

Centro de Educación Básica “Dr. Miguel Paz Barahona”  
 “Educando y Transformando Generaciones”

Recuperación primer parcial Octavo grado



Identifica el reino al que pertenece



Arrastre las siguientes palabras al lugar correcto

Archea Animal ,Fungí , Plantae , Protista Bacteria Eukaria

La diversidad biológica de los tres dominios



Leo las afirmaciones y contesto si son verdaderas (v) o falsas (f), en caso de ser falsa.

- a. Actualmente la primera categoría taxonómica es el reino..... ☐ V ☐ F
- b. En la clasificación actual hay 3 reinos..... ☐ V ☐ F
- c. El ser humano pertenece a la familia de los felinos..... ☐ V ☐ F

UNE la columna A con la B

A	B
<b>Fungi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formado por bacterias, seres diminutos o microorganismos que viven en todo lado: el suelo, el aire, el agua, el pupitre y en otros seres vivos. Algunas causan enfermedades y otras son usadas para producir alimentos como el yogur.</li> </ul>
<b>Animal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formado por protozoos (amebas) y algas, se pueden observar con microscopio y habitan lugares húmedos.</li> <li>Los protozoos se alimentan de otros animales o son parásitos, y no pueden fabricar su alimento.</li> <li>Las algas producen su alimento con ayuda de la luz solar.</li> </ul>
<b>Vegetal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Algunos son microscópicos, como las levaduras con que se elabora el pan, y otros son grandes, como el champiñón. No todos los hongos son usados por el ser humano, ya que existen algunos venenosos.</li> <li>No pueden fabricar su alimento, así que absorben nutrientes de otros seres vivos u organismos que han muerto.</li> </ul>
<b>Mónera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Son las plantas y presentan raíces, tallo y hojas, algunas desarrollan flores y frutos.</li> <li>En sus hojas fabrican su alimento, usando agua, dióxido de carbono y ayuda de la luz solar.</li> <li>Existen plantas acuáticas, terrestres y epífitas (que crecen sobre otras plantas).</li> </ul>
<b>Protista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formado por animales como babosas, insectos, tiburones, ranas, serpientes, patos y lobos, el ser humano forma parte de este reino.</li> <li>No pueden producir su propio alimento, por lo tanto, consumen otros animales o plantas.</li> <li>Algunos, como los insectos y ranas, presentan metamorfosis.</li> </ul>

SELECCIONA la respuesta correcta

- ¿Cuál es el reino al que pertenece el ser humano?  
a. Vegetal b. Animal c. Fungi
- ¿Quién es el científico que estableció las bases de la taxonomía moderna?  
a. Carlos Linneo b. Demócrito c. Aristóteles
- ¿Quién propuso el sistema de tres dominios?  
a. Carlos Linneo b. Carl Woese c. Aristóteles
- ¿Cuál es el nombre científico del ser humano?  
a. *Homo sapiens* b. *Solanum tuberosum* c) *Malus domestica*
- ¿Cuál es el nombre científico del ocelote?  
a. *Leopardus pardalis* b. *Allium cepa* c. *Homonidae pardalis*
- ¿Quién fue el primero en clasificar los seres vivos en animales y vegetales?  
a. Linneo b. Carl Woese c. Aristóteles



COMPLETA el mapa conceptual con las siguientes palabras.

