

Presidencia Roque Sáenz Peña, 12 febrero de 2026

RESOLUCIÓN N° 012/2026 - C.D.C.B. y A.

VISTO:

El Expediente N° 01-2025-05038 sobre la aprobación del Programa de la asignatura Enfermedades Infecciosas de la carrera Ciencias Veterinarias, iniciado por el Director de Carrera, Dr. Gustavo Crudeli; y

CONSIDERANDO:

Que la asignatura 27- Enfermedades Infecciosas se dicta en el 4^{to} año 2^{do} cuatrimestre de la carrera Ciencias Veterinarias;

Que el Programa Analítico propuesto contempla los contenidos mínimos y la carga horaria establecidos en el Plan de Estudios de la carrera aprobado por Resolución N° 291/2019-C.S.;

Que las asignaturas correlativas respetan lo establecido en el Sistema de Correlatividades de la carrera aprobado por Resolución N°387/2023-C.S.

Que los objetivos planteados guardan coherencia con los contenidos, métodos pedagógicos y de evaluación propuestos;

Que la fundamentación refleja la relevancia de la asignatura en la formación de los futuros profesionales;

Que los trabajos prácticos planteados son pertinentes y adecuados y la bibliografía propuesta es actualizada;

Que la modalidad de evaluación respeta la reglamentación vigente;

Que, habiendo presentado el Programa Analítico durante el año 2025, tendrá vigencia a partir del citado año;

Lo aprobado en sesión de la fecha;

POR ELLO:

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

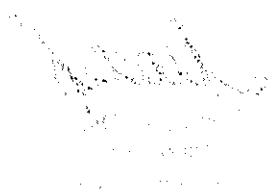
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°: APROBAR el Programa de la asignatura Enfermedades Infecciosas de la carrera Ciencias Veterinarias, que como Anexo Único forma parte de la presente Resolución.


ARTÍCULO 2°: Regístrese, comuníquese, y archívese.

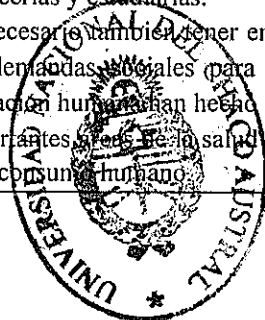


Nora B. Okulik
Dra. Nora B. Okulik
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas



ANEXO: PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

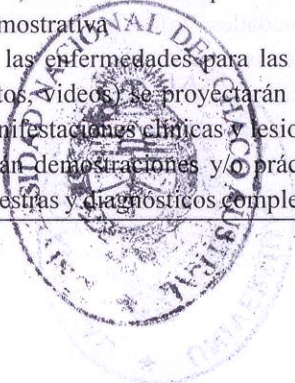
 UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		27- ENFERMEDADES INFECCIOSAS Plan de Estudios Resolución N°291/19-C.S.	
Carga Horaria: 90 horas Teóricas: 45 horas Prácticas: 45 horas		Programa vigente desde: 2025	
Carrera		Año	Cuatrimestre
Ciencias Veterinarias		4to	Segundo
CORRELATIVA PRECEDENTE		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizadas	Aprobadas	Aprobadas	
Inmunología Patología General y Sistemática Farmacología y Toxicología Semiología	Taller Integrador	Inmunología Patología General y Sistemática Farmacología y Toxicología Semiología Taller Integrador	Producción de pequeños rumiantes y cerdos Producción de aves Producción bovina Producciones no tradicionales Bromatología e Higiene Alimentaria Salud Pública Medicina Legal y Deontología Clínica de Pequeños Animales Clínica de Grandes Animales Optativas Práctica Profesional
DOCENTES:		Med. Veterinaria Gersel, Lorena E. Med. Veterinaria Pucheta, Belen	
FUNDAMENTACIÓN:		<p>Una altísima proporción de las enfermedades que sufren los animales son causadas por agentes de tipo infeccioso (virus, bacterias, hongos, priones).</p> <p>En las especies domésticas de uso productivo las enfermedades infecciosas cobran especial relevancia dada su influencia sobre los parámetros productivos y en las medidas de manejo, así como en las transacciones comerciales nacionales e internacionales. La evolución tecnológica que se ha venido dando en la producción, donde la salud animal es un insumo imprescindible, ha hecho que la profesión avance en la misma medida.</p> <p>En las especies de compañía es fundamental conocer qué agentes pueden producir enfermedad infectocontagiosa para poder instaurar un plan de prevención eficiente o los tratamientos adecuados.</p> <p>A todo esto, se suma la competencia que tiene el Médico Veterinario en Salud Pública, para lo cual debe conocer las enfermedades transmisibles de los animales al hombre (zoonosis), su forma de contagio y como evitar su diseminación.</p> <p>En todos los campos de acción del médico veterinario están presentes las enfermedades infecciosas, razón por la cual es imprescindible conocerlas y estudiarlas.</p> <p>Es necesario también tener en cuenta que los permanentes cambios en las demandas sociales para mejorar las condiciones de vida de la población humana han hecho asumir a los veterinarios protagonismo en importantes áreas de la salud pública y control de calidad de alimentos para consumo humano.</p>	





