

ANGEL GABRIEL GOMEZ

BIOQUIMICA

UDS

MEDICINA VETERINARIA



TIPOS DE HORMONAS ANIMAL

- ▶ INSULINA
- ▶ CALCITONINA
- ▶ PROLACTINA
- ▶ OXITOCINA
- ▶ CORTISOL
- ▶ TIROXINA
- ▶ TESTOSTERONA
- ▶ SOMATROPINA

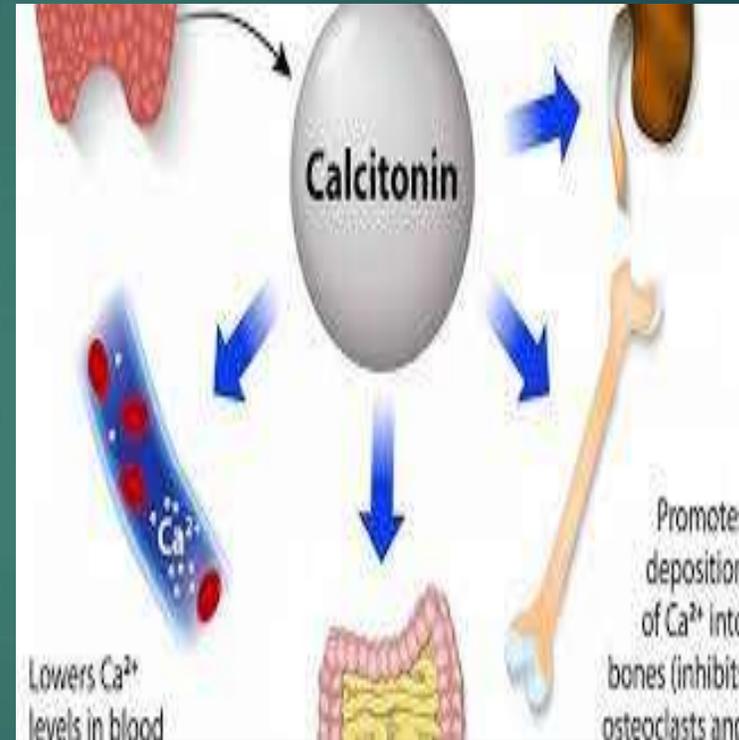
QUE ES LA INSULINA

- ▶ es una hormona que baja el nivel de glucosa (un tipo de azúcar) en sangre. La producen las células beta del páncreas y la liberan al torrente sanguíneo cuando aumenta la glucosa.



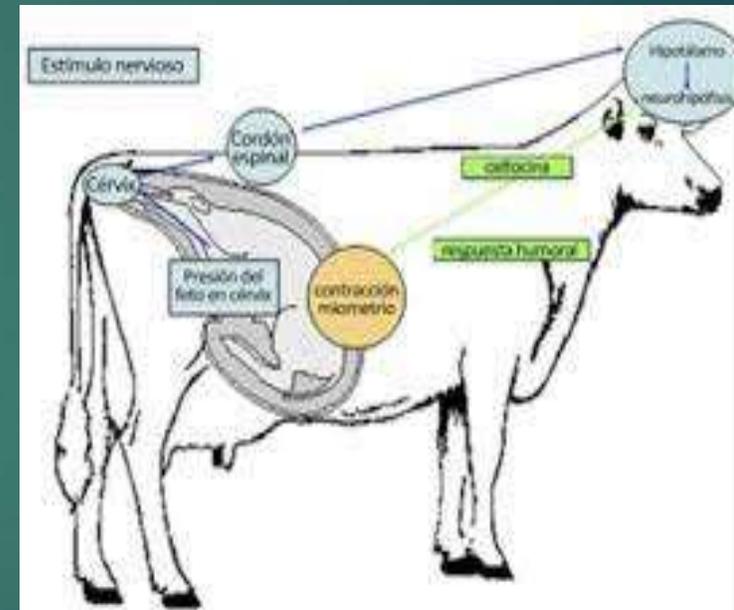
CALCITONINA

- ▶ La calcitonina ayuda a controlar la manera en que el cuerpo usa el calcio. La calcitonina es un tipo de marcador tumoral



PROLACTINA

- ▶ es una hormona proteica secretada por células lactotropas de la parte anterior de la hipófisis, la adenohipófisis, que estimula la producción de leche en las glándulas mamarias



