

# INTERACCIONES BIOLÓGICAS

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_

1. Señale ante cada definición el nombre del concepto que corresponda a la interacción biológica.

Comensalismo

Mutualismo

Depredación

Cooperación

Parasitismo

Competencia Intraespecífica

Competencia Interespecífica

1. interacción biológica, entre individuos de diferentes especies, en donde ambos se benefician y mejoran su aptitud biológica.

2. forma de interacción biológica en la que uno de los intervinientes obtiene un beneficio, mientras que el otro no se perjudica ni se beneficia.

3. interacción biológica en la que el individuo de una especie animal, caza al individuo de otra especie, la presa, para subsistir.

4. Se caracterizan por la ayuda mutua entre los organismos de la misma especie que forman la población.

5. En la mayoría de los casos, el hospedador recibe un daño o perjuicio por parte del parásito en algún momento del ciclo.

6. es la interacción que se produce cuando individuos de distintas especies se disputan los mismos recursos (por ejemplo el alimento o el espacio vital)

7. es la interacción que se produce cuando los miembros de la misma especie compiten por recursos limitados, lo que reduce la aptitud de todos los individuos de la población.]

2. Señale el nombre de cada una de las interacciones.

1. Los colibríes son muy territoriales, defienden las flores presentes en su territorio, pues dependen néctar que contienen.

**COMPETENCIA  
INTERESPECÍFICA**

2. Dos especies de diatomeas, *Asterionella formosa* y *Synedra ulna* compiten por el sílice. Esta competencia es por explotación ya que, si se encuentran en el mismo área, *Synedra* consume sílice hasta agotarlo. Esto impide que *Asterionella* pueda hacer uso del recurso y crecer.

**DEPREDACIÓN**

3. El león, depredador de impalas, cebras, búfalos

**COOPERACIÓN**

4. Las colonias heteromorfas son aquellas en las que es posible diferenciar cada uno de los individuos que las componen. Un ejemplo es la medusa *Physalia physalis*, popularmente conocida como fragata portuguesa.

**COMPETENCIA  
INTRAESPECÍFICA**

5. Una abeja traslada polen de una flor a otra, fertilizando las plantas. Al mismo tiempo, la abeja satisface su necesidad de alimentarse del néctar producido por la flor.

**COMENSALISMO**

6. El pájaro encuentra un lugar para construir su nido (se beneficia), mientras que el árbol ni pierde ni gana.

**MUTUALISMO**

7. Sanguijuelas. Se alimentan de la sangre de otros animales.

**PARASITISMO**