



UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA,
INDUSTRIAS ALIMENTARIAS Y
AMBIENTAL

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ZOOTÉCNICA

MODALIDAD PRESENCIAL

SÍLABO POR COMPETENCIAS

CURSO:

ENFERMEDADES DE LOS ANIMALES DE GRANJA

I. DATOS GENERALES

Línea de Carrera	Mejoramiento Ganadero, Reproducción y Sanidad
Semestre Académico	2026-II
Código del Curso	454
Créditos	04
Horas Semanales	Horas Totales: <u>05</u> ; Teórica: <u>03</u> ; Practica: <u>02</u> (2)
Ciclo	VIII
Sección	A
Apellidos y Nombres del Docente	AROCUTIPA AROHUANCA Melanio Abercio
Correo Institucional	marocutipa@unjfsc.edu.pe
N° De Celular	934966661

II. SUMILLA

Desde tiempos remotos, el hombre demostró interés por conocer las causas que ocasionaban en la presentación de enfermedades en sus rebaños, que diezman a los animales y muchas veces, ponían en peligro la vida de las personas del entorno.

En la actualidad el conocimiento de las enfermedades infecciosas y parasitarias que afectan a los animales domésticos es importante evitar su propagación desarrollando programas de prevención y control; de esta manera, se logran rebaños saludables y más productivos; además se contribuye con mejorar la salud humana, al evitar la transmisión de muchas enfermedades de los animales al hombre.

El curso de enfermedades de los animales de granja está estructurado de manera tal que al final el estudiante será capaz de **analizar** los factores ambientales que intervienen en la presentación de las enfermedades, **identificando** al agente causal, la evolución de la enfermedad, síntomas y lesiones **resolviendo** la enfermedad con medidas de prevención, control y tratamientos estratégicos.

El curso está planeado para un total de 16 semanas en las cuales se desarrollará 04 unidades con 16 sesiones teórico-prácticas, comprendiendo los temas de: Interacción medio ambiente – agente causal – Hospedero; Principales enfermedades producidas por bacterias, virus, hongos, protozoarios, parásitos internos y externos, que afectan a los rumiantes, porcinos y aves.

III. CAPACIDADES AL FINALIZAR EL CURSO

UNIDAD	CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA	NOMBRE DE LA UNIDAD DIDÁCTICA	SEMANAS
UNIDAD I	• Ante la necesidad de desarrollar su formación básica integral; describe los factores que intervienen en la presentación de las principales enfermedades del Bovino, ovino y caprino; utilizando mapa mental de la triada epidemiológica, describiendo sus síntomas y lesiones.	FACTORES QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTACIÓN DE LA ENFERMEDAD. PRINCIPALES ENFERMEDADES DEL BOVINO, OVINO Y CAPRINO	1 – 4
UNIDAD II	• Ante la necesidad de prevenir las principales enfermedades del cerdo y en aves; conoce y diferencia los principales síntomas que presentan las enfermedades de los porcinos y aves; para ello adopta aplicaciones de programas de bioseguridad.	PRINCIPALES ENFERMEDADES DEL CERDO Y AVES.	5 – 8
UNIDAD III	• Ante la necesidad de diferenciar el grado de parasitismo; identifica y describe los síntomas y lesiones en la presentación de las enfermedades parasitarias de los animales de granja, en relación al medio ambiente, parásito y hospedero; basándose en el uso del calendario ganadero.	PARASITISMO GASTROINTESTINAL – HEPÁTICO – PULMONAR Y TENIASIS DE LOS RUMIANTES, CERDOS Y AVES	9 – 12
UNIDAD IV	• Ante la necesidad de caracterizar el parasitismo producido por protozoarios, endoparásitos y ectoparásitos en los rumiantes, cerdos y en aves que ocasionan pérdidas económicas; para ello adopta aplicaciones de uso racional de medicamentos.	PARASITISMO PRODUCIDO POR PROTOZOARIOS Y ECTOPARÁSITOS EN LOS RUMIANTES, CERDOS Y AVES	13 – 16

