

**FUNCIÓN DE RELACIÓN**

1. Completa los huecos, con la palabra a la cual corresponde la definición, simplemente tienes que arrastrar la opción correcta:

Adaptación del organismo a los cambios que tienen lugar en el medio y la coordinación entre los distintos órganos	
Proceso que mantiene la estabilidad del organismo ante las variaciones del medio interno	
Sistema que se encarga del movimiento del organismo (respuesta motora)	
Sistema que produce hormonas reguladoras del funcionamiento del organismo (respuesta secretora)	
Agrupación de sistemas esquelético, muscular y endocrino	

FUNCIÓN DE RELACIÓN	SISTEMA ENDOCRINO	ÓRGANOS EFECTORE
PROCESO HOMEOSTÁTICO	SISTEMA ESQUELÉTICO Y MUSCULAR	

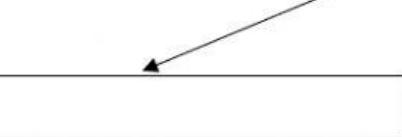
2. Completa el esquema del mecanismo de cualquier acto del sistema nervioso:

Se producen cambios llamados:

La información es captada por:

La información se transmite y coordina elaborándose órdenes de respuesta:

Las órdenes se transmiten:



Se encarga del movimiento

Regula el funcionamiento del organismo (hormonas)

## LA NEURONA Y LA CORRIENTE NERVIOSA

3. Indica la opción correcta de las partes de una NEURONA:

CUERPO NEURONAL	AXÓN	DENDRITAS
Parte donde se encuentra el núcleo	Parte donde se encuentran todos los orgánulos citoplásmicos	Parte donde se encuentra el núcleo y los orgánulos citoplásmicos
Célula más especializada del organismo	Conduce el impulso nervioso desde el cuerpo neuronal hasta otra neurona	Prolongación que recibe el impulso nervioso de otra neurona
Prolongación que recibe el impulso nervioso de otra neurona	Célula más especializada del organismo	Parte donde se encuentran todos los orgánulos citoplásmicos

4. Une las dos columnas (palabra y definición correspondiente):

Conexiones funcionales que se establecen entre las neuronas
Conducen la corriente nerviosa desde un lugar a varios órganos
Espacio que existe entre las neuronas
Conducen los impulsos nerviosos desde un lugar a un único órgano
Sustancias muy pequeñas que se encuentran en el axón.

BRECHA SINAPTICA
NEUROTRANSMISORES
SINAPSIS
CIRCUITO NERVIOSO DIVERGENTE
CIRCUITO NERVIOSO CONVERGENTE