

UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

VICERRECTORADO ACADÉMICO

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-I
Código del Curso	454
Créditos	04
Horas Semanales	Horas Totales: 05; Teórica: 03 Practica: 02
Ciclo	VIII
Sección	A
Apellidos y Nombres del Docente	AROCUTIPA AROHUANCA Melanio Abercio
Correo Institucional	marocutipa@unjfsc.edu.pe
N° de Celular	99456 8899

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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
1	Conoce y Fundamenta la interacción agente causal – Medio ambiente – Huésped en la presentación de las enfermedades infecciosas.
2	Describe la enfermedad de forma sistemática: Agente causal, patogenia, síntomas, lesiones, control y prevención, tratamientos.
3	Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan las enfermedades infecciosas que se presentan en el bovino, ovino y caprino.
4	Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan las enfermedades infecciosas que se presentan en el cerdo y aves.
5	Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan enfermedades infecciosas en el cerdo.
6	Explica los programas de bioseguridad que se establecen en las granjas como medida de control y prevención.
7	Aplica inyectables (SC, IM y EV) en los animales de granja.
8	Conoce la importancia de los programas de vacunación en el control y prevención de las enfermedades infecciosas.
9	Explica los factores que influyen en la presentación de las enfermedades parasitarias, relacionados al medio ambiente, parásito y hospedero.
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	Reconoce a los principales parásitos internos y externos que afectan a los animales de granja.

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			Estrategias de la Enseñanza Virtual	Indicadores de logro de la capacidad
		Conceptual	Procedimental	Actitudinal		
	1	Introducción. Causalidad: enfoque epidemiológico. Interrelación agente causal - medio ambiente y hospedero en la presentación de la enfermedad.	Discute la importancia del medio ambiente y los factores relacionados al agente y hospedero en la presentación de la enfermedad.	Propone un mapa mental sobre los factores que intervienen en la presentación de las enfermedades.	<ul style="list-style-type: none"> - Expositiva (Docente/alumno) - Debate dirigido (Discusiones) - Lecturas <ul style="list-style-type: none"> • Uso de Repositorios digitales - Lluvia de ideas (Saberes previos) 	Conoce y Fundamenta la interacción Agente causal - Medio ambiente - Huésped en la presentación de las enfermedades infecciosas.
	2	Formas de control de la enfermedad: Antrax, 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.		
	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.		Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan las enfermedades infecciosas que se presentan en el bovino, ovino y caprino.
	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.		
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA I						
Evidencia de conocimientos		Evidencia de producto		Evidencia de desempeño		
Participación e intervenciones en clases Presenciales. Control de lecturas. Evaluación continua y en línea de preguntas con múltiples opciones. Cuestionarios, estudio de casos.		Trabajos individuales y/o grupales Foros de debate, Video conferencia; trabajo académico.		Comportamiento en clase presencial.		

UNIDAD DIDÁCTICA 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			Estrategias de la enseñanza virtual	Indicadores de logro de la capacidad
		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	<ul style="list-style-type: none"> - Expositiva (Docente/alumno) - Debate dirigido (Discusiones) - Lecturas <ul style="list-style-type: none"> • Uso de Repositorios digitales - Lluvia de ideas (Saberes previos) 	Identifica los principales síntomas y lesiones que presentan enfermedades infecciosas en el cerdo.
	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.		Explica los programas de bioseguridad que se establecen en las granjas como medida de control y prevención.
	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.		Aplica inyectables (SC, IM y EV) en los animales de granja.
	8	Gumboro, Marek, Calendario sanitario avícola.	Describe las medidas de bioseguridad a considerar en las granjas.	Difunde Las medidas de control para evitar las enfermedades en aves y cerdos mediante trípticos.		Conoce la importancia de los programas de vacunación en el control y prevención de las enfermedades infecciosas.
EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA II						
Evidencia de conocimientos		Evidencia de producto		Evidencia de desempeño		
Participación e intervenciones en clases Presenciales. Control de lecturas. Evaluación continua y en línea de preguntas con múltiples opciones. Cuestionarios, estudio de casos.		Trabajos individuales y/o grupales Foros de debate, trabajo académico.		Comportamiento en clase presencial. Foros de debate		

