

**Nombre de alumno: Carlos Luis Samayoa
López**

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

**Nombre del trabajo: Súper Nota Del Sistema
Endocrino**

Materia: Anatomía Comparativa Y Necropsias

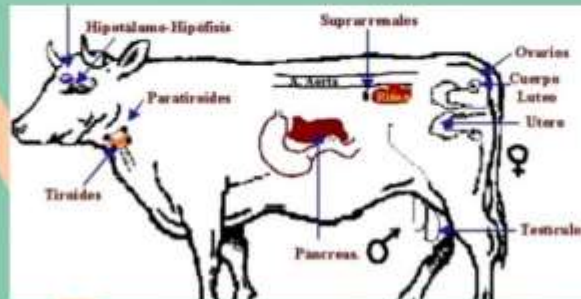
Grado: 1

Grupo: A

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.



GLÁNDULAS QUE LO COMPONEN:

El hipotálamo.

Controla la temperatura corporal, el hambre, la libido, sueño, sed y frecuencia cardíaca.

La hipófisis.

La hipófisis, también conocida como pituitaria, está considerada la principal glándula del sistema endocrino siendo primordial para nuestro organismo. Hace de coordinadora recogiendo los mensajes del cerebro.

Glándula tiroidea.

Produce, almacena y libera las hormonas tiroideas (T3 y T4) en el torrente sanguíneo. Estas hormonas influyen en la actividad de casi todas las células del cuerpo y controlan el metabolismo.

Glándula paratiroides.

El único propósito de las glándulas paratiroides es el control de calcio en la sangre.

Glándula suprarrenal.

Estas producen hormonas imprescindibles para la vida, incluyendo hormonas sexuales y cortisol. El cortisol ayuda a responder al estrés y tiene muchas otras funciones importantes.

Glándula pineal

Su principal función es la de regular los ritmos circadianos tales como sueño-vigilia, secretar melatonina, que es una hormona con fuerte efecto sobre la acción gonadal además de oncostática, geroprotectora y antioxidante.



HORMONAS QUE FABRICA:

La del crecimiento

Estimula crecimiento de huesos y otros tejidos del cuerpo.

La prolactina
que activa la fabricación de leche.

La tiropropina.

Estimula la glándula tiroidea para que fabrique hormonas tiroideas.

La corticopropina,
que estimula la glándula suprarrenal para que fabrique determinadas hormonas.

La hormona antidiurética.

Ayuda a controlar el equilibrio hídrico (de agua) en el cuerpo a través de su efectos en los riñones.

La oxitócica

Desencadena las contracciones del útero durante el parto.

