



## PRUEBAS DE SÍNTESIS TEMARIO IV 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 IV MEDIO A – B

| ASIGNATURA                | FECHAS                        | TEMAS/CONTENIDOS   |
|---------------------------|-------------------------------|--|
| <b>LENGUAJE</b>           | <b>VIERNES<br/>30/06/2017</b> | <p>Unidad Temática 1: Realidad, deseo y libertad.<br/>Subunidad 1: El existencialismo en la literatura contemporánea.<br/>Subunidad 2: Técnicas narrativas y multiplicidad de voces.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Contexto histórico del mundo contemporáneo.</li><li>✓ Características de la literatura contemporánea.</li><li>✓ El teatro del absurdo.</li><li>✓ Disposición del tiempo en la narración; estilos narrativos.</li><li>✓ Técnicas narrativas y multiplicidad de voces.</li></ul> <p>Unidad Temática 2: Tradición y cambio<br/>Subunidad 1: El texto: propiedades y tipología</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Concepto de texto</li><li>✓ Propiedades del texto: coherencia, cohesión y adecuación.</li><li>✓ Coherencia global, coherencia local</li><li>✓ Recursos de cohesión: Correferencia, Pronominalización, Elipsis, Conectores.</li><li>✓ Tipos de textos: expositivo, argumentativo, descriptivo, narrativo.</li><li>✓ Discurso público: concepto, estructura, tipos de discurso, clasificación según su finalidad.</li><li>✓ Posición del emisor frente al tema.</li><li>✓ Situación de enunciación.</li><li>✓ Estrategias persuasivas</li></ul> <p>Habilidad transversal: Comprensión de Lectura</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Comprensión y análisis de discursos leídos en clases.</li><li>✓ Comprensión de texto no literario.</li><li>✓ Léxico contextual.</li></ul> |
| <b>MATEMATICA</b>         | <b>JUEVES<br/>29/06/2017</b>  | <p>Función Potencia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Dominio y Recorrido.</li><li>✓ Funciones potencia de exponente par e impar.</li><li>✓ Crecimiento y Decrecimiento.</li><li>✓ Traslaciones de la función potencia.</li><li>✓ Resolución de problemas de planteo.</li></ul> <p>Estadística:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tablas de frecuencia.</li><li>✓ Interpretación de gráficos.</li><li>✓ Medidas de tendencia Central.</li><li>✓ Medidas de localización.</li><li>✓ Medidas de dispersión.</li><li>✓ Resolución de problemas de planteo.</li></ul> <p>Geometría:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Poliedros (áreas y volúmenes).</li><li>✓ Prismas (áreas y volúmenes).</li><li>✓ Pirámides (áreas y volúmenes).</li></ul> <p>Resolución de problemas de planteo.</p>   |
| <b>CIENCIAS NATURALES</b> | <b>LUNES<br/>03/07/2017</b>   | <p><b>MÓDULO BIOLOGIA</b></p> <p>Unidad 1: Información genética y proteínas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Composición y estructura del ADN.</li><li>✓ Replicación del ADN.</li><li>✓ Transcripción del ADN.</li><li>✓ Código genético.</li><li>✓ Traducción del ADN.</li><li>✓ Biotecnología: genoma humano, mutaciones, biotecnología (clonación, transgénicos, etc.)</li></ul> <p>Unidad 2: Inmunidad.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Principales microorganismos patógenos bacterias, hongos, protozoos y virus).</li><li>✓ Antibióticos y antivirales.</li></ul> <p><b>MÓDULO QUIMICA</b></p> <p>Unidad Suplementaria: Aplicaciones Acido- base II</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cálculo de pH de ácidos y bases fuertes y débiles.</li><li>✓ Hidrólisis. Neutralización.</li></ul> <p>Unidad Reacciones de oxidación y reducción.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Determinar número de oxidación. Conceptos de oxidación, reducción, oxidante y reductor.</li><li>✓ Balance de reacciones redox método NDO y ion electrón.</li></ul> <p>Unidad Electroquímica</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Conceptos básicos: celdas electroquímicas, electrodos, pila de Daniell y su funcionamiento.</li></ul>   |



|                 |                              |  |
|-----------------|------------------------------|--|
| <b>HISTORIA</b> | <b>MARTES<br/>04/07/2017</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Diccionario Conceptual.</li><li>✓ Entrevistas de líderes políticos.</li><li>✓ Control de Lectura: 1984. (George Orwell)</li><li>✓ Control de Lectura: Constitución política de 1980.(Actualizada)</li><li>✓ El Estado de Chile</li><li>✓ Las bases de la institucionalidad</li><li>✓ El Estado de derecho.</li><li>✓ Funciones y órganos del Estado.</li><li>✓ Chile: Una República democrática</li><li>✓ Nacionalidad y ciudadanía</li><li>✓ Responsabilidades ciudadanas.</li></ul> <p>12) Páginas del libro guía desde pagina 10 hasta la 110.(Editorial Zig Zag)</p> |
|-----------------|------------------------------|--|