



# Mi universidad del sure

Súper nota de la diferencia de las hembras y los machos en la pubertad

# **LICENCIATURA**

Medicina Veterinaria y zootecnia

# **DOCENTE**

# M.V.Z.VELAZQUEZ CANCINO ROMAN REYES

### **ALUMNO**

Exsar Emilio López Moreno

# **ASIGNATURA**

Fisiología de la Reproducción

3°cuatrimestre Grupo "A"

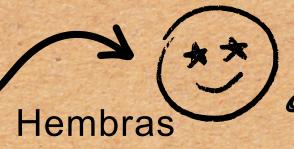
FECHA DE ENTREGA

Sábado 5 de julio del 2025

# Diferencia entre las hembras y los machos en

la pubertad en hema as qui de la concentración de la espermatogénesis y la capacidad de reproducción.

Además, hay diferencias en la concentración de gonadotrofinas circulantes y en la respuesta fisiológica del cerebro a las hormonas sexuales.



#### Primer celo hembras

• la aparición del primer celo es principal iniciador de pubertad en hembras



#### Desarrollo ovárico

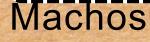
 Los ovarios comienzan a producir estrógeno y a liberar óvulos.





#### Cambios conductuales

 Se observa un comportamiento de receptividad sexual hacia los machos.

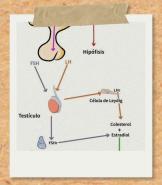




#### Espermatogénesis

• Se inicia la producción de espermatozoides en los testículos.





#### Aumento de testosterona

• Se observa un incremento en los niveles de testosterona, que influye en el desarrollo de características sexuales secundarias.



#### Desarrollo testicular

 Los testículos aumentan de tamaño y se vuelven funcionales.





# Comportamiento sexual

 Se observa un aumento en el deseo sexual y la capacidad de copular.

# Biografía

https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo18/index.html#:~:text=La%20pubertad%2C%20en%20la%20hembra,inicio%20de%20la%20actividad%20espermatog%C3%A9nica.