

juligar

Anatomía 14 de septiembre del 2026.

Homeostasis.

- Es la condición de equilibrio del medio interno gracias a la interacción continua de los múltiples procesos de regulación corporal.
- Claude Bernard fue el primer médico que habló sobre la homeostasis.
- Los humanos cuentan con un PH entre 7.35 y 7.45.
- **Líquidos intracelulares:** líquidos adentro de la célula.
- **Líquidos extra celulares / LEC / intersticial / medio interno:** líquidos fuera de la célula.
 - Plasma: cuando se encuentra en los vasos sanguíneos.
 - Linfa: cuando se encuentra en el interior de los vasos linfáticos.
 - Líquido cefalorraquídeo.
 - Líquido sinovial.
 - Humor acuoso: LEC de los ojos.
 - Cuerpo vítreo: LEC de los ojos.
- El sistema nervioso es el que se encarga de la homeostasis.

Sistemas de retroalimentación.

- Es un ciclo de fenómenos en donde el estado de una condición del cuerpo es evaluada.
- Los sistemas de retroalimentación se dividen en tres partes:
 - **Receptor:** recibe y envía señales aferentes.
 - **Centro de control:** procesa la información proporcionada por el receptor y envía una señal a un efector.
 - **Efector:** recibe la señal del centro de control y reacciona para contrarrestar lo que causó la señal aferente.
- **Retroalimentación positiva:** intensifica o refuerza un cambio de una condición controlada del cuerpo.
- **Retroalimentación negativa:** revierte un cambio de una condición controlada del cuerpo.

Notas.

Los **angeólogos** estudian **venas** y **arterias**.

El **sistema linfático**, a diferencia del sistema circulatorio, no tiene una "bomba", por lo que el **movimiento** es crucial para su buen funcionamiento.

Una **hipoglucemia** es regularmente más peligrosa que una **hiperglucemia**.

El **dióxido de carbono** se produce a nivel de las **mitocondrias**.

La **oxitocina** se produce en el **hipotálamo**.

Adenohipófisis: produce la **prolactina**