
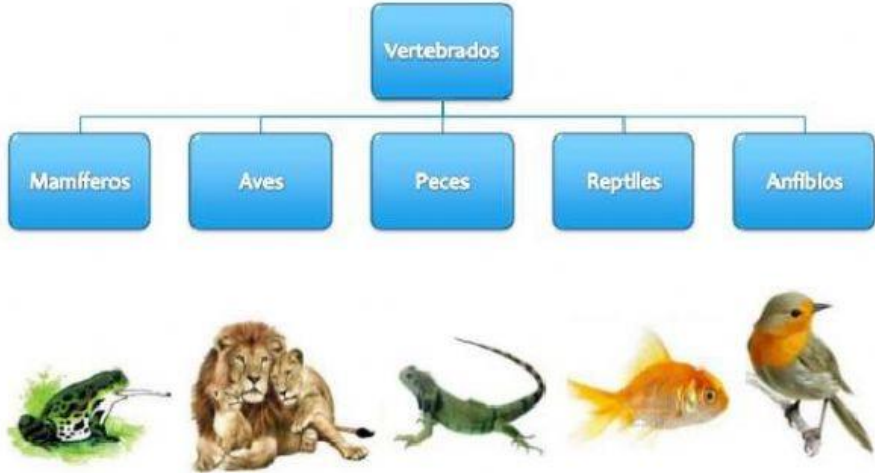

 <p><b>Unidad Educativa "Rafael Aguilar Pesántez"</b></p>	<p><b>INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA</b></p>	<p><b>AÑO LECTIVO 2021-2022</b></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

**Dimensión:** D.2 Gestión Pedagógica

**Estándar:** D2.C1.GE.12

<b>NIVEL:</b>	Bachillerato general unificado.	<b>CURSO:</b>	Segundo	<b>PARALELOS:</b>	A	<b>JORNADA:</b>	Vespertina
<b>ÁREA:</b>	Ciencias Naturales.			<b>ASIGNATURA:</b>	Biología.		
<b>DOCENTES:</b>	Mtr. Jorge Luis Campoverde Tenesaca.						
<b>INDICADORES DE EVALUACIÓN:</b>							
<b>I.CN.B.5.6.2.</b> Relaciona los procesos anabólicos y catabólicos (fotosíntesis y la respiración celular) con la acción enzimática, los factores que inciden en la velocidad de las reacciones, los productos y flujos de energía. (I.2., I.4.)							
<b>I.CN:B.5.6.1.</b> Explica desde la experimentación los tipos de organización de las células eucariotas (animales y vegetales), la estructura y función de sus organelos, tipos de membrana y transporte celular. (I.2, I.4.)							
<b>I.CN:B.5.6.3.</b> Cuestiona desde la fundamentación científica social y ética los efectos del proceso de proliferación celular alterada, y la influencia de la ingeniería genética en el área de alimentación y salud de los seres humanos. (I.2,S.3)							
<b>ESTUDIANTE:</b>						<b>FECHA:</b>	

<b>DESTREZAS CON CRITERIOS DE DESEMPEÑO</b>	<b>ITEMS</b>	<b>VALOR</b>
<b>CN.B.5.2.1.</b> Analizar las hipótesis sobre la evolución de las células procariotas y eucariotas basadas en la teoría de la endosimbiosis, y establecer semejanzas y diferencias entre ambos tipos de células.	<p><b>En cada una de las siguientes preguntas seleccionar con un check (✓) la respuesta correcta.</b></p> <p><b>1. ¿Cuál de los siguientes órganos no forma parte del sistema digestivo humano?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Estómago</p> <p><input type="checkbox"/> Hígado</p> <p><input type="checkbox"/> Bazo</p> <p><input type="checkbox"/> Riñón</p> <p><b>2. ¿Cuál es el órgano del tubo digestivo en la que se lleva a cabo la mayor parte de la absorción de nutrientes?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Estómago</p> <p><input type="checkbox"/> Intestino delgado</p> <p><input type="checkbox"/> Intestino grueso</p> <p><input type="checkbox"/> Colon</p>	<p><b>/1</b></p> <p><b>/1</b></p>
Describir los tipos de organización en las células animales y	<p><b>3. Identifique cual es la unidad básica de la vida</b></p> <p><input type="checkbox"/> Átomo</p> <p><input type="checkbox"/> Molécula</p>	<p><b>/1</b></p>

<p>vegetales y establecer semejanzas y diferencias entre organelos. ref CN.B.5.2.2.</p>	<p><input type="checkbox"/> Procariota</p> <p><input type="checkbox"/> Célula</p> <p>4. Que persona fue la primera en usar la palabra célula.</p> <p><input type="checkbox"/> Aristóteles</p> <p><input type="checkbox"/> Galileo</p> <p><input type="checkbox"/> Robert Hooke</p> <p><input type="checkbox"/> Thompson</p>	<p>/1</p>
	<p>5. Del recuadro con nombres de tipos de células, arrastra la que corresponde a la imagen.</p> <div data-bbox="491 629 799 981">  <div data-bbox="874 658 1121 808"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vegetal</li> <li>• Animal</li> <li>• Procariota</li> </ul> </div> <div data-bbox="523 904 788 981"></div> </div>	<p>/1</p>
<p>CN.B.5.2.1. Analizar las hipótesis sobre la evolución de las células procariotas y eucariotas basadas en la teoría de la endosimbiosis, y establecer semejanzas y diferencias entre ambos tipos de células.</p>	<p>6. Relaciona cada uno de los animales con su respectiva clasificación del grupo de vertebrados.</p> <div data-bbox="395 1093 1273 1563">  </div>	<p>/5</p>
<p><b>TOTAL</b></p>		<p><b>/10</b></p>
<p><b>EQUIVALENCIA (sobre 10)</b></p>		<p><b>/10</b></p>
<p><b>ELABORADO</b></p> <p><b>DOCENTE:</b> Mtr. Jorge Luis Campoverde T.</p> <p>Firma: </p> <p>Fecha: 24/08/2021</p>	<p><b>REVISADO</b></p> <p><b>VICERRECTORA:</b> Mgst. Lucia Gia</p> <p>Firma:</p> <p>Fecha:</p>	<p><b>APROBADO</b></p> <p><b>JUNTA ACADÉMICA:</b> Mtr. Bella Morán V.</p> <p>Firma:</p> <p>Fecha:</p>