IV. INDICADORES DE CAPACIDADES AL FINALIZAR EL CURSO

N°	INDICADORES DE CAPACIDAD AL FINALIZAR EL CURSO
01	Conoce y Fundamenta la interacción agente causal – Medio ambiente – Huésped en la presentación de las enfermedades infecciosas.
02	Describe la enfermedad de forma sistemática: Agente causal, patogenia, síntomas, lesiones, control y prevención, tratamientos.
03	Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan las enfermedades infecciosas que se presentan en el bovino, ovino y caprino.
04	Conoce la importancia de los programas de vacunación en el control y prevención de las enfermedades infecciosas.
05	Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan enfermedades infecciosas en el cerdo.
06	Explica los programas de bioseguridad que se establecen en las granjas como medida de control y prevención.
07	Aplica inyectables (SC, IM y EV) en los animales de granja.
08	Conoce la importancia de los programas de vacunación en el control y prevención de las enfermedades infecciosas.
09	Identifica a los principales parásitos internos y externos que parasitan a los animales domésticos.
10	Explica la enfermedad parasitaria de forma sistemática: Agente causal, ciclo biológico, síntomas, lesiones, control y prevención, tratamientos.
11	Describe el ciclo biológico de los principales parásitos gastrointestinales – hepáticos- pulmonares y teniosis.
12	Explica las pérdidas económicas por la baja producción de los animales parasitados
13	Describe el ciclo biológico de los principales protozoarios y parásitos externos.
14	Elabora un calendario sanitario para el control de los ectoparásitos por especies.
15	Conoce el procedimiento del tratamiento y la dosificación contra parásitos internos y externos.
16	Propone la importancia de los programas de sanidad y calendario ganadero en el control y prevención de las enfermedades parasitarias.

V. DESARROLLO DE LAS UNIDADES DIDÁCTICAS:

UNIDAD DIDÁCTICA I: Factores que intervienen en la presentación de la enfermedad. Principales enfermedades del bovino, ovino y caprino.	CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA I: Identifica y describe los síntomas y lesiones en la presentación de las enfermedades parasitarias de los animales de granja, en relación al medio ambiente, parásito y hospedero; basándose en el uso del calendario ganadero.					
	SEMANA	CONTENIDOS			ESTRATEGIA DIDÁCTICA	INDICADORES DE LOGRO DE LAS CAPACIDADES
		CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
	1	Introducción. Causalidad: enfoque epidemiológico. Interrelación agente causal - medio ambiente y hospedero en la presentación de la enfermedad.	Discute la importancia los factores relacionados a medio ambiente, agente y hospedero en la presentación de la enfermedad.	Propone un mapa mental sobre los factores que intervienen en la presentación de las enfermedades	Exposición oral, orientado a sanidad, Bienestar animal y su prevención y control en el aprendizaje colaborativo	Conoce y Fundamenta la interacción Agente causal – Medio ambiente – Huésped en la presentación de las enfermedades infecciosas.
			Práctica 1: Identificación de la idea del enfoque, agente causal, medio ambiente y hospedero			
	2	Formas de control de la enfermedad: Ántrax, Tuberculosis, Brucelosis, Clostridiosis, Rabia.	Compara los síntomas y lesiones de las enfermedades estudiadas del bovino, ovino, y caprino.	Describe las diferencias de los síntomas y lesiones de las enfermedades que se presentan.	Exposición oral, orientado a formas de control de la enfermedad y aprendizaje colaborativo	Describe la enfermedad de forma sistemática: Agente causal, patogenia, síntomas, lesiones, control y prevención, tratamientos.
			Práctica 2: Recolección e envío de muestras a Laboratorio			
	3	Mastitis, Metritis, Fiebre aftosa, DVB, Leucosis.	Desarrolla Programas de control y prevención de las enfermedades infecciosas.	Demuestra la importancia de prevenir y controlar antes que tratar en los animales de granja.	Exposición oral, orientado a sistemas de control y diagnóstico de la mastitis y aprendizaje colaborativo	Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan las enfermedades infecciosas que se presentan en el bovino, ovino y caprino.
			Práctica 3 : Método de sujeción y derribo en Granja de la UNJFSC			
	4	Programa y Calendario sanitario en bovinos, ovinos y caprinos.	Aplica vacunas para el control de las enfermedades.	Elabora un tríptico sobre las medidas de control para prevenir enfermedades	Exposición oral, orientado a programas y calendario sanitario en el aprendizaje colaborativo.	Conoce la importancia de los programas de vacunación en el control y prevención de las enfermedades infecciosas.
Práctica 4: Debaten sobre Programas y calendario sanitario.						
EVALUACION DE LA UNIDAD DIDÁCTICA I						
EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS		EVIDENCIA DE PRODUCTO		EVIDENCIA DE DESEMPEÑO		
Examen escrito/Examen oral		Presenta primer avance del trabajo de Enfermedades de los animales de granja.		Argumenta información relacionada con conocimientos básicos de prevención y control de enfermedades.		



