

## RESUMEN

Autor [Briones Montero, A.M.](#)  
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia](#)  
Título **Dinámica de la infección de helmintos gastrointestinales y distomatosis hepática en vacunos lecheros en dos distritos del valle del Mantaro**  
Impreso Lima : UNALM, 2018

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">L73. B7 - T</a>	USO EN SALA
Descripción	103 p. : 12 fig., 8 cuadros, 103 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia)	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">GANADO DE LECHE</a> <a href="#">HELMINTOS</a> <a href="#">HELMINTIASIS</a> <a href="#">FASCIOLA HEPATICA</a> <a href="#">ENFERMEDADES PARASITARIAS</a> <a href="#">INFECCIONES POR NEMATODOS</a> <a href="#">MORBOSIDAD</a> <a href="#">ANALISIS CUANTITATIVO</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">DINAMICA DE INFECCION</a> <a href="#">PREVALENCIA PARASITARIA</a> <a href="#">HELMINTOS GASTROINTESTINALES</a> <a href="#">DISTOMATOSIS HEPATICA</a> <a href="#">CARGA PARASITARIA</a> <a href="#">DINAMICA DE INFECCION</a> <a href="#">NUEVE DE JULIO (DIST)</a> <a href="#">CONCEPCION (PROV)</a> <a href="#">REGION JUNIN</a>	
Nº estándar	PE2018000896 B / M EUVZ L73	

Se determinó y comparó la prevalencia, carga parasitaria y dinámica de infección de nematodos gastrointestinales y Fasciola hepática en los vacunos lecheros de los distritos de Nueve de Julio y Matahuasi, provincia de Concepción (Región Junín), evaluando los factores epidemiológicos asociados a la presencia de estas enfermedades parasitarias. Mensualmente se recolectaron muestras de heces de un 20 a 30% del hato en 11 establos seleccionados en cada distrito. Se utilizaron las técnicas de Mc Master modificada para la detección y conteo de huevos de nematodos, y Dennis modificada para huevos de Fasciola hepática. Para determinar los posibles factores de riesgo se utilizó la prueba de regresión logística mixta, evaluando la asociación de las variables distrito, época del año, sistema de alimentación, edad, temperatura, precipitación y humedad con la presencia de ambas parasitosis. Mensualmente se muestrearon un promedio de 43 (36 - 75) animales en el distrito de Nueve de Julio y 48 (43 - 69) en Matahuasi, obteniéndose una prevalencia promedio mensual para nematodos gastrointestinales de 24.7% (10 - 42%) y 30.3% (5-45%), y para F. hepática de 69.8% (23- 96%) y 46.6% (19-79%), en Matahuasi y Nueve de Julio respectivamente. Las cargas promedio mensual fueron 118.3 y 87.4 hpg en nematodos gastrointestinales, y 7.5 y 3 hpg en F. hepática, en Matahuasi y Nueve de Julio respectivamente. Esto demuestra que ambos distritos son

endémicos para nematodiasis gastrointestinal y distomatosis hepática. El análisis estadístico demostró que, en ambos distritos, la presencia de nematodos está relacionada significativamente con el incremento de temperatura ( $p \leq 0.001$ ) y con la variable edad, siendo la categoría terneras la población más susceptible ( $p \leq 0.01$ ). También demostró una relación significativa entre la presencia de *F. hepatica* con el incremento de temperatura ( $p \leq 0$ ) y precipitación ( $p \leq 0$ ), en ambos distritos. Así mismo, existe una relación significativa entre la presencia de esta última parasitosis con las variables: época del año, siendo significativamente mayor en la época seca en ambos distritos ( $p \leq 0.001$ ), y distrito de procedencia ( $p \leq 0$ ), siendo significativamente mayor en el distrito de Matahuasi.