	<p>Diagnosticar es comparar lo que sabemos con lo que vemos en el enfermo. Para ello la materia se vale fundamentalmente de conocimientos de Microbiología, Patología general e Inmunología, para la comprensión de cada entidad patológica y la respuesta del hospedador. Requiere conocimientos de Semiología para la recopilación de información e interpretación de los signos en el animal o en el rodeo y de Farmacología para la instauración de tratamientos.</p> <p>La asignatura de Enfermedades Infecciosas aporta al futuro profesional veterinario un conocimiento de las causas, la naturaleza, el desarrollo, los efectos, el diagnóstico, el tratamiento y las medidas de prevención y control de las principales enfermedades infecciosas de los animales domésticos, sean consideradas individualmente o en grupo.</p>
<p>OBJETIVOS</p>	<p>OBJETIVOS GENERALES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprender los principios esenciales del estudio de las diferentes enfermedades infecciosas, incluyendo su metodología de estudio, causas, mecanismos de propagación, diagnóstico, tratamiento y medidas de prevención. 2. Aplicar de manera efectiva las normas de bioseguridad en relación a las enfermedades infecciosas en el ámbito veterinario. 3. Evaluar críticamente los métodos disponibles para el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades infecciosas específicas en cada especie animal. <p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interpretar los métodos utilizados en el estudio de las enfermedades infecciosas, incluyendo la historia, etiología, patogenia y diagnóstico. 2. Identificar las características clínicas y patológicas de las enfermedades infecciosas en animales. 3. Analizar la importancia de la bioseguridad y la policía sanitaria en la prevención y control de enfermedades infecciosas.
<p>CONTENIDOS MÍNIMOS:</p>	<p>Enfermedades producidas por bacterias, virus, hongos y priones que afectan a los animales domésticos, fauna autóctona y/o exótica. Etiopatogenia y epizootiología, Diagnóstico clínico, diferencial y de laboratorio. Bioseguridad. Reglamentaciones vigentes.</p>
<p>MÉTODOS PEDAGÓGICOS:</p>	<p>METODOLOGIA</p> <p>Expositiva</p> <p>Las clases serán teóricas y prácticas. La mayoría de los temas se abordarán al principio de la clase de forma expositiva dialogada, en la que se resaltarán los aspectos más relevantes de cada enfermedad con permanente ejemplificación con casos de trabajos publicados o experiencias propias (de docentes y de alumnos). Durante estas clases los alumnos podrán formular preguntas que permitan la mejor comprensión de los temas, proveer información propia o recopilada, plantear dudas o situaciones problemáticas. Se intentará concentrar las exposiciones teóricas en algunos de los días de clase y los prácticos en otros, de forma tal de aprovechar mejor el tiempo.</p> <p>Demostrativa</p> <p>En las enfermedades para las que se cuente con material audiovisual (fotos, videos) se proyectarán las imágenes para la observación de las manifestaciones clínicas y lesiones anatómicas. Durante los prácticos se harán demostraciones y/o práctica de la metodología para la toma de muestras y diagnósticos complementarios. Uno de los objetivos para esta</p>

M



B



nueva cursada es intentar que los alumnos practiquen sobre los animales la diferente toma de muestra cada vez que sea posible.