UNIDAD DIDACTICA II: Principales enfermedades del cerdo y aves	CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA II: Ante la necesidad de prevenir las principales enfermedades del cerdo y en aves; conoce y diferencia los principales síntomas que presentan las enfermedades de los porcinos y aves; para ello adopta aplicaciones de programas de bioseguridad.					
	SEMANA	CONTENIDOS			ESTRATEGIA DIDÁCTICA	INDICADORES DE LOGRO DE LAS CAPACIDADES
		CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
	5	Neumonía enzootica, Estreptococosis, cólera porcino, circovirus.	Identifica las principales enfermedades que afectan a los cerdos y aves, por su importancia económica y de salud pública	Propone mapa mental sobre las medidas de bioseguridad para una granja porcina	. Exposición oral, orientado a programas de bioseguridad porcina y aprendizaje colaborativo.	Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan enfermedades infecciosas en el cerdo
			Práctica 5: Medios propedéuticos en Granja de vacunos UNJFSC			
	6	PRRS, parvovirus, Leptospirosis Calendario sanitario porcino	Describe los síntomas y lesiones de las enfermedades estudiadas	Propone un mapa mental sobre las medidas de bioseguridad sobre una granja avícola	Exposición oral, orientado a programas de bioseguridad y calendario sanitario porcina y aprendizaje colaborativo	Explica los programas de bioseguridad que se establecen en las granjas como medida de control y prevención
			Práctica 6: Examen Clínico del Paciente.			
	7	Cólera aviar, moquillo, Salmonelosis, Newcastle, Bronquitis infecciosa	Elabora Programa y el calendario sanitario para cerdos y aves	Diseña un mapa mental sobre la interrelación Agente causal – medio ambiente hospedero	Exposición oral, orientado a los procedimientos orientados en la administración de medicamentos en aves y aprendizaje colaborativo.	Aplica inyectables (SC, IM y EV) en los animales de granja
			Práctica 7: Implementación de materiales, equipos veterinarios y Vías de administración de medicamentos veterinarios			
	8	Gumboro, Marek, Calendario sanitario avícola.	Describe las medidas de bioseguridad a considerar en las granjas	medidas de control para evitar las enfermedades en aves y cerdos mediante trípticos	Exposición oral, orientado a los procedimientos de sanidad en el control y prevención de las enfermedades infecciosas y aprendizaje colaborativo.	Conoce la importancia de los programas de vacunación en el control y prevención de las enfermedades infecciosas
			Práctica 8: Debaten sobre Programas y calendario sanitario.			
EVALUACION DE LA UNIDAD DIDÁCTICA II						
EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS		EVIDENCIA DE PRODUCTO		EVIDENCIA DE DESEMPEÑO		
Examen escrito/Examen oral		Presenta segundo avance del trabajo de Enfermedades de los animales de granja en empresas pecuarias.		Interpreta guías y manuales de sanidad animal aplicado a la producción animal.		

