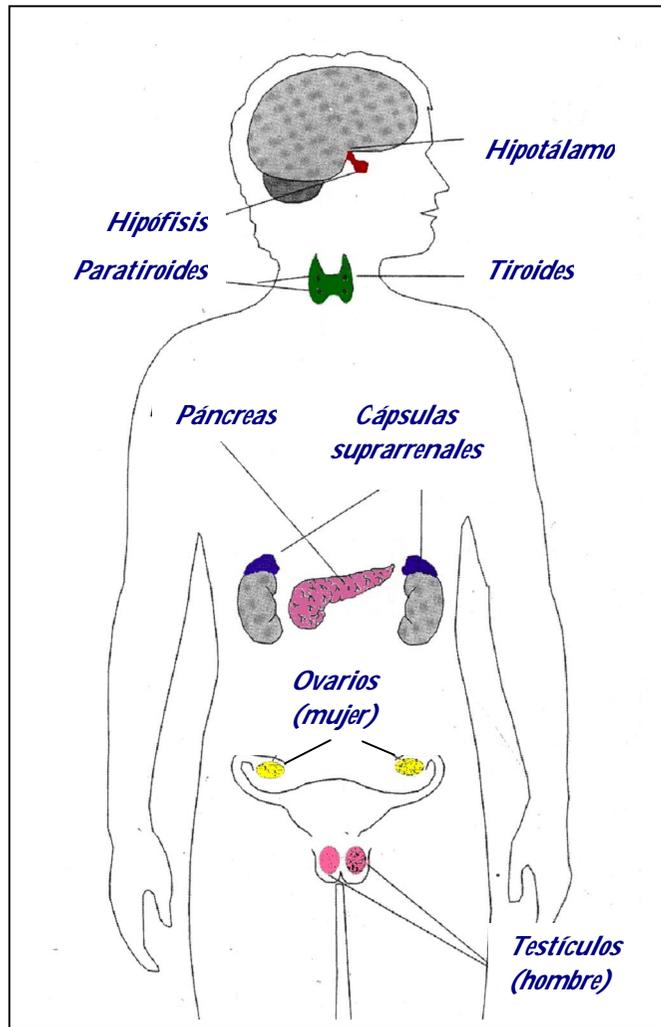
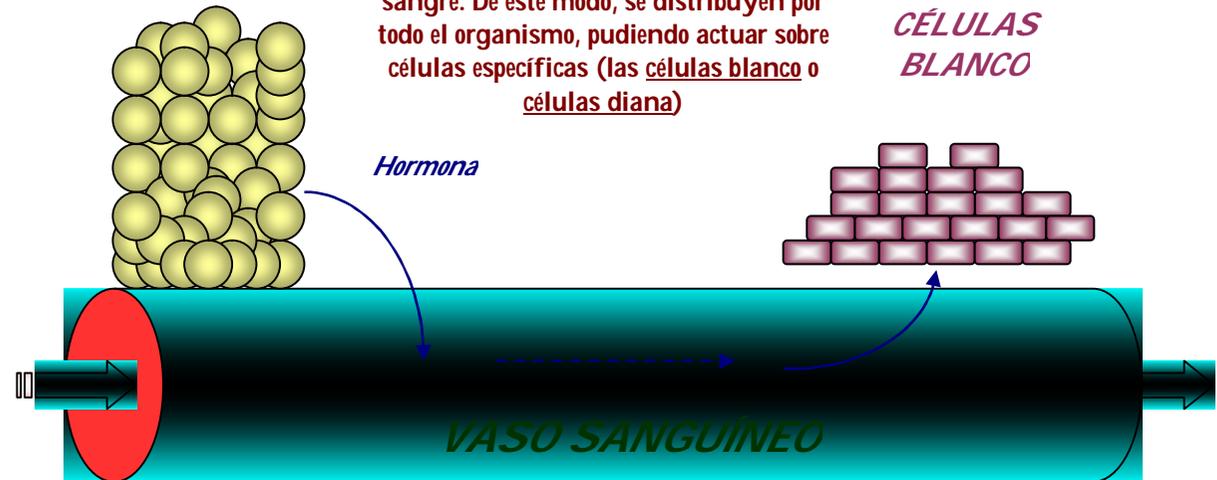


EL SISTEMA ENDOCRINO : GLÁNDULAS Y HORMONAS



γ. J. Rubio .

GLÁNDULA ENDOCRINA



HIPOTÁLAMO: Forma parte del Sistema Nervioso, y controla, a través de la hipófisis, el funcionamiento del Sistema Endocrino (**SISTEMA HIPOTÁLAMO-HIPOFISARIO**)

HIPOFISIS: Controla el funcionamiento de otras glándulas endocrinas.

TIROIDES: Tiroxina. Interviene en los procesos de crecimiento.

PARATIROIDES: parathormona. Interviene en la regulación de los niveles de calcio.

PÁNCREAS: insulina. Facilita la entrada de glucosa en las células.

CÁPSULAS SUPRARRENALES:

CORTEZA: corticoides. Regulan la utilización de glucosa y sales minerales.

MÉDULA: adrenalina. Prepara al organismo para la actividad (situaciones de "estrés").

OVARIOS: hormonas sexuales femeninas (estrógenos, progesterona). Determinan la aparición de los caracteres sexuales secundarios. Regulan el ciclo reproductor femenino. Preparan para el embarazo.

TESTÍCULOS: hormonas sexuales masculinas (testosterona). Determinan la aparición de los caracteres sexuales secundarios. Estimulan la maduración de los espermatozoides.