



TEMARIO PRUEBAS COEFICIENTE 2
Tercer año medio - Primer Semestre 2018

ASIGNATURA / FECHA	CONTENIDOS
Lenguaje y Comunicación (Lunes 25 junio)	Trabajo grupal: Campaña Publicitaria
Matemática (Miércoles 4 julio)	Planteamiento de problemas de primer grado. Problemas de planteamiento con dos incógnitas de 1er grado. Desigualdades e inecuaciones con una y dos incógnitas. Ecuaciones e inecuaciones de primer grado con valor absoluto. Conceptos de geometría plana y aplicaciones. Clases evaluadas y texto Santillana.
Biología (Viernes 29 junio)	Unidad1: Coordinación e integración de respuestas 1. Regulación del estrés, temperatura, concentración de sales (Hidrosalina) y Osmorregulación. 2. Control nervioso y endocrino 3. Células nerviosas 4. Potencial de membrana (potencial de reposo y potencial de acción) 5. Impulso Nervioso
Historia (Viernes 6 julio)	El Frente Popular y los gobiernos radicales (páginas 72-77) - Modelo ISI (páginas 80-85) - Crisis del modelo ISI (páginas 91-93) - Cambios demográficos (páginas 110-115) - Incorporación de la mujer a la vida pública (páginas 124-127) (Las páginas del texto son una ayuda para los contenidos registrados en el cuaderno y trabajados en clases)
Física (Lunes 9 julio)	Movimiento circular de una partícula. Ecuación de itinerario. Transformación entre unidades angulares Torque. Definición y aplicaciones.
Química (martes 26 junio)	Termodinámica Termoquímica Sistemas termodinámicos (pág. 14 libro) Clasificación sistemas termodinámicos (pág. 15 libro) Aislados Cerrados Abiertos Propiedades sistemas termodinámicos (pág. 17 libro) Estado inicial Estado final Estado de equilibrio Propiedades intensivas - extensivas Funciones de estado (pág. 18 libro) Ecuaciones de estado: $PV = n RT$ (pág. 20 libro) ejercicio pág. 21-22 Procesos termodinámicos: reversible - irreversible (pág. 23 libro) Tipos procesos termodinámicos (pág. 24 libro) Isotérmico - adiabático Isocórico - isobárico Calor específico o capacidad calorífica (pág. 41 libro) ejercicio pág. 41 libro
Inglés	Unidad 2: present perfect simple vs present perfect continuous. Gerunds and infinitives. Adjectives suffixes. Reading and Listening.
Artes Visuales (viernes 6 de julio)	Los estudiantes deben elaborar 6 croquis en hojas de block liceo que registren edificios patrimoniales de la ciudad de Santiago, Estos dibujos deben estar realizados con lápiz tinta (rápido Graf negro 0,5) sin pintar.
Educación Física. (semana del 25 de junio al 9 de julio)	Evento de atletismo; competencias de mini atletismo (lanzamiento de turbo, carreras de velocidad). Ejecución para curso 4° básico.
Electivo Historia (semana del 25 de junio al 9 de julio)	Trabajo "Cultura Juvenil"
Electivo Lenguaje (semana del 25 de junio al 9 de julio)	Registros de habla – variables lingüísticas y socioculturales , elementos que intervienen en la comunicación, la enunciación



Electivo Inglés (semana del 25 de junio al 9 de julio)	Unidad 1, 2 y 3
Electivo Física (semana del 25 de junio al 9 de julio)	<p>Vectores (aplicaciones y propiedades)</p> <p>Cinemática para movimientos uniformes</p> <p>Análisis de gráficos en MUR</p> <p>Movimientos acelerados (mura)</p> <p>Análisis gráfico</p> <p>Movimientos retardados o desacelerados (MURR)</p> <p>Análisis gráficos</p> <p>Caída libre y lanzamientos verticales</p> <p>Lanzamientos parabólicos</p>
Electivo Matemática (semana del 25 de junio al 9 de julio)	<p>Productos notables</p> <p>Factorizaciones aplicadas a productos notables</p> <p>Geometría aplicada a productos notables</p> <p>Planteamiento de problemas en álgebra</p> <p>Geometría de cuerpos áreas- volúmenes-teor. De pitágoras con desarrollos algebraicos+ clases evaluadas +texto s.</p>
Electivo Bio-Química (semana del 25 de junio al 9 de julio)	<p>Unidad 1: Biomoléculas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inorgánicas: Agua, Sales minerales y gases 2. Orgánicas: Proteínas, Carbohidratos, Lípidos y Ácidos Nucleicos <p>Unidad 2: Biología celular</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Historia, teoría celular 2. Clasificación de células 3. Estructura celular: organelos 4. Comparación entre célula animal y vegetal