En los casos en que sea posible y no haya riesgo para la salud se mostrarán lesiones en muestras de necropsia o signos clínicos en animal vivo durante salidas de campo para animales grandes y en las instalaciones de la universidad si se trata de especies pequeñas.

Trabajo grupal en el aula y extra-áulico

En todos los temas abordados, los alumnos trabajarán en grupos en función a consignas orientadas a analizar y proponer medidas sanitarias preventivas y terapéuticas, debiendo presentar un informe grupal por escrito en cada Trabajo Práctico.

También trabajarán sobre los diagnósticos diferenciales mediante la elaboración de cuadros comparativos, fotos, esquemas que deberán ser a su vez expuestos ante sus compañeros, tomando diferentes roles y aprendiendo sobre el trabajo interdisciplinario.

Consideramos que el hecho de que los alumnos tengan que explicar un tema al resto hace que ellos mismos se den cuenta de la importancia del orden en las clasificaciones, el uso de vocabulario específico, la correcta dicción, y todo aquello que les va hacer falta cuando deban describir a un productor o a un propietario una situación real que se les plantee.

Se realizará también la lectura, interpretación y extracción de los artículos más importantes de las reglamentaciones nacionales y provinciales vigentes, así como su puesta en práctica mediante simulacros de atención de focos o casos clínicos.

Los alumnos deberán resolver casos reales o ficticios planteados por los docentes tanto en el aula como en salidas de campo.

Otra actividad grupal ser la lectura, interpretación y exposición de trabajos científicos nacionales e internacionales (lectura rápida en clase o trabajos de elaboración fuera del horario de clase).

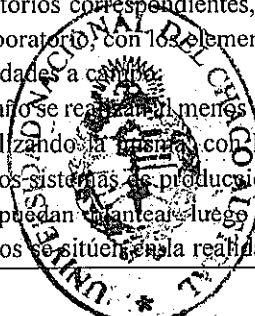
Actividades prácticas de Laboratorio:

Están planificadas actividades prácticas de laboratorio que incluyen la toma de muestras, la realización de diagnósticos complementarios, las técnicas de necropsia en algunas especies en las que es más común el diagnóstico anatomopatológico, las tomas específicas de muestra que corresponden en algunos casos, la observación de órganos con lesiones, la observación de cultivos y o de preparados microscópicos con los agentes causales.

Los prácticos que se realizan durante la cursada de la materia son a través del análisis de casos y trabajos de investigación, así como de la legislación vigente en los casos que corresponda. No hay en ningún práctico de los realizados en las aulas riesgo directo de contacto de los alumnos con agentes patógenos ni de diseminación de los mismos. En el caso de que se aporten animales o muestras sospechosas de enfermedad infecciosa para enriquecer la clase, la actividad se llevará a cabo en los laboratorios correspondientes, bajo las normas que dicta el reglamento del laboratorio, con los elementos de protección personal necesarios.

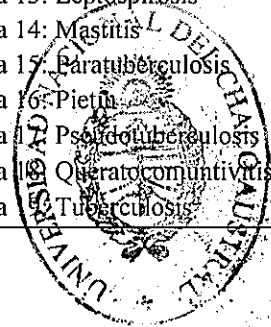
Actividades a campo

Cada año se realizan al menos dos salidas de campo a mitad de la cursada y finalizando la misma, con los objetivos de acercar a los alumnos a diversos sistemas de producción, mostrarles situaciones reales para que ellos puedan plantear luego alternativas de trabajo, lograr que los alumnos se sitúen en la realidad de algunos profesionales del sector de



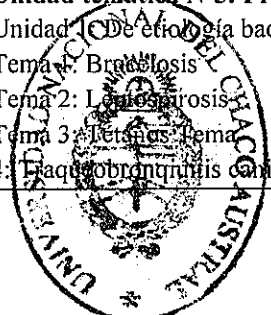
Handwritten signature or mark.

