PUBERTAD EN ANIMALES

EMVZ JUAN DIEGO ORANTES MÉNDEZ

LIC MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MVZ ROMAN REYES

TAPACHULA CHIAPAS

02 DE JULIO DEL 2025

PUBERTAD EN ANIMALES

¿QUÉ ES LA PUBERTAD?

La pubertad es el periodo en el que un animal alcanza la capacidad reproductiva, es decir, cuando los órganos sexuales y endocrinos han madurado lo suficiente para permitir la espermatogénesis en machos y la ciclicidad ovárica en hembras.

EDAD PROMEDIO POR ESPECIE (MACHOS Y HEMBRAS)

Especie	Hembras	Machos
Bovinos	8–12 meses	8–12 meses
Porcinos	5–7 meses	6–8 meses
Equinos	12–18 meses	12–18 meses
Caninos	6–24 meses	6–12 meses
Felinos	5–9 meses	5–8 meses

🧠 Nota: La pubertad llega cuando el animal alcanza el 60–70% del peso adulto (clave en producción).

DIFERENCIAS CLÍNICAS: HEMBRAS VS. MACHOS

Aspecto	Hembras	Machos
Hormonas clave	Estrógenos, progesterona	Testosterona
Signo visible	Celo y cambios en la vulva	Aumento testicular, monta
¿Ovulan?	No siempre en primer celo	Esperma puede ser inmaduro
Diagnóstico	Citología, ultrasonido	Andrología, volumen testicular

FACTORES QUE ACELERAN O RETARDAN LA PUBERTAD

🍽️ Nutrición: dieta pobre = retraso; dieta balanceada = adelanto.

🧬 Raza: razas precoces (ej. cebú) maduran antes.

☀️ Fotoperiodo: caballos y gatos responden a la luz.

🦙 Feromonas y ambiente social: estimulan maduración.

😟 Estrés o enfermedad: retrasan el desarrollo sexual.

BIBLIOGRAFÍA

HTTPS://WWW.CONTEXTOGANADERO.COM/GANADERIA-SOSTENIBLE/PUBERTAD-EN-BOVINOS-CONOZCA-CUANDO-SE-PRESENTA-Y-MECANISMOS-FISIOLOGICOS