



Nombre de alumno: Luis Robles Espinosa

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: super nota

Materia: Anatomía comparativa y necropsia

Grado: 1ero

Grupo: "A"

El sistema endocrino de los animales está constituido por las células endocrinas, caracterizadas funcionalmente por la secreción de hormonas.

Es un órgano cuya función es sintetizar sustancias, como las hormonas que son liberadas a menudo directamente al torrente sanguíneo y en el interior de los órganos corporales.

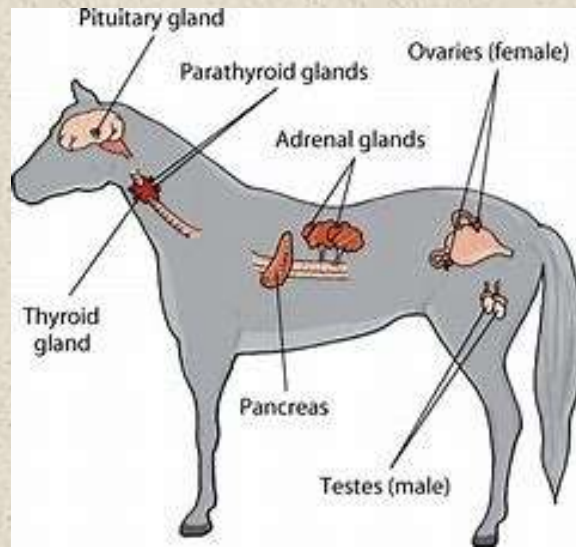
Las glándulas endocrinas secretan las hormonas directamente en el torrente sanguíneo.



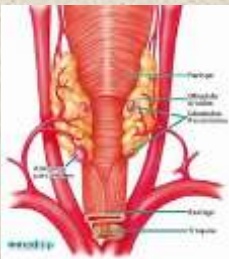
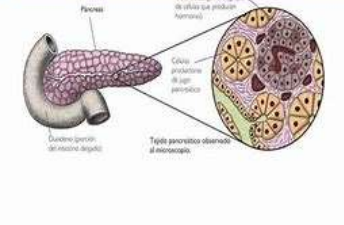
Las glándulas mixtas que producen tanto productos que son secretados al exterior como al conducto sanguíneo.

Las glándulas exocrinas secretan sustancias producidas directamente al medio exterior o a la luz de un órgano hueco.

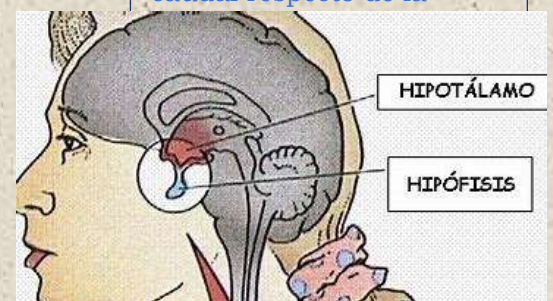
Hipotálamo: Regula la liberación de la hipófisis.



La hipófisis: Controla el resto de glándulas endocrinas. Glándula mixta.



Lóbulo neurohipófisis: Este está situado en posición caudal respecto de la hipófisis anterior.



Glándulas paratiroides: Suelen existir cuatro glándulas paratiroides, son pequeños cuerpos situados en los cuernos de la glándula tiroides.

Glándula tiroides: Esta situada junto al cartílago tiroides y sobre la tráquea, su función es mantener el metabolismo.