UNIDAD DIDÁCTICA 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 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			Estrategias de la enseñanza virtual	Indicadores de logro de la capacidad
		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	Diseña un mapa mental sobre el desarrollo de las enfermedades parasitarias estudiadas	<ul style="list-style-type: none"> - Expositiva (Docente/alumno) - Debate dirigido (Discusiones) <ul style="list-style-type: none"> • Uso de Repositorios digitales - Lluvia de ideas (Saberes previos) 	Explica los factores que influyen en la presentación de las enfermedades parasitarias, relacionadas al medio ambiente, parásito y hospedero.
	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		Explica la enfermedad parasitaria de forma sistémica: Agente causal, ciclo biológico, síntomas, lesiones control y prevención, tratamientos
	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.		Describe el ciclo biológico de los principales parásitos gastrointestinales-hepático-pulmonares y tenias.
	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 muestreo parasitológico.		Explica las pérdidas económicas por la baja producción de los animales parasitados
	EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA III					
Evidencia de conocimientos		Evidencia de producto		Evidencia de desempeño		
Participación e intervenciones en clases Presenciales. Control de lecturas. Evaluación continua y en línea de preguntas con múltiples opciones. Cuestionarios, estudio de casos.		Trabajos individuales y/o grupales. Foros de debate, trabajo académico.		Comportamiento en clase presencial. Foros de debate y exposición.		

UNIDAD DIDÁCTICA 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	Contenidos			Estrategias de la enseñanza virtual	Indicadores de logro de la capacidad
		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.	<ul style="list-style-type: none"> - Expositiva (Docente/alumno) - Debate dirigido (Discusiones) - Lecturas <ul style="list-style-type: none"> • Uso de Repositorios digitales - Lluvia de ideas (Saberes previos) 	Describe el ciclo biológico de los principales protozoarios y parásitos externos.
	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.		Elabora un calendario sanitario para el control de los ectoparásitos por especies.
	15	Enfermedades producidas por garrapatas, piojos y pulgas. Ciclo biológico del parásito.	Elabora un calendario sanitario para el control de los parásitos en los principales animales de granja.	Elabora trípticos donde propone las medidas de control de las enfermedades parasitarias.		Conoce el procedimiento del tratamiento y la dosificación contra parásitos internos y externos.
	16	Control y prevención de los ectoparásitos	Describe el procedimiento para la aplicación de antiparasitarios.	Recolecta muestra de parásitos en granjas y centros de beneficio para establecer un muestrario parasitológico		Reconoce a los principales parásitos internos y externos que afectan a los animales de granja.
	EVALUACIÓN DE LA UNIDAD DIDÁCTICA IV					
	Evidencia de conocimientos		Evidencia de producto		Evidencia de desempeño	
	Participación e intervenciones en clases Presenciales. Control de lecturas. Evaluación continua y en línea de preguntas con múltiples opciones. Cuestionarios, estudio de casos.		Trabajos individuales y/o grupales Foros de debate, trabajo académico.		Comportamiento en clase presencial. Foros de debate y exposición	

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:

Nº	Tipo de material	Material educativo	Indicaciones de uso
01	Medios y plataformas virtuales	Equipo multimedia	Para sesiones de clase presencial, Foros de debate y exposición.
02		Pizarra interactiva	
03		Casos prácticos	
04		Repositorio de datos	
05	Medios informáticos	Computadora	Para estudio de casos.
06		Tablet	
07		Celulares	
08		Internet	
09	Material impreso y digital	Libros recomendados	Para consulta y desarrollo de Foros de debate y Video conferencia.
10		Revistas indexadas	
11		Separatas del curso	

VII. EVALUACIÓN:

La Evaluación es inherente al proceso de enseñanza aprendizaje vía virtual, integral, continua y permanente en línea, cualitativo y cuantitativo, aprobado con resolución de Vicerrectorado Académico N° 0685-2022-VRAC-UNJFSC, de fecha 19 de agosto de 2022; los criterios de evaluación serán evaluada en sus tres componentes.

1. Evidencias de Conocimiento.

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

2. Evidencia de Producto.

Evaluación del trabajo académico individual y/o grupal de pre-seminarios, exposición presencial.

3. Evidencia de Desempeño.

Comportamiento en el desarrollo de las clases presenciales y en Foros de debate con participación asertiva, previo registro de asistencia a clases teóricas y prácticas.

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)

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

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

El estudiante no debe tener más del 30% de inasistencia, inhabilita el derecho a la evaluación.

VIII. BIBLIOGRAFÍA

8.1. Fuentes Documentales y 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. 8^a. 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, 2^a 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.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 trope medizinschen Gesells chaft. Alemania.
TROPICAL AND GEOGRAPHICAL MEDICINE. Amsterdan. Holanda.
ZEITSCHRIFT FUR PARASITENKUNDE. Alemania.

Huacho, 16 de marzo del 2026.



*Universidad Nacional
"José Faustino Sánchez Carrion"*



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