

FICHA INTERACTIVA

INTERACCIONES BIOLÓGICAS

Nombre: _____

Curso: _____ **NºLista:** ____

¿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:

Comensalismo Mutualismo Depredación Cooperación Competencia intraespecífica
Parasitismo Competencia interespecífica

- | | |
|--|--|
| | 1.- En esta relación se beneficia solo una especie y a la otra le es indiferente. |
| | 2.- Se compite por recursos del mismo nicho ecológico. |
| | 3.- En ella se beneficia el organismo que se alimenta del huésped, al cual le provoca un efecto negativo. |
| | 4.- Las especies participantes obtienen beneficio mutuo de la relación y no pueden vivir separadamente, pues mueren |
| | 5.-Ambas especies resultan favorecidas, sin embargo, no existe dependencia mutua |
| | 6.- Especies diferentes luchan por el mismo recurso, el cual suele estar en cantidad limitada, |
| | 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 líquen 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 |
| 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. | PARASITISMO |