



# Mi Universidad

## SuperNota

***Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.***

***Nombre del tema: Hormonas de la reproducción.***

***Parcial: 1<sup>er</sup>.***

***Nombre de la Materia: Anatomía de la reproducción animal.***

***Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno Lopez.***

***Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.***

***Cuatrimestre: 1<sup>er</sup>.***

***Matricula: 409421302.***

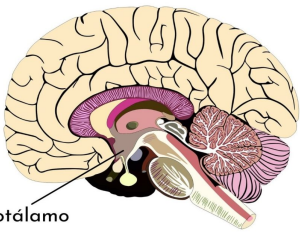
PASIÓN POR EDUCAR

***Ocosingo, Chiapas a 20 de mayo del 2022.***

# HORMONAS REPRODUCTIVAS.

## FEMENINO //

Hipotálamo



Hipotálamo

GnRH

→ Liberación de FSH y LH.

Prolactin RH

→ Liberación de prolactina.

Prolactin IH

→ Inhibe prolactina

Corticotrofica RH

→ Liberación ACTH.

Hipofisis anterior

FSH

→ Crecimiento de folículos ovarianos

LH

→ Ovulación.

Hipofisis posterior

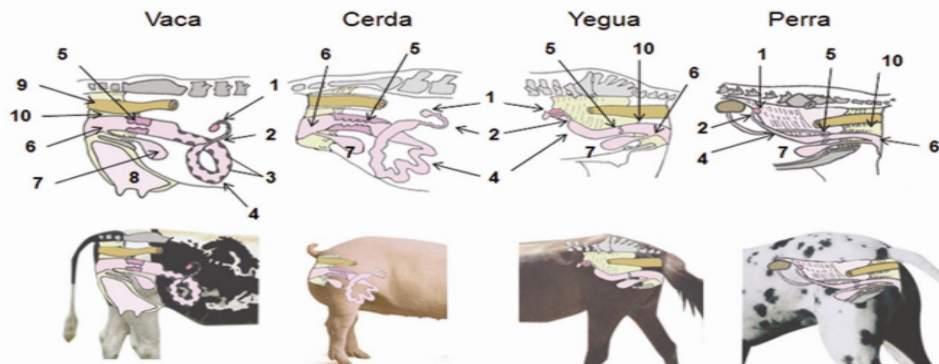
→ Oxitocina

→ Parto/oviposición en aves.

Ovario

→ Estrógeno

→ Características secundarias.  
Mantenimiento aparato reproductor



# MASCULINO

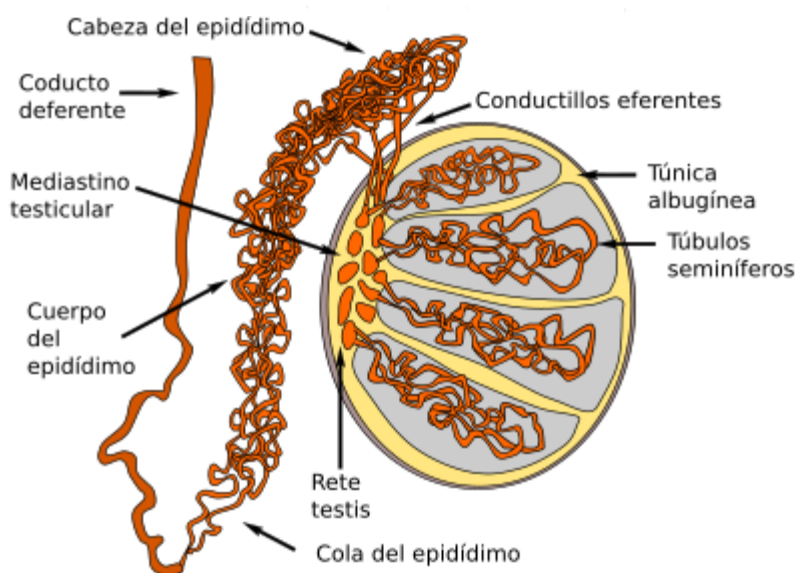
Hipotálamo → GnRH → Liberación de FSH y LH.

Hipofisis anterior. → LH alta desde la pubertad → Liberación de testosterona. Espermioyogénesis  
→ FSH →

Testículos (por las células de Leydig)

Testosterona

- Libido (excitabilidad)
- Espermatoyogénesis y
- Mantenimiento ep. reproductiva y.
- Función glandular accesorias.
- Conformación y crecimiento.



## Referencias

Franco, J., & Uribe Velásquez, L. F. (2012). Hormas Reproductivas de Importancia Verinaria en Hembras. *Biosalud*, 41-56.

Lozano, J., Uribe, L., & Henry, J. (08 de Agosto de 2012). *Veterinaria y Zootecnia*. Obtenido de <http://vetzootec.ucaldas.edu.co/index.php/english-version/91-coleccion-articulos-espanol/155-control-hormonal-de-la-reproduccion>

Roa, N. (2005). *Reproduccion Animalo*. Maracay, Argentina: Autor.