

Nombre de alumno: Fabiola Méndez García

Nombre del profesor: Oscar Carreri Romero

Nombre del trabajo: Infografía

Materia: Motivación y Emoción

Grado: 5°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Octubre de 2024.

LA HOMEOSTASIS



DEFINICIÓN

Capacidad que tiene el cuerpo para mantener y regular sus condiciones internas.



RETROALIMENTACIÓN NEGATIVA

Es un mecanismo que se activa para contrarrestar cambios en el cuerpo, por ejemplo: Cuando la temperatura corporal sube, el cuerpo activa mecanismos para bajar la temperatura, como sudar.



RETROALIMENTACIÓN POSITIVA

Es un proceso en el cual una respuesta amplifica el estímulo inicial en lugar de reducirlo, por ejemplo: en el parto a medida que las contracciones uterinas aumentan, la liberación de oxitocina también aumenta, intensificando las contracciones hasta que se produce el parto.

DÓNDE SE VE MÁS LA HOMEOSTASIS



PRESIÓN SANGUÍNEA

La homeostasis regula la presión arterial a través de un sistema de retroalimentación que ajusta los valores de presión arterial en función de los cambios en el cuerpo.



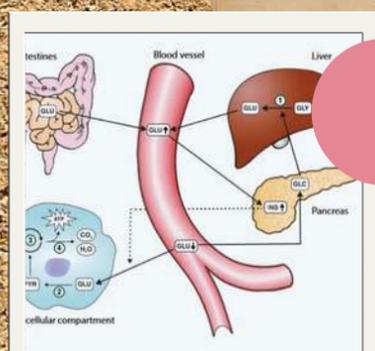
TEMPERATURA CORPORAL

El sistema nervioso detecta la disminución de la temperatura y desencadena una serie de respuestas.



RESPIRACIÓN

La homeostasis en la respiración se regula a través del intercambio de gases y el pH de la sangre. Este proceso se lleva a cabo en los pulmones y los alvéolos.



NIVELES DE GLUCOSA SANGUÍNEA

La homeostasis de la glucosa es el proceso que mantiene los niveles de glucosa en la sangre dentro de límites estrechos. El páncreas, el hígado y la hipófisis son las principales glándulas y órganos involucrados en este proceso.