



Temarios Evaluación Solemne E Media
Ilo TRIMESTRE – 2022

| Asignatura | TERCERO MEDIO |
|---------------------------------|--|
| Lengua y Literatura | Habilidades a evaluar: localizar, interpretar y relacionar y reflexionar Temas 1. Texto narrativo 2. Texto argumentativo. |
| Lectura y Escritura Esp. | Habilidades a evaluar: localizar, interpretar y relacionar y reflexionar Temas 3. Texto narrativo 4. Texto argumentativo. |
| Inglés | Unit 2: Customs and traditions all over the world - information about different celebrations seen on the lessons - Passive voice - Reflexive pronouns - Listening comprehension - Reading comprehension |
| Filosofía | Unidad 2: LA REALIDAD, EL CAMBIO Y EL SENTIDO DE LA VIDA 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 las desarrollaron. OA 3 Formular preguntas filosóficas referidas al ser y la naturaleza de la realidad que sean significativas para su vida, considerando conceptos y teorías ontológicas fundamentales. Temas -Conceptos de libertad, estado de naturaleza, naturaleza humana y contrato social en los filósofos contractualistas Thomas Hobbes y Jean Jacques Rousseau. -Concepto de libertad en Platón como autodomínio racional: Importancia del Mito del carro alado, considerando sus características y significado de sus elementos. -Concepto de libertad en Epicuro y la filosofía Hedonista: características y relevancia. -Concepto de libertad en Jean-Paul Sartre y el existencialismo, entendiendo la libertad como condena y al ser humano como un ser <i>arrojado en el mundo</i> . |



| | |
|------------------------------|--|
| Matemática | <p>Contenidos a evaluar corresponden al eje de Números de la prueba de acceso a la educación superior (PAES):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Resolución de problemas con números racionales ● Resolución de problemas con porcentajes ● Aplicación de propiedades de Potencias ● Aplicación de propiedades de Raíces ● Aplicación y evaluación de propiedades de logaritmos. |
| Matemática Electiva | <ul style="list-style-type: none"> ● Cálculo de medidas de dispersión: Desviación estándar y rango ● Cálculo de promedios ● Dispersión relativa: Coeficiente de variación ● Transformaciones lineales $y=ax+b$ ● Estandarización de datos <p>Cálculo de probabilidades de variables aleatorias</p> |
| Ed Ciudadana | <ul style="list-style-type: none"> - La definición de justicia y su relación con los DD.HH. - La estructura del poder judicial en Chile (Corte suprema, corte de apelaciones, tribunales de justicia, los principios fundamentales del poder judicial.) - Atribuciones y facultades del poder judicial (video y trabajado visto en clases) - Recurso de Amparo y Recurso de Protección. - Características y funciones de las Instituciones auxiliares al poder judicial (Ministerio Público y Defensoría Penal Pública). - Las Perspectivas ciudadanas (Liberal, Comunitaria y Republicana). - Desafíos del poder judicial. - Función de la Sociedad Civil Organizada. - Glosario judicial (Lenguaje Claro: Demanda, Constancia, Desistimiento, Causa). - Funciones de los poderes del Estado (legislativo, ejecutivo y judicial). |
| Economía y Sociedad | <ol style="list-style-type: none"> 1. Unidad N2: EL MERCADO 2. Características del mercado 3. Sistema económico 4. Concepto de economía (inflación, deflación, economía, punto de equilibrio, demanda, oferta, crisis. 5. ENSAYO n1 PAES segundo trimestre realizado en la plataforma de puntaje nacional |
| Cs para la Ciudadanía | <ul style="list-style-type: none"> ● Sistema inmune (Clasificación, función y tipos de barrera) ● Características de los virus ● Influenza (síntomas, tratamiento y prevención) |



| | |
|--------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">● VIH (Medios de contagio y prevención)● Sarampión (Síntomas, tratamiento y prevención) |
| Electivo Biología | <ul style="list-style-type: none">● Fotosíntesis● Flujo de materia y energía en los ecosistemas● Pirámides ecológicas● Bioacumulación● Interacciones en los ecosistemas (depredación, competencia, parasitismo, comensalismo, amensalismo)● Poblaciones ecológicas● Densidad las poblaciones Crecimiento poblacional |
| Electivo Química | <ul style="list-style-type: none">• Nanoquímica: Leyes del universo nanométrico• Subáreas de la Nanotecnología: nanomedicina, nanofísica, etc.• Richard Feynman y Métodos de síntesis de nanopartículas: Top-Down y Bottom-Up• Diferencia entre contaminación y contaminante• Origen, Tipos de contaminantes y Ciclo de vida de un nanomaterial.• Sistemas termodinámicos (sistema, universo, entorno, abiertos, cerrados, aislados)• Funciones de estado• Energía, calor y trabajo• Criterios de signos del calor y el trabajo• Primera ley de la termodinámica: Cálculos de energía interna• Entalpía (Proceso endotérmico y exotérmico)• Cálculo de entalpía de reacción a través de energías de enlace |
| Electivo Física | OA 02 - OA 03 - OA 06 CONTENIDOS: <ul style="list-style-type: none">- 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- Descripción del Movimiento Circunferencial Uniforme- Transformación de grados a radianes. |



| | |
|----------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Conceptos de posición, desplazamiento, distancia recorrida, velocidad lineal (media e instantánea), rapidez media e instantánea, velocidad angular, aceleración y sus componentes centrípeta y tangencial. |
| Ed Física y Salud | <p>OA 01</p> <p>Aplicar individual y colectivamente las habilidades motrices especializadas de manera creativa y segura, en una variedad de actividades físicas que sean de su interés y en diferentes entornos.</p> <ul style="list-style-type: none">- Fundamentos del deporte futsal.- Folclore chileno. <p>OA 03</p> <p>Diseñar y aplicar un plan de entrenamiento para mejorar su rendimiento físico, considerando sus características personales y funcionales.</p> <ul style="list-style-type: none">- Identificar zonas musculares.- Condición física.- Principios de entrenamiento.- Frecuencia cardiaca. <p>OA 04</p> <p>Promover el bienestar, el autocuidado, la vida activa y la alimentación saludable.</p> <ul style="list-style-type: none">- Intensidad del ejercicio.- Índice cintura cadera. <p>Concepto de vida activa.</p> |
| Fe y Cultura Católica | <p>UNIDAD ANEXO PENTECOSTES UNIDAD 2 : “LA LIBERTAD, CARACTERÍSTICA ESENCIAL DEL HOMBRE Y LA MUJER”</p> <p>OA 7 Conocen la fiesta cristiana de Pentecostés y sus características OA 8 Definir el concepto de libertad y libertinaje como problemática intrínseca del ser humano. OA 9 Comprender los grandes hitos en la lucha y defensa de la libertad humana y civil en la historia. OA 10 Reconocer los derechos y deberes que conlleva la libertad y sus implicancias en la vida personal, comunitaria y social.</p> |



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

| | |
|--|---|
| | <p>OA 11 Valorar la propuesta de libertad presente en el Evangelio, frente a diversos hechos de la vida familiar y cotidiana</p> <p>Temas:</p> <ol style="list-style-type: none">1.- Pentecostés y Dones del Espíritu Santo2.- Concepto de Libertad , Derechos y deberes3.- Libertad en la Biblia4.- Libertad en la DOCAT (Doctrina social de la Iglesia) |
|--|---|