



FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL

JOSSELYN MAYTE PINEDA ESCOBAR



HOJA DE PRESENTACION

NOMBRE:

Pineda Escobar Josselyn Mayte

MATERIA:

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL

MAESTRO:

MVZ. Román Reyes Velázquez Cancino

fecha de entrega:

jueves, 05 de julio del 2025

cuatrimestre:

3ro “A”

carrera:

Lic. Medicina veterinaria y zoootenia

DIFERENCIAS DE LA PUBERTAD DE LA HEMBRA Y MACHO

DIFERENCIAS

- El macho entra en pubertad un poco más tarde que la hembra y su principal cambio es la producción de esperma, impulsado por la testosterona. También presenta crecimiento de los testículos y cambios físicos como mayor masa muscular.
- La hembra suele entrar en pubertad antes, y su principal señal es el inicio del ciclo estral o menstrual (primer celo), controlado por estrógenos y progesterona. Se desarrollan las mamas y órganos reproductivos. Ambos desarrollan capacidad reproductiva, pero en momentos y con cambios distintos según su sexo.



¿QUE ES?

La pubertad es la etapa del desarrollo en la que los machos y hembras alcanzan la madurez sexual, es decir, cuando sus órganos reproductivos comienzan a funcionar y pueden reproducirse.

Durante esta etapa, el cuerpo sufre cambios físicos, hormonales y de comportamiento, como:

- En machos: comienza la producción de esperma, crecen los testículos, aumenta la masa muscular y se presentan conductas sexuales.
- En hembras: empieza el ciclo estral o menstrual (primer celo), se desarrollan las mamas y los órganos reproductivos, y también cambia el comportamiento sexual.



COMPORTAMIENTO EN MACHO

Mayor agresividad o territorialidad, especialmente frente a otros machos.

Marcaje con orina (en animales como perros, gatos o toros).

Interés por las hembras, intentan montar o cortejar.

Exploración del entorno en busca de pareja.

A veces muestran dominancia sobre otros machos.



COMPORTAMIENTO EN HEMBRA

Cambios de humor o actitud (pueden estar más activas o inquietas).

Durante el celo, muestran receptividad sexual (aceptan al macho).

En algunos animales, hay vocalización o posturas para atraer al macho.

Búsqueda de contacto con el macho o exposición de la vulva (en animales).

