

Análisis del texto: Una mirada integral del cuerpo humano

1. Hacé clic en el casillero para indicar cuáles de los ejemplos son átomos:

CH ₄	☐	C ₆ H ₁₂ O ₆	☐	C	☐	NH ₃	☐
O ₂	☐	Fe	☐	Mn	☐	CO ₂	☐

2. Hacé clic en el casillero para indicar cuáles de los ejemplos son moléculas:

CH ₄	☐	C ₆ H ₁₂ O ₆	☐	C	☐	NH ₃	☐
O ₂	☐	Fe	☐	Mn	☐	CO ₂	☐

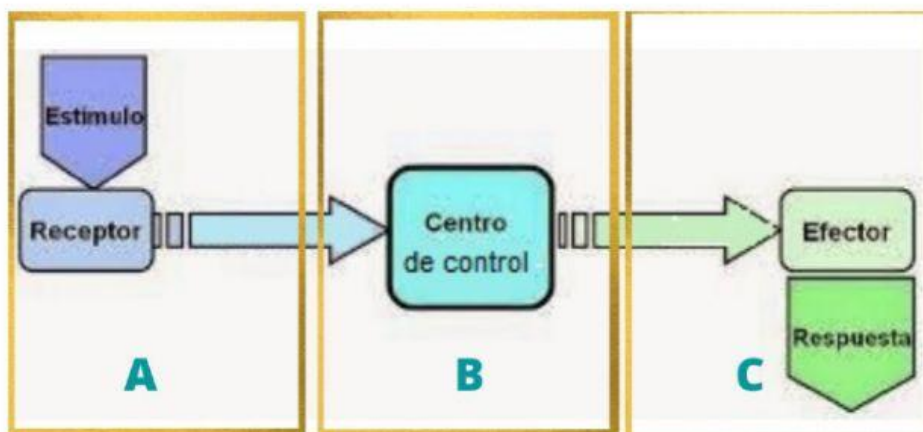
3. Hacé clic en el casillero para indicar cuáles de los ejemplos son moléculas o macromoléculas:

Polisacárido	☐	Neurona	☐	Aminoácido	☐	Glucosa	☐
Aparato de Golgi	☐	Glóbulo rojo	☐	Colágeno	☐	Adipocito	☐

4. Hacé clic en el casillero para indicar cuáles de los ejemplos son células:

Polisacárido	☐	Neurona	☐	Aminoácido	☐	Glucosa	☐
Aparato de Golgi	☐	Glóbulo rojo	☐	Colágeno	☐	Adipocito	☐

5. La siguiente imagen representa el modelo estímulo-respuesta que describe las funciones de relación y control:



Hacé clic en la parte del modelo que se refiere a la función de control

A	☐	B	☐	C	☐
---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------

Hacé clic en la parte que se refiere a la función de relación

A	☐	B	☐	C	☐
---	--------------------------	---	--------------------------	---	--------------------------

Hacé clic en el sistema de órganos que desarrolle los procesos señalados en A

Sistema muscular	☐	Sistema Respiratorio	☐	Glándulas	☐
Órganos de los sentidos	☐	Sistema nervioso	☐	Sistema endócrino	☐

Hacé clic en el sistema de órganos que desarrolle los procesos señalados en B

Sistema muscular	☐	Sistema Respiratorio	☐	Glándulas	☐
Órganos de los sentidos	☐	Sistema nervioso	☐	Sistema endócrino	☐

Hacé clic en el sistema de órganos que desarrolle los procesos señalados en C

Sistema muscular	☐	Sistema Respiratorio	☐	Glándulas	☐
Órganos de los sentidos	☐	Sistema nervioso	☐	Sistema endócrino	☐

6. Lee las siguientes situaciones:

- Una persona toca un cactus, se pincha y saca el dedo de él.
- Una persona siente olor a torta que sale de una panadería y su estómago hace ruido.
- Una persona tiene calor y comienza a transpirar.

