

Relaciones interespecíficas



Amensalismo

Un organismo se ve perjudicado, mientras que el otro no se ve afectado. Por ejemplo la alelopatía en pinos, los cuales secretan sustancias que no permiten que otros árboles crezcan cerca.



Depredación

Un individuo (depredador) se alimenta de su presa. Tanto los depredadores como las presas desarrollan estrategias para cazar o defenderse, respectivamente.



Competencia

Dos o más especies buscan obtener un mismo recurso, lo cual genera una alta demanda del mismo y su disponibilidad disminuye. Por lo tanto esta interacción afecta la sobrevivencia de ambas partes. Por ejemplo competencia por alimento, nutrientes o luz (plantas).



Parasitismo

Un organismo (parásito) depende de otro organismo (hospedero) para poder alimentarse y sobrevivir. El parásito se beneficia mientras que el hospedero se ve perjudicado, sin embargo el parásito no obtiene beneficio si su hospedero se muere.



Mutualismo

Dos especies interactúan de tal manera que ambos reciben un beneficio. Puede ser facultativo (la interacción no es vital) o mutualismo obligado (una o ambas partes dependen del otro). Algunos ejemplos son: polinización, micorrizas, líquenes, interacción entre pez payaso y anémonas, interacción entre hormigas y áfidos, etc.



Comensalismo

Un individuo recibe un beneficio, mientras que el otro no se ve afectado. Un ejemplo de esto son las aves que construyen sus nidos en árboles, el árbol le da refugio a las aves sin recibir un beneficio para sí.

Referencias

Jaksic, F. (2007). *Ecología de comunidades*. Ediciones UC.
Starr, C., & Taggart, R. (2008). Biología la unidad y la diversidad de la vida. *Innovación Educativa*, 8(45).

UCR

TCU-565

Apoyo y promoción de las ciencias en la educación costarricense

ESCUELA DE
Química

VAS

Vicerrectoría de Acción Social