



**Nombre de alumno: Dulce Mariana
Escobedo González**

**Nombre del profesor: Oscar
Carreri Romero**

Nombre del trabajo: Homeostasis

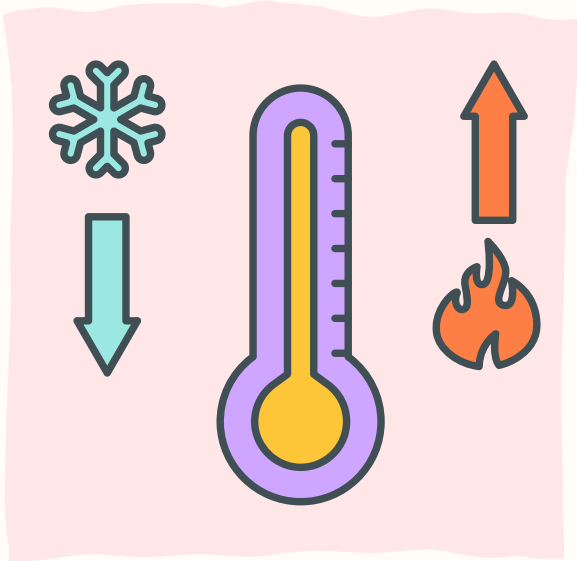
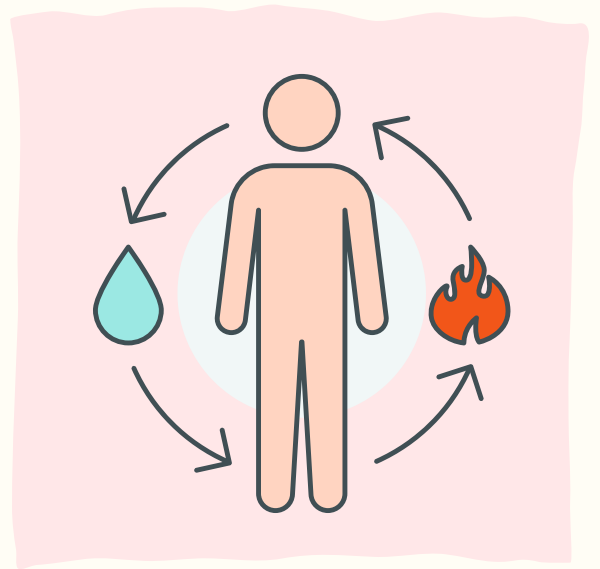
Materia: Motivación y Emoción

Grado: 5° Grupo: "A"

homeostasis

definición

Claude Bernard (1813-1878)
Capacidad que tiene el cuerpo para mantener y regular sus condiciones internas. Asegura el funcionamiento adecuado del cuerpo

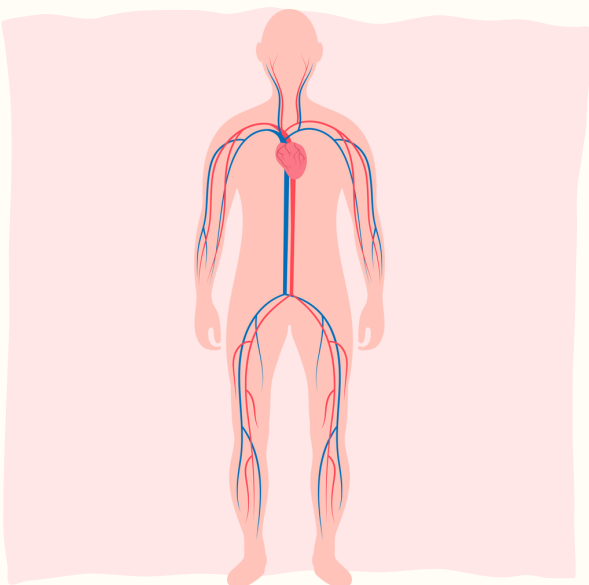
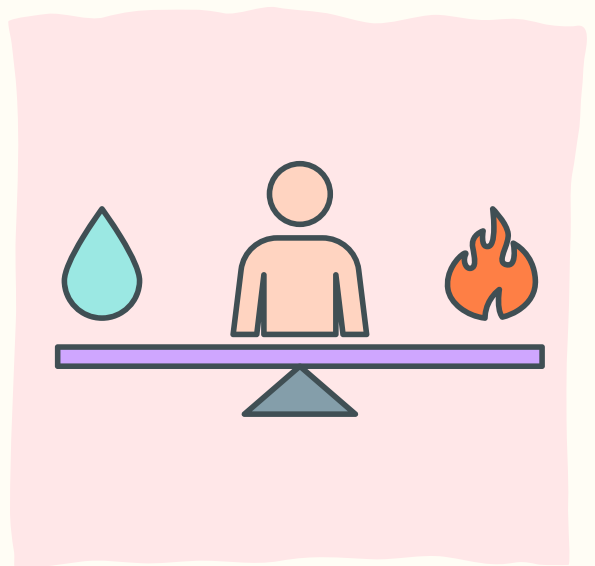


retroalimentación negativa

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

ejemplo

Si la temperatura corporal baja, el cuerpo detecta que la temperatura ha descendido por debajo de lo normal, los termorreceptores en la piel y el hipotálamo detectan el cambio, el hipotálamo, que es el centro regulador de la temperatura, recibe la señal.

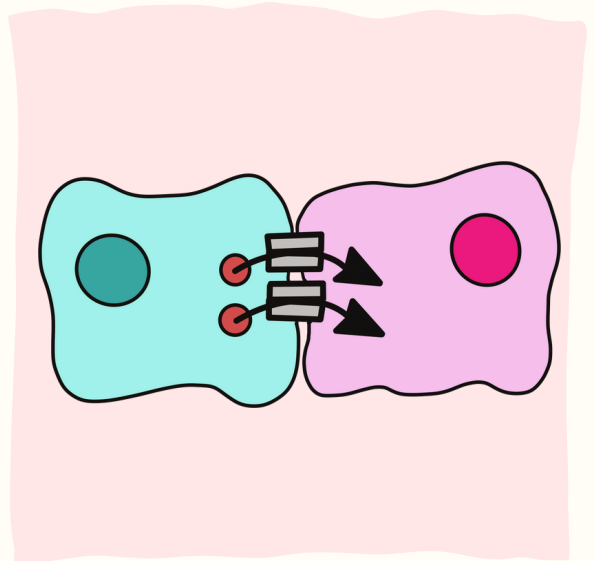


retroalimentación positiva

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

En el parto, la presión del bebé sobre el cérvix activa el hipotálamo, que libera oxitocina, intensificando las contracciones uterinas. Este ciclo de presión y contracciones se repite hasta el nacimiento, momento en que la presión cesa y las contracciones finalizan.



elementos en los que se puede ver en el cuerpo humano.

- La presión sanguínea
- Temperatura corporal
- frecuencia respiratoria
- Niveles de glucosa sanguínea