

RESUMEN

Autor	Rodríguez Cajo, N.R.	
Autor corporativo	Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Zootecnia. Dpto. Académico de Nutrición	
Título	Estudio de un brote de colibacilosis entérica al destete en una granja de cerdos	
Impreso	Lima : UNALM, 2014	
Copias		
Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L73. R63 - T	USO EN SALA
Descripción	27 p. : 1 fig., 3 cuadros, 36 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	CERDO DESTETE EXPLORACIONES AGRARIAS COLIBACILOSIS ESCHERICHIA COLI EVALUACION DIARREA PERU BROTE DE COLIBACILOSIS ENTERICA GRANJA DE CERDOS	
Nº estándar	PE2015000030 B / M EUV L73	

El presente trabajo monográfico describe un brote de Gastroenteritis coliforme, ocurrido en una granja comercial de porcinos del Distrito de Carabaylo, en el mes de Abril de 1996, teniendo como principales factores condicionantes que recién estaban incursionando en la crianza de porcinos y que la granja era compartida con una crianza de pollos de engorde de mayor antigüedad y el suministro restringido de agua potable para el manejo y bebida de los animales. Los animales presentaron un cuadro diarreico postdestete a los 30 a 34 días, siendo los más afectados aquellos que presentaban mejores pesos. Los tratamientos con antibióticos optados en una primera instancia no tuvieron efectividad. Se recurrió a profesionales veterinarios para el diagnóstico definitivo, en una primera instancia el diagnóstico se realizó en el Laboratorio de Patología de los Mamíferos domésticos de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, cuyos resultados se vieron sustentados por un cultivo microbiológico y un antibiograma, obteniendo como resultado una gastroenteritis coliforme, ocasionada por una *E. coli* beta hemolítica con resistencia a muchos antibióticos de uso común.

El tratamiento que se realizó del brote, fue un programa de control donde se utilizó como base terapéutica antibiótica, al Sulfato de Apramicina, obteniendo muy buenos resultados. De acuerdo a los datos económicos comparados entre la campaña anterior y la del brote los gastos por medicamentos y muertes, se constituyeron en aproximadamente un 25 por ciento del total de costos.