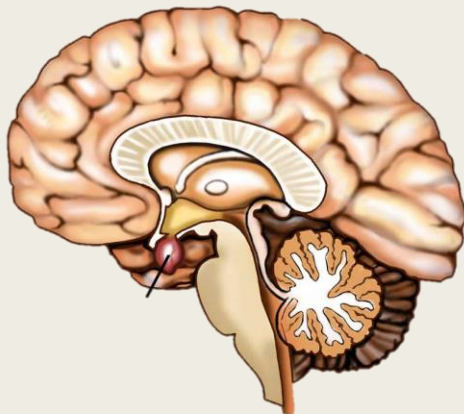


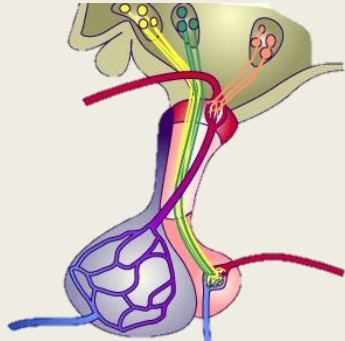
VÍA MESTRA DE LA ENDOCRINOLOGÍA

FISIOLOGÍA DE LA HIPOFISIS

Por: Jasson Yael López Ordoñez



HIPOFISIS



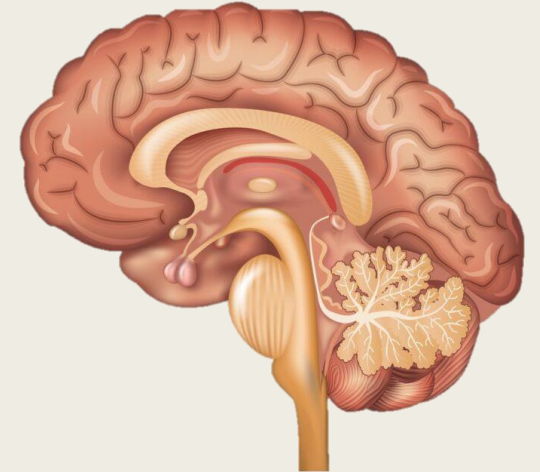
-Denominada también **Glándula Pituitaria**

-**1 cm** de diámetro

-0.5-1 g de peso

-Situada sobre la **silla turca**

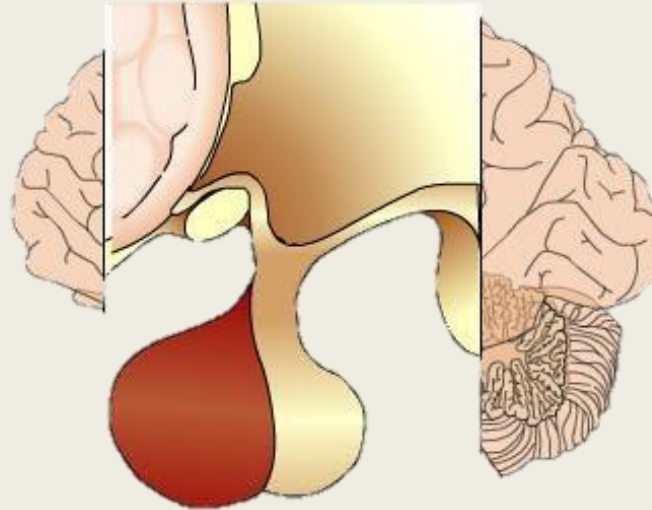
-Unida al hipotálamo por el **Tallo Hipofisario**



