



Mi Universidad

Super Nota

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Sistema Endocrino

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Pequeñas especies

Nombre del Profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Quinto

Sistema Endocrino

HIPOTALAMO

Parte del encéfalo situada en la zona central de la base del cerebro que controla el funcionamiento del sistema nervioso y la actividad de la hipófisis.



PITUITARIA

Es parte del sistema endocrino, que regula las hormonas del cuerpo. Produce hormonas que afectan el crecimiento y las funciones de las otras glándulas del cuerpo.



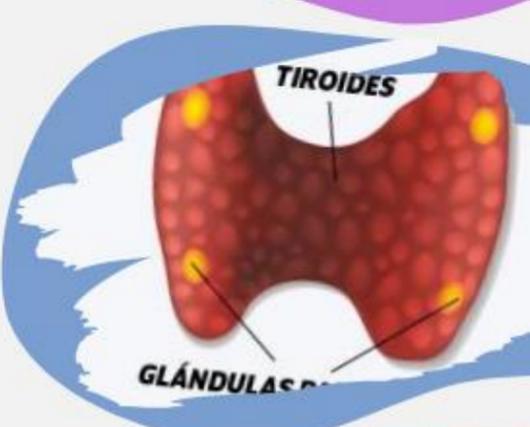
TIROIDES

La glándula tiroides está formada por dos lóbulos separados que se encuentran a ambos lados de la tráquea. Produce hormonas tomando el yodo del torrente sanguíneo. Estas hormonas envían mensajes a otras partes del cuerpo y les dicen qué deben hacer.



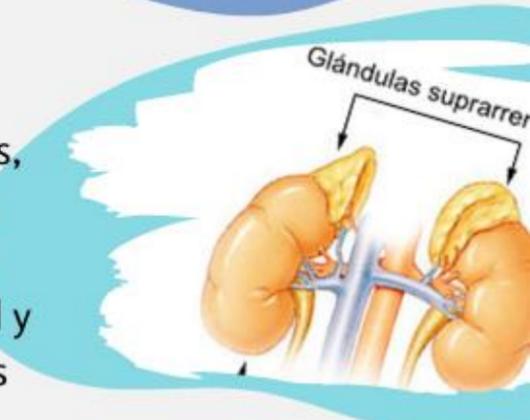
PARATIROIDES

Son una glándulas pequeñas (0,6 cm de diámetro) y planas que desempeñan un papel importante en el mantenimiento de la concentración del calcio en sangre en perros y gatos.



SUPRARRENALES

También llamadas glándulas suprarrenales, son órganos iguales ubicados frente a los riñones. Producen hormonas que actúan sobre el metabolismo energético y de la sal y también hormonas sexuales, en pequeñas cantidades.



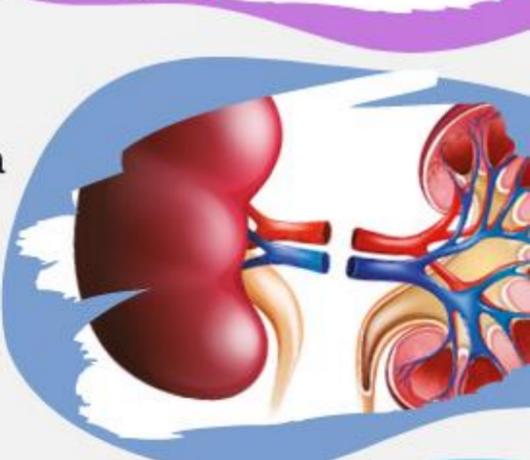
PANCREAS

Glándula grande ubicada en el abdomen estrechamente conectada con el intestino delgado. Es responsable de producir enzimas para la digestión e insulina, una hormona importante para regular la glucosa en la sangre y disponible para células y tejidos.



RIÑÓN

Órganos iguales que junto con la vejiga y la uretra forman el sistema urinario. Su función es eliminar parte de las sustancias de desecho mediante la formación de orina. El término riñones también indica el área ubicada entre la última costilla y el área pélvica.



GÓNADAS

La parte del sistema reproductor que produce y libera óvulos (ovarios) o espermatozoides (testículos).

