

Ficha de Trabajo de Sesión

Área:
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

COLEGIO ADVENTISTA
AMERICANA

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR -



GUIA TEÓRICA N.º 25 CLASES DE RELACIONES DENTRO DEL ECOSISTEMA

¿Qué son las relaciones intraespecíficas?

¿Entre quienes se dan las relaciones interespecíficas?

¿Cuál de las relaciones entre los seres vivos te parece mejor y por qué?

¿Qué sucedería si los animales no se comieran entre sí?

¿Por qué crees que compiten los animales?

Investiga en internet y escribe el significado de:

a) Beneficio: _____

b) Cazar: _____

c) Interacción: _____

d) Perjudicar: _____

e) Parásito: _____

1. Es una relación intraespecífica:

- | | |
|----------------|-----------------|
| a) Neutralismo | d) Compensación |
| b) Gregarías | e) Depredación |
| c) Amensalismo | |

2. Las interacciones intraespecíficas ocurren entre:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| a) Especies de la misma comunidad | |
| a) Especies de distinta población | |
| b) Especies de toda la biosfera | |
| c) Especies del mismo reino | |
| d) Individuos de la misma especie | |

3. el ejemplo de pingüinos presentan lazos consanguíneos es un tipo de asociación:

- | | |
|---------------|----------------|
| a) Coloniales | d) Estatales |
| b) Gregarías | e) competencia |
| c) Familiares | |

4. una manada de elefantes es un ejemplo de asociación:

- | | |
|---------------|----------------|
| a) coloniales | d) gregarías |
| b) familiares | e) depredación |
| c) estatales | |

5. si existe parentales polígamias :macho con varias hembras y sus crías es un ejemplo de relación

- | | |
|------------------------------------|--|
| a) relación gregaria | |
| b) Relación estatales | |
| c) Relación estatales o sociedades | |
| d) Relación familiar | |
| e) Relación coloniales | |

"El Señor mismo marchará al frente
te dejará ni te abandonará. No temas ni te desanimes
Deuteronomio 31:8

Ficha de Trabajo de Sesión

Área:
**CIENCIA Y
TECNOLOGÍA**

COLEGIO ADVENTISTA
AMERICANA A

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR - MAESTRO FACILITADOR

Identifica el tipo de relación de acuerdo a la imagen y une según corresponda.



Cooperación



Mutualismo



Comensalismo



Competencia

Depredación

Completa los enunciados planteados.

- a. Las relaciones que se dan entre organismos de una misma especie se conocen como
- b. Las relaciones entre organismos de especies diferentes se conocen como

Coloca verdadero o falso según corresponda a estos enunciados.

- a. Ejemplo de parasitismo son las garrapatas que viven sobre una vaca.
- b. Las remoras alimentándose de los parásitos de los tiburones es ejemplo de depredación.
- c. La polinización de las flores con ayuda de las mariposas representa la relación de comensalismo.
- d. Un oso pescando salmón contra corriente es ejemplo de depredación.

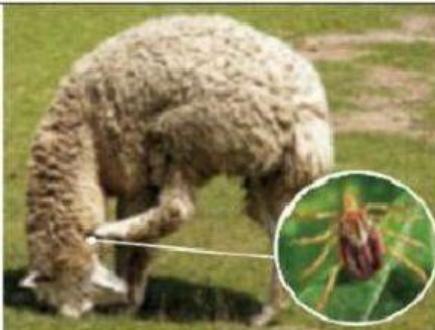
Ficha de Trabajo de Sesión

Área:
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA

COLEGIO ADVENTISTA
AMERICANA A

CICLO DE APRENDIZAJE: EXPLORAR Y EXPLICAR - MAESTRO FACILITADOR

Elige el tipo de relación que se da en cada caso.



- Asoc. Gregaria
- Depredación
- Asoc. Familiar
- Competencia

- Simbiosis
- Mutualismo
- Parasitismo
- Depredación

- Competencia
- Asoc. Gregaria
- Mutualismo
- Asoc. Social



- Asoc. Familiar
- Mutualismo
- Depredación
- Parasitismo

- Simbiosis
- Mutualismo
- Parasitismo
- Comensalismo

- Asoc. Colonial
- Asoc. Gregaria
- Mutualismo
- Asoc. Social

Une cada relación con su descripción:

Una interacción biológica, entre individuos de diferentes especies, en donde ambos se benefician.

COMPETENCIA

Una forma de interacción biológica en la que uno obtiene un beneficio, mientras que el otro no se perjudica ni se beneficia.

MUTUALISMO

Interacción que se produce cuando individuos de distintas especies se disputan los mismos recursos en un ecosistema

COMENSALISMO