


- 
- **Materia: Fisiología de la reproducción animal.**
  - **Tema: Hormonas hipofisarias y gonadales.**
  - **Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia.**
  - **Cuatrimestre: 3ro.**
  - **Alumno: Alba Paulina Gómez Alvaro.**

**GONADALES**

**OVARIOS:**

ESTROGENOS: DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y CAMBIOS CICLICOS DEL TRACTO GENITAL TUBULAR DE LA HEMBRA. CARACTERISTICAS SEXUALES SECUNDARIAS, CONDUCTA SEXUAL Y ORGANOS SEXUALES ACCESORIOS.

PRGESTERONA: DESARROLLA EL UTERO PARA LA IMPLANTACION Y MANTENIMIENTO DE LA GESTACION.

OXITOCINA: REFLEJO DE LA BAJADA DE LA LECHE. CONTRACCIONES UTERINAS.

INHININA. INHIBE FSH.

PROSTAGLANDINAS: LUTEOLITICA.

**TESTICULOS:**

TESTERONA: DESARROLLO DE LOS ORGANOS SEXUALES ACCESORIOS Y CARACTERISTICAS SEXUALES SECUNDARIAS. CONDUCTA. ESPERMATOGENESIS. ANABOLISMO.

INHIBINA: INHIBE FSH

**HIPOFISIARIAS**

**ADENOHIPOFISIS:**

STH, GH(HORMONA DEL CRECIMIENTO):ESTIMULA LA SITESIS PROTEICA Y EL CRECIMIENTO GENERAL.

PROLACTINA: ESTIMULA EL DESARROLLO DE LAS MAMAS Y LA SECRECION DE LECHE.

FSH: INDUCE EL CRECIMIENTO DE LOS FOLICULOS Y MADURACION DE LOS ESPERMATOZOIDES

LH: ESTIMULA LA SINTESIS DE TESTOSTERONA Y ESTIMULA LA OVULACION

**NEUROHIPOFISIS:**

OXITOCINA: ESTIMULA LA SECRECION DE LECHE Y LAS CONTRACCIONES UTERINAS

**HORMONA**