ECOSISTEMAS

Fauna

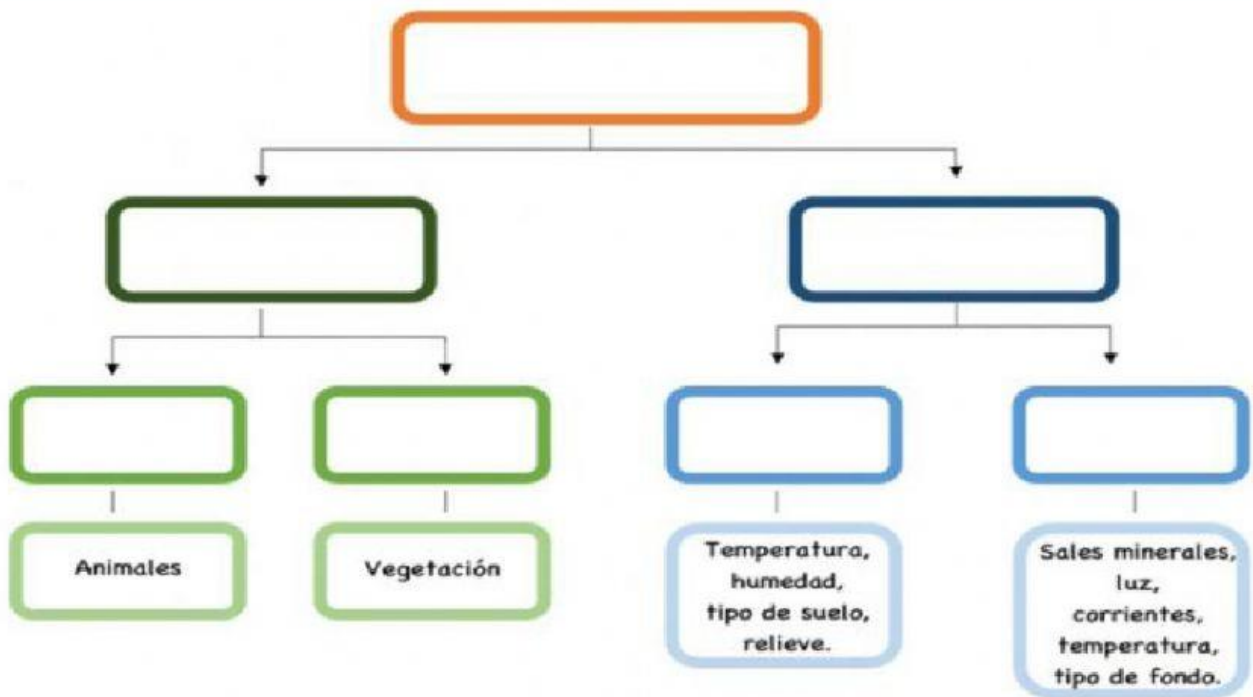
MEDIO FÍSICO

SERES VIVOS

Medio Terrestre

Flora

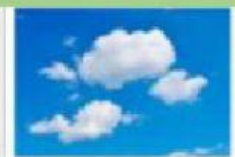
Medio Acuático



ARRASTRA cada una a su lugar

Abióticos

Bióticos



## ELIJA la correcta

- El aire forma parte de los seres bióticos.
- Los ecosistemas siempre tienen que ser muy grandes.
- El jardín de una casa es un ecosistema.
- En los ecosistemas terrestres los seres vivos viven en el agua.
- El desierto es un ecosistema terrestre.
- El río es un ecosistema acuático.
- En los ecosistemas mixtos los seres vivos pueden vivir tanto en el agua como en la tierra.
- La tala de árboles, la contaminación del agua y el aire ayuda a mantener sanos los ecosistemas

### ★ Selecciona la respuesta correcta:

- Un  está formado por un medio físico y los  que habitan en él.
- Al conjunto de plantas se le denomina .
- Al conjunto de animales se le denomina .
- Hay dos tipos de ecosistemas:  y .
- Los seres vivos que fabrican su propio alimento se denominan .
- Los seres vivos que se alimentan de restos de otros seres vivos se denominan .

**Instrucciones:** Relaciona con líneas ambas columnas.

Ser vivo	Función
Tigre, delfin, lobo.	Descomponedor
Hongos, bacterias.	Carnívoro
Pasto, árbol frutal, planta.	Herbívoro
Vaca, conejo, jirafa.	Productor



**Instrucciones:** Lee con atención y selecciona las respuestas que consideres correctas. (Puede ser más de una).

1.- ¿Qué otro nombre recibe una cadena alimentaria?

a) Red alimenticia

b) Cadena trófica

c) Cadena alimenticia

2.- ¿Mediante qué proceso los seres vivos obtienen energía?

a) Respiración

b) Ejercicio

c) Alimentación

3.- ¿Para qué necesitan energía los seres vivos?

a) Vivir

b) Desarrollarse y reproducirse

c) Descansar

4.- ¿Qué se forma cuando un ser vivo sirve de alimento a otro ser vivo y este a su vez a otro?

a) Ciclo de vida

b) Cadena alimentaria

c) Círculo de alimentación

5.- ¿Cuál es la clasificación de la cadena trófica?

a) Consumidores y descomponedores

b) Productores, consumidores y descomponedores

c) Productores, consumidores y carroñeros

6.- ¿Qué pasaría si uno de los niveles o eslabones de la cadena trófica desaparecieran?

a) Un desequilibrio ecológico

b) La renovación de la cadena alimentaria

c) No pasaría nada

7.- ¿Qué nombre reciben los organismos que fabrican sus propios alimentos?

a) Descomponedores

b) Productores

c) Consumidores