UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

FACULTAD DE: CIENCIAS AGROPECUARIAS

CARRERA DE: Medicina Veterinaria

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO

GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

NIVEL

OCTAVO

AMBATO - ECUADOR
2026

I. INFORMACIÓN GENERAL

<table>
<tr><td colspan="3">Nombre de la asignatura
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA
Carrera
Medicina Veterinaria</td></tr>
<tr><td>Código UTA-FCAGP-MV-MP-UP-08-04</td><td colspan="2">PRERREQUISITOS</td></tr>
<tr><td>Modalidad
PRESENCIAL</td><td>Asignatura</td><td>Código</td></tr>
<tr><td colspan="3">Unidad organizacional curricular
PROFESIONAL</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Créditos/Horas
2
Nivel
OCTAVO</td><td colspan="2">CORREQUISITOS</td></tr>
<tr><td>Asignatura</td><td>Código</td></tr>
<tr><td>MEDICINA INTERNA DE PEQUEÑOS ANIMALES II</td><td>UTA-FCAGP-MV-MP-UP-08-03</td></tr>
<tr><td>MEDICINA INTERNA DE GRANDES ANIMALES II</td><td>UTA-FCAGP-MV-MP-UP-08-05</td></tr>
<tr><td colspan="3">CARGA HORARIA</td></tr>
<tr><td>Componente de aprendizaje en contacto con el docente por semana
2</td><td>Componente de aprendizaje en contacto con el docente por ciclo académico
32</td><td>Componente de aprendizaje práctico experimental, componente de aprendizaje autónomo
64</td></tr>
<tr><td>Horas de tutoría académica semanales
1</td><td>Horas de tutoría presenciales por ciclo académico
16</td><td>Horas de tutorías virtuales por ciclo académico
0</td></tr>
</table>

TOTAL DE HORAS DE APRENDIZAJE EN EL CICLO DE ESTUDIOS

Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semanal	2
Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral	32
Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo	64
TOTAL DE HORAS AL SEMESTRE (Número de horas del componente de aprendizaje en contacto con el docente semestral + Número de horas del componente de aprendizaje práctico experimental y componente de aprendizaje autónomo.)	96

III DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

Propósito La asignatura de Ginecología y Obstetricia Animal tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de evaluar, diagnosticar y tratar las principales alteraciones del aparato genital de la hembra, mediante el examen clínico reproductivo, el análisis integral de los factores etiológicos, de manejo asociados a la infertilidad y a la pérdida embrionaria. Asimismo, orienta al seguimiento clínico de la gestación, el parto y resolución de complicaciones obstétricas, proponiendo intervenciones preventivas y terapéuticas que optimicen la salud reproductiva, el bienestar animal y la productivida; con el fin de incrementar la eficiencia reproductiva.

Descripción de la asignatura La ginecología y obstetricia veterinaria son ramas de la medicina veterinaria que se centran en la salud reproductiva de las hembras. La Ginecología se enfóca en la evaluación, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del sistema reproductor femenino, mientras que la obstetricia comprende el manejo de la gestación, el parto y el cuidado de sus crías, observando sus posibles complicaciones durante estos procesos. En conjunto, la asignatura fortalece la capacidad del estudiante para prevenir, resolver y proponer estrategias de manejo que optimicen la eficiencia reproductiva

Objetivo general de la asignatura Manejar adecuadamente la actividad reproductiva y la fertilidad de las hembras domésticas, así como su gestación, parto y puerperio.

Objetivos específicos de la asignatura

1.-Realizar el examen clínico reproductivo e integra hallazgos clínicos y de imagen para orientar el diagnóstico.

2.-Aplicar los conocimientos de la atención al parto eutócico/distócico, así como al neonato.

