



Centro Educativo Santa Rosa de Lima  
II Prueba Corta Ciencias  
II Trimestre 2021

Quinto Grado  
Docente Xinia Acuña Solís  
Duración: 35 minutos

Puntos obtenidos: \_\_\_\_\_  
Total de puntos: 10 puntos  
Nota: \_\_\_\_\_

**I Parte. Identificación. Valor 5 puntos.**

**Instrucciones:** Complete el cuadro con la correcta definición.

mutualismo – parasitismo – depredación – comensalismo –  
competencia interespecífica

Relación entre dos especies en la que un organismo ataca y mata a otro, su presa para alimentarse de ella; solo el depredador se beneficia.	Tipo de relación en la que un organismo (el parásito) vive encima o dentro de otro (el hospedero) para obtener alimento o reproducirse. El hospedero siempre resulta perjudicado.	Consiste en la lucha entre organismos de diferente especie para adquirir recursos.	Relación entre dos organismos de especies diferentes en la que solo uno de ellos se beneficia, pero sin afectar al otro.	Asociación entre dos organismos en la que ambos obtienen un beneficio porque se ayudan uno al otro.

**II Parte. Respuesta Corta. Valor 5 puntos.**

**Instrucciones:** Anote el tipo de relación interespecífica descrita en cada caso.

- a. Los guepardos pueden correr hasta 120 km para atrapar a sus presas. \_\_\_\_\_
  
- b. Algunas mariposas y abejas compiten por el mismo alimento, pues consumen el néctar de la misma flor. \_\_\_\_\_
  
- c. Algas unicelulares o cianobacterias y hongos mantienen una relación, donde el hongo le brinda protección al alga o a la cianobacteria, y recibe alimento a cambio. \_\_\_\_\_
  
- d. Las orquídeas aprovechan los troncos de los árboles para vivir, reproducirse y sostenerse. Las orquídeas resultan favorecidas y los árboles no se benefician ni se perjudican. \_\_\_\_\_
  
- e. Los piojos chupan sangre de algunos vertebrados. \_\_\_\_\_