

FLORES CRUZ CRISTOBAL

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

MVZ, DOMINGUEZ FIGUEROA
MARIA DE LOURDES

MATERIA: FISILOGIA DE LA
REPRODUCCION ANIMAL 1

TEMA ; CICLO ESTRAL EN
DIFERENTES MAMIFEROS

FECHA DE ENTRAGA ; 24 DE MAYO
DEL 2025

TAPACHULA , CHIAPAS

CUADRO SINÓPTICO

VACAS

Duración: 21 días
Etapas: Proestro, Estro (12-18 h), Metaestro, Diestro
Ovulación: Después del estro

YEGUAS

Duración: 21 día
Etapas: Proestro, Estro (5-7 días), Diestro
Ovulación: 24-48 h antes de terminar el estro

CERDAS

Duración: 21 días
Etapas: Proestro, Estro (2-3 días), Metaestro, Diestro
Ovulación: Durante el estro

BORREGAS

Duración: 17 días
Etapas: Proestro, Estro (24-36 h), Metaestro, Diestro
Ovulación: Final del estro

CABRAS

Duración: 21 días
Etapas: Proestro, Estro (24-48 h), Metaestro, Diestro
Ovulación: Final del estro

PERRAS

Duración: 6-7 meses entre ciclos (no regular)
Etapas: Proestro (9 días), Estro (9 días), Diestro, Anestro
Ovulación: Día 2-3 del estro

GATAS

Duración: 14-21 días (poliéstricas estacionales inducidas)
Etapas: Proestro, Estro (3-10 días), Interestro
Ovulación: Inducida por cópula

BIBLIOGRAFIA

- **Senger, P. L. (2012). Pathways to Pregnancy and Parturition. Current Conceptions, Inc.**
- **Hafez, E. S. E. (2000). Reproducción Animal. Editorial Interamericana.**
- **Noakes, D. E., Parkinson, T. J., & England, G. C. W. (2009). Veterinary Reproduction and Obstetrics. Saunders Elsevier.**
- **Apuntes académicos y plataforma UDS (2025).**