

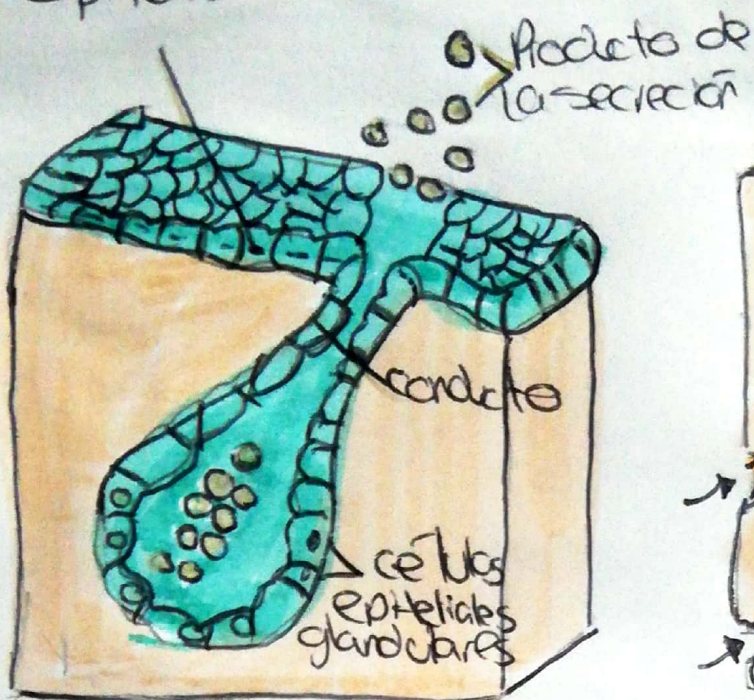
Sistema! Endócrino

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

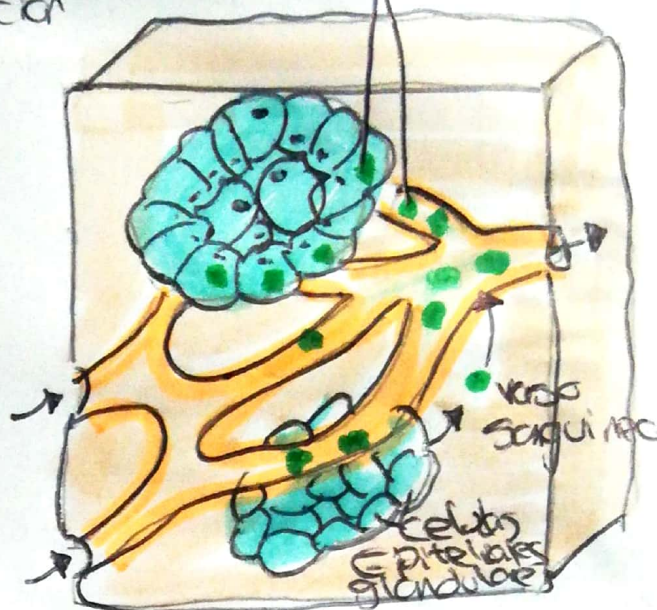
- Son grupos de células epiteliales que se pueden clasificar en exocrinas y endocrinas.
- Glándulas Exocrinas: vierten su productos en superficies como la piel o el revestimiento interno del estómago. Ejemplo: glándulas sudoríparas.
- Glándulas Endocrinas: vierten su producto hacia la sangre, difundirá a través de ella hacia los órganos blandos. Ejemplo: hipófisis.

Epitelio



Glandula Exocrina

Moléculas de hormonas



Glandula endocrina

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 actuar en determinados órganos o tejidos blandos

El tejido blando adiposo contiene enzimas que permiten procesar compuestos esteroides para fabricar hormonas como estrógenos y andrógenos

