



COLEGIO ANGLO AMERICANO  
“Proyecto forjador de valores para una Nueva Sociedad”  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL  
Actividad Evaluativa sobre Relaciones Intraespecíficas e  
Interespecíficas  
TERCER PERÍODO - GRADO CUARTO - 2021

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: 4º \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ 2021

**índicador  
de  
logro**

- **UUC:** Diferencia las interacciones interespecíficas.
- **Explicación de fenómenos:** Explica las relaciones entre seres vivos en las que los individuos se benefician, se perjudican o no resultan beneficiados o perjudicados.

1. Une con una línea la imagen con la relación y la definición que corresponda.

a.



Competencia



Individuos de la misma especie que compiten por un recurso que puede ser escaso.

b.



Mutualismo



Relación entre dos especies distintas en la que un individuo se perjudica y el otro se beneficia.

c.

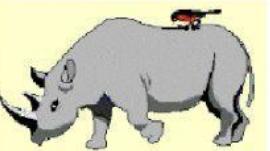


Depredación



Individuos de diferentes especies que se benefician.

d.

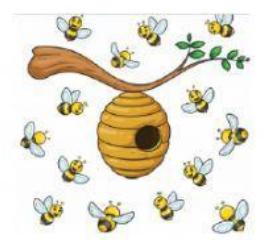


Cooperación



Relación en la que un ser vivo de una especie se alimenta de otro individuo de otra especie.

e.



Parasitismo



Individuos de la misma especie que se agrupan para obtener un beneficio.



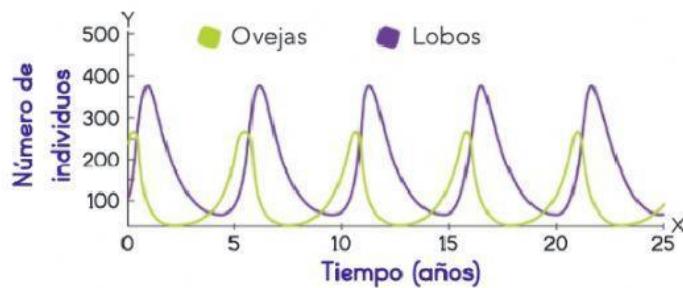
**2. EXPLICA.** En esta imagen observas una familia de monos conocidos como chorongos, que habitan en la selva de Amazonas.

- a. ¿Qué tipo de relación se establecen entre los monos y en qué consiste?

- b. ¿Qué relación se presenta entre las plantas y los charangos?

¿Por qué?

**3. Observa la siguiente gráfica y de acuerdo con la información que ésta suministra, enumera la respuesta correcta que complete cada afirmación planteada.**



1. La población de ovejas aumenta cuando .... aumenta la población de lobos.
2. El tipo de relación que muestra la gráfica es la depredación porque... la predadora.
3. La población de ovejas disminuye cuando... lobos se alimentan de las ovejas.
4. La población de ovejas son la presa mientras que la de los lobos es... disminuye la población de lobos.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Ingrid Piñeros Prieto Docente	Lady Urrego Arias Docente	Mireya Malpica Moreno Jefe de departamento