



**Nombre del alumno: Axel Josafat
Morales Juárez.**

**Nombre del trabajo: Patologías en
pequeñas especies.**

**Materia: Técnicas quirúrgicas en
pequeñas especies.**

Grado: Quinto

Grupo: A

EL SISTEMA ENDOCRINO

¿QUÉ ES?

El sistema endocrino está formado por glándulas que fabrican hormonas. Las hormonas son los mensajeros químicos del organismo. Transportan información e instrucciones de un conjunto de células a otro.

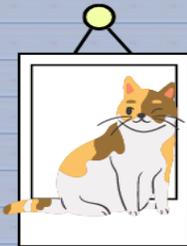


FUNCIONES

- Las glándulas endocrinas liberan hormonas en el torrente sanguíneo. Este permite que las hormonas lleguen a células de otras partes del cuerpo.

FUNCIONES

- Las hormonas del sistema endocrino ayudan a controlar el estado de ánimo, el crecimiento y el desarrollo, la forma en que funcionan los órganos, el metabolismo y la reproducción.



FUNCIONES

El sistema endocrino regula qué cantidad se libera de cada una de las hormonas. Esto depende de la concentración de hormonas que ya haya en la sangre, o de la concentración de otras sustancias, como el calcio, en sangre.

ORGANOS

El hipotálamo, la hipófisis, la glándula tiroidea, las glándulas paratiroideas, las glándulas suprarrenales, la glándula pineal, los ovarios, los testículos



NOTA

El páncreas forma parte del sistema endocrino y también pertenece al sistema digestivo.

