

## PREUEBA ESCRITA DE CIENCIAS NATURALES

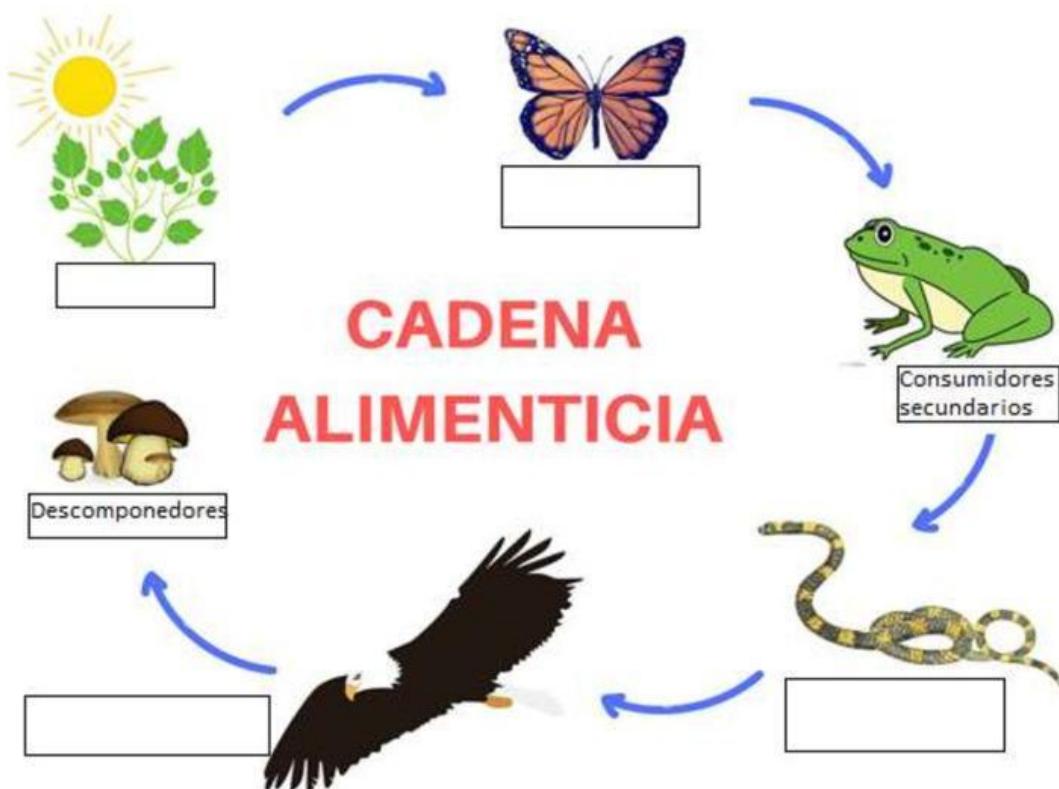
1. Completa los niveles de la cadena trófica.

Depredadores

Productores

Consumidores  
terciarios

Consumidores  
primarios



2. Une con una línea según corresponda.

Relaciones Interespecíficas

Son aquellas en la que interaccionan individuos de la misma especie por sobrevivir

Relaciones Intraespecíficas

Se le denomina de esa manera porque poseen la característica de la vida

Factores Bióticos

Son aquellas en la que interaccionan individuos de diferentes especies por sobrevivir

Factores Abióticos

Se le conoce de esa manera a los factores inertes para el desarrollo de los seres vivos

**3. Dentro de este grupo de palabras señala los otros tipos de relaciones intraespecíficas.**

Relación Familiar

Relación Estatal

Relación Mutualista

Relación Gregaria

Relación Parasitaria

Relación Colonial

Relación por Competencia

Relación Depredativa

Relación Jerárquica

**4. Completa con los títulos de los siguientes conceptos.**

Los individuos de diferentes especies interactúan y pueden beneficiarse o dañarse.

Los individuos de una misma especie se relacionan por supervivencia.

Competencia

Cooperación

Simbiosis

**5. Selecciona dentro de las siguientes imágenes las relaciones interespecíficas.**



**6. Observa y escoge la respuesta correcta.**



**7. En la siguiente sopa de letras encuentra los tipos de relaciones intraespecíficas e interespecíficas que hemos aprendido.**

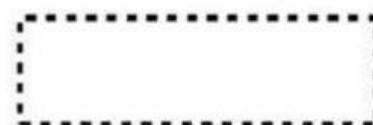
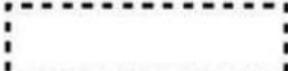
M K P H F T X U N D U D M W F K  
L Y P G J E R A R Q U I C A L O  
N K J S C D D I A F D K L N M Y  
R D Y O E G O R A R E Q U S V K  
W Q C Q M C W M N A N G I J E W  
B S W M A S I G O N C T M P N B  
U I V U K L I Y I F I O V X M O  
L M L P I Q R L C S L J K R D A  
C B Q A O L G X A R U B X S F I  
K I R S T K R R D S B R K F S Y  
Q O P V D A A T E V N A J N L Y  
Y T G F L P T Q R G T E O K P H  
V I U P H Q R S P S A P M T I D  
L C F I M K O J E R X R W O T H  
G A C Q K D Y S D R A H I N C V  
M O M S I L A U T U M F X A Q Q

1. COMENSALISMO
2. DEPREDACION
3. PARASITISMO
4. MUTUALISMO
5. JERARQUICA
6. SIMBIOTICA
7. FAMILIAR
8. GREGARIA
9. ESTATAL

**8. Coloca adecuadamente los elementos del siguiente ejercicio.**



Ecosistema  
Terrestre



Ecosistema  
Acuático

Ecosistema Mixto

Ocupan espacios que  
limitan la frontera de los  
dos ecosistemas

Ocupan ambientes  
marinos como océanos,  
ríos y lagos

Ocupan ambientes de la  
superficie terrestre como  
bosques, desierto o selva



**9. Seleccione las afirmaciones correctas sobre las relaciones interespecíficas.**

Relación Familiar es aquella en donde los individuos de una misma especie conviven juntos y se  
protegen de cualquier peligro formando manadas.

Relación Mutualista es aquella en donde los individuos de diferentes especies conviven juntas y  
beneficiosa para el desarrollo de ambos.

Relación de Gregaria es aquella en donde los individuos de una misma especie conviven juntas en  
busca de alimentos y lugares de reproducción.

**10. Completa con las palabras correctas (Utiliza letras mayúsculas).**

- Los \_\_\_\_\_ están constituidos por factores \_\_\_\_\_ y bióticos.
- Los animales, plantas y seres humano también se les conoce como factores \_\_\_\_\_ .
- En un Ecosistema Mixto por lo general conviven todo tipo de animales, pero se caracteriza por la presencia de seres \_\_\_\_\_ .

**11. Selecciona las imágenes correspondientes a los otros 4 tipos de relaciones intraespecíficas.**