	<p>forma de que vayan conociendo de que se trata el trabajo a campo, al menos en algunas realidades de todas las posibles. Las salidas son a un tambo, a un criadero de cerdos, a una granja de pollos, a un haras, etc.</p> <p>Bioseguridad: Durante el dictado de cada tema se especifica el riesgo de zoonosis de las enfermedades y, a través del estudio de la legislación vigente, como indica el programa, se abordan las normas de protección o bioseguridad necesarias tanto para el trabajo a campo (toma y remisión de muestras) como en el diagnóstico de laboratorio. En las salidas de campo con los alumnos se cuenta con el material descartable de trabajo y de protección en cantidad suficiente para los mismos, así como con un manual de procedimientos para evitar posibles infecciones o diseminación de las mismas.</p>
<p>MÉTODOS DE EVALUACIÓN:</p>	<p>La evaluación de los alumnos se realizará durante el dictado de la cátedra (cuatrimestral), mediante dos (2) parciales con derecho a un recuperatorio por examen y examen final en forma oral, evaluando los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos por el alumno. Para regularizar la materia, el alumno deberá contar con un setenta y cinco por ciento (75%) de asistencia a los Teóricos-Prácticos y Prácticos y aprobar los dos (2) parciales.</p>
<p>PROGRAMA ANALÍTICO DE CONTENIDOS:</p>	<p>Unidad Temática N°1: Generalidades del estudio de las enfermedades infecciosas. Unidad 1: Metodología de estudio de las enfermedades infecciosas. Tema 1: Nombre - sinonimia - definición - historia - etiología - epizootiología - patogenia - sintomatología - lesiones anatómicas macro y microscópicas - diagnóstico clínico, de laboratorio y diferencial - pronóstico - tratamiento - profilaxis - bioseguridad - policía sanitaria. Tema 2: Bioseguridad, concepto. Normas de bioseguridad en enfermedades bacterianas, víricas, micóticas y producidas por priones. Alcances y normas de aplicación. Unidad Temática N°2: Principales enfermedades de los rumiantes: Bovinos, ovinos y caprinos. Unidad 1: De etiología bacteriana: Tema 1: Actinobacilosis Tema 2: Actinomycosis Tema 3: Anaplasmosis Tema 4: Botulismo Tema 5: Brucelosis Tema 6: Campilobacteriosis Tema 7: Carbunco bacteridiano Tema 8: Enterotoxemia Tema 9: Fiebre del transporte Tema 10: Gangrena enfisematosa Tema 11: Gangrena gaseosa Tema 12: Hemoglobinuria bacilar Tema 13: Leptospirosis Tema 14: Mastitis Tema 15: Paratuberculosis Tema 16: Pielitis Tema 17: Pseudotuberculosis Tema 18: Queratocomunitivitis Tema 19: Tuberculosis</p>