3.-Reconocer los problemas de fertilidad para proponer un adecuado manejo reproductivo

4.-Identificar los trastornos del aparato genital y mortalidad embrionaria

NOTA: Las horas de tutoría académica no se suman, por lo tanto no se incluyen dentro de las horas totales del semestre

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.1	Realizar el examen clínico reproductivo e integra hallazgos clínicos y de imagen para orientar el diagnóstico.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
1.1.- Examen clínico reproductivo	7	9	9	Inteligencia Artificial Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Trabajos y ejercicios en clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Pruebas escritas de la unidad Control de lectura Mapas Conceptuales Cuestionarios Trabajos
SUBTOTAL HORAS	7	9	9	**TOTAL HORAS:** 25

Resultados de aprendizaje: Realiza el examen clínico reproductivo para orientar el diagnóstico y la identificación de posibles causas de infertilidad.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje Basado en Evidencias, Métodos de caso, -
Estrategias educativas : Simulaciones, Elaboración de mapas conceptuales, Demostraciones, Orientación para estudio de casos, Clases en línea en tiempo sincrónico, Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Resolución de problemas
Recursos didácticos : Otros, Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento: prácticas de campo
Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.2	Aplicar los conocimientos de la atención al parto eutócico/distócico, así como al neonato.			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
2.1.- Gestación	3	3	3	Inteligencia Artificial EvaluaciÃ³n del desempeÃ±o en escenarios reales o simulados Evaluaciones Parciales Pruebas escritas de la unidad Control de lectura Mapas Conceptuales Cuestionarios Trabajos
2.2.- Diagnóstico y manejo del parto y el puerperio	3	3	5	Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Evaluaciones escritas u orales en actividades practicas Pruebas escritas de la unidad Control de lectura Mapas Conceptuales Cuestionarios Trabajos
2.3.- Cuidados del neonato	2	3	3	EvaluaciÃ³n del desempeÃ±o en escenarios reales o simulados Pruebas escritas de la unidad Mapas Conceptuales Cuestionarios Trabajos
SUBTOTAL HORAS	8	9	11	**TOTAL HORAS:** 28

Resultados de aprendizaje: Conoce procesos y maniobras del parto eutócico y distócico.
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje Basado en Evidencias, Métodos de caso, -
Estrategias educativas : Simulaciones, Elaboración de mapas conceptuales, Demostraciones, Orientación para estudio de casos, Clases en línea en tiempo sincrónico, Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Resolución de problemas, Talleres, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.3	Reconocer los problemas de fertilidad para proponer un adecuado manejo reproductivo			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
3.1.- Causas de infertilidad y manejo reproductivo	4	6	6	Inteligencia Artificial Pruebas de Diagnostico EvaluaciÃ³n del desempeÃ±o en escenarios reales o simulados Evaluaciones Parciales Pruebas escritas de la unidad Control de lectura Mapas Conceptuales Cuestionarios Trabajos
SUBTOTAL HORAS	4	6	6	**TOTAL HORAS:** 16

Resultados de aprendizaje: Reconoce problemas de fertilidad y propone un manejo reproductivo
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje Basado en Evidencias, Métodos de caso, -
Estrategias educativas : Simulaciones, Elaboración de mapas conceptuales, Demostraciones, Orientación para estudio de casos, Clases en línea en tiempo sincrónico, Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Resolución de problemas, Talleres, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Marcadores, Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

IV PROGRAMA DE ESTUDIOS DE LA ASIGNATURA

U.4	Identificar los trastornos del aparato genital y mortalidad embrionaria			
Unidades temáticas	**Horas Clase / Componente de aprendizaje en contacto con el docente**	**Componente de aprendizaje práctico experimental.**	**Componente de aprendizaje autónomo incluidas las actividades de investigación y vinculación con la sociedad**	**Instrumentos de evaluación**
4.1.- Trastornos del aparato genital,mortalidad embrionaria	5	8	6	Inteligencia Artificial EvaluaciÃ³n del desempeÃ±o en escenarios reales o simulados Trabajos o tareas realizadas fuera de clases Evaluaciones Parciales Pruebas escritas de la unidad Control de lectura Mapas Conceptuales Cuestionarios Trabajos
SUBTOTAL HORAS	5	8	6	**TOTAL HORAS:** 19

