



Temarios Evaluación Solemne E. Media
3° TRIMESTRE – 2023

Asignatura	Primero Medio
Lengua y Literatura	Competencias lectoras: Localizar Interpretar Evaluar Tipología textual: Textos argumentativos Textos narrativos Textos dramáticos OA(S) Evaluados: OA3 OA5 OA9
Matemática	Homotecia <ul style="list-style-type: none">● Propiedades● Tipos de homotecia● Aplicaciones en la vida cotidiana Semejanza <ul style="list-style-type: none">● Semejanza de triángulos● Semejanza de áreas● Modelos a escala Análisis de datos <ul style="list-style-type: none">● Distribución de población● Nube de puntos Probabilidad <ul style="list-style-type: none">● Regla de Laplace● Regla multiplicativa● Regla aditiva● Máquina de Galton



Historia, Geografía y Cs Sociales	<ul style="list-style-type: none">- Cambios territoriales de Chile en el siglo XIX- Guerra del Pacífico- El trabajo en las salitreras- Cuestión Social- Bienes y Servicios- Funcionamiento del mercado- Monopolio y Oligopolio
Biología	<p>CONOCIMIENTOS A EVALUAR</p> <ul style="list-style-type: none">● Fotosíntesis, Considerar: fase dependiente de luz e independiente, ciclo de calvin, reactantes y productos de cada etapa y rubisco.● Importancia de la fotosíntesis y la respiración celular● Comparación entre fotosíntesis y respiración celular● Efectos de las acciones humanas sobre los ecosistemas. Considerar: gases de efecto invernadero, lluvia ácida, degradación de los ecosistemas, deforestación, introducción de especies exóticas, uso de pesticidas, contaminación de aguas, tierra y atmósfera, sobreexplotación de recursos.● Medidas de prevención y mitigación de la degradación de los ecosistemas y pérdida de la biodiversidad.● Incremento del efecto invernadero y su relación con el calentamiento global <p>APLICACIÓN DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO</p> <ul style="list-style-type: none">● Observar y plantear preguntas● Planificar y conducir una investigación● Procesar y analizar la evidencia● Evaluar● Comunicar
Química	<p>CONOCIMIENTOS POR EVALUAR</p> <ul style="list-style-type: none">● Ley de las proporciones definidas y múltiples● Cálculos estequiométricos (Volumen Molar, Relaciones Estequiométricas, Cantidad de Sustancia)● Reactivo Limitante y en Exceso <p>APLICACIÓN DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO CIENTÍFICO</p> <ul style="list-style-type: none">● Observar y plantear preguntas● Planificar y conducir una investigación● Procesar y analizar la evidencia● Evaluar● Comunicar



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

Física	<p>UNIDAD N°2: LUZ Y ÓPTICA GEOMÉTRICA (OA11)</p> <ul style="list-style-type: none">- La naturaleza de la luz- Formación de imágenes en Espejos y Lentes.- Defectos de la Visión- La percepción de los colores.- Otros fenómenos asociados a la Luz (difracción, absorción, interferencia y efecto doppler) <p>· UNIDAD N°3: ESTRUCTURAS CÓSMICAS (OA16)</p> <ul style="list-style-type: none">- Estructuras que componen nuestro Universo- El sistema solar- Comparación entre los planetas que componen nuestro sistema solar- Las estrellas y su clasificación - Observación astronómica (instrumentos de observación) - La astronomía en Chile
---------------	---