



Temario Prueba Global  
Ciencias Naturales  
8º básico

BIOLOGÍA	
CONTENIDO	MATERIAL
<p>SISTEMA CIRCULATORIO</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Componentes de la sangre y sus funciones.</li><li>- Vasos sanguíneos (arterias, venas y capilares) con sus similitudes y diferencias.</li><li>- Funciones de vasos sanguíneos.</li><li>- Corazón y su composición anatómica.</li><li>- Tipos de circulación (mayor y menor) con órganos/estructuras implicadas</li><li>- Conexión con otros sistemas corporales</li></ul>	<p>PPT. Sistema circulatorio</p> <p>Guía de apoyo</p> <p>Guía de repaso</p>
<p>SISTEMA RENAL</p> <p>Funciones generales.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Organización del sistema con sus órganos y estructuras (Identificación de órganos/estructuras).</li><li>- Funciones de órganos y estructuras.</li><li>- Formación de orina y análisis.</li><li>- Interacción sistema excretor</li></ul>	<p>PPT. Sistema renal</p> <p>Guía de apoyo</p> <p>Guía de repaso</p>



QUÍMICA	
CONTENIDO	MATERIAL
<p>Estructura atómica</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Número atómico</li><li>- Número másico</li><li>- Notación atómica (átomos neutros e iones)</li><li>- Diagramas atómicos (átomos neutros e iones)</li><li>- Isótopos</li><li>- Isóbaros</li><li>- Isótonos</li><li>- Isoeléctricos</li></ul>	<p>PPT. Estructura atómica</p> <p>Guía de ejercicios "Estructura atómica"</p> <p>Apuntes de clases</p>
<p>Modelo Mecano Cuántico</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Características del modelo</li><li>- Científicos e ideas que aportaron al modelo</li><li>- Configuración electrónica</li><li>- Números cuánticos</li></ul>	<p>PPT. Modelo Mecano- Cuántico</p> <p>Guía de ejercicios configuración electrónica y números cuánticos</p>