

ENFERMEDADES DE RUMIANTES Y CERDOS

Carrera: Medicina Veterinaria

Plan de estudios: 2014/2026

Área de Formación: Salud animal y Medicina preventiva,
salud pública y bromatología

Año: Cuarto

Régimen de Cursada: Cuatrimestral

Carácter: Obligatorio

Carga horaria total: 80 horas

Carga horaria teórica: 40 horas

Carga horaria práctica: 40 horas

OBJETIVO GENERAL

Integrar y aplicar los conocimientos básicos de la medicina veterinaria para la identificación, comprensión y análisis clínico-patológico de las principales enfermedades que afectan la salud y producción de rumiantes y cerdos, desarrollando un razonamiento diagnóstico sólido y contextualizado.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Se espera que al final del curso el estudiante:

- Articule y relacione los conocimientos adquiridos en asignaturas previas para comprender la etiopatogenia de las enfermedades específicas de rumiantes y cerdos a través de la resolución de problemas.
- Identifique las enfermedades más relevantes en rumiantes (bovinos, ovinos, caprinos) y cerdos, clasificándolas según su etiología (infecciosas, parasitarias, metabólicas, nutricionales, tóxicas) a través del estudio del material bibliográfico y audiovisual.
- Explique la fisiopatología detallada de los procesos mórbidos específicos, correlacionándola con la aparición e interpretación de los signos clínicos característicos de cada enfermedad mediante la resolución de casos clínicos.
- Aplique de manera sistemática los principios del razonamiento diagnóstico a partir de la anamnesis y los hallazgos del examen clínico, para establecer un listado de diagnósticos diferenciales y seleccionar las pruebas diagnósticas complementarias adecuadas.
- Establezca las estrategias generales de tratamiento y pronóstico de las enfermedades con enfoque individual y poblacional asociado a cada proceso mórbido a través de la resolución de problemas.

- Analice el impacto de las enfermedades en la producción animal y la salud pública, considerando el contexto epidemiológico y las medidas de prevención y control adecuadas para sistemas de producción intensivos y extensivos a partir del análisis de material bibliográfico.
- Emplee y comprenda la terminología médico-veterinaria específica, comunicándose de manera precisa y profesional en el ámbito de las enfermedades de las especies de producción a través de la exposición oral de la resolución de problemas.

CONTENIDOS MÍNIMOS

Enfermedades metabólicas, tóxicas y carenciales. Patologías médicas de los distintos aparatos y sistemas. Enfermedades respiratorias de los cerdos. Enfermedades digestivas de los cerdos. Enfermedades sistémicas del cerdo. Enfermedades sistémicas del cerdo con afectación de la piel. Afecciones relacionadas a carencias minerales en cerdos. Enfermedades infecciosas reproductivas del cerdo. Enfermedades digestivas en neonatos rumiantes. Enfermedades digestivas en rumiantes jóvenes y adultos (explotaciones extensivas e intensivas). Afecciones de la piel de los rumiantes. Enfermedades parasitarias de los rumiantes. Enfermedades infecciosas de los bovinos y ovinos. Enfermedades de rumiantes adultos. Afecciones de presentación frecuente en producciones lecheras. Afecciones con signos respiratorios en bovinos. Afecciones relacionadas a carencias minerales en rumiantes. Afecciones tóxicas en rumiantes.

ENFOQUES TRANSVERSALES

Una Salud. Bienestar animal. Desarrollo sostenible. Bioseguridad.

PROGRAMA ANALÍTICO

UNIDAD I: ENFERMEDADES RESPIRATORIAS DE LOS CERDOS

Introducción a las enfermedades de los cerdos. Bioseguridad en la granja porcina. Bienestar animal y sanidad porcina. Eliminación de despojos y material patogénico en la granja para un desarrollo sostenible. Rol centinela del veterinario con relación a una salud. Complejo respiratorio porcino: *Actinobacillus pleuroneumoniae* (Pleuroneumonía porcina), *Pasteurella multocida*, *Bordetella bronchiseptica*, *Mycoplasma hyopneumoniae* (Neumonía enzoótica porcina), Influenza porcina. etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD II: ENFERMEDADES DIGESTIVAS DE LOS CERDOS

