

CONCEPTO CLAVE: HOMEOSTASIS, RETROALIMENTACIÓN Y CONTROL

La fisiología estudia cómo funcionan los organismos vivos y, en particular, cómo el cuerpo humano mantiene su equilibrio interno frente a los cambios del entorno. Tres conceptos fundamentales permiten comprender este proceso: homeostasis, retroalimentación y control.

Homeostasis

Es la capacidad del cuerpo para mantener un entorno interno relativamente constante y estable, a pesar de los cambios externos. Ejemplos de homeostasis incluyen la regulación de la temperatura corporal, el pH de la sangre y los niveles de glucosa. Este equilibrio se mantiene a través de mecanismos automáticos de control.



Referencia:

FisioMedEdu. (2025). Homeos [Imagen].

<https://i0.wp.com/fisioMedEdu.com/wp-content/uploads/2025/07/Homeos-1.png?w=783&ssl=1>