



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz*

*Nombre del tema: Hormonas*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de ovinos y caprinos*

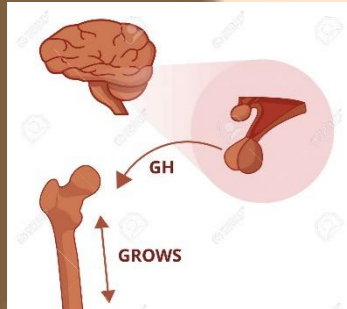
*Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: Quinto*

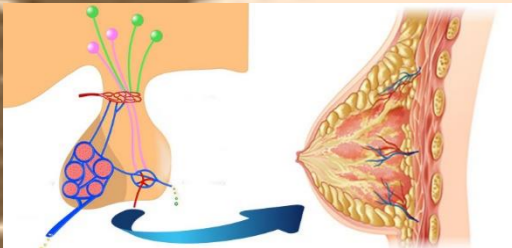
# HORMONAS HIPOFISIARIAS

## HIPÓFISIS ANTERIOR



**HORMONA DEL CRECIMIENTO (GH): MÚSCULOS, HUESOS Y ÓRGANOS**

GLÁNDULA PITUITARIA. Controla el crecimiento y desarrollo, estimula la producción de proteínas, afecta la distribución de grasas.



**PROLACTINA (PRL): GLÁNDULA MAMARIA**

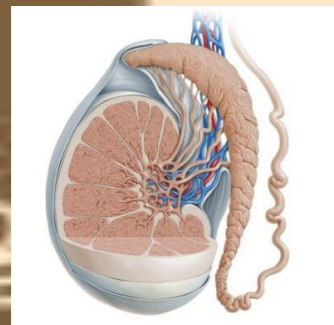
GLÁNDULA PITUITARIA. Inicia y mantiene la producción de leche en los senos, afecta los niveles de las hormonas sexuales.



Ovarios

**HORMONA LEUTINIZANTE Y HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (LH, FSH): Estrógenos y progesterona**

OVARIOS. controla el desarrollo de las características sexuales femeninas y el desarrollo reproductivo, es importante para el funcionamiento del útero y los senos.



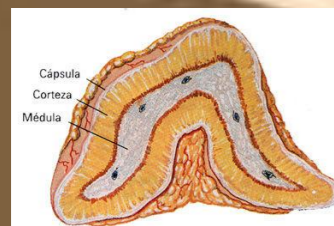
**HORMONA LEUTINIZANTE Y HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (LH, FSH): Testosterona**

TESTÍCULOS. Desarrolla y mantiene las características sexuales masculinas y la maduración.



**HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES (TSH): Hormonas tiroideas.**

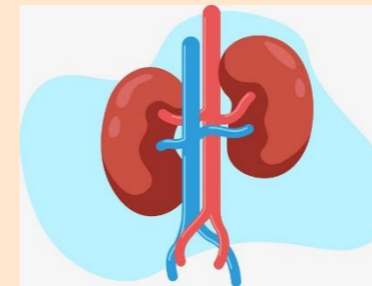
GLÁNDULA TIROIDEA. Estimula la producción y secreción de las hormonas tiroideas.



**HORMONA ADRENOCORTICOTROPINA (ACTH): Hormonas corticales**

CORTEZA SUPRARRENAL. Controla la producción de hormonas sexuales y la producción de óvulos en las mujeres y espermatozoides en los hombres.

## HIPÓFISIS POSTERIOR



**HORMONA ANTIDIURÉTICA (ADH): Vasopresina**

RIÑONES. Afecta la retención de agua en los riñones, controla la presión sanguínea.



**OXITOCINA: Hormonas hipotalámicas**

GLÁNDULA MAMARIA Y ÚTERO. Estimula la contracción del útero y los conductos lácteos en los senos.

## Bibliografía

UDS. (2024). *ANTOLOGIA UDS*. Obtenido de *PATOLOGIA EN PEQUEÑAS ESPECIES*.