



## Temario Prueba de Admisión

### 4º Año Medio

#### Lenguaje y Comunicación

- 1.- Compresión lectora (3ºmedio)
- 2.- Textos no literarios: expositivos, narrativos, descriptivos, argumentativos.
- 3.- Textos argumentativos: orales y escritos.  
Características y elementos que los componen.
- 4.- Recursos lingüísticos de los textos argumentativos.
- 5.- Tópicos literarios: definición y características de cada uno (carpe diem, locus amoenus, ciervo herido, Donna Angelicata, tierra de la abundancia, ¿ubi sunt? , locus amoenus, vita flumen, homo viator.

**Nota:** En todos los niveles se debe agregar el contenido de:

- Escritura:**
1. Propósito del texto
  2. Elementos de cohesión textual
  - 3.- Coherencia de las ideas
  - 4.- Jerarquización de las ideas
  5. Respeta estructura del texto
  6. Respeta silueta del texto.
  - 7.- Dominio de las reglas de ortografía puntual, acentual y literal.

#### Matemáticas

CONTENIDOS	HABILIDADES
<ul style="list-style-type: none"><li>• POTENCIAS ALGEBRAICAS.</li><li>• RAÍCES ARITMÉTICAS Y ALGEBRAICAS.</li><li>• RACIONALIZACIÓN.</li><li>• ECUACIONES EXPONENCIALES Y IRRACIONALES.</li><li>• ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CONOCEN Y APLICAN LAS PROPIEDADES DE POTENCIAS Y RAÍCES EN LA SIMPLIFICACIÓN DE EXPRESIONES.</li><li>• DESARROLLAN OPERATORIA CON POTENCIAS Y RAÍCES.</li><li>• RESUELVEN ECUACIONES EXPONENCIALES E IRRACIONALES.</li><li>• RESUELVEN ECUACIONES CUADRÁTICAS, UTILIZANDO LA FACTORIZACIÓN DE TRINOMIO O APLICACIÓN DE FÓRMULA GENERAL.</li></ul>



## Ciencias Integrada

HABILIDADES	CONTENIDOS
<b>QUIMICA</b>	
* Reconocimiento de conceptos y aplicación a Situaciones problemas	* Termo dinámica * Reacción Acido-Base
<b>BIOLOGIA</b>	
* Reconocer * Relacionar estructura y función * Aplicación Análisis e interpretación de gráficos	* Sistema nervioso * Neuronas * Sinapsis * Potencial de acción
<b>FISICA</b>	
* Reconocimiento de conceptos y aplicación a situaciones problemas	* Concepto de movimiento circular uniforme * Diferencia entre velocidad lineal y velocidad angular * Relación entre el radio y la velocidad lineal y velocidad angular * Transformación de las unidades radianes a revoluciones * Transformación de las unidades de tiempo * Calculo de velocidad lineal y velocidad angular

### Historia

- Prehistoria Universal.
- Civilizaciones Fluviales.
- Grecia y el Orden de la Civilización Occidental.
- Roma: Un Modelo Político y Administrativo.
- La Edad Media.

### Inglés

- Infinitive and geround
- Passive voice all tences
- Connectors
- Phrasal verbs and idioms
- Reported Speech

Leer textos del nivel y redactar opinión personal sobre el contenido del texto.