



**Nombre de alumno: Carlos Daniel
Ramírez Hernández**

**Nombre del profesor: Samantha
Guillen Pohlenz**

Nombre del trabajo: súper nota

**Materia: patologías y técnicas
quirúrgicas en pequeñas especies**

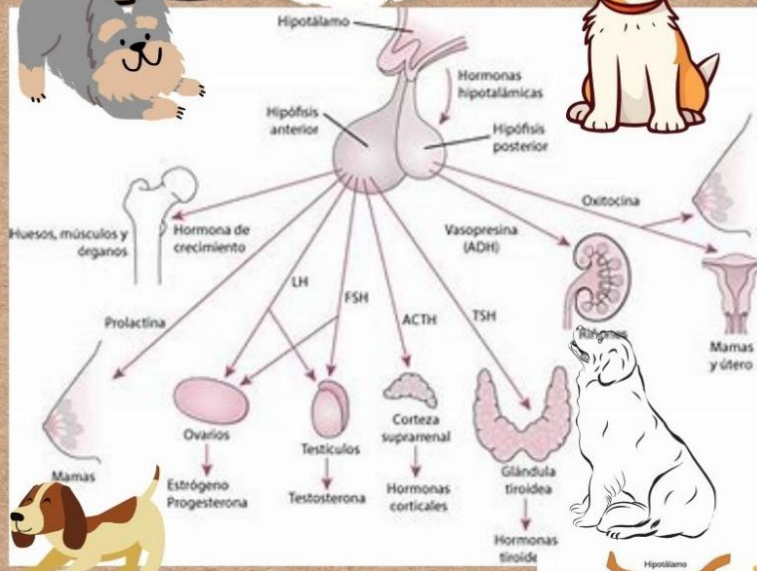
Grado: 5

Grupo: a

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de marzo de 2024.

REGULACIÓN HORMONAL

HIPOTALAMO-HIPOFISIS



la hipofisis consta de dos partes definidas.

- lóbulo anterior con el 80% del peso
- lóbulo posterior

hormonas del lobulo anterior

la ACTH corticotropina, que estimula la producción de cortisol y de otras hormonas, por las glándulas suprarrenales.

las FH y LH que estimulan la producción de esperma por los testículos, de ovulos por los ovarios.

la hormona del crecimiento somatotropina que regula el crecimiento, y desarrollo físico, el de musculos y reduce el tejido graso

la prolactina que estimula la producción de leche en las glándulas mamarias.

la hormona estimulante de la tiroides TSH que estimula la producción de hormonas, por la glandula tiroidea

hormonas del lobulo posterior

La vasopresina (hormona antidiuretica) esta regula la cantidad de agua que los riñones eliminan para mantener el equilibrio hidrico del organismo

La oxitosina provoca las contracciones del utero tanto durante el parto y en el fin para evitar el sangrado, tambien estimula las contracciones de los conductos galactoforos

hormonas hipotalamicas

- hormona liberadora de la hormona del crecimiento GNRH,
- hormona inhibidora de la hormona del crecimiento GHIH,
- hormona liberadora de prolactina PRH,
- hormona inhibidora de prolactina, CRH,
- H. liberadora de corticotropina, TRH,

