



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
TAPACHULA CHIAPAS**

MAESTRO:

ROMAN REYES
VELAZQUEZ CANCINO

MATERIA:

GINECOLOGIA Y
OBSTETRICIA

PROYECTO:

PUBERTAD EN
HEMBRAS Y MACHOS

ALUMNA:

ALONDRA CABRERA
CRUZ

PUBERTAD

EN HEMBRAS Y MACHOS

Edad de Inicio

- La pubertad en hembras bovinas puede comenzar entre los 4 y 20 meses, con un promedio de 9 a 11 meses.
- La raza y el estado nutricional son factores que influyen en el inicio de la pubertad

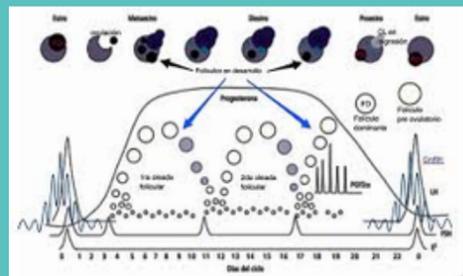
PUBERTAD

- Se define como la edad en la cual la reproducción es posible en un animal, sea macho o hembra.
- Capacidad reproductiva conductual y funcional



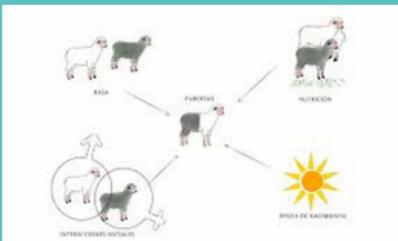
Manifestaciones

- La pubertad se manifiesta en la presencia del primer estro.
- También se manifiesta en la presencia de cuerpo lúteo mediante palpación rectal.



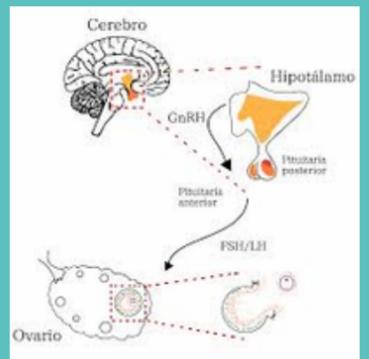
hormonas

Las hormonas que intervienen en la pubertad de las hembras bovinas son la luteinizante (LH), la foliculoestimulante (FSH) y los estrógenos.



inicio de la pubertad en machos

puede comenzar entre los 4 y 20 meses de edad, con un promedio de 9 a 11 meses. La raza y la nutrición son factores que influyen en el inicio de la pubertad.



factores que influyen

- Edad: La edad es un factor intrínseco que influye en la pubertad.
- Peso: El peso corporal es un factor importante en la determinación de la edad a la pubertad.
- Genotipo: El genotipo es un factor intrínseco que influye en la pubertad.



hormonas

La **testosterona** es la hormona que se produce en los testículos de los machos bovinos durante la pubertad. Esta hormona estimula el crecimiento muscular y óseo, la maduración de los órganos reproductores, y el desarrollo de vello facial y púbico.



REFERENCIAS

- plataforma}
- https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/cria/01-pubertad_en_machos_y_hembras.pdf
- diapositivas de clase

WDS
Mi Universidad