

**S10 DINÁMICA DE LAS POBLACIONES: L3 COMPETENCIA Y EQUILIBRIO
¡A VER QUIÉN GANA!**

NOMBRE DEL ALUMNO : _____ GRUPO: _____

1. Relaciona las siguientes imágenes con el tipo de competencia que practica cada especie, colocando dentro del paréntesis la letra que corresponda:

A



()

Aunque no se encuentren, dos especies pueden competir por el mismo alimento.

B



()

Competencia interespecífica

C



()

Competencia intraespecífica

2.- Subraya la respuesta correcta en cada una de las siguientes preguntas:

a) En ocasiones hay competencia entre especies sin enfrentarse entre sí por su alimento. ¿En qué circunstancias ocurre?

- Buscan su alimento en ecosistemas diferentes.
- Casualmente no se encuentran durante la búsqueda de alimento.
- Hay suficiente alimento para las dos especies de depredadores porque la población de la presa crece ilimitadamente.
- Una especie tiene hábitos nocturnos y otra, diurnos.

0

b) ¿Cuándo ocurre la competencia interespecífica?

- Dos especies luchan por el mismo recurso en su ecosistema.
- Individuos de la misma especie compiten por el mismo recurso.
- Dos especies luchan por el mismo recurso en diferentes ecosistemas.
- Los venados cola blanca se alimentan de las mismas presas.

0

c) Elige la opción que incluye dos fenómenos ecológicos que llevan al equilibrio.

- La competencia y la fotosíntesis.
- Las interacciones depredador-presa y la competencia.
- La fotosíntesis y las interacciones depredador-presa.
- La fotosíntesis y las redes tróficas.

d) La competencia intraespecífica...

- ocurre entre individuos de diferentes especies.
- favorece a los individuos de la especie dominante.
- se puede ejemplificar cuando un macho dominante come primero y después comen los demás.
- se puede ejemplificar con los venados de diferentes especies, pues se alimentan de las mismas presas.

e) ¿Cuál es la diferencia entre la competencia interespecífica e intraespecífica?

- La competencia intraespecífica ocurre entre individuos de especies diferentes y la interespecífica entre organismos de la misma especie.
- Ambas ocurren entre organismos que habitan ecosistemas diferentes pero colindantes.

- La competencia interespecífica ocurre entre individuos de especies diferentes y la intraespecífica entre organismos de la misma especie.

- La interespecífica ocurre cuando los machos compiten por las hembras y la intraespecífica ocurre por el alimento.