Diarrea en maternidad: *Escherichia coli*, clostridios, rotavirus, coronavirus y coccidios. etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Diarrea al destete. Colibacilosis: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Afecciones digestivas en la etapa de crecimiento y engorde: Disentería (*Brachyspira hyodysenteriae*), espiroquetosis (*Brachyspiras spp.*), salmonelosis, Enteropatía proliferativa (*Lawsonia intracellularis*), parasitos: *Trichuris suis*. Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD III: ENFERMEDADES SISTÉMICAS DEL CERDO

Virales: Circovirus porcino: etiopatogenia (presentaciones, coinfecciones), signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Síndrome respiratorio y reproductivo viral porcino (PRRS): etiopatogenia (coinfecciones), signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Enfermedad de Aujeszky (Pseudorabia): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Bacterianas: Poliserositis: *Streptococcus suis*, *Glaesserella parasuis*, *Actinobacillus suis*, *Mycoplasma hyorhinis*: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. *Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC-enfermedad de los edemas). Patogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD IV: ENFERMEDADES SISTÉMICAS DEL CERDO CON AFECTACIÓN DE LA PIEL

Staphylococcus hyicus (epidermitis exudativa): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. *Erysipelothrix rhusiopathiae* (Mal rojo): etiopatogenia (fases), epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD V: AFECCIONES RELACIONADAS A CARENCIAS MINERALES EN CERDOS

Deficiencia de vitamina E y selenio. Patogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD VI: ENFERMEDADES INFECCIOSAS REPRODUCTIVAS DEL CERDO

Parvovirus porcino. Patogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Circovirus porcino. Etiopatogenia (presentaciones- confecciones), signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Síndrome respiratorio y reproductivo viral porcino (PRRS): etiopatogenia (confecciones), signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Enfermedad de Aujeszky (Pseudorabia): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Leptospirosis porcina: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Brucelosis porcina: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD VII: ENFERMEDADES DIGESTIVAS EN NEONATOS RUMIANTES

Calostrado (realización, evaluación). Diarrea neonatal: Escherichia coli, rotavirus, coronavirus, Cryptosporidium spp., Salmonella spp., coccidios. Patogenia, signos clínicos, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD VIII: ENFERMEDADES DIGESTIVAS EN RUMIANTES JÓVENES Y ADULTOS (EXPLORACIONES EXTENSIVAS E INTENSIVAS)

Bioseguridad y manejo de rebaños en sistemas de producción sostenible. El rol del veterinario en la sanidad y en Una Salud. Bienestar animal en las diferentes explotaciones. Acidosis ruminal (aguda y subclínica): etiopatogenia, epidemiología (categorías afectadas, consecuencias), hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Polioencefalomalacia (PEM): etiopatogenia, signos clínicos, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación

de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Alcalosis ruminal: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento y prevención. Timpanismo (Gaseoso y espumoso): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento y prevención. Malnutrición energético-proteica (síndromes hipo fermentativos): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD IX: AFECCIONES DE LA PIEL EN RUMIANTES

Sarna bovina y ovina: etiopatogenia (ciclo), signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Pediculosis: etiopatogenia (ciclo), signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Garrapatas y enfermedades asociadas: etiopatogenia (ciclo), signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Dermatomicosis: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Dermatofilosis: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Ectima contagioso ovino: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Fotosensibilización (primaria y secundaria o hepatógena): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD X: ENFERMEDADES PARASITARIAS DE LOS RUMIANTES

Parásitos gastrointestinales (nematodos gastrointestinales): etiopatogenia (ubicación en el tracto intestinal), epidemiología (ciclo), signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD XI: ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LOS BOVINOS Y OVINOS

Carbunco sintomático (mancha), gangrena gaseosa, leptospirosis, listeriosis, diarrea viral bovina, rinotraqueitis infecciosa bovina, carbunco bacteridiano y queratoconjuntivitis infecciosa bovina. Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Manejo de los despojos y material patogénico en las explotaciones para un desarrollo sostenible.

UNIDAD XII: ENFERMEDADES DE RUMIANTES ADULTOS

Fasciolosis hepática: ciclo, patogenia, signos clínicos, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Hemoglobinuria bacilar, Paratuberculosis y Tuberculosis: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Calcinosis enzoótica: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención.

