



Nombre de alumno:

Lizbeth Elizabeth López de León

**Nombre del profesor: Oscar Carreri
Romero**

Nombre del trabajo: super nota

Materia: motivacion y emocion

Grado: 5

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

HOMEOSTASIS

01

LA HOMEOSTASIS

DEFINICIÓN, HISTORIA, EJEMPLOS.

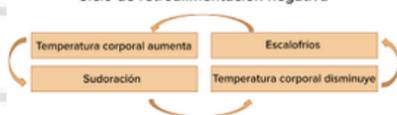
La homeostasis es el estado de equilibrio entre los sistemas del cuerpo que permite que este funcione de manera adecuada

02

La retroalimentación negativa es un mecanismo que se utiliza para mantener la homeostasis, es decir, el equilibrio del cuerpo.

- ejemplo: Cuando la temperatura corporal es alta, el cuerpo activa la sudoración para enfriarse

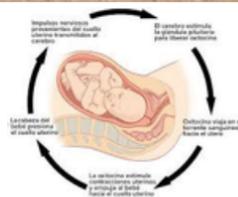
Ciclo de retroalimentación negativa



03

La retroalimentación positiva es un proceso que puede ayudar a la homeostasis, pero también puede ser perjudicial.

ejemplo: la coagulación de la sangre, ya que parte de su vía metabólica es la producción de una enzima llamada trombina.



La homeostasis se observa en muchos elementos del cuerpo, como la temperatura, la presión arterial, la frecuencia cardíaca, los niveles de glucosa, el pH de la sangre, entre otros.

