



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

**Nombre del profesor: Oscar  
Carreri Romero**

**Nombre del trabajo: Homeostasis**

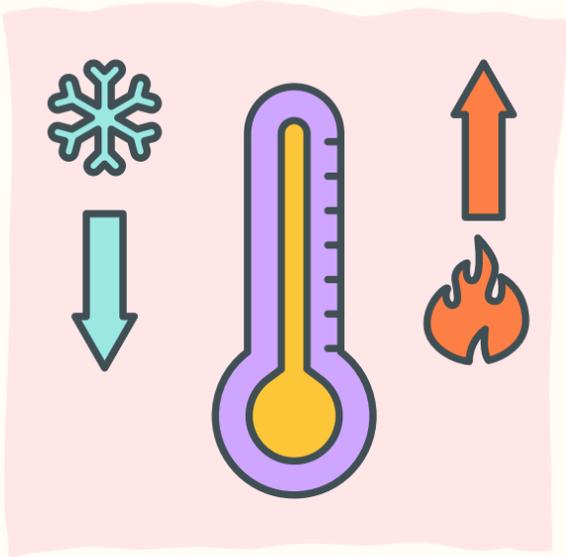
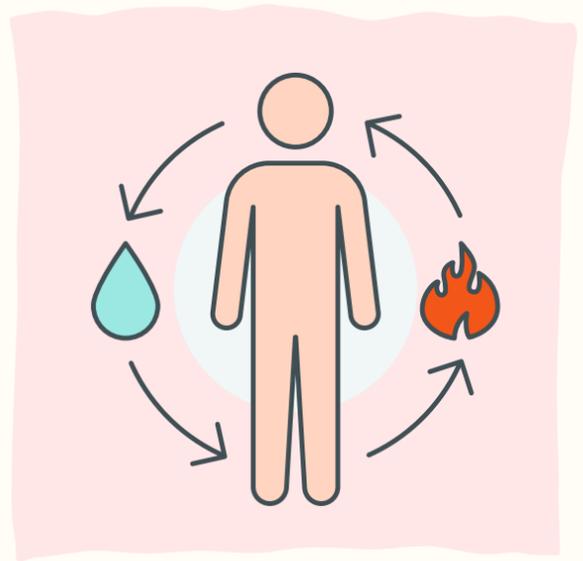
**Materia: Motivación y Emoción**

**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

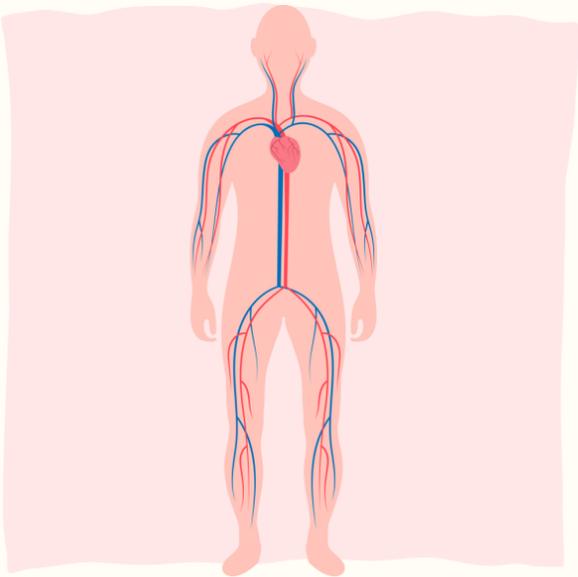
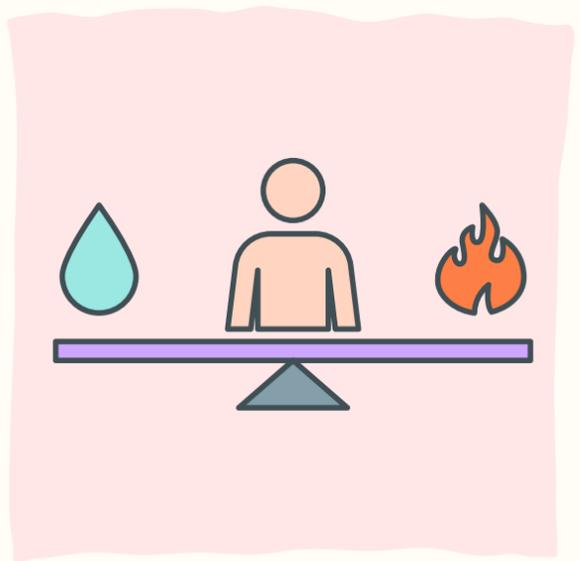


## retroalimentación negativa

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.

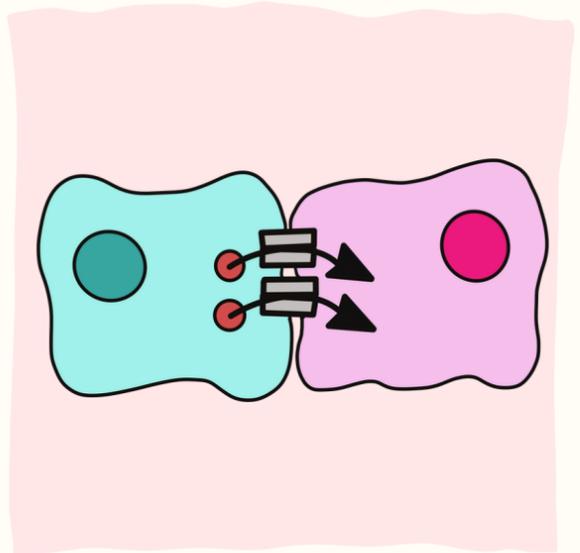


## retroalimentación positiva

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