UNIDAD DIDACTICA III: Parasitismo gastrointestinal – hepático – pulmonar y teniasis de los rumiantes, cerdos y aves	CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA III: Ante la necesidad de diferenciar el grado de parasitismo; identifica y describe los signos y síntomas en la presentación de las enfermedades parasitarias de los animales domésticos, en relación al medio ambiente, parásito y hospedero; basándose en el uso del calendario ganadero.					
	SEMANA	CONTENIDO			ESTRATEGIA DIDÁCTICA	INDICADORES DE LOGRO DE LAS CAPACIDADES
		CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
	9	Factores que intervienen en la presentación de las enfermedades parasitarias. Parasitismo Gastro-Intestinal. Ciclos biológicos.	Describe la importancia del medio ambiente en la presentación de las enfermedades parasitarias	Recolecta muestra de parásitos en granjas y centros de beneficio para establecer un muestrario parasitológico	. Exposición oral, orientado a reconocer parásitos internos de manera macroscópica y aprendizaje colaborativo.	Identifica a los principales parásitos internos y externos que parasitan a los animales domésticos
			Práctica 9: Microscopia e identificación de muestras de parásitos			
	10	Parasitismo pulmonar. Teniasis. Hidatidosis. Cisticercosis. Ciclo biológico	Utiliza la cadena epidemiológica para explicar el desarrollo de las enfermedades parasitarias estudiadas	Diseña un mapa mental sobre el ciclo biológico de cada parásito estudiado	Exposición oral, orientado a ciclo biológico de parasitismo pulmonar, hidatidosis y cisticercosis en el aprendizaje colaborativo	Explica la enfermedad parasitaria de forma sistémica: Agente causal, ciclo biológico, síntomas, lesiones control y prevención, tratamientos
			Práctica 10: Observación morfológica de parásitos internos en pantalla digital			
	11	Fasciola hepática. Ciclo biológico	Elabora un programa y calendario sanitario para el control de los parásitos en los principales animales de granja	Elabora un calendario sanitario para el control de los parásitos en los principales animales de granja	Exposición oral, orientado a programas de prevención y control de Fasciola hepática y aprendizaje colaborativo.	Describe el ciclo biológico de los principales parásitos gastrointestinales-hepático-pulmonares y tenias.
			Práctica 11: Visita a una Granja de animales domésticos			
	12	Programa y Calendario sanitario de control de las enfermedades parasitarias	Describe el procedimiento para la aplicación de antiparasitarios	Recolecta muestra de parásitos en granjas y centros de beneficio para establecer un muestrario parasitológico	Exposición oral, orientado a presentar programa y calendario sanitario de control de enfermedades y aprendizaje colaborativo.	Explica las pérdidas económicas por la baja producción de los animales parasitados
Práctica 12: Debaten sobre Programas y calendario sanitario.						
EVALUACION DE LA UNIDAD DIDÁCTICA III						
EVIDENCIA DE CONOCIMIENTOS		EVIDENCIA DE PRODUCTO		EVIDENCIA DE DESEMPEÑO		
Examen escrito/Examen oral		Presenta tercer avance del trabajo de enfermedades de los animales de granja en comunidades y empresas pecuarias.		Interpreta guías y manuales de sanidad animal aplicado a la producción animal.		

UNIDAD DIDACTICA IV: Parasitismo producido por protozoarios y ectoparásitos en los rumiantes, cerdos y aves	CAPACIDAD DE LA UNIDAD DIDÁCTICA IV: Ante la necesidad de caracterizar el parasitismo producido por protozoarios, endoparásitos y ectoparásitos en los rumiantes, cerdos y en aves que ocasionan pérdidas económicas; para ello adopta aplicaciones de uso racional de medicamentos.					
	SEMANA	CONTENIDO			ESTRATEGIA DIDÁCTICA	INDICADORES DE LOGRO DE LAS CAPACIDADES
		CONCEPTUAL	PROCEDIMENTAL	ACTITUDINAL		
	13	Enfermedades producidas por Eimerias y coccidias en aves y rumiantes., Ciclo biológico del parásito	Describe la importancia del medio ambiente en la presentación de las enfermedades parasitarias	Diseña un mapa mental sobre el desarrollo de las enfermedades parasitarias estudiadas	Exposición oral, orientado a enfermedades producidas por Eimerias y coccidias en animales domésticos y aprendizaje colaborativo.	Describe el ciclo biológico de los principales protozoarios y parásitos externos
			Práctica 13: Evaluación Parasitológico.			
	14	Enfermedades producidas por ácaros- sarna, en las principales especies domésticas. Ciclo biológico del parásito	Utiliza la cadena epidemiológica para explicar el desarrollo de las enfermedades parasitarias estudiadas	Diseña un mapa mental sobre el ciclo biológico de cada parásito estudiado	Exposición oral, orientado a control de acaros y aprendizaje colaborativo	Elabora un calendario sanitario para el control de los ectoparásitos por especies
			Práctica 14: Examen del aparato respiratorio y digestivo en granja de Vacunos			
	15	Enfermedades producidas por garrapatas, piojos y pulgas. Ciclo biológico del parásito.	Elabora un calendario sanitario para el control de los parásitos en los	Elabora trípticos donde propone las medidas de control de las enfermedades	Exposición oral, orientado a control de las garrapatas, piojos y pulgas y aprendizaje colaborativo.	Conoce el procedimiento del tratamiento y la dosificación contra parásitos internos y externos
			Práctica 15: Cubicación de un bañadero de inmersión en ganadería para el control de las garrapatas y otros ectoparásitos			
	16	Control y prevención de los ectoparásitos	Describe el procedimiento para la aplicación de antiparasitarios en baños	Cubica bañadero de ovinos y alpacas utilizando productos antisarnicos.	Exposición oral, orientado a cálculo de un bañadero y aprendizaje colaborativo.	Propone la importancia de los programas de sanidad y calendario ganadero en el control y prevención de las enfermedades parasitarias
Práctica 16: Presentan Programas, calendario sanitario y botiquín veterinario.						
EVALUACION DE LA UNIDAD DIDÁCTICA IV						
EVIDENCIA DE		EVIDENCIA DE PRODUCTO		EVIDENCIA DE DESEMPEÑO		
Examen escrito/Examen oral		Presenta cuarto avance del trabajo de enfermedades de los animales de granja en comunidades y empresas pecuarias.		Interpreta guías y manuales de sanidad animal aplicado a la producción animal.		

