

**Ejercicios tema 6****Función de relación***Ejercicios sobre el sistema endocrino*

1. Realizar un dibujo del cuerpo humano, donde indiquéis todas las glándulas y órganos endocrinos y las hormonas que se sintetizan en cada uno de ellos.
2. Indica dónde se segregan y qué función tienen las siguientes hormonas:
 - a) Prolactina
 - b) Oxitocina
 - c) Aldosterona
 - d) Secretina
 - e) Adrenalina
3. ¿Por qué el uso de la eritropoyetina e EPO está prohibido en las competiciones deportivas?
4. Enumere las hormonas producidas por la hipófisis indicando la función de cada una de ellos.
5. Indique qué efectos tendrán las siguientes hormonas durante el desarrollo de un insecto:
 - a) Ecdisoma
 - b) Hormona juvenil