

**TEMARIO DE PRUEBAS SEMESTRALES  
NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2017 – 8° básico**

FECHA	ASIGNATURA	TEMARIO
15/11	Tecnología	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesos tecnológicos, transformación de materiales.</li> </ul>
17/11	Arte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arquitectura (maqueta en relación a obra del Padre Hurtado)</li> </ul>
27/11	Historia	Unidad 3: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivos de la expansión europea.</li> <li>• Factores que posibilitaron la expansión europea.</li> <li>• Niveles de desarrollo y geografía del mundo Hispanoamericano.</li> <li>• Conquista del mundo andino.</li> <li>• Los españoles llegan a Chile.</li> <li>• Visiones de la conquista planteadas en la Historia de Chile.</li> <li>• ¿Indígenas y españoles son iguales?</li> <li>• El impacto demográfico de la Conquista.</li> <li>• Los Derechos Indígenas.</li> </ul>
27/11	Religión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajo semestral, "proyecto de vida"</li> </ul>
29/11	Cs. Naturales	Eje temático: Biología Unidad: estructura y función de la célula - Célula eucarionte animal y vegetal - Función de la membrana celular - transporte pasivo - Transporte activo – Osmosis Eje temático: física, electricidad, temperatura y calor - Tipos de electricidad - Métodos de electrificación: frotación, contacto, inducción - Conductores y aislantes - Características (función y componentes) y tipos de circuito eléctrico. - Conexión en serie y en paralelo - Conductividad eléctrica y ley de ohm - Definición de temperatura - Dilatación térmica - Escalas de medición de temperatura. - Definición de calor - Mecanismo de propagación del calor - calor específico - Unidades de medidas del calor.
29/11	Música	Unidad 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecución vocal e instrumental de un villancico de navidad "Villancico de las campanas"</li> <li>• Análisis teórico musical.</li> <li>• Práctica instrumental.</li> </ul>
30/11	Lenguaje	-Unidad 4 *Actitud del hablante lírico ( enunciativa- carmínica - apostrófica). -Unidad 5 *Uso de conectores (copulativo- disyuntivo- adversativo- condición- causa- consecuencia) -Unidad 6 *Tipos de lenguaje (verbal "oral y escrito"- no verbal"kinésico, icónico, proxémico"- paraverbal) *Obras mayores del género dramático ( tragedia-drama-comedia) *Obras menores del género dramático (farsa, sainete- pantonimia - marioneta- monólogo- entremés) *Análisis morfológico.

**TEMARIO DE PRUEBAS SEMESTRALES**  
**NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2017 – 8° básico**

01 al 04/12	Inglés	<p>-Deberán crear presentaciones (power point, papelógrafo, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Estas presentaciones se comenzarán a crear en horario de clases (por aprox. semana y media y con punto de responsabilidad). Sin embargo, si el alumno (o el grupo) así lo desea, pueden avanzar en casa.</li> <li>· Tendrán 5 temas (los cuales están basados en los contenidos vistos durante el año) de los cuales deberán escoger uno y hablar de ello.</li> <li>· Las presentaciones deben durar entre un mínimo de 5 mins. y un máx. de 7mins.</li> <li>· Toda presentación debe tener una estructura de: Introducción, desarrollo y conclusión/opinión personal.</li> </ul> <p>A continuación, los temas a escoger:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Unit 6: Going Places: Hablar acerca de una situación memorable que haya ocurrido en tu pasado.</li> <li>2) Unit 7: Fame!: Hablar acerca de la biografía de algún personaje importante de la historia de la humanidad.</li> <li>3) Unit 8: In the Wild: Hablar acerca de algún lugar de renombre en el mundo (localidad geográfica) y un animal (de preferencia pre-histórico).</li> <li>4) Unit 9: The World of Work: Hablar acerca de cómo se ve el alumno en 10 años más.</li> <li>5) Unit 10: Time to Travel: Hablar acerca de un lugar en el mundo que le gustaría visita</li> </ol>
06/12	Matemática	<p>Unidad: Funciones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Concepto de función y relación. Dominio y recorrido de una función. Evaluar una función.</li> <li>· Analizar, reconocer y graficar un función lineal y afín.</li> <li>· Modelar situaciones a través de función lineal y afín</li> </ul> <p>Unidad: Geometría</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Concepto de Área total y volumen de cuerpos</li> <li>· Cálculo de área total y volumen de diferentes cuerpos (cubos, paralelepípedos, prismas de diferente base, cilindro)</li> <li>· Teorema de Pitágoras. Aplicar el teorema de Pitágoras en diferentes situaciones · Transformaciones isométricas (reflexión, traslación y rotación).</li> </ul> <p>Unidad: Datos y azar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Análisis de gráficos de barra, circulares y de línea</li> <li>· Medidas de tendencia central (moda, mediana y media) · Los conceptos de percentil y cuartil de una muestra</li> <li>· Probabilidad de ocurrencia</li> <li>· Principio multiplicativo</li> </ul>