VI. MATERIALES EDUCATIVOS Y OTROS RECURSOS DIDÁCTICOS

Se utilizarán todos los materiales y recursos requeridos de acuerdo a la naturaleza de los temas programados. Básicamente serán:

1. MEDIOS Y PLATAFORMAS VIRTUALES

- Uso de pizarra
- Casos prácticos
- Videos elaborados
- Repositorios de datos

2. MEDIOS INFORMATICOS:

- Computadora
- Tablet
- Celulares
- Internet.

VII. EVALUACIÓN:

La Evaluación es inherente al proceso de enseñanza aprendizaje y será continua y permanente. Los criterios de evaluación son de conocimiento, de desempeño y de producto.

1. Evidencias de Conocimiento.

La Evaluación será continua con participación e intervenciones en clases presenciales y cuestionarios de preguntas con múltiples opciones vía virtual de respuestas simples y otras con preguntas abiertas para su argumentación

2. Evidencia de Desempeño.

Esta evidencia pone en acción recursos cognitivos, recursos procedimentales y recursos afectivos; todo ello en una integración que evidencia un saber hacer reflexivo; en tanto, se puede fundamentar teoría con la práctica y evidenciar un pensamiento estratégico, dado en la observación en torno a cómo se actúa en situaciones impredecibles.

La evaluación de desempeño se evalúa ponderando como el estudiante se hace investigador aplicando los procedimientos y técnicas en el desarrollo de las clases a través de su asistencia y participación asertiva.

3. Evidencia de Producto.

Evaluación del trabajo académico individual y/o grupal de preseminarios, exposición presencial.

La evaluación de producto de evidencia en la entrega oportuna de sus trabajos parciales y el trabajo final.

El carácter cuantitativo es vigesimal, de cero (0) a veinte (20), para todas las evaluaciones, siendo once (11) la nota aprobatoria mínima.

Además, se tendrá en cuenta la asistencia como componente del desempeño, el 30% de inasistencia inhabilita el derecho a la evaluación.

VARIABLES	PONDERACIONES	UNIDADES DIDÁCTICAS DENOMINADAS MÓDULOS
Evaluación de Conocimiento	30 %	El ciclo académico comprende 4
Evaluación de Producto	35 %	
Evaluación de Desempeño	35 %	

Siendo el promedio final (PF), el promedio simple de los promedios ponderados de cada módulo (PM1, PM2, PM3, PM4)

$$PF = \frac{PM1 + PM2 + PM3 + PM4}{4}$$

VIII. BIBLIOGRAFÍA

8.1. Fuentes Bibliográficas

UNIDAD DIDACTICA I:

ACHA, P. y SZYFRES, B. 2003. Zoonosis y Enfermedades Transmisibles comunes al hombre y a los animales. III. Parasitosis. Washington, DC.EUA., OPS.

BLOOD Y HENDERSON. 1976. Medicina Veterinaria. 3ra. Edit. Interamericana. México

CHAVEZ C.E. Y MORO S.M. 1965. Métodos de Recolección, Preservación y Envío de Muestras al Laboratorio, para el Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas Parasitarias, Carenciales e Intoxicaciones del Ganado de la Selva. Fac. Med. UNMSM.

D.C. BLOOD, O.M. RADOSTITS.1992. Medicina Veterinaria. Séptima Ed. Vol. I y II. Interamericana. Mc Graw – Hill.

MEYER JONES. 1982. Farmacología y Terapéutica Veterinaria. Primera Ed. México. 1982. Hispanoamericana.