Resultados de aprendizaje: Identifica los trastornos del aparato genital y mortalidad embrionaria
Metodología de enseñanza : Aprendizaje Basado en Problemas, Aprendizaje Basado en Evidencias, Métodos de caso, -
Estrategias educativas : Simulaciones, Elaboración de mapas conceptuales, Conferencias , Demostraciones, Orientación para estudio de casos, Clases en línea en tiempo sincrónico, Prácticas de campo, trabajos de observación dirigida, Resolución de problemas, Talleres, Lectura, análisis y comprensión de materiales bibliográficos y documentales, Trabajos y exposiciones
Recursos didácticos : Proyector, Audiovisuales, Internet, Inteligencia Artificial, Tecnología del Aprendizaje y el Conocimiento
Habilidades Blandas : Liderazgo, Trabajo en equipo, Comunicación asertiva, La empatía, Pensamiento crítico, Flexibilidad, La resolución de conflictos, Adaptabilidad, Responsabilidad

V ESCENARIOS DE APRENDIZAJE (REAL, VIRTUAL, ÁULICO)

Los escenarios para el aprendizaje y el desarrollo de competencias para el saber: conocer, hacer, ser, convivir y emprender en el Ã¡mbito de la ginecologÃa y obstetricia de animales mayores, serÃ¡n fundamentalmente reales, (campo, laboratorio,biblioteca) y Ã¡ulico, donde interactuarÃ¡n directamente sus principales actores (estudiantes y docentes), cada uno de esos escenarios tendrÃ¡n las siguientes caracterÃ-sticas: a.- ParticipaciÃ³n de los estudiantes Se fomentarÃ¡ la participaciÃ³n de los estudiantes en actividades de lectura, reflexiÃ³n, anÃ¡lisis, creaciÃ³n y descubrimiento, teniendo como base informaciÃ³n primaria y secundaria., esto permitirÃ¡ generar la formaciÃ³n de un profesional activo, creativo, autÃ³nomo, reflexivo y crÃtico en el Ã¡mbito de la investigaciÃ³n clÃnico-quirÃºrgica. b.- AplicaciÃ³n de TÃ©cnicas de aprendizaje El actor principal serÃ¡ el docente, el mismo que serÃ¡ un facilitador del proceso de aprendizaje y entrega de informaciÃ³n, al mismo tiempo serÃ¡ un guÃa para el estudiante; para el caso de la asignatura de Medicina Interna de Grandes Animales I, se aplicarÃ¡n tÃ©cnicas de aprendizaje como la: exposiciÃ³n participativa, AB problemas, estudio de casos, y aprendizaje colaborativo. Tanto a nivel de aula, campo, laboratorio y biblioteca. c.- Materiales didÃ¡cticos y de apoyo TendrÃ¡n como fundamento la construcciÃ³n del conocimiento a nivel de aula, campo, laboratorio y biblioteca, mediante actividades interdisciplinarias, con este propÃ³sito se utilizarÃ¡ como materiales didÃ¡cticos: ayuda memoria, esquemas y diapositivas, guÃas de estudio, guÃas de prÃ¡cticas, guÃas de bibliografÃa, internet y videos especÃficos. d.- EvaluaciÃ³n El proceso de evaluaciÃ³n serÃ¡ diagnÃ³stica, formativa y sumativa, las cuales incluirÃ¡n: cuestionarios de preguntas, pruebas objetivas (reactivos), entrega de trabajos (informes) y ejercicios de clase, los principales escenarios serÃ¡n el aula y el campo.

