

Nombre y apellidos.....

Curso..... Fecha.....

**Asignatura:** Anatomía y Fisiología Humanas Básicas aplicadas a Peluquería

---

**TEMA 11 : El sistema endocrino**

---

- 1** **Función hormonal. Rellenar los huecos que se muestran en la frase, con los términos que se exponen**

*La función de las \_\_\_\_\_ es activar, \_\_\_\_\_ o corregir el \_\_\_\_\_ de las zonas a las que llegan. Cada tipo de \_\_\_\_\_ tiene una \_\_\_\_\_ determinada y sólo actúa en lugares*

*específicos  
regular  
función  
funcionamiento  
hormona  
hormonas*

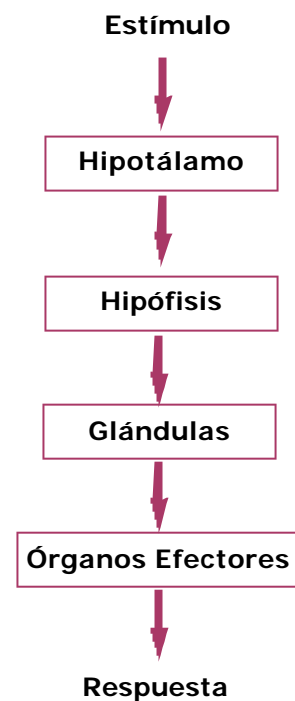
- 
- 2** **Definición de sistema endocrino. Poner en orden los elementos de esta frase.**

*Estas glándulas están especializadas en elaborar  
llamados glándulas endocrinas  
por un conjunto de órganos de distinta naturaleza  
El sistema endocrino está formado  
y verter a la sangre unas sustancias llamadas hormonas.  
que están distribuidas por todo el cuerpo.*

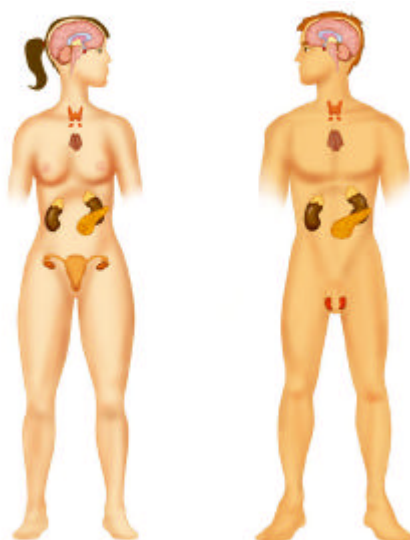
- 
- 3** **Explica la estructura del sistema endocrino. Explica qué es una hormona.**
-

4 Haz una lista de 4 tipos de glándulas que no pertenezcan al sistema endocrino, di lo que producen y razona por qué no pertenecen al sistema endocrino.

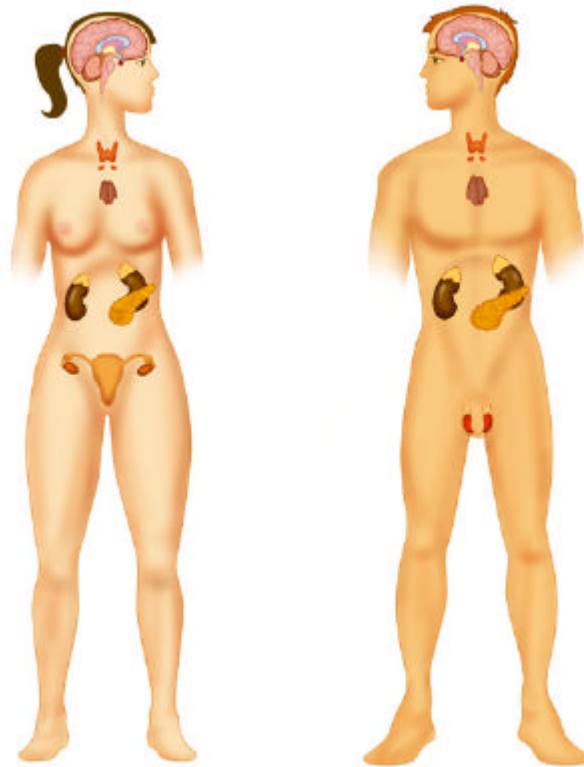
5 Modifica este esquema donde corresponda para modificar y concretar un ejemplo en el que el estímulo sea "valor demasiado alto de azúcar en la sangre"



6 ¿Tiene alguna diferencia el sistema endocrino del hombre con respecto al de la mujer?



**7** Pon el nombre de las glándulas que se observan en este dibujo.



**8** ¿Podría actuar la insulina en los huesos? ¿Por qué?

**9** ¿Qué acción hormonal se desencadena si no tomamos suficiente calcio?

**10** Haz una lista de efectos de alteraciones por hipotiroidismo y señala cuáles tienen una repercusión profesional.

---

---

**11** ¿Qué hormonas dejan de producirse en la menopausia? ¿Qué efectos produce esa falta de hormonas?

---

---

**12** Haz una lista de efectos con repercusión profesional que producen los andrógenos

---

---