



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