

NOMBRE: _____

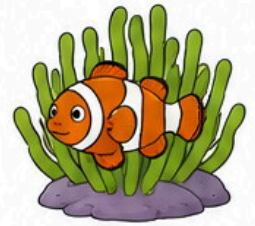
EDAD: 8-9 AÑOS

FECHA: ____ / ____ / ____



CIENCIAS

MUTUALISMO Y OTRAS RELACIONES



En los ecosistemas, los seres vivos se relacionan de diferentes maneras.

En el **mutualismo**, ambas especies se benefician; en otras relaciones, una se beneficia y otra puede salir perjudicada o no verse afectada.

Mutualismo



Comensalismo



Parasitismo



Depredación



1. ORDENA

Ordena los pasos de formación de una relación mutualista entre una abeja y una flor. Escribe los números del 1 al 5.

- ☐ La abeja se alimenta del néctar. 
- ☐ La abeja transporta el polen a otra flor. 
- ☐ El polen llega a la flor y puede formar semillas. 
- ☐ La flor produce néctar que atrae a las abejas. 
- ☐ La flor se reproduce y nacen nuevas plantas. 

2. MARCA LA MEJOR RESPUESTA

- 1 ¿Qué tipo de relación es cuando dos especies se benefician?
a) Depredación b) Mutualismo c) Parasitismo
- 2 En el comensalismo, ¿qué ocurre?
a) Las dos especies se perjudican.
b) Una especie se beneficia y la otra no se afecta.
c) Una especie mata a la otra para alimentarse.
- 3 ¿Cuál es un ejemplo de parasitismo?
a) Abeja y flor b) Garrapata y perro c) Pez y tiburón
- 4 ¿Qué significa que una especie sea depredadora?
a) Que obtiene alimento cazando a otra especie.
b) Que produce alimento para otras especies.
c) Que vive dentro del cuerpo de otra especie.

3. COMPLETA

Usa las palabras del banco para completar las oraciones.

- 1 En el _____, ambas especies se benefician.
- 2 El _____ es un tipo de relación donde una especie se beneficia y la otra no se afecta.
- 3 En el _____, una especie obtiene alimento cazando a otra.
- 4 En el _____, una especie vive en o sobre otra y le causa daño.
- 5 Las relaciones entre seres vivos ayudan a mantener el _____ del ecosistema.

BANCO DE PALABRAS

equilibrio parasitismo mutualismo depredación comensalismo

4. COMPARA

Compara dos relaciones ecológicas completando la tabla.

CRITERIO	MUTUALISMO	PARASITISMO
¿Quiénes participan? (Da un ejemplo)		
¿Cómo se benefician o perjudican?		
¿Cómo afecta al ecosistema?		

5. APLICA

En un jardín hay muchas hormigas que cuidan a los pulgones para obtener su líquido dulce. Al mismo tiempo, las mariquitas se alimentan de esos pulgones.

a) ¿Qué tipo de relaciones ocurren en esta situación? Explica tu respuesta.



Conocer las relaciones naturales
nos ayuda a cuidar la vida en nuestro planeta.