UNIDAD XIII: AFECCIONES DE PRESENTACIÓN FRECUENTE EN PRODUCCIONES LECHERAS

Mastitis clínica y subclínica. Bienestar animal y salud. Etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Leucosis bovina: etiopatogenia, signos clínicos, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención. Hipocalcemia puerperal (clínica y subclínica): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), tratamiento y prevención. Cetosis (clínica y subclínica) y toxemia de la preñez: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de los resultados), tratamiento y prevención. Afecciones podales (podo-dermatitis aséptica difusa, podo-dermatitis séptica, úlcera de Rusterhof dermatitis digital, dermatitis y necrosis interdigital, flemón coronario, callo interdigital o tiloma): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios, diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD XIV: AFECCIONES CON SIGNOS RESPIRATORIOS EN BOVINOS

Complejo respiratorio bovino: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Neumonía intersticial aguda (enfermedad de la bruma): etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Bronquitis verminosa: etiopatogenia, epidemiología (ciclo), signos clínicos, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Neumonía embólica: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Laringitis necrótica: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia,

exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Origen extrapulmonar: Intoxicación con ionóforos: etiopatogenia, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD XV: AFECIONES RELACIONADAS A CARENCIAS MINERALES EN RUMIANTES

Carencia de cobre (primaria y secundaria): etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos. Diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), tratamiento y prevención. Tetania hipomagnésémica: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Carencia de fósforo: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Carencia de vitamina E y selenio: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento y análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención.

UNIDAD XVI: AFECIONES TÓXICAS EN RUMIANTES

latrogénicos. Intoxicación (aguda y crónica) por cobre: etiopatogenia, signos clínicos, hallazgos de necropsia, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención. Vegetales hepatotóxicos agudos: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención. Vegetales hepatotóxicos crónicos: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios para diagnóstico (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención. Vegetales tóxicos gastroentéricos: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios para diagnóstico (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención. Vegetales nefrotóxicos: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios para diagnóstico (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención. Vegetales cardiotoxicos: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención. Vegetales que causan hipoxia. Intoxicación por nitritos: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes

complementarios para el diagnóstico (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, tratamiento, pronóstico y prevención. Intoxicación por ácido cianhídrico: etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios para diagnóstico (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico, tratamiento y prevención. Festucosis. etiopatogenia, epidemiología, signos clínicos, diagnóstico, hallazgos de necropsia, exámenes complementarios para diagnóstico (toma de muestra en animal/ vegetal, acondicionamiento, análisis solicitado, interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención. Iatrogénicos. Intoxicación (aguda y crónica) por cobre: etiopatogenia, signos clínicos, hallazgos de necropsia, diagnóstico, exámenes complementarios (toma de muestra, acondicionamiento, análisis solicitado e interpretación de resultados), diagnóstico diferencial, pronóstico y prevención.

BIBLIOGRAFÍA

- Compendio de clínica y sanidad de los cerdos: De la granja al laboratorio. Carlos Juan Perfumo, Quiroga María Alejandra, Mariana Alejandra Machuca. Facultad de Ciencias Veterinarias. 2019. Colección: Libros de Cátedra. Editorial de la Universidad Nacional de La Plata (EDULP). Disponible en: <https://libros.unlp.edu.ar/index.php/unlp/catalog/book/1167>.
- Enfermedades y patologías de los porcinos. Arnaldo Ambrogi, Juan Busso, Alicia Carranza y Gabriel Di Cola. 1a ed. Río Cuarto. Editorial UniRío, 2020. Libro digital, PDF - (Académico científica). ISBN 978-987-688-397-9. Disponible en: <http://www.unirioeditora.com.ar/wp-content/uploads/2018/08/978-987-688-397-9.pdf>.
- Manual de diagnóstico de enfermedades en cerdos. Disponible en: https://lapisa.com/assets/pdf/manual_diagnostico_lapisa.pdf
- Radostits, O; Gay, C; Blood, D; Hinchcliff, K. Medicina Veterinaria. Tratado de las enfermedades del ganado bovino, ovino, porcino, caprino y equino. Volúmenes I y II. Novena edición en español. Ed McGraw-Hill. Interamericana. Año 2002 Ejemplares disponibles en la biblioteca: 3.
- Patología de los Animales Domésticos. Tomos I, II y III - Jubb KVF, Kennedy PC, Palmer N - Agropecuaria hemisferio sur. Montevideo, 1988, 1990 y 1991 respectivamente. Ejemplares disponibles en la biblioteca: 29.