KIRK W. ROBERT. 1980. Terapéutica Veterinaria. Compañía Edit. Continental S.A. de C.V. México.

MARECK and MOCKSY. 1973. Diagnóstico Clínico de las Enfermedades Internas de los Animales Domésticos.

MERCK .2000. El Manual Merck de Veterinaria 5ta. Edit. Merck. Co Eahzay N.J.U.S.A.

O.P.S. 2001. El Control de las Enfermedades Transmisibles. 17va. Ed. O.P.S.

UNIDAD DIDACTICA II:

BLOOD, D C. 2002. Manual de medicina veterinaria. 9na edición. Ed. Interamericana. New york.

CARTER G. and WISE D. 2004. Veterinary Bacteriology and Mycología. Sixth edition. Iowa State Press

DINEV.I. 2011. Enfermedades de las aves, atlas a color. Editorial CEVA. Segunda

edición.

DUNNE, WH. 2010. Enfermedades del cerdo, 1ra. Edición, editorial hemisferio sur.
GORDON, F.T. JORDAN, W. 1982. Enfermedades de las Aves. 2da. Ed. Editorial El Manual Moderno S.A. México.

RODRIGUEZ I. 2005. Enfermedades de importancia económica en producción animal. McGraw-Hill Interamericana. Primera edición.

SCHWARTZ, K.J. 2012. Manual de enfermedades del porcino. Grupo ASIS S.L.

WALTON, J. 1989. Manual de las enfermedades del cerdo. Editorial Acribia S.A.

WORLD ORGANIZATION FOR ANIMAL HEALTH (2008). Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals. OIE, Paris.

WOERNLE, H. 1996. Enfermedades de las aves. Editorial Acribia S.A.

HERRERA, F. Y ORTIZ, A. 2009. Manual de enfermedades sistémicas del ave. Disponible en: <https://issuu.com/ingallsh/docs/manuea09>

UNIDAD DIDACTICA III:

BOWMAN D, LYNN R, EBERHARD M. 2004. Parasitología para veterinarios. 8ª. Ed. Elsevier, Madrid, España

CORDERO DC, Rojo, F. 2000. Parasitología Veterinaria Ed. UTEHA. México

GÁLLEGO, B. J. 2003. Manual de Parasitología: Morfología y biología de los parásitos de interés sanitario. Barcelona, Universitat, 2ª ed. España.

KASSAI, T. 2002. Helmintología Veterinaria. Editorial Acribia. Zaragoza, España

LEGUIA, G. (1999). Enfermedades Parasitarias y Atlas Parasitológico de Camélidos Sudamericanos. 1ra. ed. Del Mar

MELHORN, H., DUWELL, D. Y REATHER, W 1993. Manual de Parasitología Veterinaria. Editorial Grass-Latros.

NUÑEZ, J. 1987. Fundamentos de Parasitología veterinaria. Editorial hemisferio Sur

QUIROZ, R.H. 2009. Parasitología y enfermedades parasitarias de animales domésticos. México, Editorial Limusa.

ROJAS, M. 1990. Parasitismo de los rumiantes domésticos. Terapia, prevención y modelos para su aprendizaje. Lima-Perú, Mijosa.

ROJAS, M. 2003. Nosoparasitosis de perros y gatos peruanos. Lima. Ed. La Molina 83 p.

SERRANO, E., TANTALEAN, M., LEGUIA, G & QUISPE, M. (2010). Atlas Parasitológico de los animales domésticos. 1ra. ed. CONCYTEC Y UPCH.

SCHMIDT, G. y ROBERTS, L. 2009. Fundamentos de Parasitología. Compañía editora Continental.

SOULSBY, E. (1987). Parasitología y Enfermedades Parasitarias en los Animales Domésticos. 7ma. ed. Interamericana.

URQUHART, G. 2001. Parasitología veterinaria. Editorial Acribia S.A.

UNIDAD DIDACTICA IV:

AGUILAR, F. 1991. Parasitología Médica. 2da. edición. Litográfica Delgado S.A. 366.

ATIAS, A. 1998. Parasitología Médica. Chile, Mediterráneo Ltda.

BARRIGA, O. 2002. Las enfermedades parasitarias en los animales domésticos en la América latina. Editorial germinal. Chile.

