

- 
- **Materia:** FISILOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL 1
 - **Tema:** Hormonas gonadales e hipofisarias
 - **Carrera:** Medicina veterinaria y zootecnia
 - **Cuatrimestre:** 3º
 - **Alumno:** Edgar Uriel Encino López

HORMONAS

GONADALES

CONTROLADAS POR EL
EJE HIPOTALAMO HIPOFISIARIO

SON

HORMONAS SEXUALES

DERIVADAS DEL COLESTEROL,
SON ESTEROIDES GONADALES

HOMBRE

TESTICULOS

TESTOSTERONA

ANDROGENOS
(ESTROGENOS)

MUJER

OVARIOS

ESTROGENOS

PROGESTERONA

ANDROGENOS
(DHEA)

HIPOFISARIAS

PRODUCIDO EN

ADENOHIPOFISIS

ESTIMULAN EL CRECIMIENTO

PRODUCE

GH (hormona del
crecimiento, huesos y musculos)

FSH (foliculo estimulante)

LH (luteinizante)

PRL (estimula glandulas
mamarias)

OXITOCINA
(contraccion del utero y bajada
de la leche)