PROPÓSITO:

Reconoce que los seres vivos tienen características comunes que permiten agruparlos.

MOTIVACIÓN:

EXPLICACIÓN:

En nuestro país encontramos gran variedad de seres vivos, también gran variedad de lugares donde habitan estos, allí encontramos que los seres vivos se relacionan y se agrupan de acuerdo a las formas de vida.

¿Qué es un ser vivo?

Un ser vivo cumple las siguientes propiedades:

a) Se vida depende de sustancias orgánicas: Carbohidratos, proteínas.

b) La vida requiere energía que se encuentra en los alimentos

c) Los organismos crecen: Esto depende de la proliferación celular.

d) Los seres vivos producen otros seres vivos, tienen un ciclo de vida: nacer, crecer, reproducirse y morir.

e) Los seres vivos responden al medio ambiente donde viven.

f) En cada ser vivo hay algo comun en la estructura llamado celula una, varias o millones.

La célula unidad común de vida

¿Qué es un reino?

El reino es la categoría mas alta de clasificación que agrupa a los sers vivos, la última clasificación propone 6 reinos de la vida :

1) Reino protista

2) Reino Monera

3) Reino fungi (Hongos)

4) Reino animal

5) Reino plantae (plantas)

¿Cómo se que es un ser vivo?

Todo ser vivo tiene funciones de vida como:

a) nutrición- tomar alimentos

b) La circulación de nutrientes y desechos

c) La respiración- Su forma de respirar

d) La reproducción

e) La liberación de desechos o excreción

Los organismos se nutren para obtener energía

Nutrición heterótrofa:

los organismos que tienen este tipo de nutrición depende de fuerzas externas para obtener su energía, consumen alimentos ya elaborados, como: los animales y los hongos

Nutrición autótrofa:

los organismos con este tipo de nutrición sintetizan su propio alimento para iniciar este proceso y obtener energía se requiere del sol. Como las plantas y las bacterias fotosintéticas son seres autótrofos.

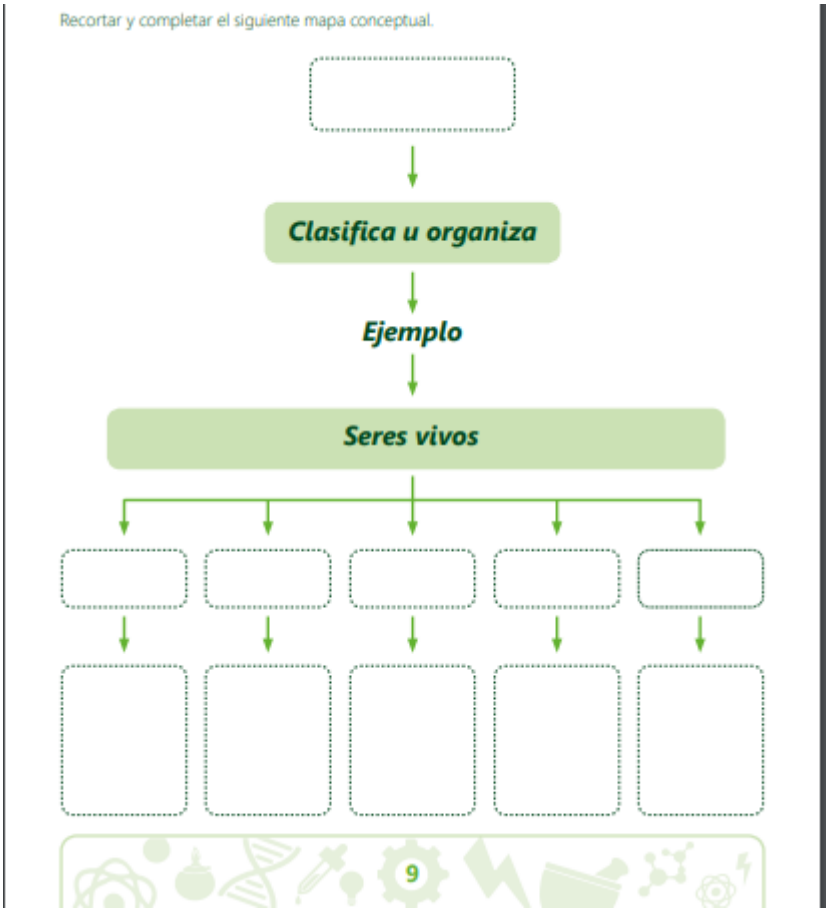
EJERCICIOS:

