



Temarios Evaluación Solemne E Media

3° TRIMESTRE – 2021

Asignatura	SEGUNDO MEDIO
Lengua y Literatura	Habilidades de comprensión lectoras a evaluar <ul style="list-style-type: none">● Localizar● Interpretar y relacionar● Reflexionar Tipología textual a evaluar <ol style="list-style-type: none">1. Textos literarios<ul style="list-style-type: none">- Género narrativo- Género lírico- Género dramático2. Textos no literarios<ul style="list-style-type: none">- Medios de comunicación- Argumentativos
Matemática	<ul style="list-style-type: none">- Raíces enésimas- Logaritmos- Función cuadrática: Intersección con los ejes coordenados, vértice, eje de simetría y problemas.- Ecuación de segundo grado: Resolución y discriminante- Esfera: volumen y su relación con la circunferencia- Trigonometría: Razones trigonométricas seno, coseno y tangente.- Técnicas de conteo: Variación, Permutación y combinación.
Inglés	Unit 3: Outstanding people <ul style="list-style-type: none">- Definition and characteristics of outstanding people- Connectors of contrast (though and although) Unit 4: Sustainable Development <ul style="list-style-type: none">- Vocabulary of the environment- Types of pollution (air, water, and soil)- First conditional (if you recycle, you will help the environment)
Historia y Cs Sociales	<ul style="list-style-type: none">- Guerra Fría.- Política, economía y sociedad del Siglo XX en Chile.- Dictadura o Régimen militar en Chile.- Violación sistemática a los Derechos Humanos.



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

Biología	Glándulas. Clasificación de las glándulas. Principales glándulas del sistema endocrino. Hormonas. Clasificación de las hormonas. Eje hipotálamo – hipófisis. Regulación de la glicemia. Regulación hormonas sexuales. Métodos de regulación o planificación familiar. Valoración, respeto y autocuidado.
Química	Química Orgánica Tetravalencia del Carbono e Hibridación Petróleo. Nomenclatura de Hidrocarburos Alcanos, Alquenos y Alquinos.
Física	UNIDAD 1: FUERZA Y MOVIMIENTO <ul style="list-style-type: none">- Concepto de fuerza y sus efectos- La representación de una fuerza- La fuerza neta- Las fuerzas en nuestro entorno (Fuerza Peso, Normal, Tensión, Roce y fuerza elástica)- Diagrama de cuerpo libre- Aplicación de las leyes de Newton en la resolución de problemas UNIDAD N°2: EL UNIVERSO <ul style="list-style-type: none">- Modelos cosmológicos del Universo.- Modelo Geocéntrico de Aristóteles- Modelo Geocéntrico de Ptolomeo- Modelo Heliocéntrico de Nicolas Copérnico- Los aportes de Tycho Brahe y Galileo Galilei.- La teoría del Big Bang y las evidencias que la respaldan.- El origen del sistema Solar.- Las Leyes de Kepler- La ley de Gravitación Universal- Los efectos de la Ley de Gravitación Universal