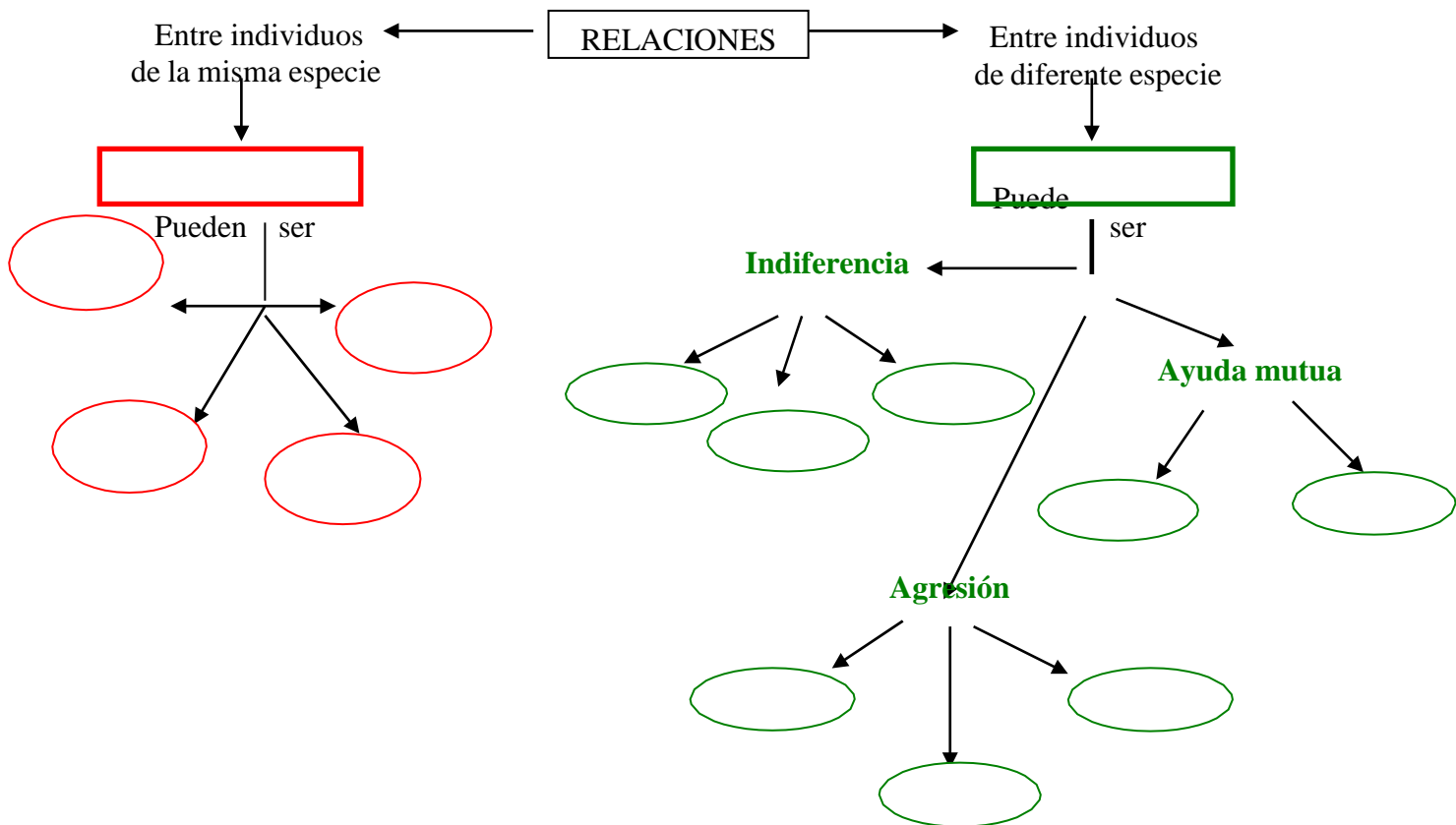


**TEMA: Relaciones Interespecíficas e Intraespecíficas**


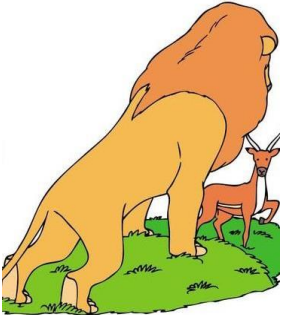




**ACTIVIDADES**

1- Lee el cuadro de información donde se explican los tipos de relaciones Intraespecíficas e Interespecíficas. Presta atención a los detalles, quien se perjudica, quien se beneficia, sino tienen ninguna interacción, si son de la misma especie o si son de diferente especie. Interpreta los ejemplos.

