

# UNIDAD 4

## DESCRIBIENDO LA NUTRICIÓN Y SUS PROCESOS

### DIGNIDAD

#### 5° Grado

## CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**Competencia:** Indaga

**Capacidad:** Problematisa situaciones para hacer indagación

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Describe la nutrición como un proceso de transformación de alimentos para el ser vivo	Aula	60%
Confecciona un cuadro sobre las funciones de nutrición y los sistemas que intervienen en tu cuaderno (en una hoja)	casa	40%

**Competencia:** Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

**Capacidad:** Evalúa y comunica el funcionamiento de la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Establece relaciones entre los órganos encargados de los procesos vitales, respiración, la nutrición, la fotosíntesis, en un ser vivo.	Aula Casa	30% 20%
Elabora gráficos para diferenciar los procesos de la fase luminosa y oscura de la fotosíntesis (Cuaderno)		

**Competencia:** Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

**Capacidad:** Diseña la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Da razones de la importancia que tiene la presencia de las enzimas en la transformación de los alimentos.	Aula Casa	30% 20%
Utilizando láminas explicar el proceso digestivo en el hombre y las enfermedades más comunes del aparato digestivo en la localidad en una cara de tu cuaderno (cuaderno)		

**Competencia:** Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo

**Capacidad:** Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Obtiene información considerando las enfermedades más peligrosas en el tubo digestivo y evaluación mensual en sus resultados y prueba mensual	Aula	100%

**Campo Temático:**

- Los alimentos
- Transformación de nutrientes
- Aparato Digestivo humano y de Animales  
Digestión en Animales
- Digestión en el Hombre
- Fisiología de la Digestión

<http://biolzarate.jimdo.com/>

<https://dsmbio.wordpress.com/acerca-de/tema-i-biologa/>

\_\_\_\_\_  
FIRMA DEL PADRE O MADRE

Arequipa, junio del 2019