRICIDAD**

- Ley de Ohm en circuitos eléctricos con resistores conectados en serie, paralelo o de forma mixta.
- Potencia y energía eléctrica en circuitos de corriente continua.
- Corriente eléctrica como flujo de cargas eléctricas en circuitos de corriente continua.
- Consumo energético, eficiencia energética y potencia eléctrica en artefactos y dispositivos eléctricos.
- Componentes de la instalación eléctrica domiciliaria y sus

	funciones.	
	Ante cualquier duda escribir al docente a cargo de la asignatura.	
ECONOMÍA Y SOCIEDAD	La evaluación solemne se realizará el día martes 26, recuerden revisar temario y contenidos repasado en el intensivo	
FILOSOFÍA	Unidad 3: El conocimiento, la ciencia y la verdad.	
	Intensivo para la solemne del tercer Trimestre: Sócrates, Sofistas, Platón/Alegoría de la Caverna y el Racionalismo a través de la visión de René Descartes.	
	Objetivo de aprendizaje que se aplicará:	
	OA 2: Analizar y fundamentar diversas perspectivas filosóficas, considerando posibles relaciones con la cotidianidad, así como normas, valores, creencias y visiones de mundo de los pensadores que los desarrollaron.	
	OA 4: Formular preguntas filosóficas referidas al conocimiento, la ciencia y la verdad que sean significativas para su vida, considerando conceptos y teorías epistemológicas fundamentales.	
ED FÍSICA Y SALUD	Estudiantes, durante esta semana se realizará la retroalimentación de la unidad de fútbol. En el proceso solemne se solicitan juegos de mesa.	
	Recuerda asistir con: <b>Uniforme tradicional</b> , juegos de mesa, cuaderno amarillo y botella de agua.	
FE Y CULTURA CATÓLICA	UNIDAD 4 . "CRITERIOS DE ÉTICA Y DE LA MORAL CRISTIANA PARA UN DISCERNIMIENTO SOCIAL"	
	OA_16 Clasificar los diferentes elementos que entran en juego en las decisiones humanas.	
TALLER DE ORIENTACION VOCACIONAL	Identificar y comprender como las emociones son fundamentales en nuestro desarrollo e interacción con los demás.	
TALLER CULTURA Y AUTONOMIA ESCOLAR	Durante esta semana en el Taller de Cultura y Autonomía Escolar, retomaremos la presentación de los proyectos de aporte a nuestra comunidad escolar y elegiremos como curso, al estudiante Santa María de Maipú.	