

Escuela: CENS Valle Fértil

Docente: Ricardo Guzmán

Director: Juan Carlos Costa

Año: Primero

Turno: Noche

Área Curricular: Biología

Título: “Los seres vivos”

Contenidos:

- Características de los seres vivos.
- Diferencias y semejanzas entre plantas y animales.

ACTIVIDADES

1 – Leer, analizar e interpretar el siguiente texto.

Las características de los seres vivos son:

- Estamos constituido pos células.
- Estamos compuestos por las mismas sustancias químicas.
- Intercambiamos materia y energía con el ambiente.
- Respondemos a estímulos.
- Mantenemos estables las condiciones internas de nuestro organismo.
- Crecemos y nos desarrollamos.
- Tenemos la capacidad de reproducirnos.
- Contamos con adaptaciones al ambiente en el que vivimos y evolucionamos.

2 – Investigar y explicar cada una de las características que presentan los seres vivos.

3 – Indicar a qué característica de los seres vivos corresponde la siguiente frase:

- Hay algunos organismos que están formados por muchas células y otros por una sola.....
- El color blanco del zorro ártico le permite cazar sin ser visto y lo protege del frío.
.....
- En algún momento del ciclo vital, las plantas florecen.....
- Un animal reacciona a refugiarse ante la presencia de un depredador.....

4 – Las diferencias y semejanzas entre plantas y animales.

Los seres vivos tienen en común el **ciclo vital**, pero además tienen muchas **diferencias**. En los cuadros siguientes encontrarás algunas **diferencias** y **semejanzas** entre los **animales** y las **plantas**.

DIFERENCIAS

ANIMALES	PLANTAS
Comen por la boca o algún órgano parecido	Fabrican su propio alimento durante el proceso de fotosíntesis.
La mayoría están capacitados para la locomoción	La mayoría no están capacitadas para trasladarse de un lugar a otro.
Son muy sensibles a los estímulos del medio.	Responden sólo lentamente a los estímulos del ambiente.
No contienen ni clorofila, ni celulosa	La mayoría de las plantas tienen clorofilas y celulosa.

SEMEJANZAS

TODOS LOS SERES VIVOS NECESITAN:
El agua, la luz, el calor del sol, el aire y la tierra.
Sin estos elementos, ningún ser vivo (factor biótico) podría existir. Además, los animales y las plantas se necesitan mutuamente, es decir que todos los seres vivos necesitan a otros seres vivos, así también a los factores abióticos (elementos sin vida) para su supervivencia.

5 – Analizar las siguientes situaciones y responder.

- ¿Qué pasaría si mantenemos a una planta sin luz solar? ¿por qué?
- ¿Qué sucedería si traemos a un pingüino en esta región? ¿Por qué?
- Busca y caracteriza dos ejemplos de flora y dos de fauna de tu departamento.

Director: Juan Carlos Costa