

Propósito reconocer que el sistema endocrino es un sistema que genera respuestas lentas / con efectos duraderos a partir de la liberación de sustancias en el torrente sanguíneo para intervenir en la vida celular.

Motivación

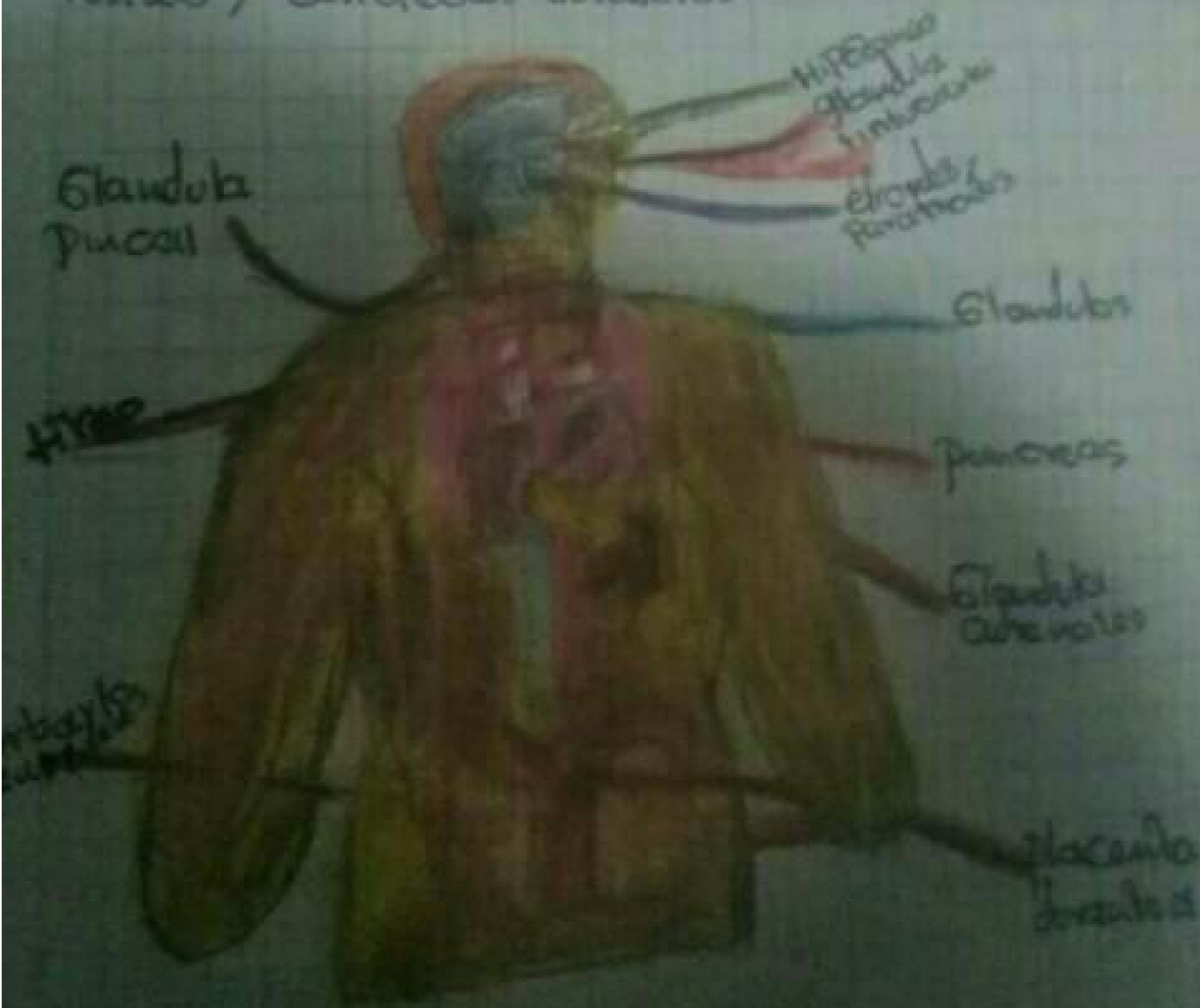
¿Por qué es importante?

Esta quita es para desarrollar y servir a la población en su vida.

Explicación

¿Qué es el sistema endocrino?

Es un sistema formado por glándulas endocrinas que tienen la capacidad de secretar a la sangre un mensajero químico llamado hormona. El sistema endocrino a diferencia de sistema nervioso genera respuestas lentas y con efectos duraderos.



Quemad So las hormonas
Son sustancias químicas que nuestro cuerpo fabrica en cantidades
muy pequeñas, reconocen la sangre

Paratiroides o hipofisis
Produce varias hormonas como la hormona de crecimiento que
estimula el desarrollo de huesos y de todos los tejidos del cuerpo. Por
tanto regula el
funcionamiento de otros tejidos glandulares. La hormona paratiroides
es causada por la glándula paratiroides

Pancreas
Produce insulina, hormona que controla la cantidad de glucosa
o azúcar en la sangre. La acumulación de glucosa
genera diabetes

Glándula tiroides
Produce varias hormonas entre ellas la tiroxina que afecta
cuanto nos desarrollamos o estamos. Tienen para hormonas
o superior ritmo de la vida

Testículos
Produce la hormona Testosterona que controla la rapidez con que se
utilizan los alimentos y el aumento de proteínas. Causa
nerviosismo y pérdida de peso si disminuyen. Causa obesidad

Ovarios
Es una glándula par que se encuentran en las hembras y
Produce la hormona Testosterona que interviene en los
caracteres sexuales femeninos

Como se crean las hormonas
Se encuentran solo en las mujeres producen hormonas como
estrógenos y progesterona que regulan las contracciones
seriales y preparan al útero para albergar al feto. También con-
trolan el ciclo menstrual

Equilibrio
Las alteraciones del sistema endocrino se originan cuando
las glándulas endocrinas producen pocas o muchas hormonas.
Estas alteraciones se manifiestan en el organismo

2 La glándula hipófisis es muy pequeña como del tamaño de una avellana conocida como la glándula maestra que controla otras el epigastrio se ubica en el área abdominal de las del pectoral como donde funcionan en el organismo para el sistema digestivo produce fluidos que intervienen en la digestión y para el sistema endocrino produce la hormona insulina y glucagón que controla la acción de la azúcar en la sangre

Apéndice glándula y función

a Glándula masculina que produce andrógenos la hormona testosterona

• b Glándula cuyo atrofia produce abultamiento testicular en el adulto

• c Glándula que produce la insulina y glucagón similares

• d Glándulas sexuales que producen los esteroides testiculares.