



PRUEBAS DE SÍNTESIS TEMARIO I MEDIO A - B

I SEMESTRE 2017

Todos los estudiantes desde Primer año de Enseñanza Básico hasta Cuarto año de Enseñanza Media, deben al finalizar el primer semestre rendir una Prueba de Nivel, que mide los Objetivos de Aprendizajes y las Habilidades propias de cada asignatura.

El propósito principal de esta evaluación es constatar el **desarrollo integrado de contenidos y habilidades** y a la vez determinar el nivel de desempeño alcanzado por los estudiantes:

1. Nivel de aprendizaje **Insuficiente** demuestra que los alumnos **no han logrado demostrar consistentemente** que han adquirido conocimientos y habilidades.
2. Nivel de aprendizaje **Elemental** demuestra que los alumnos **han adquirido de manera parcial** los conocimientos y habilidades del programa de estudio.
3. Nivel de aprendizaje **Adecuado** demuestra que los alumnos han adquirido conocimientos y habilidades **en forma satisfactoria**.

Las habilidades que serán medias en todas las Pruebas de Nivel, corresponden a habilidades de pensamiento transversal de los alumnos:

- Conocer, recordar, comprender y ejemplificar conceptos, procesos, situaciones, fenómenos.
- Localizar información
- Comparar y contrastar ideas, hechos, situaciones
- Resolver problemas.
- Establecer relaciones temporales, espaciales, geográficas.
- Relacionar e interpretar información.
- Secuenciar acontecimientos, periodos.
- Analizar e interpretar fuentes, formulas, preguntas, proceso, ideas o situaciones.
- Inferir a través de hechos situación o acontecimientos.
- Generar tablas y/o gráficos.
- Leer e Interpretar información, tablas y/o gráficos.
- Predecir, concluir evaluar y justificar explicaciones.

Y otras habilidades específicas de cada asignatura que se han trabajado a lo largo del semestre.

A continuación se detalla el temario que considerará cada docente en cada curso y las fechas en que se aplicarán las Pruebas de Nivel.



TEMARIO I MEDIO A - B

ASIGNATURA	ASIGNATURA	TEMAS/CONTENIDOS
LENGUAJE	VIERNES 30/06/2017	Unidad N° 1: La libertad como tema literario. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Género narrativo: narrador, personajes, ambiente, tiempo. ✓ Personajes tipo. ✓ Romanticismo, romanticismo oscuro y literatura gótica. ✓ Intertextualidad. ✓ Género lírico: estructura interna (hablante lírico, objeto lírico, motivo lírico, temple de ánimo y actitud lírica). ✓ Figuras literarias. Unidad N° 2: Ciudadanos y opinión <ul style="list-style-type: none"> ✓ Argumentación: estructura externa e interna. ✓ Ensayo ✓ Argumentación en los géneros periodísticos. ✓ Discurso público. ✓ Publicidad y propaganda. ✓ Correferencia. ✓ Ortografía literal, acentual y puntual.
MATEMATICA	JUEVES 29/06/2017	Números racionales: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Adición y sustracción ✓ Multiplicación y división ✓ Potencias y propiedades ✓ Problemas: números racionales – crecimiento exponencial Álgebra: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Productos notables ✓ Factoría común de expresiones algebraicas ✓ Ecuaciones de primer grado Geometría: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bisectriz de un ángulo Área y volumen de un cono
CIENCIAS NATURALES	LUNES 03/07/2017	MODULO BIOLOGIA Unidad 1: Vida en la Tierra. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Clasificación de los seres vivos. ✓ Árboles filogenéticos. ✓ Evolución biológica. ✓ Evidencias de evolución. ✓ Teorías de evolución. ✓ Selección natural. Unidad 2: Organismos y ecosistemas. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Organización ecológica: organismo, población, comunidad, ecosistema, bioma, biosfera. ✓ Características de las comunidades: densidad, abundancia relativa, riqueza, etc. ✓ Distribución poblacional. ✓ Dinámica poblacional: estrategias de crecimiento poblacional. MODULO QUIMICA Unidad: Reacciones Químicas <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cambios de la materia: cambios físicos y químicos. ✓ La ecuación química y sus componentes. Plantear una ecuación química mediante modelos moleculares. ✓ La reacción de combustión de la vela: proyecto experimental realizado. Fundamentos de la reacción, componentes, productos y su reconocimiento. ✓ Cambios de energía durante una reacción química. Reacciones endergónica, exergónica endotérmica y exotérmica. ✓ Gráficos del perfil de una reacción exotérmica y endotérmica. Identificar y calcular la energía de activación y la variación de energía entre productos y reactantes. ✓ Teoría de las colisiones: los choques efectivos y sus condiciones. ✓ Velocidad de reacción y los factores que la modifican. ✓ Balance de ecuaciones por tanteo. Revisar: Guías de ejercicios, ejercicios en clase y del Texto. FISICA Unidad El sonido y las ondas. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Qué son las ondas. ✓ Cómo se clasifican las ondas. ✓ Representación y características de una onda ✓ Propiedades de las ondas ✓ Ejercicios. ✓ El sonido. ✓ Como se origina y propaga el sonido.



		<ul style="list-style-type: none">✓ Como percibimos el sonido.✓ El espectro auditivo.✓ Las características del sonido.✓ Rapidez de la propagación del sonido.✓ Las propiedades de las ondas sonoras.✓ Efecto Doppler.✓ Aplicaciones tecnológicas del sonido.
HISTORIA	MARTES 04/07/2017	<ul style="list-style-type: none">✓ Diccionario conceptual.✓ Control de Lectura: Rebelión en la granja. (George Orwell)✓ Imperialismo Contemporáneo.✓ La Primera guerra mundial.✓ ¿Qué es la economía?✓ Agentes y relaciones económicas.✓ La influencia del sector externo.✓ El funcionamiento del mercado.✓ Ahorro, inversión y consumo responsable.✓ La construcción del Estado – Nación y sus desafíos. El pensamiento liberal y la cultura burguesa El surgimiento de los Estados Nacionales.✓ La conformación del Estado – Nación en Chile.