HIPOFISIS

ADENOHIPOFISIS

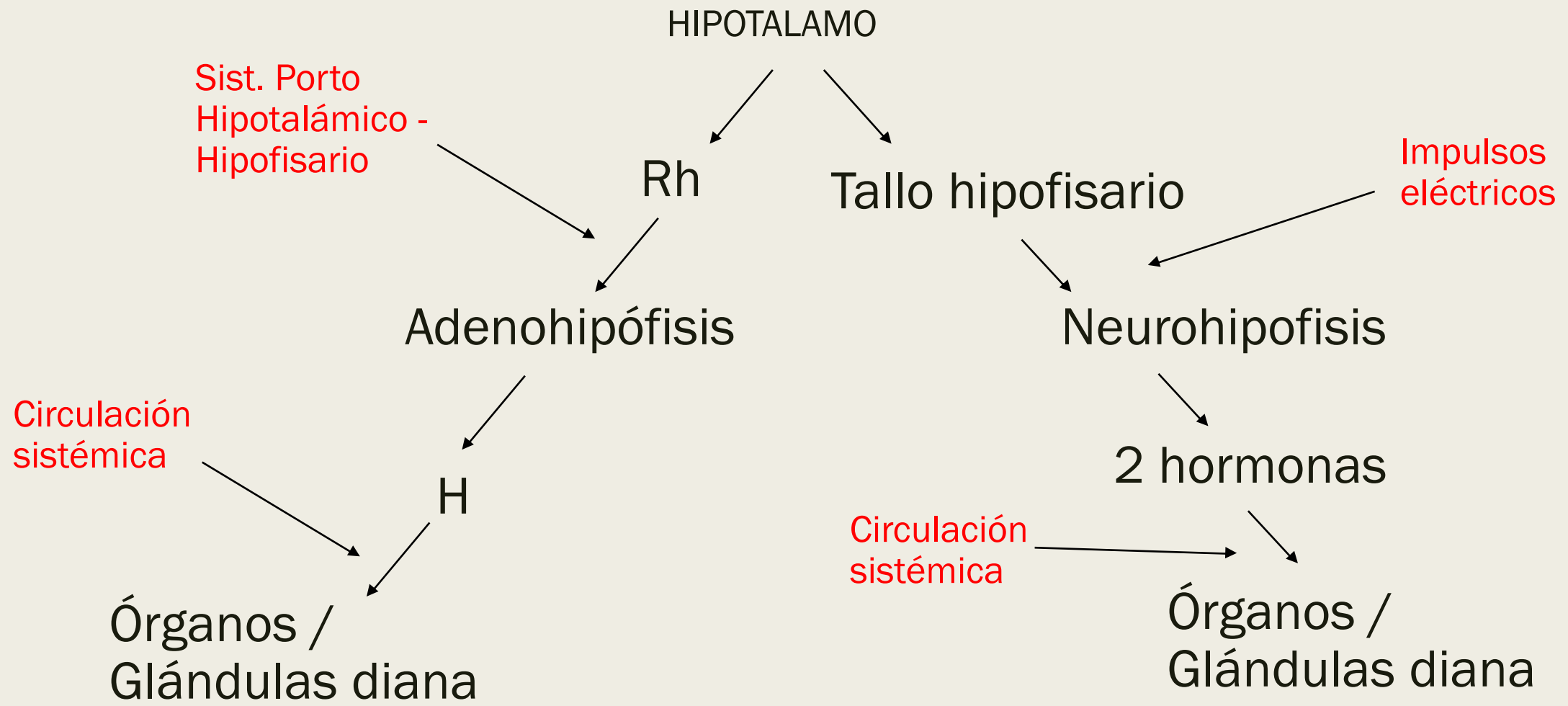
Síntesis de **6** importantes
hormonas



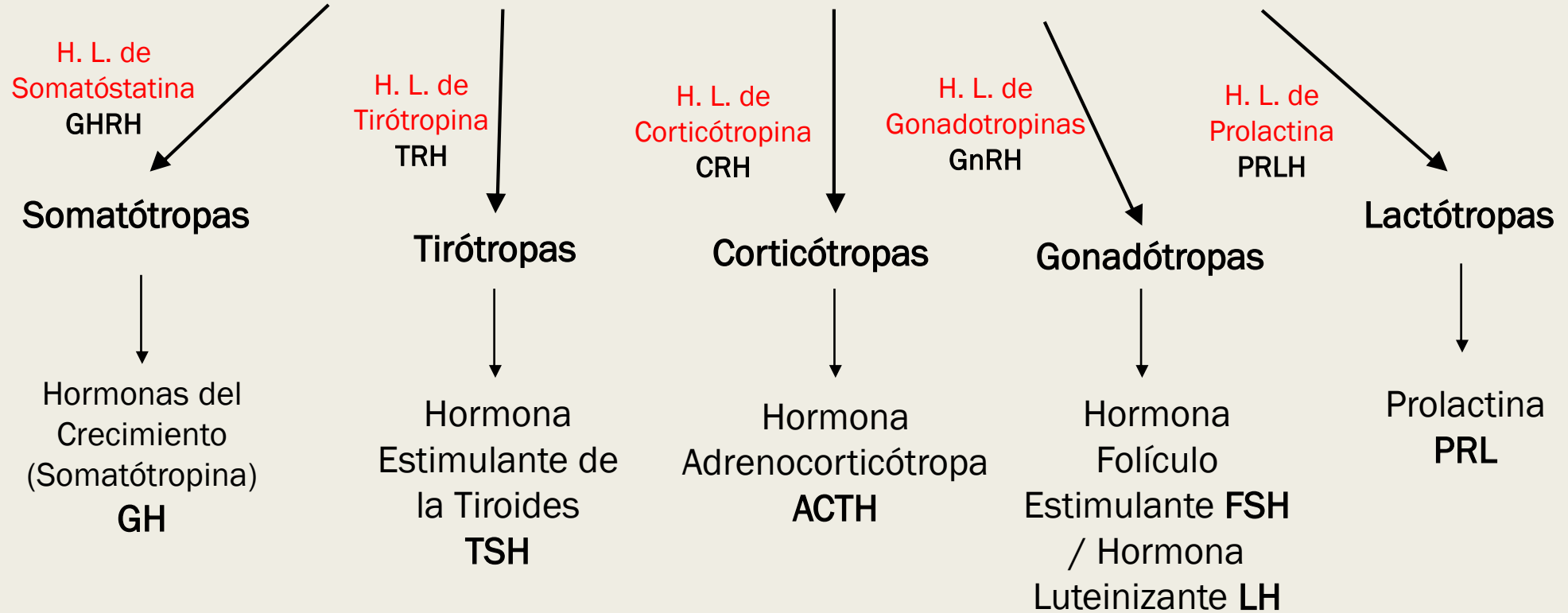
NEUROHIPOFISIS

Síntesis de **2** hormonas

EJE HIPOTALAMO- HIPOFISIS – GLANDULA



ADENOHIPOFISIS



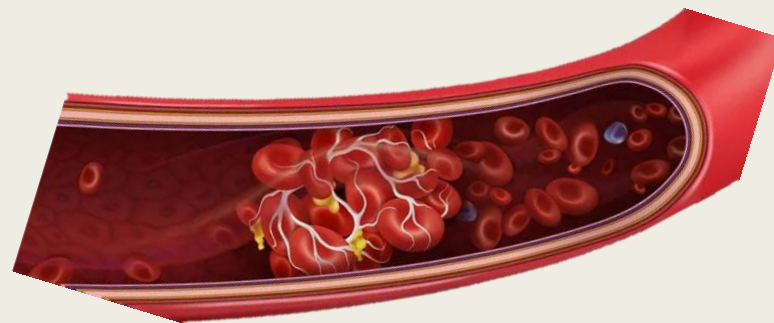
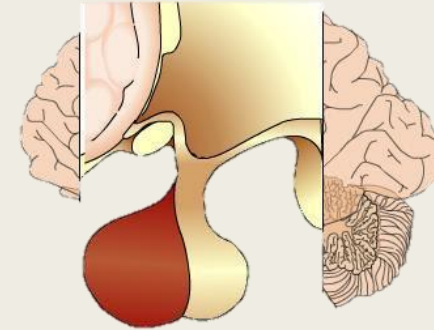
NEUROHIPOFISIS

↓
Hipotálamo

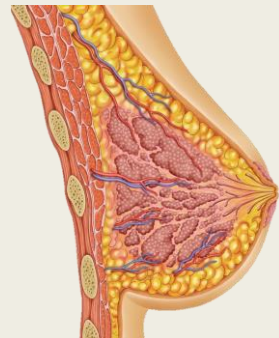
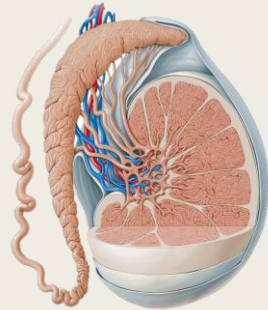
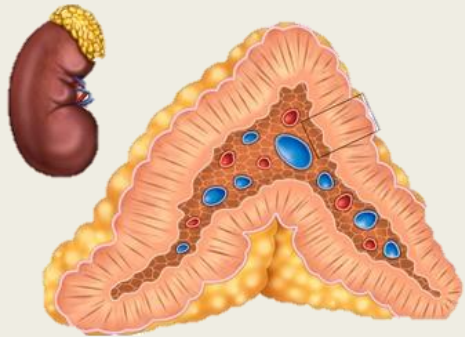
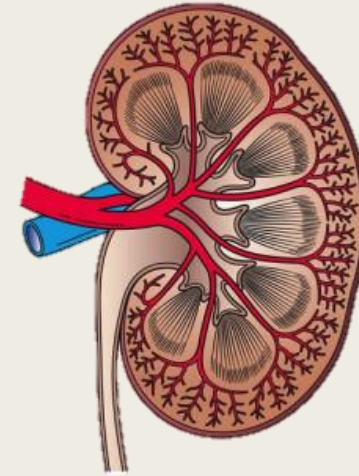
↓
Impulso
electrico

↙
Oxitocina

↘
Vasopresina
ADH



DIANAS



- 1.- ¿Nombre de las hormonas sintetizadas en la hipófisis posterior?
- 2.- ¿Nomenclatura de las “hormonas liberadoras” provenientes del hipotálamo?
- 3.- ¿Nombre de la red de vasos sanguíneos que transportan las hormonas del hipotálamo a la adenohipófisis?

BIBLIOGRAFÍA

- John E. Hall, Michael E. Hall (2021) *Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica*. Editorial ELSEVIER, 14^a edición.