

COLEGIO: SAN JOSÉ

DOCENTE: Ana María Castro- Carolina Riveros

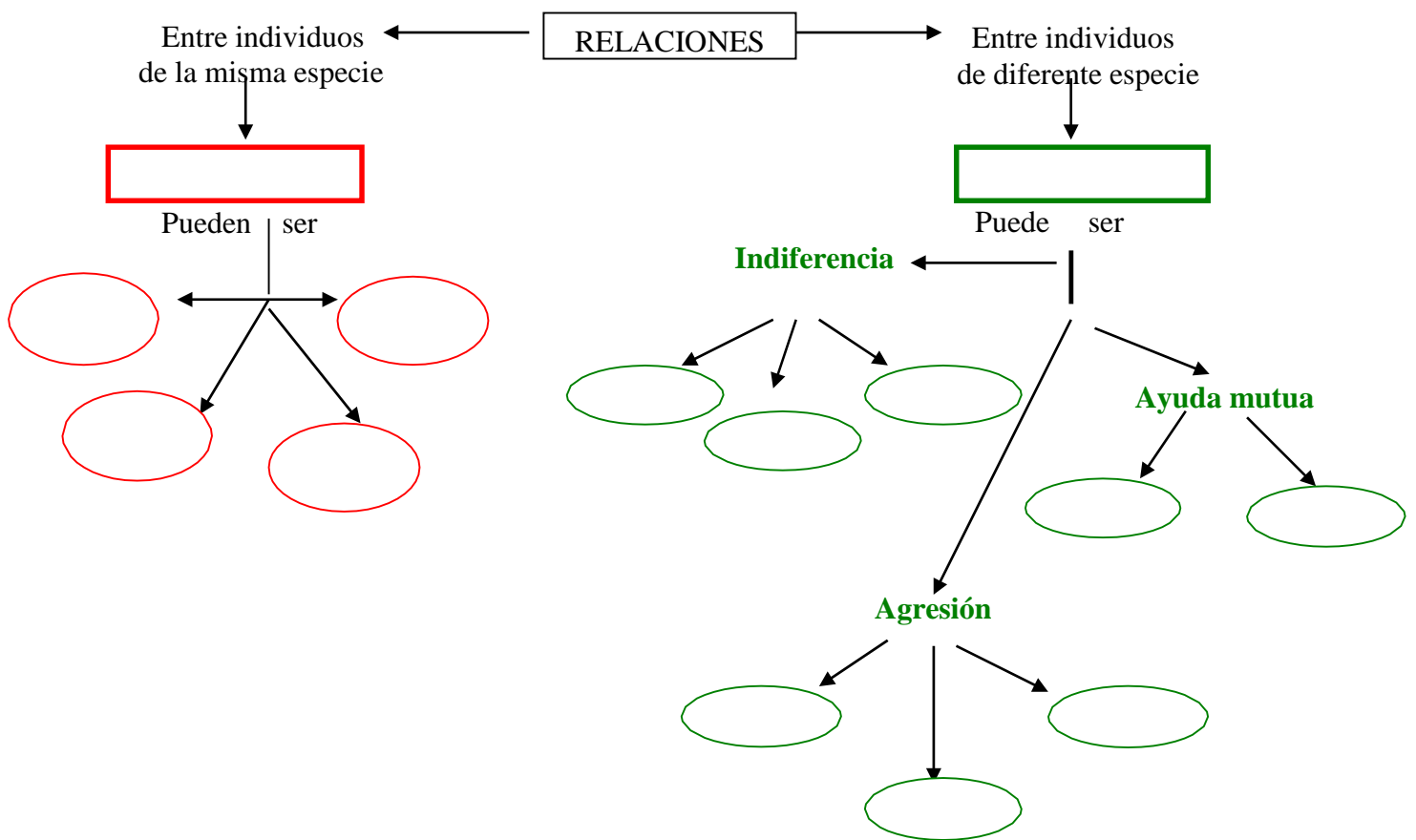
CURSO: 1 año B y C **ÁREA CURRICULAR:** Biología

TEMA: Relaciones Interespecíficas e Intraespecíficas

ACTIVIDADES


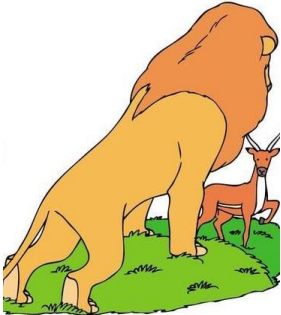




1- Lee el cuadro de información donde se explican los tipos de relaciones Intraespecíficas e Interespecíficas. Presta atención a los detalles, quien se perjudica, quien se beneficia, sino tienen ninguna interacción, si son de la misma especie o si son de diferente especie. Interpreta los ejemplos.

2- Con la información leída completa el siguiente esquema.










COLEGIO SAN JOSÉ-1º AÑO – TURNO TARDE-BIOLOGÍA

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 Interespecífica</p>	<p align="center">Mutualismo</p>	<p>El pájaro come los piojillos de la vaca. El pájaro se beneficia y la vaca también pero pueden vivir independientemente</p>
	<p>El león y el ciervo son especies distintas por lo tanto es Interespecífica</p>	<p align="center">Predación</p>	<p>El león caza y mata al ciervo para comer. El león se beneficia y el ciervo se perjudica.</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>			

COLEGIO SAN JOSÉ-1º AÑO – TURNO TARDE-BIOLOGÍA

 <p>Como un líquen al que el alga proporciona el alimento, y el hongo, la humedad.</p>			
 <p>Como la garrapata, que necesita chupar sangre para alimentarse</p>			
 <p>Como los buitres y las hienas, que compiten por el mismo alimento.</p>			
 <p>» Para disminuir el ataque de los predadores, los guanacos se mueven en grupos.</p>	<p>Los guanacos son de la misma especie por lo tanto es Intraespecífica</p>	<p>Protección</p>	<p>Los guanacos al estar en grupos se protegen de los animales cazadores como el puma.</p>
 <p>» Los zorros son predadores carnívoros cazadores que se alimentan de roedores y aves.</p>			
 <p>» Las hembras de monos aulladores cuidan a sus crías y las amamantan hasta que pueden valerse por sí mismas.</p>			
 <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>			

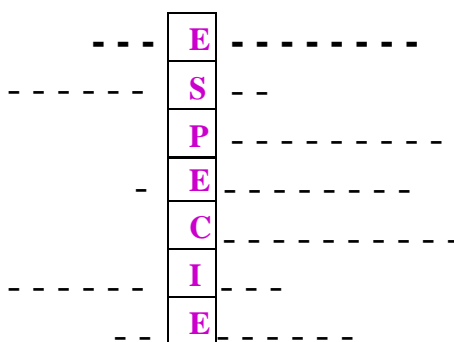
COLEGIO SAN JOSÉ-1º AÑO – TURNO TARDE-BIOLOGÍA

4- Durante la lectura de información de relaciones interspecíficas 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

5- 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.



6- 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.