

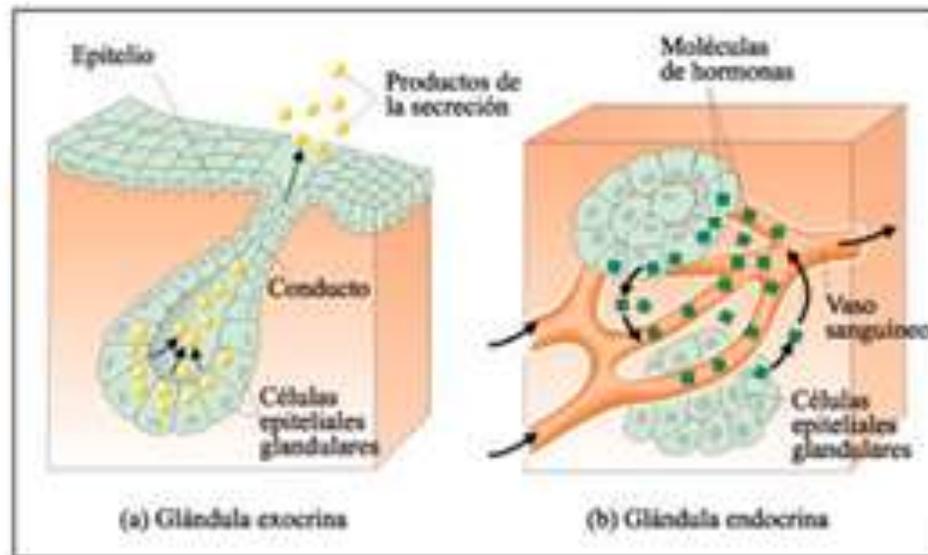
Sistema Endócrino

“Es el conjunto de glándulas (células especializadas en la secreción de sustancias) que sintetizan las sustancias químicas (hormonas) y las liberan en la circulación sanguínea”

Glándulas

- Son grupos de células epiteliales que se pueden clasificar en Exócrinas y Endócrinas.
- **Glándulas Exócrinas:** vierten sus productos en superficies, como la piel o el revestimiento interno del estómago. Ej: glándulas sudoríparas
- **Glándulas Endócrinas:** vierten su contenido hacia la sangre, y difundirá a través de ella hacia órganos blanco. Ej: Hipófisis

Glándulas Exócrinas Y Endócrinas



Hormonas

- “Las hormonas son moléculas orgánicas que se segregan en una zona del organismo que, mediante los vasos sanguíneos se difunden o transportan hacia otras partes del cuerpo donde actúan en determinados órganos o tejidos blanco”

El tejido adiposo blanco: contiene enzimas que permiten procesar compuestos esteroides para fabricar **hormonas** como estrógenos y andrógenos.

endocrino

