

# UDS

Nombre de los alumnos: Juan Daniel Lopez A.

Nombre del tema: "Reconocimientos del estro en especies" (bovinos, porcinos y ovinos)

Parcial: 4.-

Nombre de la Materia: "Fisiología II"

Nombre del profesor: Mvz. Diana Itzel López Hernández

Nombre de la Licenciatura: "Medicina veterinaria y zootecnia"

Cuatrimestre: 4.-

Lugar y Fecha de elaboración: 30/11/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.

# “Detección del estro en especies”



Varios métodos de detección estral pueden ser utilizados y dependen principalmente del sistema de explotación, del tamaño del hato y de las posibilidades económicas así como materiales de los productores



## -Bovinos

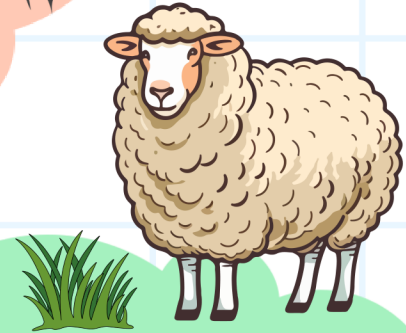
- La inmovilización de las hembras al ser montadas por el macho es generalmente aceptada como signo de estro.
- Pintura y detectores de presión de monta, en la base de la cola
- Detectores electrónicos
- Podómetros
- Retajos y animales tratados esteroides masculinos



## -Ovinos

Generalmente y como en todas las especies el macho detecta a la hembra en celo a través de las feromonas que se liberan de la secreción vaginal.

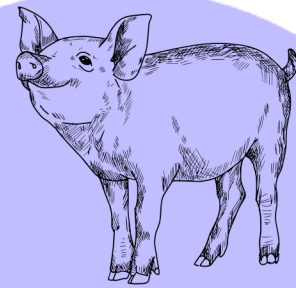
La oveja es receptiva al carnero únicamente en un periodo de tiempo de 24-36 horas denominado celo y de no quedar preñada repetirá todo el ciclo mientras dure el fotoperiodo corto.



De la misma manera la inmovilización de las hembras al ser montadas por el macho es generalmente aceptado como signo de estro.



## Porcinos



No todos los signos del estro se presentan en todas las hembras y las respuestas al contacto con el verraco pueden variar

- Siempre debemos acercarnos calmadamente a sus cerdas para así evitar interrumpir su comportamiento normal
- Olfateo de las trompas podría ser un signo de estro
- La utilización de machos para la detección del estro es indispensable pues él nos ayudara a reconocer el estro de una hembra más detenidamente.

