



**MATERIA: FISILOGIA DE LA REPRODUCCION
ANIMAL I**

CATEDRATICO: GUILLERMO MONTESINOS MOGUEL

ALUMNO: KEVIN HARVEY MARTINEZ NAJERA

TRABAJO: UNIDAD III

FECHA: 06/07/2025

CICLO ESTRAL → QUINO → DURACION DE 17 DIAS CON VARIACION DE 14 Y 19 DIAS → FASES DEL CICLO ESTRAL → PROESTRO
 • la oveja muestra signos de excitación pero no es receptiva al macho

ESTRO (CIELO)
 • la oveja muestra receptividad al macho, con cambios en el comportamiento y aceptación de la monta, la ovulación ocurre en esta fase

METAESTRO
 • la oveja deja de ser receptiva al macho y comienza la formación del cuerpo lúteo en el ovario

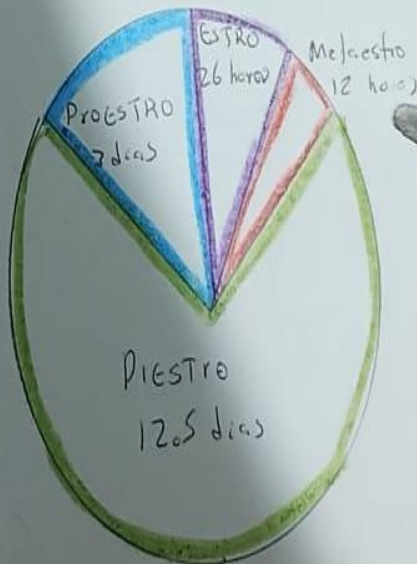
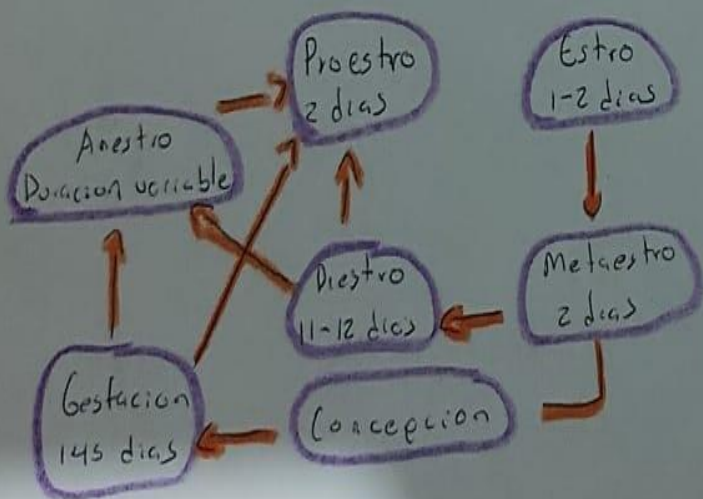
PIESTRO
 • la fase más larga del ciclo, donde el cuerpo lúteo produce progesterona, hormona clave para el mantenimiento del embarazo si ocurre la concepción

FACTORES DE CONSIDERACION

ESTACIONALIDAD
 • la actividad reproductiva de las ovejas está influenciada por la duración del día y la noche, siendo más activa durante los meses de otoño e invierno cuando los días son más cortos

DURACION DEL CICLO
 la duración del ciclo estral puede variar ligeramente entre individuos y condiciones ambientales

INFLUENCIA DE HORMONAS
 • las hormonas como el estrógeno y la progesterona juegan un papel crucial en la regulación del ciclo estral



CICLO ESTRAL → QUINO → DURACION DE 17 DIAS CON VARIACION DE 14 Y 19 DIAS → FASES DEL CICLO ESTRAL → PROESTRO

• la ovejuna muestra signos de excitación pero no es receptiva al macho

ESTRO (CÉLO)

- la ovejuna muestra receptividad al macho, con cambios en el comportamiento y afección de la monta, la ovulación ocurre en esta fase

METESTRO

- la ovejuna deja de ser receptiva al macho y comienza la formación del cuerpo lúteo en el ovario

PIESTRO

- la fase más larga del ciclo, donde el cuerpo lúteo produce progesterona, hormona clave para el mantenimiento del embarazo si ocurre la concepción

FACTORES DE CONSIDERACION

ESTACIONALIDAD

- la actividad reproductiva de las ovejunas está influenciada por la duración del día y la noche, siendo más activa durante los meses de otoño e invierno cuando los días son más cortos

DURACION DEL CICLO

la duración del ciclo estral puede variar ligeramente entre individuos y condiciones ambientales

INFLUENCIA DE HORMONAS

• las hormonas como el estrógeno y la progesterona juegan un papel crucial en la regulación del ciclo estral