2- Con la información leída completa el siguiente esquema.



3- En los siguientes ejemplos indica que tipo de relación se trata. Explica el porqué de tu elección. Te doy tres ejemplos de cómo realizarlas

EJEMPLO	Tipo de relación (Inter o Intraespecíficas)	Nombre de la relación (competencia, parasitismo, etc. )	Explicación
	<p>El pájaro y la vaca son especies distintas por lo tanto es <b>Interespecífica</b></p>	<p><b>Mutualismo</b></p>	<p>El pájaro come los piojillos de la vaca. El pájaro se beneficia y la vaca también pero pueden vivir independientemente</p>
			
			
			
 <p>Como el camaleón, que captura una presa con su lengua pegajosa.</p>			
 <p>Como los peces rémora, que utilizan a los tiburones como transporte.</p>			



Como un líquen al que el alga proporciona el alimento, y el hongo, la humedad.



Como la garrapata, que necesita chupar sangre para alimentarse



Como los buitres y las hienas, que compiten por el mismo alimento.




» Para disminuir el ataque de los predadores, los guanacos se mueven en grupos.



» Los zorros son predadores carnívoros cazadores que se alimentan de roedores y aves.



» Las hembras de monos aulladores cuidan a sus crías y las amamantan hasta que pueden valerse por sí mismas.

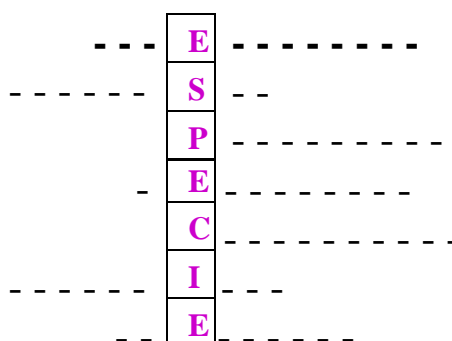
			
<p>» Las hormigas tienen una organización compleja donde cada grupo tiene una función determinada, por ejemplo: en algunas especies jardineras hay diferentes tipos de obreras, cortadoras, transportadoras, jardineras, soldados y nodrizas.</p>			

Durante la lectura de información de relaciones interespecíficas has observado que las relaciones pueden ser (+) positivas, (-) negativas o (o) neutras. Con los datos completa el siguiente cuadro colocando el nombre de la relación, (+), (-) según corresponda cada ejemplo:

Nº	INDIVIDUOS		NOMBRE DE LA RELACIÓN INTERESPECÍFICA
	A	B	
1	+	+	Simbiosis
2	+	+	
3			Comensalismo
4	+	-	
5			Parasitismo

4- Completa el siguiente crucigrama con el nombre de las relaciones que se definen en las referencias

- Referencias:
- a- Relación donde un individuo se beneficia y el otro permanece indiferente.
  - b- Relación entre dos organismos que deben permanecer juntos para sobrevivir.
  - c- En esta relación un organismo vive a expensas de otro al que perjudica, pero no lo mata.
  - d- Relación donde un individuo se alimenta de otro que está muerto
  - e- Relación entre dos seres vivos que pelean por el mismo recurso.
  - f- Tipo de relación en la que los dos organismos se benefician, pero pueden vivir independientemente
  - g- Relación interespecífica en la que un animal caza a otro para comerlo.



5- Observa en tu casa las relaciones entre los seres vivos que allí habitan, transcribe la relación e indica de que tipo se trata y el nombre de la relación. Por ejemplo: En mi casa tengo 2 perros que se pelean por la comida. Es intraespecífica porque son de la misma especie y es competencia porque pelean por el mismo recurso. Agudiza tu ingenio para encontrar por lo menos 3 relaciones. No vale copiar la misma que te damos.