

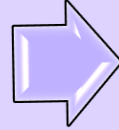


CORPORACIÓN EDUCACIONAL
GIOVANETTI
COLEGIO JUAN BAUTISTA DURAN
EL BOSQUE

INTERACCIONES DE LA COMUNIDAD

- CURSO: 4°Medio
- ASIGNATURA: Célula, genoma y organismo
- OBJETIVO:
- CORREO ELECTRONICO: tareasbiologiajbd@gmail.com

INTERACCIONES INTRAESPECIFICAS:



Estas ocurren entre organismos que **pertenecen a la misma especie**. Pueden ser beneficiosas o perjudiciales para alguno de los individuos que se ven involucrados en la interacción. En ocasiones, pueden durar poco tiempo, y en otras son para toda la vida.



*Observa
el
siguiente
video*

INTERACCIONES INTERESPECIFICAS:



Son las que se presentan **entre seres vivos de distintas especies**. Algunas son positivas, pues afectan de manera provechosa a los organismos involucrados. Otras son negativas, porque generan efectos adversos o dañinos para los organismos. Por otro lado algunas interacciones pueden no representar beneficio ni daño, son las neutras.

https://www.youtube.com/watch?v=4c02dB6NX_E

COMPETENCIA

Es la interacción entre individuos de la misma especie (competencia intraespecífica) o de diferentes especies (competencia interespecífica) que utilizan el mismo recurso, éste suele estar en cantidad limitada.

Ej: el alimento, el agua, la luz, el espacio vital, los sitios de nidificación o las madrigueras.



Fuente: [kochbiology.wikispaces.com](https://www.kochbiology.wikispaces.com)

1- Por interferencia: Se produce cuando un individuo de una especie interfiere directamente en la obtención de alimento, la supervivencia o la reproducción de un miembro de otra especie por medio de actos de agresión o de otro tipo, o cuando directamente impide su asentamiento en una parte del hábitat

2- Por explotación: La competencia por explotación sucede cuando una de las especies consume más eficientemente un recurso y por ello reduce su disponibilidad para el resto de especies.

ACTIVIDAD:

1- INVESTIGA Y EXPLICA EN TU CUADERNO:

- A) Principio de exclusión competitiva (Experimento de GAUSE con especies de *Paramecium*)
- B) Investiga y explica la utilización diferencial de los Recursos
- C) Nicho ecológico, Nicho fundamental, Nicho real
- D) Diferenciación de Nicho