



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA
8° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

GINECOLOGÍA Y
OBSTETRÍCIA

NOMBRE DEL DOCENTE:
MVZ. ROMAN REYES VELÁZQUEZ CANCINO

PUBERTAD

HEMBRAS Y MACHOS



DEFINICIÓN

Se puede entender como la adquisición de la capacidad de reproducirse sexualmente de forma exitosa y su inicio es uno de los aspectos fundamentales en la vida productiva del animal.

FASES DE PUBERTAD

- Fase infantil: del nacimiento a los dos meses de edad aproximadamente.
- Fase de desarrollo prepuberal: de los dos meses de edad a los seis meses de edad o al destete.
- Fase estática: de los seis meses de edad hasta los diez meses de edad.
- Fase de desarrollo peripuberal: después de los diez meses de edad hasta la pubertad.



DESARROLLO EN MACHO

El crecimiento del animal se encuentra estrechamente asociado con el incremento en el tejido testicular (células de Leydig y células de Sertoli) así como con el incremento de la síntesis de testosterona.

DESARROLLO DE LA HEMBRA

La fase de desarrollo prepuberal entre los dos y seis meses de edad está caracterizada por un incremento en la secreción de LH causando maduración del ovario por lo que se observarán folículos antrales.



CICLO ESTRAL

Cuando los animales domésticos alcanzan la pubertad y la madurez sexual, empiezan a presentar ciclos estrales como señal de su plena capacidad reproductiva.

FASES DEL CICLO ESTRAL

El ciclo estral se ha dividido en cuatro etapas que corresponden a subdivisiones de la fase folicular y lútea: proestro, estro, metaestro y diestro; los primeros dos corresponden a la fase folicular y los últimos a la lútea.