Aprobado

VI CRITERIOS NORMATIVOS PARA LA EVALUACIÓN

Objetivos específicos	Evaluación diagnóstica (Conocimientos previos)	Evaluación formativa (Grado de logro de destrezas)	Evaluación sumativa (valorar los objetivos generales alcanzados y el logro de destrezas)
1.- Realizar el examen clínico reproductivo e integra hallazgos clínicos y de imagen para orientar el diagnóstico.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad	RÚBRICA	Pruebas escritas, trabajos
2.- Aplicar los conocimientos de la atención al parto eutócico/distócico, así como al neonato.	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad Otros Tareas de la unidad	RÚBRICA	Prueba escrita, trabajos
3.- Reconocer los problemas de fertilidad para proponer un adecuado manejo reproductivo	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad Otros Tareas de la unidad	RÚBRICA	Prueba escrita, trabajos
4.- Identificar los trastornos del aparato genital y mortalidad embrionaria	Talleres de Razonamiento Preguntas de sondeo sobre la Unidad Otros Tareas de la unidad	RÚBRICA	Prueba escrita, trabajos

VII BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
González, L.	2017	Biotecnologías de la reproducción aplicadas a especies de interés veterinario	1	INIA - Instituto Nacional de Investigación	España Madrid	1	464	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Libro contemporáneo. Muchas de las biotecnologías aplicadas a la reproducción animal han experimentado un gran avance en los últimos años, al igual que los conocimientos fisiológicos sobre los que se fundamentan.							
URL:	https://0x102pyup-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/lc/uta/titulos/52146?as_all=Biotecnolog%C3%ADas__de__la__reproducci%C3%B3n__aplicadas__a__especies__de__inter%C3%A9s__veterinario&as_all_op=unaccent__icontains&prev=as							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Fernández Sánchez, Manuel	2013	El periparto de la vaca apuntes prácticos	1a edición	Servet	Zaragoza	1	142 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 05109							
Comentario:	Libro clásico. El periparto puede considerarse como el momento más importante del ciclo productivo de una vaca. Las enfermedades o trastornos que aparecen durante este periodo no son sucesos independientes, sino que normalmente responden a la interacción							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Perera, I.	2015	Manejo de hembras durante la gestación, el parto y la lactancia de las crías	1a edición	Vertice	Madrid	1	382 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04918							
Comentario:	Libro contemporáneo. La finalidad de esta Unidad Formativa es enseñar a organizar y controlar las operaciones del programa de manejo durante el periodo de gestación y parto, observando unas buenas prácticas de atención y cuidado de las hembras, así como o							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Bradley Klein	2020	Fisiología veterinaria Cunningham	6a edición	Elsevier	Barcelona - España	1	645 páginas	Físico

Código/Ubicación base de datos:	BCAG 02416
Comentario:	Libro contemporáneo. Ayuda a conocer las funciones normales del cuerpo, esenciales para una práctica veterinaria satisfactoria, y los mecanismos de las enfermedades. Aborda esta amplia especialidad de una forma práctica y asequible, que ayuda a comprender
URL:	

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Botana Luis Miguel	2022	Farmacología veterinaria fundamentos y aplicaciones terapéuticas	2a edición	Panamericana	Madrid - España	1	496 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 02413							
Comentario:	LIbro contemporáneo. farmacocinética y de la descripción de la interacción de los fármacos con los receptores. Dianas terapéuticas: se centra en la descripción de las principales dianas terapéuticas y los fármacos que las modulan. Aplicación en distintas							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Restrepo Juan	2021	Fundamentos de veterinaria Farmacología y terapéutica veterinaria	1a edición	CIB	Medellín - Colombia	1	662 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 02519							
Comentario:	Libro contemporáneo. La farmacología es la ciencia que estudia el mecanismo de acción, reacciones adversas, precauciones, contraindicaciones, interacciones y usos de los medicamentos; la terapéutica es el empleo de esas sustancias en la prevención, mitiga							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Durán Ramírez, Felipe	2013	Inseminación y transferencia de embriones en animales de granja	1a edición	Grupo Latino	Bogotá	1	522 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04500							
Comentario:	Libro clásico.Este ejemplar contiene temas como: Generalildades de la técnica de Inseminación artificial.-- Inseminación artificial y transferencia de embriones bovinos.-- Inseminación artificial y transferencia de embriones en caprinos y ovinos.-- Insemi							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
López, S.	2015	Manejo de animales reproductores	1a edición	Vertice	madrid	1	488 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04917							
Comentario:	Libro contemporáneo, Enseña a organizar y supervisar las operaciones del programa de manejo en las hembras y los machos de reposición, las operaciones de recela y cubrición, así como controlar las operaciones del programa de manejo en el celo y las fases							

