

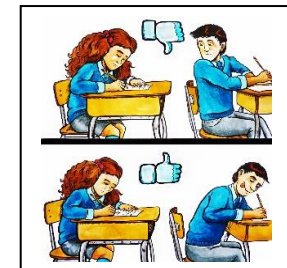
UNIDAD 5

El trabajo de los sistemas genera energía y desechos

HONESTIDAD

4° Grado

CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Competencia: Indaga

Capacidad: Problematisa situaciones

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Distingue las variables dependiente e independiente y las intervinientes en el proceso de indagación.	Aula	30%
Elabora una lámina explicando las dos circulaciones: respiratoria y Nutricional, en su cuaderno	casa	20%

Competencia: Diseña y construye

Capacidad: Diseña la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Presenta argumentos para defender su posición respecto a la importancia de una alimentación saludable por los nutrientes producidos y las células que los necesitan	Aula	60%
Describe a través de gráficas o láminas, en su cuaderno, las diferentes formas de excreción en los seres vivos.	casa	40%

Competencia: Indaga

Capacidad: Genera y registra datos o información

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Justifica cómo los nutrientes gracias al proceso de digestión llegan a todas las células de nuestro cuerpo.	Aula	30%
Confecciona gráficos sobre la Excreción en los vertebrados en su cuaderno	casa	20%

Competencia: Explica

Capacidad: Evalúa las implicancias del saber y del quehacer científico y tecnológico.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
Obtiene datos considerando la manipulación de más de una variable independiente para medir la variable dependiente. Resuelve la prueba mensual	Aula	100%

Campo Temático:

- Nutrición II
- Transporte de Sustancias
- Tipos de sistemas circulatorios
- Sistema de Circulación en Vertebrados
- Circulación en Vegetales
- Excreción en animales y el hombre
- Desechos en los vegetales

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

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

FIRMA DEL PADRE O MADRE

Arequipa, julio del 2019