

TEMARIO PRUEBAS GLOBALES PRIMER SEMESTRE 2019

1° Medio

<p>MATEMÁTICA</p> <p>Lunes 24 junio</p>	<p>Operaciones combinadas en Q (decimales y fracciones), y con uso de paréntesis. Potencias de base racional y exponente entero. Multiplicación de expresiones algebraicas, Productos Notables. Sistemas de ecuaciones lineales, 5 formas de resolver. (Suma términos semejantes, y resolución de ecuaciones de una incógnita.) Problemas con sistemas de ecuaciones.</p>
<p>INGLÉS</p> <p>Miércoles 26 junio</p>	<p>SURE ELEMENTARY B</p> <ul style="list-style-type: none"> - UNIT 12 A: animals, Present Perfect (+ / - / ?), past participles, make vs do - UNIT 12B: Present Perfect vs. Past Simple, past participles, British and American English <p>SURE PRE-INTERMEDIATE A</p> <ul style="list-style-type: none"> - UNIT 1 A: Present Simple (+ / - / ?), daily routine verbs, adverbs and expressions of frequency, sequencers and connectors - UNIT 1B: Free time activities, verbs of emotions
<p>BIOLOGÍA</p> <p>viernes 28 junio</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biodiversidad <ul style="list-style-type: none"> -taxonomía y filogenia 2. La Evolución <ul style="list-style-type: none"> - Evidencias de la evolución - paleontología - Anatomía Comparada - Biogeografía - Embriología <p>Biología molecular y bioquímica</p> 2. Origen de la vida : <ul style="list-style-type: none"> - Teoría de la generación espontanea - Panspermia - Prebiótica - Microesferas - Protenoides - Mundo ARN 3 Teorías evolutivas: <ul style="list-style-type: none"> - Creacionistas - Fijistas - Transformismo (Lamarck) - Evolucionismo (Darwin Wallace) - Sintética de la evolución o neodarwinismo
<p>HISTORIA</p> <p>martes 02 julio</p>	<p>Unidad 1: La construcción de estados naciones en Europa, América y Chile y los desafíos de su consolidación en el territorio nacional El pensamiento liberal y la cultura burguesa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siglo XVIII: periodo de transición - Reformas liberales: Revolución Francesa - Parlamentarismos - Revoluciones inglesas

	<p>Restauración, Liberalismo y nacionalismo</p> <ul style="list-style-type: none"> - República burguesa - Cultura burguesa pos revolución - Unificaciones de Alemania e Italia - Liberalismo y capitalismo - Sociedad industrial <p>Unidad 2: Progreso, industrialización y crisis: conformación e impactos del nuevo orden contemporáneo en Chile y el mundo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Idea de progreso indefinido - Proceso de industrialización y sus diversos impactos - Imperialismo europeo del siglo XIX - Expansión del capitalismo - Proceso de industrialización en Chile.
<p>QUÍMICA</p> <p>jueves 04 julio</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propiedades de la materia <ul style="list-style-type: none"> - Cambios de la materia (cambios físicos y químicos) 2. Reacción Química <ul style="list-style-type: none"> - teoría de las colisiones, teoría del complejo activado - representación de las reacciones químicas y coeficientes estequiométricos - Balances por tanteo - Reacción Endergónicas – Exergónicas - Evidencias de las reacciones químicas (producción de gas, precipitados, variación de la temperatura, modificación, cambio de olor, emisión de luz). - Factores que influyen en la velocidad de las reacciones químicas: colisiones, ruptura de enlaces, energía de activación, naturaleza química de los reactantes, cantidad de los reactantes, superficie de contacto de reactantes, temperatura y presión del sistema, presencia de catalizadores e inhibidores, efecto de la luz.
<p>LENGUAJE</p> <p>lunes 08 julio</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Géneros Literarios: Narrativo, Lírico, Dramático
<p>FÍSICA</p> <p>miércoles 10 julio</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ondas, partes y características 2. Sonido, características, generación y transmisión, rapidez en distintos medios. Sonar, ecolocación y efecto Doppler. Tsunami. Resonancia, cómo hablamos y cómo escuchamos. 3. Teorías sobre la luz, colores, luz blanca, composición y descomposición, Disco de Newton, arco iris. Reflexión y refracción. Transmisión y velocidad de la luz. El ojo y sus correcciones. Contaminación lumínica. 4. Relatividad del movimiento, sistemas de referencia.