

Licenciatura: **Medicina Veterinaria Y Zootecnia** Materia: **FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL**
 Modalidad: **Escolarizado** Cuatrimestre: **3**

OBJETIVO: **Proporcionar al alumno los fundamentos fisiopatológicos que afectan los procesos reproductivos en los animales domésticos, identificando las principales alteraciones endocrino y molecular, con el fin de comprender su impacto en la fertilidad, el diagnóstico clínico y la aplicación de estrategias terapéuticas y preventivas.**

S	CLASE I	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4
1	Presentación UNIDAD I EVALUACION DE LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA. 1.1 La importancia de la Reproducción animal en las	1.2 Importancia del proceso reproductivo en especies de compañía y de Ornato.	1.3 Factores intrínsecos y extrínsecos que intervienen en el proceso reproductivo.	1.4 Definición de los términos de Pubertad, Madurez Sexual, Ciclo Estral, Puerperio, Ciclo de Lactación y Ciclo de Postura.
2	1.5 Parámetros Reproductivos En Animales Domesticos	1.6 Metodología para la evaluación reproductiva de la hembra	1.7 Formato de Evaluación Reproductiva	1.8. Datos generales del animal y propietario
3	1.9. Valoración de los órganos reproductivo	1.10. Descripción de los ovarios	1.11. Descripción de los cuernos uterinos	1.12. Descripción de la vulva
4	EXAMEN 1er. Parcial	UNIDAD II EVALUACION REPRODUCTIVA DE LA HEMBRA 2.1. Trastornos Funcionales Del Ciclo Estral.	2.2. Factores Congénitos Y Heredables Que Afectan La Capacidad Reproductiva	2.3. Indicadores Clínicos Para Un Diagnóstico Presuntivo.
5	2.4. Factores Cromosómicos Que Producen Muerte Embrionaria	2.5. Agenesia Ovárica.	2.6. Hipoplasia Ovárica	2.7. Hermafroditismo
6	2.8. Aplasia Segmentaria	2.9. Free Martin	2.10. Pseudohermafroditismo	2.11. Patologías Y Trastornos En La Gestación.

7	EXAMEN 2do. Parcial	UNIDAD III 3.1. Patologías Y/O Trastornos En El Parto	3.2. Signos Y Cronología Del Parto En Las Diferentes Especies De Interés Zootécnico.	3.3. Inercia Uterina Primaria Y Secundaria
8	3.4. Distocias De Origen Materno.	3.5. Distocias De Origen Fetal.	3.6. Retención De Secundinas O Anexos Fetales.	3.7. Síndrome De La Vaca Caída
9	3.8. Trastornos Patologicos Del Puerperio.	3.9. Trastornos Metabólicos Asociados al Puerperio	3.10. Prolapso Uterino	3.11. Cronología Del Puerperio En Las Diferentes Especies De Interés Zootécnico.
10	3.12. Metritis Puerperal Séptica.	3.13. Trastornos Metabólicos Que Afectan La Fase Del Puerperio.	3.14. Síndrome De Mastitis, Metritis Y Agalactia En Porcinos.	3.15. Esterilidad De Origen Infeccioso Y Parasitario
11	EXAMEN 3er. Parcial	UNIDAD IV PATOLOGÍAS ADQUIRIDAS DEL APARATO GENITAL DE LA HEMBRA y FISIOPATOLOGÍA DEL APARATO GENITAL MASCULINO 4.1. Patologías De Origen Bacteriano, Patologías De	4.2. Patologías Adquiridas Del Aparato Genital De La Hembra	4.3. Patología De La Vulva Y Vestíbulo.
12	4.4. Patologías De La Vagina.	4.5. Patologías Del Cervix.	4.6. Patologías Del Salpinx.	4.7. Patologías De Los Ovarios.
13	4.8. Fisiopatología Del Aparato Genital Masculino	4.9. Examen Andrológico Del Macho	4.10. Alteraciones Más Comunes Del Aparato Genital.	4.11. Impotencia Coendi, Patologías Del Testículo, Conducto Mesonéfricos Y De Glándulas Accesorias. (Impotencia Generandi) Y Enfermedades Misceláneas Que Afectan La Capacidad De Realizar La Monta
14	EXAMEN FINAL			

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron) 2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla). 3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas. 4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones. 5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente. 6.- 2 Exposiciones durante el Cuatrimestre.
---	--

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluacion. 3. Improvisaciones.
-----------------------------------	--

SUGERENCIA BIBLIOGRAFICA				
--------------------------	--	--	--	--

No	TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL
1	Libro	Factores que afectan la eficiencia reproductiva y los bajos índices de preñez de la hembra receptora en un programa de transferencia de embriones bovinos en	Oscar Eduardo Flórez Sarmiento.	UNAD
2	Libro	Compendio de fisiopatología de la reproducción animal	Erika González - Moisés Márquez	UNA
3	Libro	Fisiología de la reproducción	Nalbanvov	ACRIBIA

SUGERENCIAS DE VIDEOS ACADEMICOS				
----------------------------------	--	--	--	--

No	TIPO	TITULO	LINK	AUTOR
1	Video	Metritis posparto	https://www.youtube.com/watch?v=KWb3m3wly2o&ab_channel=AlfonsoMongeVeterinario	Alfonso Monge
2	Video	Corrigiendo un prolapsos uterino a una vaca	https://www.youtube.com/watch?v=E9d7ieBC2E0&ab_channel=FabianAcosta	Fabian Acosta
3	Video	Procedimeto de un chequeo de fertilidadde toros	https://www.youtube.com/watch?v=5mBrmH-65Fo&ab_channel=Elllaneromatapalo	El Llanero

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Actividades aulicas	10%
Actividad en Plataforma Educativa	30%
Examen	60%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7

NOTA:	En la planeación los exámenes aparecen siempre en día lunes, pero dependerá de la programación de la subdirección académica, y en esa semana se podrán hacer los cambios necesarios.
--------------	--

DAC-FOR-01

Clave: P- LMV304

Horas: 4

**raciones a nivel anatómico, fisiológico,
ivas en el ámbito reproductivo.**

ACTIVIDADES EN PLATAFORMA

Elaborar un ensayo de la unidad

Elaborar un mapa conceptual

Elaborar un cuadro sinoptico
Elaborar una super nota