

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**MATERIA:**

**GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA**

**CATEDRÁTICO:**

**MVZ. ROMAN REYES VASQUEZ CANCINO**

**TRABAJO:**

**CUADRO DESCRIPTIVO**

**ALUMNO:**

**DANIEL AMILCAR GARCIA TRINIDAD**

**8° CUATRIMESTRE GRUPO "A"**

**TAPACHULA CHIAPAS, A 23 DE ENERO DEL 2025**

## ANIMAL DOMESTICO

## ÓRGANOS SEXUALES

## FUNCIONES QUE PRODUCEN HORMONA

### CABALLO

Dos testículos, glándulas accesorias (Una ámpula o ampolla, un par de glándulas vesiculares, una próstata y un par de glándulas bulbouretrales) y el pene (Conformado por los músculos isquiocavernoso y bulboesponjoso y la uretra)

Gonadotropinas que segregan la hipófisis o la placenta de los caballos

### YEGUA

Dos ovarios, dos oviductos o trompas uterinas, útero, cérvix, vestíbulo, vagina y labios vulvares

Gonadotropinas que se encuentran en el suero de la yegua preñada, que constituye una fuente importante de GONADOTROPINA CORIÓNICA, HORMONA FOLICULOESTIMULANTE y HORMONA LUTEINIZANTE equinas

### BORREGO

Par de gónadas denominadas testículos, y un sistema tubular de almacenamiento y conducción: las vías espermáticas (los epidídimos, los conductos deferentes, los conductos eyaculadores, la uretra y el pene, este último rodeado por el prepucio)

Glándula pineal, situada en el cerebro, produce la hormona melatonina, que es el principal impulsor de la reproducción

### BORREGA

El infundíbulo, las trompas de falopio, los cuernos uterinos, el cuerpo del útero, el cérvix y la vagina

Glándula pineal, situada en el cerebro, produce la hormona melatonina, que es el principal impulsor de la reproducción

### CERDO

Está formado por testículos, cada uno sostenido verticalmente con la cola del epidídimo en el polo superior. El epidídimo es el área dentro de la cual todos los espermatozoides maduros son almacenados y mantenidos hasta la eyaculación.

Somatotropina porcina de origen recombinante (STp), es un compuesto modificador del metabolismo que se utiliza en cerdos

### CERDA

Ovario, oviductos (infundíbulo, ampolla e istmo), útero (cuernos, cuerpo, cuello o cérvix), vagina y vulva.

Hormona foliculo estimulante (FSH) y la hormona luteinizante (LH). Estas hormonas se conocen con el nombre de hormonas gonadotropinas hipofisarias, ya que son producidas y liberadas hacia la sangre por la Hipófisis.



## ANIMAL DOMESTICO

## ÓRGANOS SEXUALES

## FUNCIONES QUE PRODUCEN HORMONA

PERRO

Escroto, testículos, epidídimo, conducto deferente y cordón espermático, pene, prepucio y próstata

La medición de hormonas está dada en aspectos reproductivos y alteraciones del metabolismo

PERRA

Útero bicorne, al que se accede a través de la vulva y la vagina, y dos ovarios. De ellos salen los óvulos que, si son fecundados, se implantan en los cuernos uterinos, que es el lugar en el que se desarrollan los cachorros

Hormona luteinizante (LH) que provoca la ovulación pasadas

GATO

Aproximadamente a un centímetro debajo del ano, verás una pequeña abertura. Se trata del prepucio, bajo el cual encontrarás el saco escrotal con dos pequeños bultitos, que son los testículos

Luteinizante estimula la ovulación y el desarrollo del cuerpo lúteo en la hembra y la producción de testosterona por los testículos en el macho

GATA

Pequeña hendidura vertical que se extiende casi hasta el ano. Se trata de la vulva

Calcitonina participa en el metabolismo del calcio y del fósforo; reduce los niveles de calcio en la sangre

TORO

Par de gónadas denominadas testículos, y un sistema tubular de almacenamiento y conducción: las vías espermáticas (los epidídimos, los conductos deferentes, los conductos eyaculadores, la uretra y el pene, este último rodeado por el prepucio)

Esteroides producidos en los testículos (sobre todo testosterona, pero también estradiol)

VACA

Vulva, vagina, cervix o cuello, útero o matriz, cuernos uterinos, oviductos y ovarios

El estrógeno desempeña funciones importantes en la manifestación del estro, y la progesterona en el mantenimiento de la gestación