- BECERRIL, M. 2004. Parasitología medica de las moléculas a la enfermedad. México, D.F. Editorial Mc Graw Hill.
- BORCHET, A. 1981. Parasitología veterinaria. Ed. Acriba. Zaragoza. España.
- Bowman. DD. Georgis. 2004. Parasitología para veterinarios. Ed. Elsevier- Octava edición.
- BRAND, T.N. 1966. Biochemistry of Parasites. Academic Press, N.Y.
- CORDERO DEL CAMPILLO, M. 1999. Parasitología veterinaria. Ed. M.g.h. interamericana Madrid-España.
- CHANDLER, A.S. y READ, C.P. 1984. Introducción a la Parasitología. E. Omega. Barcelona.
- CHENG, T. 1978. Parasitología General. A.C. Madrid.
- CRAIG y FAUST, E.C. 2003. Parasitología Clínica. México, Interamericana. S.A.
- DAWES, B. 1956. Advances in Parasitology. Academic Press. N.Y.
- ELIOT, E. y CACERES, I. 1994. Introducción a la Parasitología Médica del Perú. 3da. Ed. Martegraf.
- EUZEBY, J. 2001. Los parásitos de las carnes. Epidemiología, fisiopatología, incidencias zoonóticas. Zaragoza-España, Acribia S.A.
- WALL R, SHEARER D. 2010. Ectoparasitología veterinaria. Editorial Acribia. Zaragoza, España.

8.2. Fuentes Hemerográficas

- http://www.oie.int/Norms/MCode/E_00041.htm
- http://www.oie.int/e_html.htm
- <http://www.ceniap.gov.ve/pbd/RevistasTecnicas/FonaiapDivulga/fd17/texto/enfermedades.htm>
- WWW.senasa.gob.pe
- <http://www.ica.gov.co/getdoc/58fda97c-49f5-493e-891f-ce74546c62da/Enfermedades-Animales.aspx>
- <http://revistas.unicordoba.edu.co/revistamvz/mvz-122/122-7.pdf>
- http://sian.inia.gob.ve/repositorio/revistas_tec/FonaiapDivulga/fd17/texto/enfermedades.htm
- <http://www.udca.edu.co/attachments/article/1682/v-seminario-infectologia-bovina-programacion.pdf>
- <http://www.ica.gov.co/getattachment/a6ed5564-2686-4ce2-b3d1-60b1be5c5ca6/Publicacion-1.aspx>

8.3. Fuentes Electrónicas

- ACTA PARASITOLOGICA POLONICA. Polonia.
- AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE.
- THE AMERICAN SOCIETY TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE.
- USA ANNALES DE PARASITOLOGIE ET COMPAREE. Paris Francia.
- ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY, London.
- ARCHIVOS PERUANOS DE PATOLOGÍA CLÍNICA. Lima, Perú.
- BOLETIN CHILENO DE PARASITOLOGIA. Santiago, Chile.
- BOLETIN PERUANO DE PARASITOLOGÍA. Perú

EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, Academic Press. London.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PARASITOLOGY, Pergnon Pres. Oxford. New York.
MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY. Elsevier Science BV.
PARASITOLOGIA AL DIA. Rev. Federación Latinoamericana de Parasitólogos. Chile.
PARASITOLOGY. Inglaterra.
REVISTA DE BIOLOGÍA TROPICAL. Costa Rica. C.A.
REVISTA DE INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SAO PAULO. BRASIL.
REVISTA IBERICA DE PARASITOLOGIA. España.
REVISTA DE INVESTIGACIONES VETERINARIAS DEL PERU, Perú
REVISTA PERUANA DE BIOLOGIA. Lima, Perú.
REVISTA PERUANA DE MEDICINA TROPICAL DE LA UNMSM Lima, Perú.
REVISTA PERUANA DE PARASITOLOGÍA, Perú
THE JOURNAL OF PARASITOLOGY, American Soc. Parasitologist. U.S.A.
TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF TROPICAL MEDICINE AND
HYGIENE. Roy. Soc. Trop. Med.
TROPEN MEDICIN UND PARASITOLOGIE. Organ der Deutschen tropen medizi
nischen Gesells chaft. Alemania.
TROPICAL AND GEOGRAPHICAL MEDICINE. Amsterdam. Holanda. ZEITSCHRIFT
FUR PARASITENKUNDE. Alemania.

Huacho, 16 de agosto del 2026



*Universidad Nacional
"José Faustino Sánchez Carrión"*



.....
Arocutipa Arohuanca Melanio Abercio MgMVZ
DNU N° 496