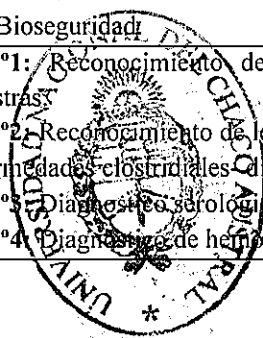
	<p>Unidad 2: De etiología vírica:</p> <p>Tema 1: Complejo Diarrea viral bovina - Enfermedad de las mucosas</p> <p>Tema 2: Ectima</p> <p>Tema 3: Enfermedad de Aujeszky</p> <p>Tema 4: Enteritis de los terneros</p> <p>Tema 5: Estomatitis vesicular</p> <p>Tema 6: Fiebre aftosa</p> <p>Tema 7: Lengua azul</p> <p>Tema 8: Leucosis enzoótica bovina</p> <p>Tema 9: Neumonía de los terneros</p> <p>Tema 10: Rabia parejante</p> <p>Tema 11: Rinotraqueítis infecciosa bovina</p> <p>Unidad 3: De etiología priónica</p> <p>Tema 1: Encefalitis espongiiforme bovina</p> <p>Unidad Temática N° 3: Principales enfermedades de los equinos</p> <p>Unidad 1: De etiología bacteriana:</p> <p>Tema 1: Aborto equino por Salmonella</p> <p>Tema 2: Adenitis equina</p> <p>Tema 3: Bronconeumonía purulenta de los potrillos</p> <p>Tema 4: Tétanos</p> <p>Unidad 2: De etiología eucariota y micótica:</p> <p>Tema 1: Rinoporioidosis</p> <p>Tema 2: Tiñas</p> <p>Unidad 3: De etiología vírica:</p> <p>Tema 1: Anemia infecciosa equina</p> <p>Tema 2: Arteritis viral equina</p> <p>Tema 3: Encefalomiелitis equina americana</p> <p>Tema 4: Influenza</p> <p>Tema 5: Rinoneumonitis</p> <p>Unidad Temática N°4: Principales enfermedades de los cerdos</p> <p>Unidad 1: De etiología bacteriana:</p> <p>Tema 1: Brucelosis</p> <p>Tema 2: Colibacilosis porcina: Diarrea de los lechones y Complejo MMA</p> <p>Tema 3: Leptospirosis</p> <p>Tema 4: Mal rojo</p> <p>Tema 5: Neumonía enzoótica</p> <p>Tema 6: Pleuroneumonía</p> <p>Tema 7: Rinitis atrófica</p> <p>Tema 8: Tuberculosis</p> <p>Unidad 2: De etiología vírica:</p> <p>Tema 1: Enfermedad de Aujeszky</p> <p>Tema 2: Influenza</p> <p>Tema 3: Peste porcina clásica</p> <p>Tema 4: Síndrome SMEDI (Enterovirus y Parvovirus)</p> <p>Tema 5: Síndrome respiratorio y reproductivo</p> <p>Unidad temática N°5: Principales enfermedades de perros y gatos</p> <p>Unidad 1: De etiología bacteriana:</p> <p>Tema 1: Brucelosis</p> <p>Tema 2: Leptospirosis</p> <p>Tema 3: Tétanos</p> <p>Tema 4: Haqueobronquitis canina (Tos de las perreras)</p>
--	--

[Handwritten signature]



