

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINARIA**



**DETERMINACION DE LA PREVALENCIA DE CISTICERCOSIS  
(*Cysticercus cellulosae*) EN CERDOS FAENADOS EN CUATRO  
RASTROS MUNICIPALES DE EL SALVADOR**

**POR:**

**JOSÉ ESTEBAN PONCE PÉREZ**

**REQUISITO PARA OPTAR AL TITULO DE:  
LICENCIADO EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**SAN SALVADOR, DICIEMBRE DE 2009**

## INTRODUCCIÓN.

La teniasis/cisticercosis, es una enfermedad de zonas rurales en países en vías de desarrollo. Según OPS/OMS, esta enfermedad viene ligada a bajas condiciones de vida en dichas comunidades, mayoritariamente en América Latina. Esto lo causa la crianza tradicional y doméstica de cerdos sin apoyo técnico por parte del gobierno, matanza en casas de habitación sin ninguna inspección; y sobre todo la falta de control y cumplimiento de normas legales que se refieran a la crianza y venta de cerdos (Cuenta, 2001; Acha, 2003).

La infección por *Taenia solium* es endémica en América Latina, en el hombre suele ser de curso benigno y leve; se adquiere la teniasis al consumir cruda o insuficientemente cocida la carne de cerdo infestada con cisticercos; la cisticercosis se adquiere al ingerir alimentos o agua contaminados con huevos de *Tenia* contenidos en heces fecales; también se adquiere por la vía fecal oral, por medio de las manos (Acha, 2003; Soulsby, 1988).

En nuestro país, las infestaciones parasitarias son frecuentes en la población, siendo el parasitismo intestinal la tercera causa más frecuente de morbilidad atendida en consulta ambulatoria de los establecimientos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) (MSPAS, 2005). Así mismo, durante el año 2007, hubo 46 decomisos de canales porcinos por presencia de cisticercosis en 6 rastros municipales (Castro, 2008).

Se debe garantizar, que la carne que se distribuye tanto en mercado como en supermercado esté libre de cisticercosis, siendo el personal de los rastros municipales, Inspectores capacitados o Médicos veterinarios, los responsables de realizar una adecuada inspección de la carne y el decomiso de la misma en caso necesario, asegurando así la salud de los consumidores.

Lo anterior, justifica la investigación de la prevalencia de cerdos con cisticercosis, a nivel de rastros municipales; así mismo las indagaciones pertinentes del sistema de crianza utilizado por los productores de traspatio a nivel rural.