URL:	

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Arthur, G. H.	1991	Reproducción y obstetricia en veterinaria	6a edición	McGraw-Hill	Madrid	2	702 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 01615							
Comentario:	LIbro clásico. es una obra fundamental en el campo de la teriogenología. Este libro ofrece una visión integral de la reproducción animal, abarcando desde la fisiología hasta las técnicas obstétricas. Con un enfoque práctico y basado en la evidencia, es un							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Durán Ramírez, Felipe	2013	Enfermedades de la reproducción en bovinos	1a edición	Grupo Latino	Bogotá	1	294 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04501							
Comentario:	Libro clásico. En esta obra se lleva a cabo una descripción completa de las enfermedades más comunes de los bovinos como son las laminitis, las enfermedades del ombligo en los neonatos, afecciones reproductivas, enfermedades metabólicas, muchas de ellas c							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Brito Capallejas, Roberto	2009	Fisiología de la reproducción animal: con elementos de biotecnología	2	Editorial Félix Varela	Cuba La Habana	1	253	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	LIbro clásico. obra técnica que cubre los fundamentos biológicos reproductivos y técnicas modernas en animales domésticos. Incluye conceptos como inseminación artificial, transferencia de embriones y fisiología del ciclo estral.							
URL:	https://0x102pysc-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/lc/uta/titulos/71241?as_all=Biotecnolog%C3%ADas__de__la__reproducci%C3%B3n&as_all_op=unaccent__icontains&as_themes=Reproducci%C3%B3n%20animal&as_themes_op=icontains&prev=as							

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais o Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Fernández Sánchez, Manuel	2008	El ciclo estral de la vaca: diagnóstico fotográfico	1	Servet editorial - Grupo Asís Biomedia S.L.	España Zaragoza	1	286	Virtual
Código/Ubicación base de datos:								
Comentario:	Libro clásico. La palpación rutinaria del tracto reproductivo en bovino para conseguir un correcto control de la reproducción del rebaño reta al profesional veterinario a establecer la comparación de las estructuras que palpa con las que realmente existen							
URL:	https://0x102pyup-y-https-elibro-net.itmsp.museknowledge.com/es/lc/uta/titulos/59670?as_all=obstetricia__veterinaria&as_all_op=unaccent__icontains&prev=as							

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Trigo Tavera, Francisco J.	2011	Patología Sistémica Veterinaria	5a edición	McGraw-Hill	México	2	388 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04324							
Comentario:	Libro clásico. presenta los conocimientos fundamentales y los datos más recientes sobre esta ciencia indispensable para desarrollar las capacidades diagnósticas del médico veterinario zootecnista. El contenido del libro completa todos los aparatos y siste							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
García Monterde, José	2013	Embriología Veterinaria:	1a edición	Inter médica	Buenos Aires	4	185 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04504							
Comentario:	Libro clásico. Introducción histórica, teorías acerca del desarrollo embrionario, fases del desarrollo prenatal, concepto de embriologia, nomenclatura veterinaria, gametogénesis y fecundación la segmentación características de la mórula y la blástula							
URL:								

Autores	Año	Título	Nro Edición	Editorial	Pais/Ciudad	Nro Ejemplares	Nro Páginas	Tipo
Root Margaret, Margaret	2012	Reproducción clínica de caninos y felinos - Respuestas basadas en evidencia	1a edición	Inter médica	Buenos Aires	3	228 páginas	Físico
Código/Ubicación base de datos:	BCAG 04508							
Comentario:	Libro clásico. proporciona respuestas rápidas y fiables a las preguntas más comunes en la práctica pediátrica y reproductiva de caninos y felinos. Escrito bajo un formato innovador de preguntas basadas en evidencia física y sus respuestas que son clínicam							
URL:								