

## ANIMALES : RELACIÓN Y COORDINACIÓN

Mediante el proceso de ..... los seres vivos interaccionan con el medio que les rodea para buscar el alimento, defenderse o buscar pareja y reproducirse. El medio que rodea a los animales y plantas envían ..... que son cambios físicos o químicos. Los seres vivos reaccionan a esos estímulos mediante una ..... Los estímulos se captan mediante órganos llamados .....

Estímulo	Producido por	Receptor
visual		
olfativo	sustancia gaseosa	fosas nasales
gustativo	sustancia líquida / sólida	
auditivo		
táctil / térmico		

La **respuesta** puede ser de movimiento o **motora** y es realizada por el **sistema locomotor** (huesos y músculos) , o bien si se fabrica y libera una sustancia se llama **secretora** y lo realiza el **sistema endocrino** con las glándulas que secretan sustancias (hormonas).

Respuesta	Efector
motora (movimiento)	
secreción	

Todas las respuestas se tienen que coordinar para que sean efectivas, es decir, que sirvan al ser vivo. Las respuestas se ..... mediante el sistema nervioso. El **sistema** ..... analiza los estímulos y da una respuesta de forma rápida.

### 3. Completa el esquema conceptual.