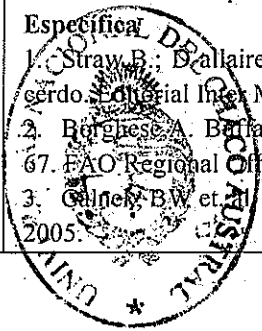
	<p>Unidad 2: De etiología micótica: Tema 1: Candidiasis Tema 2: Tiñas</p> <p>Unidad 3: De etiología vírica: Tema 1: Enfermedad de Aujeszky Tema 2: Enfermedad de Carré Tema 3: Enfermedades del complejo respiratorio felino Tema 4: Enteritis infecciosa canina (Parvovirus, Coronavirus y Rotavirus) Tema 5: Enteritis infecciosa felina (Panleucopenia) Tema 6: Hepatitis infecciosa canina Tema 7: Herpesvirosis canina Tema 8: Inmunodeficiencia felina (VIF) Tema 9: Leucemia felina (ViLeF) Tema 10: Peritonitis infecciosa felina Tema 11: Rabia</p> <p>PROGRAMA DE EXAMEN</p> <ol style="list-style-type: none"> Gangrena gaseosa y Gangrena enfisematosa. Colibacilosis porcina (Diarrea de los lechones y Complejo MMA). Brucelosis canina. Botulismo. Anemia infecciosa equina. Rinitis atrófica. Fiebre aftosa y Estomatitis vesicular. Tiñas. Mal rojo del cerdo. Tuberculosis. Influenza equina y porcina. Síndrome SMEDI. Leptospirosis. Peste porcina clásica. Traqueobronquitis canina. Rinotraqueítis infecciosa bovina. Aborto equino por Salmonella. Bioseguridad. Rabia pasesiante. Adenitis equina. Peritonitis infecciosa felina. Pietín. Queratoconjuntivitis. Rabia canina. Bioseguridad. Anaplasmosis. Enfermedad de Aujeszky. Complejo respiratorio felino. Lengua azul. Ectima. Tétanos. Metodología del estudio de las enfermedades infecciosas. Leucosis enzoótica bovina. Neumonía y Pleuroneumonía de los lechones. Carbunco. Rinoneumonitis equina. Hepatitis infecciosa canina. Brucelosis en rumiantes y cerdo. Enfermedad de Carré. Actinomicosis y Actinobacilosis. Orquioepididimitis del carnero. Bronconeumonía de los potrillos. Diarrea viral bovina-Enfermedad de las mucosas. Inmunodeficiencia felina. Mastitis. Encefalomiелitis equina americana. Leucemia felina. Campilobacteriosis. Arteritis equina. Enteritis infecciosa canina. Paratuberculosis. Pseudotuberculosis. Enteritis infecciosa felina (Panleucopenia). Neumonía y Enteritis de los terneros. Fiebre del transporte. Metodología del estudio de las enfermedades infecciosas. Enterotoxemia. Hemoglobinuria bacilar. Rinosporidiosis. Bioseguridad.
<p>PROGRAMA ANALÍTICO DE TRABAJOS PRACTICOS:</p>	<p>TPN°1: Reconocimiento de materiales para toma y remisión de muestras.</p> <p>TPN°2: Reconocimiento de lesiones, toma y remisión de muestras para enfermedades clostridiales. Diagnostico etiológico.</p> <p>TPN°3: Diagnóstico serológico de brucelosis bovina</p> <p>TPN°4: Diagnóstico de helmoparásitos.</p>

[Handwritten signature]



	<p>TPN°5: Apertura de cráneo bovino: toma de muestra para enfermedades del SNC.</p> <p>TPN°6: Salida de campo: establecimiento bovino lechero – test mastitis California – revisión clínica de ubre – toma de muestra de leche</p> <p>TPN°7: Resolución de casos de rabia canina, observación antirrábica, certificados</p> <p>TPN°8: Diagnóstico serológico de brucelosis canina</p> <p>TPN°9: Recuento leucocitario orientado a infecciones en caninos</p> <p>TPN°10: Piodermias y dermatofitosis. toma de muestra y diagnóstico etiológico</p> <p>TPN°11: Confección de libreta sanitaria equina. denuncia de caso positivo</p> <p>TPN°12: Diagnóstico serológico de anemia infecciosa equina.</p> <p>TPN°13: Salida de campo: establecimiento porcino- recorrida de los diferentes sectores – análisis de plan sanitario- relevamiento de sintomatología a campo – evaluación de medida de bioseguridad en la producción.</p>
<p>BIBLIOGRAFÍA:</p>	<p>Básica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Barlough, J.E. Manual de enfermedades infecciosas en pequeños animales. Editorial Médica Panamericana, 1992. 2. Gomez N, Guida N. Enfermedades infecciosas de los caninos y felinos. Ed. Intermédica. S.A.I.C.I. CABA Republica Argentina. 1° Edición. ISBN 978-950-55-360-0, 2010. 3. Greene, C.E. Enfermedades infecciosas, perros y gatos. Editorial McGraw-Hill Interamericana tercera edición, 2007. 4. Radostits, O.M; Gay, C.C.; Blood, D.C.; Hinchcliff, K. Medicina veterinaria. Editorial Interamericana, 9° edición 2002. 5. Seifert, H.S.H. Sanidad animal en los trópicos. Editorial Hemisferio Sur, 1° edición en español, 1998. 6. Straw, B; Dällaire, S.; Mengeling, W.; Taylor, D.J. Enfermedades del cerdo. Editorial Inter Médica 8° Edición. 2000. 7. Patiño, E.M; Crudeli, G.A.; Mitat Valdes, A.; Simplicio de Olivera, J.E; Gusmao Couto, A. de ; Jacobo, R.A.; Lopez, O.C.; Sanchez Negrette, M.; Almiron, L.R.; Rebak, G.I. Bublinocultura de las Americas. Ediciones Moglia 2010. 8. Robles, C. Enfermedades de los Ovinos, Caprinos y Camelidos sudamericanos. Ediciones INTA. 2018. 9. Manual Merck de veterinaria. (2006). Sexta Edición. Oceano grupo Editorial. 10. Campero y col 2018. Aborto y otras pérdidas reproductivas en bovinos. Ed Hemisferio Sur, Bs As : 158-169. 11. Robles, C.A. (1998) Enfermedades clostridiales del ganado. Instituto nacional de tecnología agropecuaria. <p>Específica</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Straw, B.; Dällaire, S.; Mengeling, W.; Taylor, D.J. Enfermedades del cerdo. Editorial Inter Médica, 8° Edición, 2000. 2. Burgess, A. Buffalo production and research. Reu Technical Series 67. FAO Regional Office for Europe, 2005. 3. Cullney, B.W. et al. Diseases of poultry. 11o edición Black Well / Iowa 2005.

