



**COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE  
BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES  
MARÍA MERCEDES ROJO G.**

**GUÍA N°3**

**BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES.**

<b>NOMBRE :</b>	<b>CURSO: 8 Básico-----</b>
<b>FECHA:</b>	<b>Tiempo Pedagógico:</b>
<b>Puntaje Real:</b>	<b>Puntaje Obtenido:</b>

<b>CONTENIDO S A EVALUAR</b>	-Conceptos Básicos.-Nutrientes y clasificación.
<b>HABILIDADES A EVALUAR</b>	1. Investigan experimentalmente los cambios físico-químicos en alimentos y nutrientes por la acción de movimientos, secreciones digestivas (ricas en enzimas) y bilis, durante los procesos de masticación, digestión y absorción.

**INSTRUCCIONES:**

**LEE, DESCRIBE Y RESPONDE siguiendo las indicaciones, utilizando tu libro y las actividades corresponden a la unidad N°1 .**

1.-Conceptos: lee y luego escribe el significado de ciertas palabras claves de esta primera unidad del Semestre.

- A) ALIMENTOS B)NUTRIENTES C)ENERGÍA D)CALORÍAS E)METABOLISMO  
 BASAL F) PROTEÍNAS G) AMINOÁCIDOS H)CARBOHIDRATOS  
 I) MONOSACÁRIDOS J)LÍPIDOS K)ÁCIDOS GRASOS L)AGUA  
 M)SALES MINERALES N)VITAMINAS

2.-REALIZA UN MAPA CONCEPTUAL QUE RELACIONE LOS CONCEPTOS TRABAJADOS EN EL N°1

3.-REALIZA UNA LISTA DE LAS COMIDAS DE UN DÍA Y LUEGO INDICA AL LADO DE CADA ALIMENTO .EL O LOS NUTRIENTES QUE ENTREGA CADA UNO DE ELLOS.

4.-COMPLETA EL RECUADRO INDICANDO:

NUTRIENTE	UNIDAD BÁSICA	EJEMPLO ALIMENTO	DIBUJO

PROTEINAS			
CARBOHIDRATOS			
LÍPIDOS			
AGUA			
SALES MINERALES			
VITAMINAS			

**¡Trabajando crecemos juntos!**