

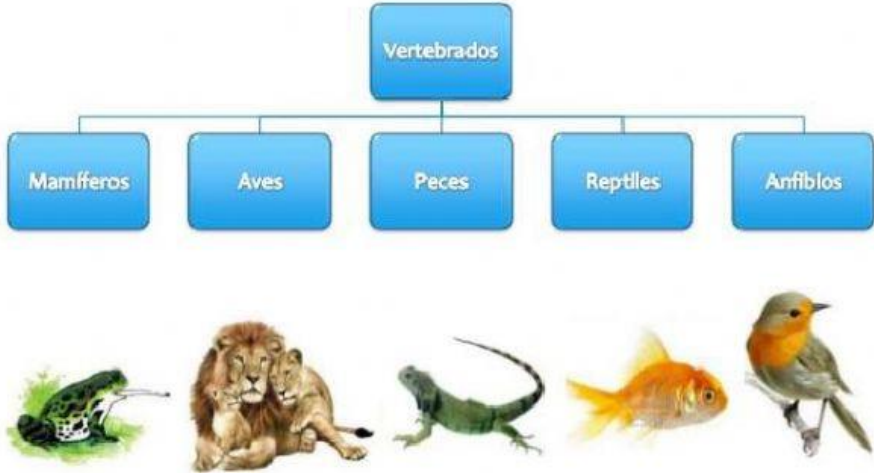
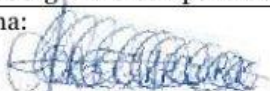
 Unidad Educativa "Rafael Aguilar Pesántez"	INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA	AÑO LECTIVO 2021-2022
---	--	-------------------------------------

Dimensión: D.2 Gestión Pedagógica

Estándar: D2.C1.GE.12

NIVEL:	Bachillerato general unificado.	CURSO:	Segundo	PARALELOS:	A	JORNADA:	Vespertina
ÁREA:	Ciencias Naturales.	ASIGNATURA:		Biología.			
DOCENTES:	Mtr. Jorge Luis Campoverde Tenesaca.						
INDICADORES DE EVALUACIÓN:							
I.CN.B.5.6.2. 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.)							
I.CN:B.5.6.1. 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.)							
I.CN:B.5.6.3. 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)							
ESTUDIANTE:						FECHA:	

DESTREZAS CON CRITERIOS DE DESEMPEÑO	ITEMS	VALOR
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.	En cada una de las siguientes preguntas seleccionar con un check (✓) la respuesta correcta. 1. ¿Cuál de los siguientes órganos no forma parte del sistema digestivo humano? ☐ Estómago ☐ Hígado ☐ Bazo ☐ Riñón	/1
	2. ¿Cuál es el órgano del tubo digestivo en la que se lleva a cabo la mayor parte de la absorción de nutrientes? ☐ Estómago ☐ Intestino delgado ☐ Intestino grueso ☐ Colon	/1
Describir los tipos de organización en las células animales y	3. Identifique cual es la unidad básica de la vida ☐ Átomo ☐ Molécula	/1

vegetales y establecer semejanzas y diferencias entre organelos. ref CN.B.5.2.2.	☐ Procariota ☐ Célula 4. Que persona fue la primera en usar la palabra célula. ☐ Aristóteles ☐ Galileo ☐ Robert Hooke ☐ Thompson	/1
	5. Del recuadro con nombres de tipos de células, arrastra la que corresponde a la imagen.  • Vegetal • Animal • Procariota	/1
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.	6. Relaciona cada uno de los animales con su respectiva clasificación del grupo de vertebrados. 	/5
TOTAL		/10
EQUIVALENCIA (sobre 10)		/10
ELABORADO DOCENTE: Mtr. Jorge Luis Campoverde T. Firma:  Fecha: 24/08/2021	REVISADO VICERRECTORA: Mgst. Lucia Gia Firma: Fecha:	APROBADO JUNTA ACADÉMICA: Mtr. Bella Morán V. Firma: Fecha: