



## FICHA INTERACTIVA: INTERACCIONES BIOLÓGICAS

### ¿CÓMO SE RELACIONAN LOS SERES VIVOS DE UN ECOSISTEMA?

Los seres vivos adoptan estrategias para adaptarse al medio ambiente, desarrollando formas complejas de relacionarse que conocemos como “interacciones biológicas”,

#### 1.-Señale ante cada definición el nombre de la interacción biológica:

Depredación   Cooperación   Competencia intraespecífica   Mutualismo Simbiótico   Parasitismo  
Comensalismo   Competencia interespecífica   Mutualismo Facultativo

- |                      |                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="text"/> | 1.- En esta relación se beneficia solo una especie y a la otra le es indiferente.                                                                          |
| <input type="text"/> | 2.- La misma especie compite por recursos del mismo nicho ecológico.                                                                                       |
| <input type="text"/> | 3.- En ella se beneficia el organismo que se alimenta del huésped, al cual le provoca un efecto negativo.                                                  |
| <input type="text"/> | 4.- Las especies participantes obtienen beneficio mutuo de la relación y no pueden vivir separadamente, pues mueren                                        |
| <input type="text"/> | 5.-Ambas especies resultan favorecidas, sin embargo, no existe dependencia mutua                                                                           |
| <input type="text"/> | 6.- Especies diferentes luchan por el mismo recurso, el cual suele estar en cantidad limitada,                                                             |
| <input type="text"/> | 7.- Un organismo de una especie se alimenta de un organismo de otra especie (presa), lo cual implica la muerte del ser vivo que sirve de alimento al otro. |

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

|                                                                                                                                                                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.- El liquen resultado de la asociación entre algas y hongos, en esta relación el hongo absorbe agua del ambiente y el alga suministra al hongo el alimento elaborado mediante el proceso de fotosíntesis     | COMPETENCIA INTERESPECÍFICA |
| 2.- Hormigas en busca de alimento para llevar al hormiguero                                                                                                                                                    | DEPREDACIÓN                 |
| 3.- Leones y hienas luchan por una cebra:                                                                                                                                                                      | COOPERACIÓN                 |
| 4.-Las Tenias son gusanos que carecen de sistema digestivo y se alimentan absorbiendo nutrientes desde el intestino de otros animales, lo que le causa enfermedad                                              | COMPETENCIA INTRAESPECÍFICA |
| 5.- Un zorro comiéndose un conejo                                                                                                                                                                              | COMENSALISMO                |
| 6.-Machos que pelean por dominar una manada                                                                                                                                                                    | MUTUALISMO EXTERNO          |
| 7.-Pez rémora que tiene una aleta transformada en ventosa, con la que se adhiere al cuerpo del tiburón. Así, la rémora se desplaza junto al tiburón y se alimenta con los restos de comida que éste deja caer. | AMENSALISMO                 |