



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Evaluación del conocimiento sobre la Teniasis y Cisticercosis y uso de la Educación Popular como Medida Preventiva en la zona urbana de Lurín

Tesis para optar por el Título de Médico Veterinario y Zootecnista

FIGURELLA MALFITANO POLO Y LA BORDA

2009

Esta tesis se la dedico a mis padres.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios por haberme dado las oportunidades que he tenido durante toda mi vida.

A mis padres por todo el apoyo que me han brindado en la elaboración de esta tesis y siempre.

A mi profesora Rosita Ruiz por su apoyo incondicional durante la tesis y la carrera.

A mi amiga Ceci por su ayuda en la tesis y su amistad.

Finalmente a todas las personas que se cruzaron en este camino y que me dieron palabras de aliento y apoyo.

CONTENIDO

	Página
RESUMEN.....	5
I.- INTRODUCCIÓN.....	6
II.- REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	
II.1.- El parásito.....	
II.1.1 Ciclo biológico.....	
II.2.- La enfermedad en el hombre y los animales.....	
II.2.1.- Teniasis.....	
II.2.1.- Cisticercosis.....	
II.3.- Epidemiología.....	
II.3.1.- La Cisticercosis y la Epilepsia.....	
II.3.2.- Cisticercosis en países no endémicos.....	
II.3.3.- Prevalencia de la teniasis/cisticercosis en el Perú y en otros países.....	
II.4.- Importancia económica.....	
II.5.- Diagnóstico.....	
II.5.1.- Diagnóstico de <i>Taenia solium</i>	
II.5.2.- Cisticercosis humana	
II.5.3.- Cisticercosis porcina	
II.6.- Tratamiento.....	
II.7.- Prevención y control de la teniasis y la cisticercosis.....	
II.7.1.- Programa de Control de Teniasis y Cisticercosis.....	
II.7.2.- El conocimiento de la Teniasis/Cisticercosis como medida de prevención y control.....	
III.- MATERIALES Y MÉTODOS.....	34
III.1.- Localización (Departamento, provincia) y Ambiente.....	34
III.2.- Población y Muestra.....	34
III.3.- Materiales y Equipos.....	36
III.3.1.- Materiales.....	36
III.3.2.- Equipos.....	36
III.4.- Diseño Experimental.....	36
III.4.1.- Técnicas.....	36
III.4.2.- Análisis de Datos.....	37
IV.- RESULTADOS.....	40
IV.1.- Características de las personas.....	
IV.2.- Conocimientos de las personas pre y post capacitación.....	
IV.3.- Análisis estadístico.....	
IV.3.1.-Procesamiento de la información.....	
IV.3.2.- Indicador Global.....	
V.- DISCUSIÓN.....	62

VI.- CONCLUSIONES.....	69
VII.- RECOMENDACIONES.....	70
VIII.- BIBLIOGRAFIA CITADA.....	71
IX.- ANEXOS.....	76

LISTA DE TABLAS Y FIGURAS

	Página
Tabla 1: Medidas de prevención y control.....	26
Tabla 2: Acciones de control por parte de instituciones de gobierno.....	27
Tabla 3: Medidas de control a nivel de poblados rurales.....	28
Tabla 4: Lineamientos para un programa de control a nivel urbano.....	29
Tabla 5: Procesamiento de la información.....	52
Tabla 6: Prueba de hipótesis para la diferencia de 2 proporciones.....	53
Tabla 7: Intervalo de confianza para la diferencia de dos proporciones.....	53
Figura 1. Diagrama de Venn.....	11
Figura 2. La red de transmisión de la <i>Taenia solium</i>	12
Figura 3. Cisticercosis quística, infección masiva.....	21
Figura 4. Quiste cisticercótico gigante.....	22