H



4. Centro de Inseminación de Venado Tuerto (CIAVT). Enfermedades infecciosas y parasitarias causantes de infertilidad. Editorial Agro Vet, 2° edición, 1992.
5. De la Sota, M. Manual de procedimientos leucosis bovina enzoótica. Dirección de luchas sanitarias. Dirección de Sanidad Animal. 2005.
6. De la Sota, M. Manual de procedimientos para la anemia infecciosa equina. Dirección de luchas sanitarias. Dirección de Sanidad Animal. 2005.
7. Fenner, F. Virología veterinaria. Ed. Acribia. 1992.
8. Kahrs, R.F. Enfermedades víricas del ganado bovino. Editorial ACRIBIA S.A. 1981.
9. Patiño, E.M.; Crudeli, G.A.; Mitat Valdés, A.; Simplicio de Oliveira, J.E.; Gusmao Couto, A.de; Jacobo, R.A.; López, O.C.; Sánchez Negrette, M.; Almirón, L.R.; Rébak, G.I. Bublinocultura de las Américas. Ediciones Moglia, 2010.
10. Radostits, O.M.; Blood, D.C. Sanidad del ganado. Editorial Hemisferio Sur, 1985.
11. Thiry, E. Clinical virology of ruminants. 2da. Edición. Les Editions du Point Veterinaire, Francia. 2007.

Complementaria

1. Acha, P.M.; Szyfres, B. Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. Publicación científica N° 580 OPS/OMS, 3° edición, 2001.
2. Cann, A. Principles of molecular virology. Ed. Elsevier. 2005.
3. Comité de Enfermedades Exóticas de la Asociación de la Salud Animal de los Estados Unidos. Enfermedades exóticas de los animales, su prevención, diagnóstico y control, 1986.
4. Hirsh, D.C., Maclachlan, N.J., Walker, R. Veterinary Microbiology. Second edition. Blackwell Science. 1999.
5. Luchter, F.J. Introducción al estudio de las enfermedades infecciosas. Enfermedades infecciosas de los rumiantes. Impreso en Colorgráfica, 2003.
6. Manual de técnicas diagnósticas. Ed. Office international des epizooties. 1996.
7. Stanchi, N.O., Martino, E., Gentilini, E., Reinoso, E., Echeverría, M., Leardini, N., Copes. Microbiología Veterinaria. Edit. Intermédica. 2010.
8. Tarabla, H. Epidemiología diagnóstica Editorial UNL, 2000.
amak/amak//met

Bibliografía en internet

SENASA. Programas y Planes Nacionales de Lucha y Control de las diferentes enfermedades. www.senasa.gov.ar
Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), 2012, Código Sanitario para los Animales Terrestres <http://www.oie.int/es/>



Nora B. Okulik
Dra. Nora B. Okulik
Directora
Dpto. de Cs. Básicas y Aplicadas