

diferencia en hembras y machos

Angel Ricardo Niño Tsuzuki

**Lic. Medicina Veterinaria Y
Zootecnia**

M.V.Z. Velazques Cancino Roman

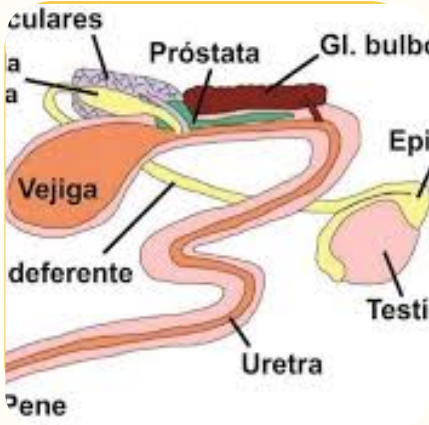
3to Cuatrimestre

**Fisiologia De La Reproduccion
Animal**

**Tapachula, Chiapas 14 De Junio
Del 2025**

DIFERENCIA EN HEMRA Y MACHOS

MACHO



SISTEMA REPRODUCTOR

testiculos,pene, prostata,vesiculas seminales.

HEMBRA



SISTEMA REPRODUCTOR

ovarios,utero, vagina,cervix



INICIO DLA PUBERTAD

produccion de espermatozoide

SPECIE	CICLO	ESTRO	GESTACION
	21 días	18 horas	9 meses
	21 días	4 – 7 días	11 meses
	21 días	2 – 3 días	3 meses
	16 días	1 – 2 días	5 meses
	2 meses	7- 9 días	2 meses
	Poliéstrica estacional inducida	4 días con macho 9 días sin macho	2 meses

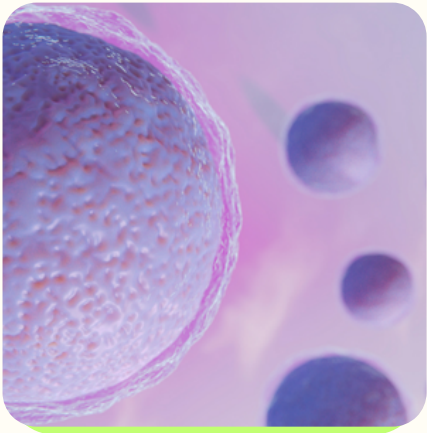
INICIO DLA PUBERTAD

inicio del ciclo estral(celo)



CELULA SEXUALES

produce espermatozoides



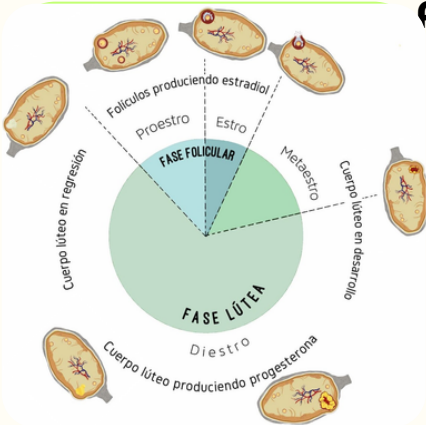
CELULA SEXUALES

produce ovulos



CICLO REPRODUCTIVO

continuo, sin ciclos evidentes



CICLO REPRODUCTIVO

ciclico(estro o celo)



CAPACIDAD REPRODUCTIVA

puede preñar a multiples hembras

PERIODO DE GESTACIÓN / PROMEDIO DE CRÍAS		
276-290 Días / 1	337-344 Días / 1	144-152 Días / 1 a 3
112-116 Días / 6 a 12	30-31 Días / 4 a 8	147-155 Días / 2 a 3

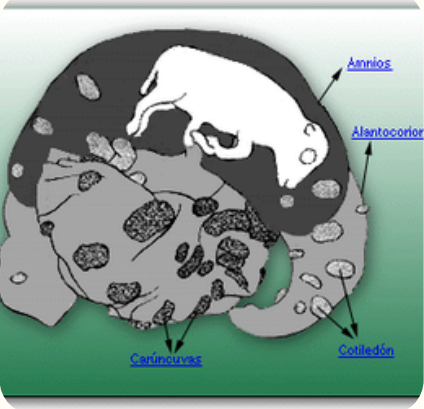
CAPACIDAD REPRODUCTIVA

puede gestar una o varias crías (segun la especie)



ROL EN REPRODUCCION

monta y fecunda



ROL EN REPRODUCCION

ovula,gesta y da a luz

BIBLIOGRAFIA

https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/cria/01-pubertad_en_machos_y_hembras.pdf

<https://reproduccionanimalesdomesticos.fmvz.unam.mx/libro/capitulo18/index.html>

https://vetster-com.translate.goog/en/wellness/puppy-puberty-and-heat-cycles-explained?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc