



C.E.P "SAGRADO CORAZÓN MICHEL"
Panamericana Norte Km 193 – Barranca
Teléfono 235 4161

Ciencia y Tecnología 1°

Las relaciones bióticas

2021

Ahora realiza las actividades...

1. Relaciona:

Un individuo mata y consume total o parcialmente a otro para alimentarse de él

Asociaciones coloniales

Conjunto de individuos que se mantienen unidos y que provienen de un mismo progenitor

Asociaciones familiares

Grupos de individuos emparentados entre sí, cuyo fin es la procreación y protección de las crías

Mutualismo

Dos o más individuos de distinta especie se asocian para beneficiarse mutuamente

Depredación

2. Escribe **IE** si la relación es interespecífica o **IA** si es intraespecífica

☐ Parasitismo entre garrapatas y zorros

☐ Estrategia de caza en los lobos

☐ Competencia entre las plantas de una pradera por conseguir agua.

☐ Competencia entre plantas distintas por la luz en un bosque

☐ Depredación entre cazadores y presas.

☐ Cuidado de las crías por sus padres.

☐ Combates sexuales entre ciervos

☐ Mutualismo entre búfalos y gacillas bueyeras (aves)

3. Lee la afirmación y responde:

Una orquídea terrestre es polinizada por varias especies de mariposas nocturnas

¿Qué pasaría si las mariposas desaparecieran?

Las orquídeas ____ serían ____ y por lo tanto se ____

¿Qué actividades humanas podrían influir en la población de mariposas?

La ____ de mariposa podría verse ____ por la ____ del aire, la deforestación, etc.

4. Observa las imágenes e identifica la relación que se establece en cada caso



Mutualismo



Competencia intraespecífica



Comensalismo



Depredación