



Nombre del Alumno: Fernanda Paribanu Jiménez García

Nombre del tema: Sistema endocrino

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y Filosofía

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

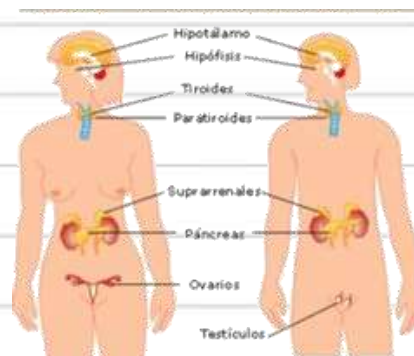
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

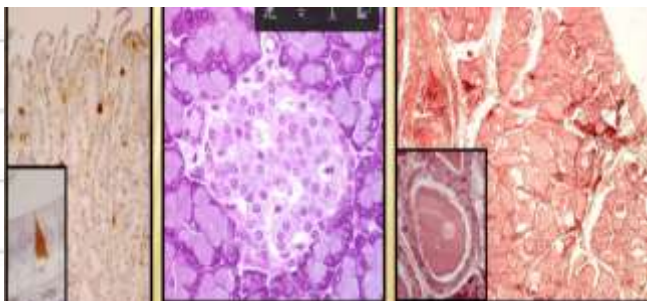
Sistema endocrino



Se compone de células endocrinas aisladas, tejido endocrino y glándulas endocrinas. Las glándulas endocrinas representan, junto con el sistema nervioso, los dos grandes sistemas coordinadores del organismo.

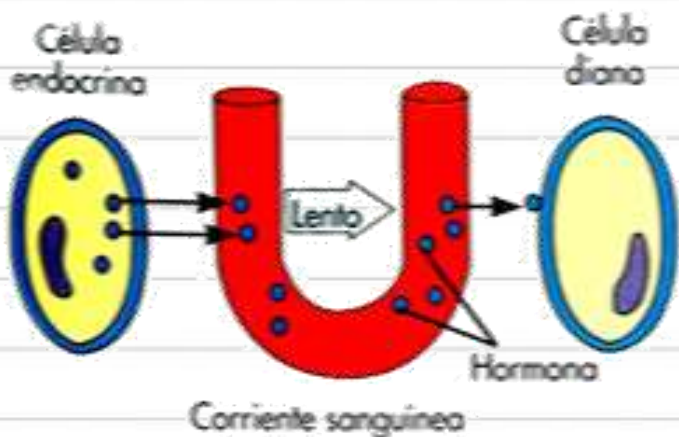
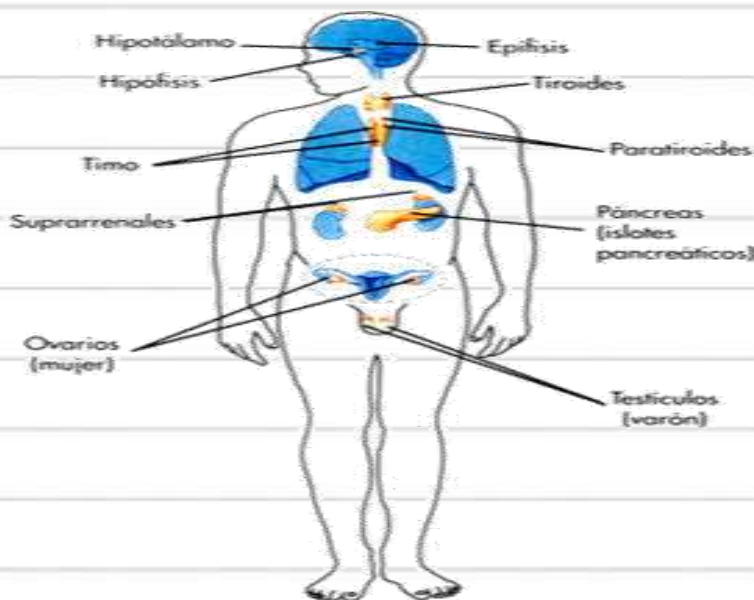


Los componentes del sistema endocrino son los encargados de la síntesis y secreción de mensajeros químicos denominados hormonas que se distribuyen por el organismo a través de la corriente sanguínea para actuar a nivel de órganos diana (blanco) específicos.



Las glándulas endocrinas propiamente dichas incluyen:

- 1.-Hipófisis.
- 2.-Glándula Pineal.
- 3.-Glándula Tiroides.
- 4.-Glándulas Paratiroides.
- 5.-Páncreas.
- 6.-Glándulas Suprarrenales.
- 7.-Ovarios.
- 8.-Testículos.



Las glándulas endocrinas poseen una irrigación sanguínea muy rica, lo que se debe a:

- 1.-La necesidad de recibir los materiales requeridos para sintetizar las hormonas.
- 2.-Que liberan sus secreciones a la sangre (carecen de conductos excretores).