



Colegio Germania del Verbo Divino
Departamento de Ciencias
Segundo Ciclo

TEMARIO PRUEBA DE SÍNTESIS SEMESTRAL OCTAVO BÁSICO

SUBSECTOR : Ciencias Naturales
CURSO : 8° Básico
PROFESOR : Karen Balkenhol
FECHA : Lunes 20 de Junio

CONTENIDO	HABILIDADES
Célula Célula animal y vegetal Organelos citoplasmáticos	<ul style="list-style-type: none">- Identificar y analizar organelos que conforman la estructura celular.- Razonamiento lógico- Comprensión científica
Nutrición y requerimientos nutricionales Nutrientes y sus funciones (Carbohidratos, proteínas, Vitaminas, lípidos, agua y sales minerales) Absorción de nutrientes Enfermedades Nutricionales Pirámide alimenticia Enzimas digestivas Tasa metabólica basal Índice de masa corporal	<ul style="list-style-type: none">- Identificar y analizar la absorción de nutrientes.- Relacionar la importancia de las enzimas en el proceso digestivo.- Razonamiento lógico en torno a las enfermedades nutricionales IMC, IMT, IMB.- Comprensión científica
Sistema Renal Órganos excretores Sistema Respiratorio Sistema Circulatorio	<ul style="list-style-type: none">- Identificar y analizar cada una de las estructuras que componen cada sistema- Razonamiento lógico- Comprensión científica

La Prueba de Síntesis Semestral estará estructurada en base a ejercicios de selección múltiple (tipo PSU), las que medirán las habilidades mencionadas más arriba.