



Identifica el reino al que pertenece



Arrastra las siguientes palabras al lugar correcto

Archea Animal ,Fungí , Plantae , Protista Bacteria Eukaria

### La diversidad biológica de los tres dominios

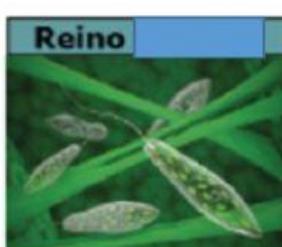
**Dominio**



**Dominio**



**Reino**



**Reino**



**Reino**



**Reino**



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

**Fungi**

B

- ▶ 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.
- ▶ Formado por protozoos (amebas) y algas, se pueden observar con microscopio y habitan lugares húmedos
- ▶ Los protozoos se alimentan de otros animales o son parásitos, y no pueden fabricar su alimento
- ▶ Las algas producen su alimento con ayuda de la luz solar
- ▶ 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.
- ▶ No pueden fabricar su alimento, así que absorben nutrientes de otros seres vivos o organismos que han muerto.
- ▶ Son las plantas y presentan raíces, tallo y hojas, algunas desarrollan flores y frutos.
- ▶ En sus hojas fabrican su alimento, usando agua, dióxido de carbono y ayuda de la luz solar
- ▶ Existen plantas acuáticas, terrestres y epífitas (que crecen sobre otras plantas)
- ▶ Formado por animales como babosas, insectos, tiburones, ranas, serpientes, patos y lobos, el ser humano forma parte de este reino.
- ▶ No pueden producir su propio alimento, por lo tanto, consumen otros animales o plantas
- ▶ Algunos, como los insectos y ranas, presentan metamorfosis

**Animal**

**Vegetal**

**Mónera**

**Protista**

## SELECCIONA la respuesta correcta

- a. ¿Cuál es el reino al que pertenece el ser humano?
- a. Vegetal b. Animal c. Fungi
- b. ¿Quién es el científico que estableció las bases de la taxonomía moderna?
- a. Carlos Linneo b. Demócrito c. Aristóteles
- b. ¿Quién propuso el sistema de tres dominios?
- a. Carlos Linneo b. Carl woese c. Aristóteles
- c. ¿Cuál es el nombre científico del ser humano?
- a. *Homo sapiens* b. *Solanum tuberosum* c) *Malus domestica*
- d. ¿Cuál es el nombre científico del ocelote?
- a. *Leopardus pardalis* b. *Allium cepa* c. *Homonidae pardalis*
- e. ¿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

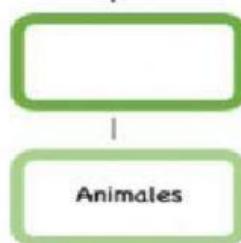
MEDIO FÍSICO

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, delfín, 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