



Súper nota

Nombre del Alumno: Vázquez Gómez Zayra Yamilet

Nombre del tema: súper nota de sistema endocrino

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología II

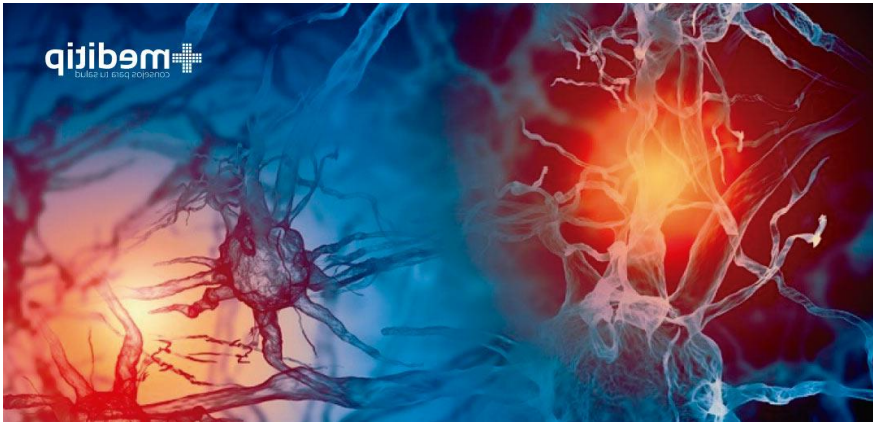
Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Segundo

# SISTEMA ENDOCRINO

Es el conjunto de órganos y tejidos del organismo, que segregan un tipo de sustancias llamadas hormonas.



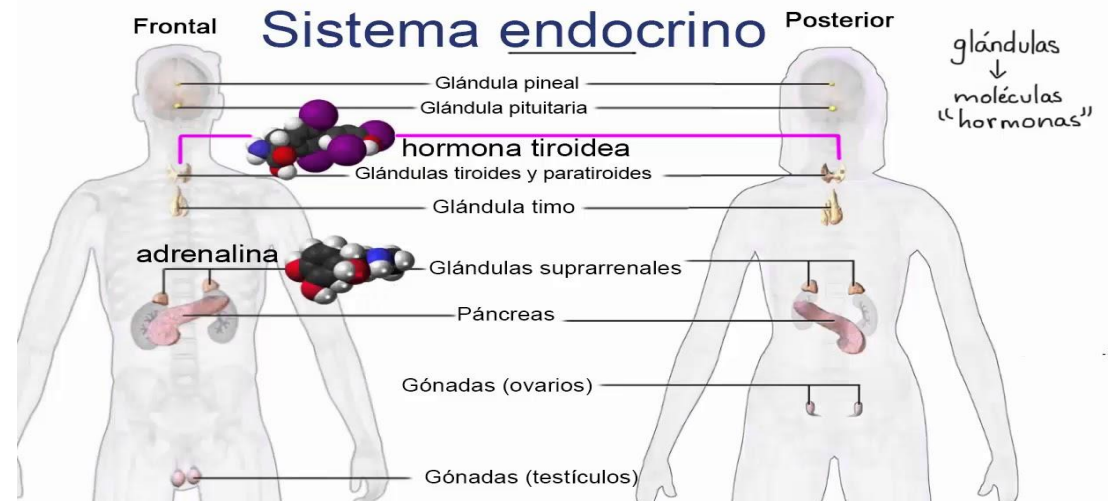
Las hormonas, también conocidas como mensajeros químicos, son liberadas al torrente sanguíneo y regulan algunas de las funciones del cuerpo en puntos muy alejados de donde son producidas, una vez capturadas por el receptor específico, conocida como célula/receptor blanco.



El sistema endocrino se encarga de liberar las hormonas responsables del crecimiento, tanto en lo que se refiere a la altura, peso y contextura física como a la madurez sexual del organismo.



Existen dos tipos de comunicación de las hormonas **Comunicación paracrina**. Las hormonas se trasladan de la célula secretora a otra célula a través del líquido extracelular. Este tipo de comunicación solo es posible entre células cercanas o de un mismo tejido.



**Comunicación endócrina.** Las hormonas son secretadas en el torrente sanguíneo que puede ponerlas en contacto con cualquier célula del cuerpo en solo unos pocos segundos.