



**Nombre de alumno: Jesus Esquivel
Jimenez Saragos**

**Nombre del profesor: Mvz Guillermo
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Periodo Reproductivo
en animales Domésticos**

**Materia: Fisiología de la Reproduccion
Animal**

Grado: 3°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

PERIODO REPRODUCTIVO EN ANIMALES DOMESTICOS

BOVINOS

SU PUBERTAD INICIA — ENTRE LOS 9 Y 11 MESES DE EDAD

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL — 17-25 DÍAS — SE DIVIDEN EN

- ESTRO: — 15 HRS — CON UN RANGO DE 06-24 H APROXIMADAMENTE
- METAESTRO: — DE 3-5 DÍAS — EN ELLA OCURRE LA OVULACIÓN 28-30 H DESPUÉS DEL DÍA 0
- DIESTRO: — 10-14 DÍAS
- PROESTRO: — DE 2-3 DÍAS

CANINOS

SU PUBERTAD INICIA — ENTRE LOS 5 Y LOS 11 MESES DE EDAD

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL — DURACIÓN MEDIA DE 18 DÍAS — SE DIVIDEN EN

- PROESTRO: — 9 DÍAS — SE CARACTERIZA POR LA APARICIÓN DE SIGNOS TALES COMO EDEMA DE LA VULVA
- ESTRO — 9 DÍAS
- DIESTRO: — 90 DÍAS — ESTA FASE APARECE CUANDO FINALIZA LA RECEPTIVIDAD SEXUAL
- ANESTRO — 60 DÍAS O MAS — EN ESTE PERIODO LA HEMBRA NO EVIDENCIA SIGNOS DE ACTIVIDAD OVÁRICA

PORCINOS

SU PUBERTAD INICIA — ENTE LOS 5,5 Y LOS 8 MESES

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL — 18 A 24 DÍAS — SE DIVIDEN EN

- PROESTRO: — 2 DÍAS — LAS HEMBRAS COMIENZAN A MONTARSE ENTRE SÍ, SIN ACEPTAR AL MACHO
- ESTRO — 2 Y 3 DÍAS — EXISTIENDO INFLAMACIÓN VULVAR, PUEDEN PRESENTARSE SECRECIONES MUCOSAS EN LA COMISURA VULVAR
- DIESTRO: — 9 DÍAS — SE PRODUCE PROGESTERONA Y SI NO OCURRE LA GESTACIÓN, AL FINAL COMIENZA LA REGRESIÓN DEL CUERPO LÚTEO
- METAESTRO — 7 DÍAS — MOMENTO EN QUE SE ORGANIZA EL CUERPO LÚTEO Y COMIENZA LA PRODUCCIÓN DE PROGESTERONA

YEGUA

SU PUBERTAD INICIA — 12 A 24 MESES

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL — DURA 21 DÍAS — SE DIVIDEN EN

- ESTRO — 6 DÍAS — OVULACIÓN DE LA YEGUA SUELE PRODUCIRSE 1 O 2 DÍAS ANTES DE QUE FINALICE EL PERIODO ESTRAL
- DIESTRO: — 15 DÍAS — SECRETA PROGESTERONA ES LLAMADO PERÍODO LUTEAL O FASE DIESTRAL DEL CICLO

FELINOS

SU PUBERTAD INICIA — 5-8 MESES

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL — DE 5 A 7 DÍAS — SE DIVIDEN EN

- PROESTRO: — 1-2 DÍAS — COMIENZA EL CICLO DE OVULACIÓN Y LA GATA SE PONE CARINOSA Y DESPIERTA MAYOR INTERÉS ENTRE LOS MACHOS
- ESTRO — 1-7 DÍAS — LA GATA ESTÁ INQUIETA Y MUY RECEPTIVA A LA PRESENCIA DE LOS MACHOS
- INTERESTRO — 7-14 DÍAS — SI LA GATA EN CELO FUE PREÑADA ENTRA EN GESTACIÓN
- ANESTRO — 50 Y 95 DÍAS — ETAPA DE REPOSO EN EL CUAL NO HAY SÍNTOMAS DE CELO

CAPRINO

SU PUBERTAD INICIA — 5-10 MESES

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL — 21 DÍAS — SE DIVIDEN EN

- PROESTRO(ANTES DEL CALOR): — 30-60HRS — AQUÍ SE REALIZA EL CRECIMIENTO FOLICULAR CON ALTOS DE FSH DISMINUYENDO LOS ESTRÓGENOS
- ESTRO (EL CALOR PROPIAMENTE DICHO) — 24 HORAS — Y LA OVULACIÓN OCURRE DE 30 A 36 HORAS DESPUÉS DE INICIADO EL ESTRO
- METAESTRO (DESPUÉS DEL CALOR) — 5 MESES — EL CUERPO LÚTEO PERMANECE Y EL ANIMAL NO ENTRA EN CALOR
- DIESTRO (FASE DE DESCANSO O SIN CALOR) — LLEVÁNDOSE A CABO CAMBIOS MARCADOS EN EL ÚTERO PARA LA IMPLANTACIÓN DEL HUEVO CON PRODUCCIÓN DE LECHE UTERINA MUY DENSA
- ANESTRO (ETAPA DE INACTIVIDAD REPRODUCTIVA) — 5-6 MESES — FASE DE INACTIVIDAD DEL OVARIO Y TODO EL APARATO REPRODUCTOR FEMENINO HASTA LA SIGUIENTE ESTACIÓN REPRODUCTIVA

OVINOS

SU PUBERTAD INICIA — 6-18 MESES

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL — 17 DÍAS — SE DIVIDEN EN

- PROESTRO — 2 DÍAS — ES EL PERÍODO DE PREPARACIÓN PARA EL ESTRO, EL CUERPO LÚTEO REGRESA Y SE INICIA EL CRECIMIENTO TERMINAL DEL O DE LOS FOLÍCULOS
- ESTRO — 24 A 36 HRS — LA OVEJA EN CELO PUEDE BUSCAR AL CARNERO, PERO HACE MUY POCO ESFUERZO POR DEMOSTRAR SU DESEO SEXUAL
- METAESTRO — 2 DÍAS — ES EL PERÍODO POST OVULACIÓN CARACTERIZADO POR LA FORMACIÓN DE O DE LOS CUERPOS LÚTEOS QUE POR SU SECRECIÓN IMPEDIRÁN LA OVULACIÓN
- DIESTRO — 11 A 12 DÍAS — SI SE HA PRODUCIDO FECUNDACIÓN EL CUERPO LÚTEO CONTINÚA A LO LARGO DE LOS 145 DÍAS DE GESTACIÓN; DE LO CONTRARIO EL CUERPO LÚTEO PERMANECE ÚTI

CONEJOS

SU PUBERTAD INICIA — 4-5 MESES

DURACIÓN DEL CICLO ESTRAL — 16 A 17 DÍAS

- LA FERTILIDAD — DURA DESDE EL DÍA 2 HASTA EL DÍA 14
- LA OVULACIÓN SE PRODUCE DE FORMA NATURAL, DE AHÍ SE PUEDE LLAMAR UN CICLO INCOMPLETO
- LA OLEADA DE MADURACIÓN FOLICULAR — 10 A 12 DÍAS — CON UN TRASLAPE DE 6 DÍAS ENTRE ESTE CICLO Y EL ANTERIOR