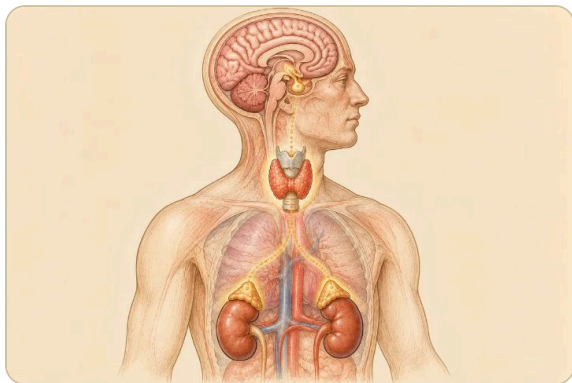


Nombre: _____

Fecha: _____

¿Qué son las hormonas?

**LEE**

Las hormonas son mensajeros químicos. Las glándulas las sueltan en la sangre y viajan a otras partes del cuerpo llevando órdenes como "crece", "duerme", "ponte alerta" o "guarda energía".

1 ¿Qué parte es? Usa las palabras del recuadro.

Glándula pineal

Hipófisis

Hipotálamo

1. Es una parte pequeña del cerebro que controla el hambre, la sed y la temperatura y da órdenes a la hipófisis. _____
2. Es una glándula del tamaño de un guisante (es solo una comparación de tamaño), debajo del cerebro. Manda mensajes a otras glándulas y produce la hormona del crecimiento. _____
3. Está en el medio del cerebro y produce melatonina, que te da sueño cuando oscurece. _____

2 Une cada parte con lo que hace. Escribe la letra.

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. Timo | A. Producir adrenalina y cortisol |
| ☐ 2. Suprarrenales | B. Producir insulina |
| ☐ 3. Páncreas | C. Producir las hormonas de la pubertad |
| ☐ 4. Gónadas (testículos u ovarios) | D. Entrenar las células de defensa |

3 ¿Verdadero o falso? Escribe V o F.

- ☐ 1. **Hipotálamo:** unir el cerebro con las hormonas
- ☐ 2. **Hipófisis:** producir la hormona del sueño
- ☐ 3. **Glándula pineal:** dirigir otras glándulas
- ☐ 4. **Riñones:** mostrar dónde están las suprarrenales

4 Piensa y responde

¿Para qué sirve el tiroides?

**Míralo en 3D y lee más**anatomytour.com/es/glandulas-y-hormonas

Gratis para usar en la escuela y en casa

© Anatomy Tour

Respuestas: ¿Qué son las hormonas?

1 ¿Qué parte es?

1. Hipotálamo
2. Hipófisis
3. Glándula pineal

2 Une cada parte con lo que hace.

1. D
2. A
3. B
4. C

3 ¿Verdadero o falso?

1. V
2. F (Hipófisis: dirigir otras glándulas)
3. F (Glándula pineal: producir la hormona del sueño)
4. V

4 Piensa y responde

El tiroides es una glándula con forma de mariposa en el cuello, justo debajo de la nuez (es solo una comparación de forma).



Míralo en 3D y lee más

anatomytour.com/es/glandulas-y-hormonas

Gratis para usar en la escuela y en casa

© Anatomy Tour