Utilizando el modelo estímulo respuesta, hacé clic en los estímulos:

Olor a torta	☐	Sistema nervioso	☐	Espina del cactus	☐	Movimiento	☐
Transpirar	☐	Calor	☐	Sistema esquelético	☐	Músculos	☐
Sistema urinario	☐	Piel	☐	Glándulas	☐	Olfato	☐

Utilizando el modelo estímulo respuesta, hacé clic en los receptores:

Olor a torta	☐	Sistema nervioso	☐	Espina del cactus	☐	Movimiento	☐
Transpirar	☐	Calor	☐	Sistema esquelético	☐	Músculos	☐
Sistema urinario	☐	Piel	☐	Glándulas	☐	Olfato	☐

Utilizando el modelo estímulo respuesta, hacé clic centros de control:

Olor a torta	☐	Sistema nervioso	☐	Espina del cactus	☐	Movimiento	☐
Transpirar	☐	Calor	☐	Sistema esquelético	☐	Músculos	☐
Sistema urinario	☐	Piel	☐	Glándulas	☐	Olfato	☐

Utilizando el modelo estímulo respuesta, hacé clic en los efectores:

Olor a torta	☐	Sistema nervioso	☐	Espina del cactus	☐	Movimiento	☐
Transpirar	☐	Calor	☐	Sistema esquelético	☐	Músculos	☐

Sistema urinario ☐ Piel ☐ Glándulas ☐ Olfato ☐

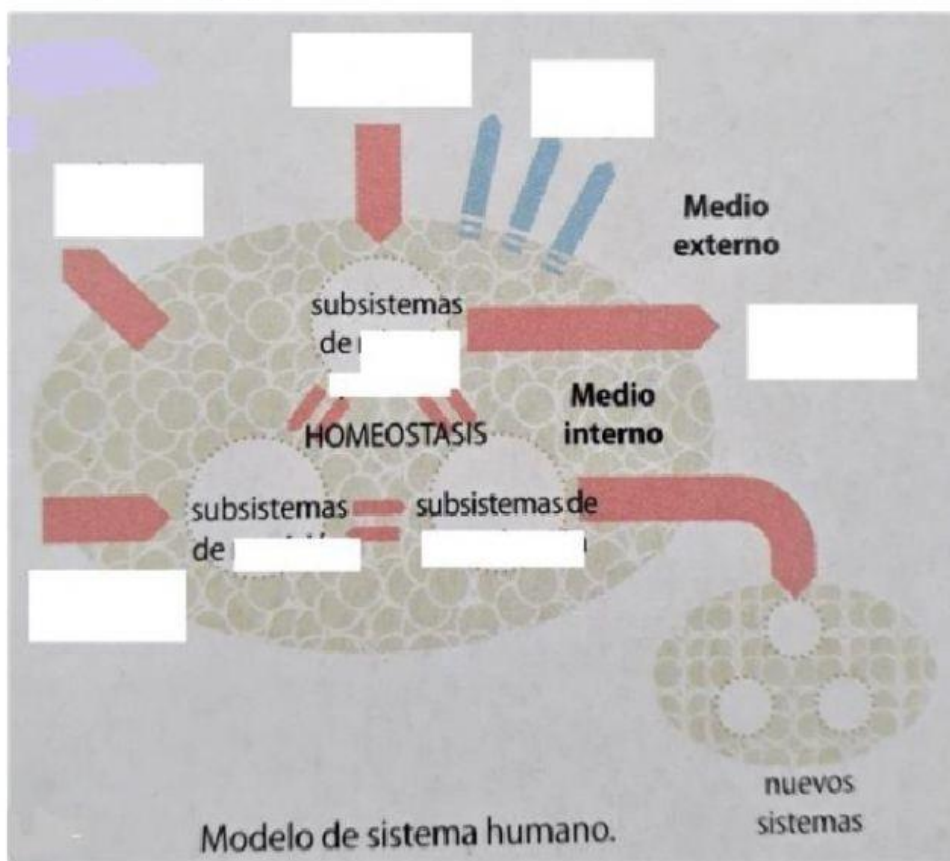
Utilizando el modelo estímulo respuesta, hacé clic las respuestas:

Olor a torta ☐ Sistema nervioso ☐ Espina del cactus ☐ Movimiento ☐

Transpirar ☐ Calor ☐ Sistema esquelético ☐ Músculos ☐

Sistema urinario ☐ Piel ☐ Glándulas ☐ Olfato ☐

7. Completa EN MAYÚSCULA el siguiente modelo del cuerpo humano con los siguientes términos: entrada de información, salida de energía, salida de información, entrada de nutrientes, salida de desechos, relación y control, nutrición, reproducción.



8. Arrastra las palabras de la izquierda hacia las correspondientes de la derecha para indicar cómo se representa en el modelo anterior cada concepto:

Sistema complejo

Sistema coordinado

Sistema abierto

Presencia de varios subsistemas

La palabra homeostasis en el centro

Entrada y salida de materiales