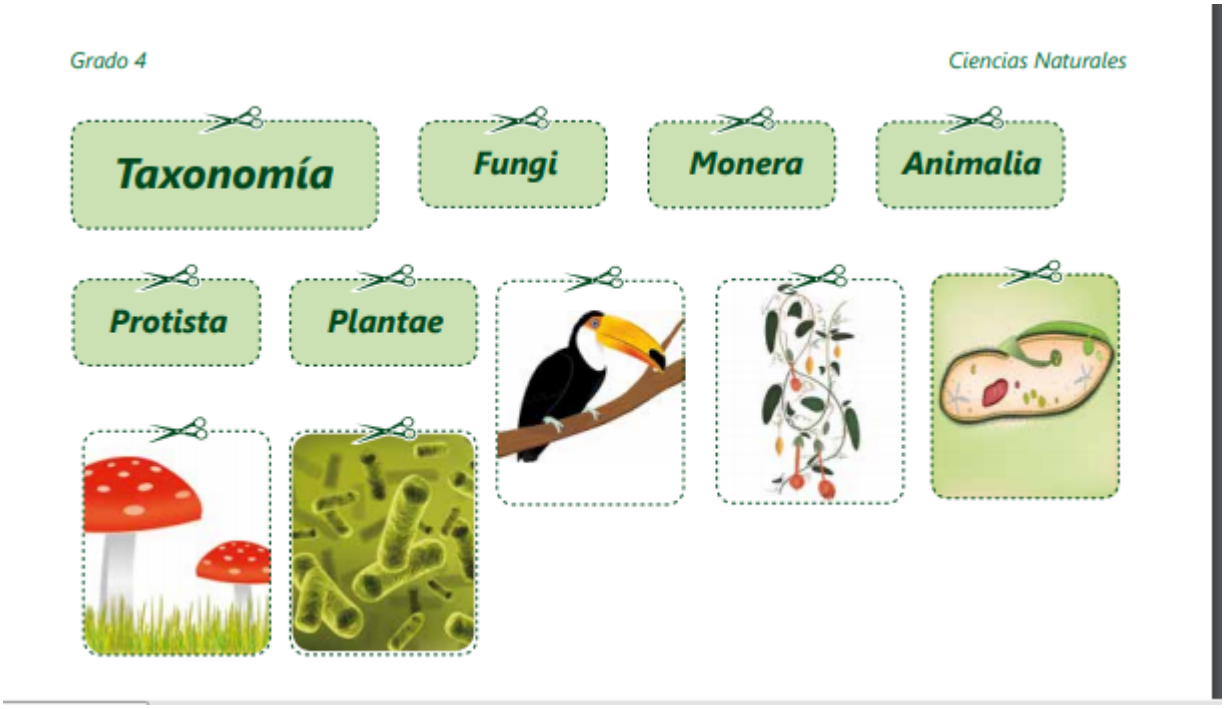
Sigue los siguientes pasos para acceder a Cápsulas Educativas Digitales:

1. Cápsulas Educativas digitales
2. Básica primaria
3. Ciencias naturales
4. Unidades didácticas
5. ¿De qué está hecho todo lo que nos rodea?
6. ¿Es necesario agrupar a los seres vivos?
7. Desarrollo
8. Actividad 1: realiza la actividad interactiva y escribe en el cuaderno

EVALUACIÓN:

1. En 5 renglones escribe la importancia de clasificar los seres vivos
2. ¿Cuál fué el principal aporte de Linneo a la clasificación3.





BIBLIOGRAFÍA: