

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Leyvi Jacqueline Hernández Aguilar.

Nombre del profesor: Oscar Carreri Romero.

Nombre del trabajo: Super nota.

Materia: Motivación y emoción.

Grado: 5°

Grupo: A

De Psicología

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Febrero de 2025.



LA HOMEOSTASIS



DEFINICIÓN.

Es el proceso biológico que permite a un organismo mantener un ambiente interno estable y equilibrado, a pesar de los cambios que ocurren en su entorno externo. Este concepto es clave para la supervivencia de los seres vivos

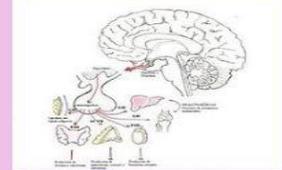


RETROALIMENTACIÓN NEGATIVA

Es un proceso mediante el cual un sistema regula su estado interno, minimizando desviaciones respecto a un punto de equilibrio.

- EJEMPLO: Regulación de los niveles de glucosa en sangre.

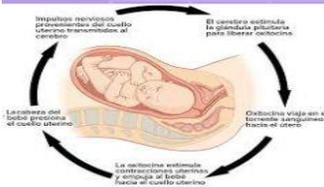
En este caso actúa para mantener los niveles de glucosa en sangre dentro de un rango adecuado.



RETROALIMENTACIÓN POSITIVA

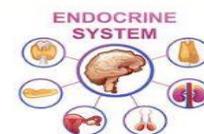
Es un proceso en el cual una respuesta amplifica el estímulo inicial en lugar de reducirlo, generando un ciclo de aumento progresivo en la actividad del sistema.

- EJEMPLO: Proceso de parto. Amplifica una respuesta (las contracciones uterinas) para acelerar el proceso hasta el nacimiento del bebé.



ELEMENTOS EN LOS QUE SE PUEDE VER, EN EL CUERPO HUMANO

- Temperatura corporal.
- Niveles de glucosa en sangre.
- Equilibrio de agua y electrolitos.
- Presión sanguínea
- Niveles de oxígeno y dióxido de carbono en la sangre.
- Niveles de calcio en sangre.
- Ritmos circadianos y ciclos de sueño



La homeostasis se observa en muchos procesos esenciales que ayudan al cuerpo humano a mantenerse estable y funcional, incluso cuando el ambiente externo cambia. Garantizando que todos los sistemas trabajen de manera coordinada.