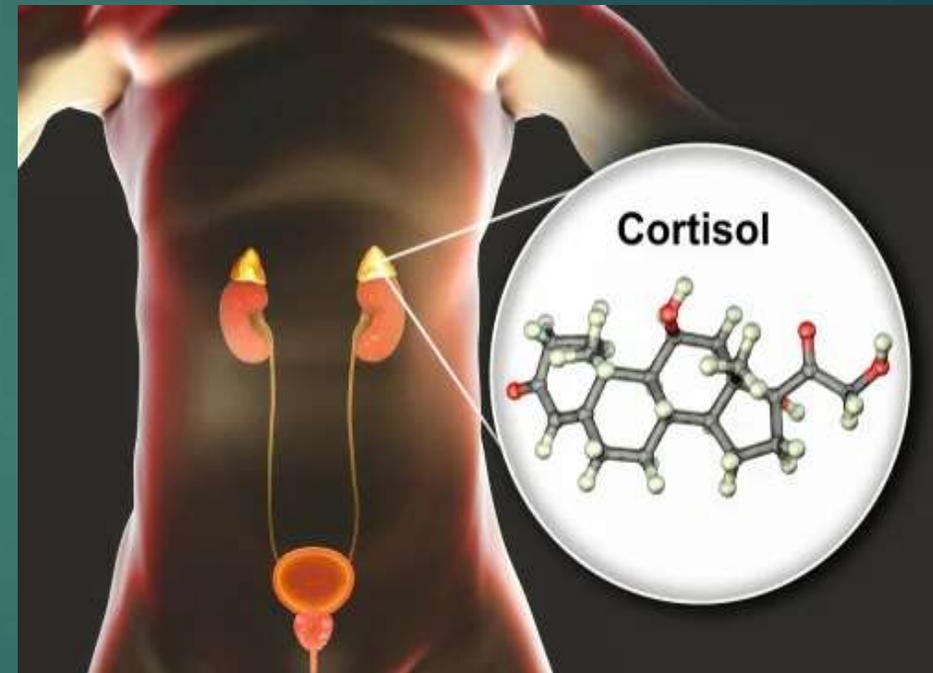
OXITOCINA

- ▶ es el fármaco más prescrito en la práctica de la Obstetricia para inducción o conducción del trabajo de parto.



CORTISOL

- ▶ hormona esteroidea, o glucocorticoide, producida por la capa fascículo de la corteza de la glándula suprarrenal. Se libera como respuesta al estrés y a un nivel bajo de glucocorticoides en la sangre.



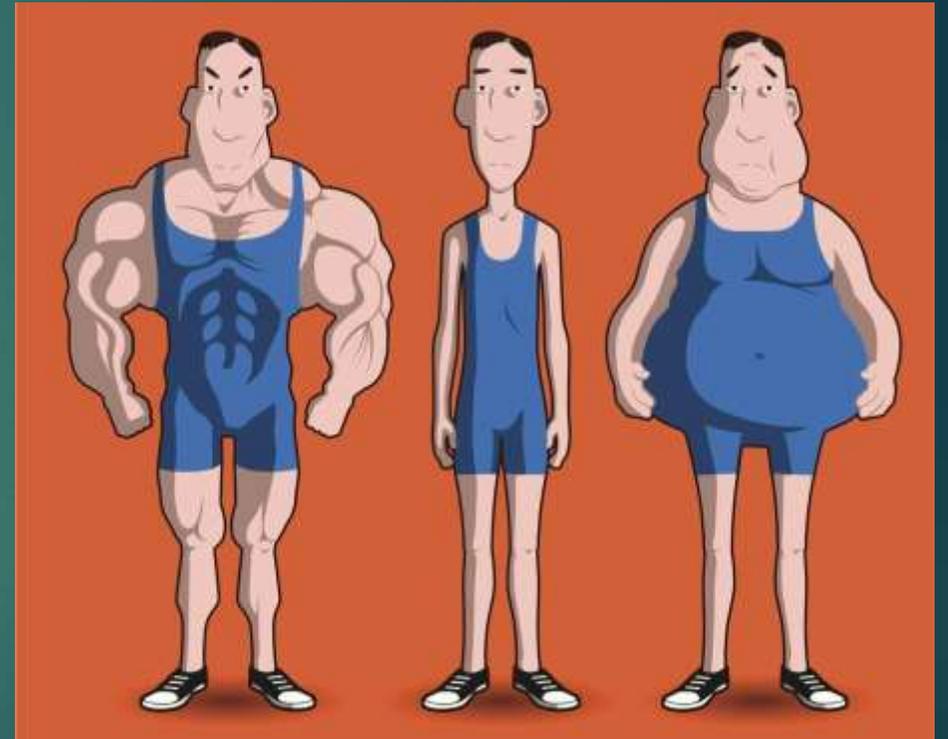
TESTOSTERONA

- ▶ es la hormona sexual más importante que tienen los hombres. De esta dependen las características típicamente masculinas, como el vello facial, púbico y corporal, y también los músculos. Esta hormona también ayuda a mantener el impulso sexual, la producción de espermatozoides y la salud de los huesos



SOMATROPINA

- ▶ Regula el crecimiento postnatal, el metabolismo y el balance electrolítico; aumenta la lipólisis y disminuye los depósitos de grasa; aumenta la captación de proteínas y mantiene la masa y fuerza muscular.



GRACIAS POR SU TIEMPO

GRACIAS POR SU
ATENCIÓN



GRACIAS POR SU
ATENCIÓN

