

1. 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.

2. Las glándulas son grupos de células epiteliales que se pueden clasificar en Exocrinas y Endocrinas, existen dos grupos de glándulas:

3. **Glándulas exocrinas**: Vierten sus productos en superficies, como la piel y el revestimiento interno del estómago. **Ej**: glándulas sudoríparas.

• **Glándulas endocrinas**: Vierten la sangre, y difunden a través de ella hacia órganos blanco. **Ej**: hipófisis.

4. **Hormonas**: Las hormonas son moléculas orgánicas que se segregan en una zona del organismo que mediante las vasos sanguíneos se difunden o transportan hacia otras partes del cuerpo donde actúan en determinadas **tejas** (tejas) órganos o tejidos blanco.

