



New Heinrich High School
Coordinación Académica.

PRUEBA SEMESTRAL COEFICIENTE DOS

Asignatura.	Ciencias Naturales	Nivel.	8º Básico
Profesor.	Guillermo Vargas	Fecha.	

Habilidades que se medirán.	Contenidos.
Identificar estructura de la célula animal y vegetal. Comprender los sistemas que trabajan en el proceso de nutrición de la célula. Diferenciar componentes del ADN. Expresar niveles de requerimiento energético. Distinguir niveles de organización en los seres vivos. Calcular el estado nutricional. Identificar postulados de la teoría celular. Comprender los fenotipos existentes en los seres vivos. Describir características de la selección natural. Comprender niveles de especies ancestrales y actuales en el árbol filogenético. Mencionar importancia y eventos evolutivos ocurridos en las eras geológicas. Explicar evidencias de la evolución, como por ejemplo, los fósiles. Diferenciar diversas teorías de la evolución. Distinguir tipos de especies, comprendiendo conceptos como la adaptación y especiación. Explicar cambios genéticos que lograron tener algunos seres vivos, por ejemplo, el caballo. Mencionar cambios ocurridos en la evolución humana, explicando su importancia.	<ul style="list-style-type: none">✓ Estructuras de las células.✓ Nutrición.✓ Sistema circulatorio, excretor y digestivo.✓ ADN.✓ Requerimiento energético.✓ Niveles de organización.✓ Estado nutricional IMC.✓ Teoría celular.✓ Fenotipo.✓ Selección natural✓ Árbol filogenético✓ Tiempo geológico✓ Evidencias de la evolución.✓ Teorías de la evolución✓ Tipos de especies.✓ Cambios genéticos.✓ Evolución humana.