

Tema principal: Homeostasis y mecanismos de retroalimentación

Objetivos de conocimiento:

1. **Describa cómo los organismos responden a estímulos internos y externos para mantener condiciones internas estables.**

Tema 1: Homeostasis

Tema 2: Centros de control

Tema 3: Variables en homeostasis

Tema 4: Mecanismos de regulación

Conceptos

¿Qué es la diferencia entre ambientes internos y externos?

¿Qué es la homeostasis?

Conceptos

¿Qué es la función de los centros de control?

Explique la respuesta de lucha o huida.

Explique las tres medidas de la fisiología de lucha o huida.

¿Cuáles son los efectos fisiológicos de la respuesta de lucha o huida?

¿Qué es la función de la respuesta a estímulos internos?

Conceptos

Identifique y explique las 5 variables en la homeostasis.

¿Qué son los puntos de ajustes?

¿Qué ocurriría si las variables fueran demasiado bajas o altas?

Conceptos

¿Qué es la retroalimentación?

Explique la retroalimentación negativa.

¿Cuáles son las medidas de retroalimentación negativa?

Explique la retroalimentación positiva.

¿Qué es un desequilibrio homeostático?

	<p>Explique cómo el vómito es un reflejo que responde a estímulos internos.</p> <p>¿Cuáles son las medidas en la respuesta a estímulos internos?</p>		<p>¿Qué puede ocurrir si haya un desequilibrio homeostático?</p> <p>-</p>
<p><u>Vocabulario clave</u></p> <p>Homeostasis-</p>	<p><u>Vocabulario clave</u></p> <p>Respuesta external-</p> <p>Respuesta internal-</p> <p>Lucha o huida-</p>	<p><u>Vocabulario clave</u></p> <p>Variable-</p> <p>Puntos de ajustes-</p> <p>pH-</p>	<p><u>Vocabulario clave</u></p> <p>Retroalimentación positiva-</p> <p>Retroalimentación negativa-</p> <p>Desequilibrio homeostático-</p>

Imágenes

Imágenes

Imágenes

Imágenes