



**UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR**

**Facultad De Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**“ESTUDIO DE LA PARASITOSIS GASTROINTESTINAL EN CUYES  
(CAVIA PORCELLUS) DE CRIANZA INTENSIVA DE LA PROVINCIA  
DE CONCEPCIÓN, JUNÍN”.**

**Tesis para optar por el Título Profesional de:**

**MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA**

**ALEXA ANDREA SUÁREZ FELICE  
BACHILLER EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**LIMA-PERÚ  
2013**

## DEDICATORIA

A mis padres y hermano que sin ellos no hubiera podido obtener este gran logro.

A todas las personas que me ayudaron en la realización de mi tesis.

A la china siempre fiel y generosa.

Al flaco siempre presente en cada paso.

A mi abuela Flor, el motor de la familia.

A quienes confiaron en mí y lo siguen haciendo hasta ahora.

A mi hermano que me mira desde arriba, luego nos encontraremos...

<b>I. RESUMEN</b>	
<b>II. INTRODUCCIÓN</b> .....	1
<b>III. MARCO TEORICO</b> .....	2
III.1. Antecedentes históricos .....	2
III.2. Clasificación Zoológica .....	3
III.3. Distribución actual .....	3
III.4. Fines de crianza.....	3
III.4.1. Alimentación.....	3
III.4.2. Investigación. ....	4
III.4.3. Mascota.....	5
III.5. Sistemas de producción .....	5
III.5.1. Sistema de crianza familiar.....	5
III.5.2. Sistema de crianza familiar – comercial.....	6
III.5.3. Sistema de crianza comercial.....	7
III.6. Manejo reproductivo .....	7
III.6.1. Pubertad.....	7
III.6.2. Celo.....	7
III.6.3. Ovulación.....	8
III.6.4. Apareamiento.....	8

III.6.5. Gestación.....	8
III.6.6. Parto.....	9
III.7. Etapas productivas .....	9
III.7.1. Lactación.....	9
III.7.2. Destete.....	9
III.7.3. Cría.....	10
III.7.4. Recría II.....	10
III.8. Sanidad animal.....	10
III.8.1. Enfermedades parasitarias.....	11
III.8.1.2. Parasitosis causada por protozoarios	11
III.8.1.2.1. Eimeria caviae.....	12
III.8.1.2.2. Ciclo evolutivo.....	12
III.8.1.2.2.1. Esporulación.....	12
III.8.1.2.2.2. Infección y esquizogonia.....	13
III.8.1.2.2.3. Gametogonia y formación de ooquistes	13
III.8.1.2.3. Signos clínicos.....	14
III.8.1.2.4. Diagnóstico.....	14
III.8.1.2.5. Hospedero.....	15
III.8.1.2.6. Patología.....	15
III.8.1.2.7. Tratamiento y control.....	15
III.8.1.3. Parasitosis causada por nematodos.....	16
III.8.2.3. Características biológicas de los nematodos.....	18

III.8.2.3.1. Morfología de Paraspidodera Uncinata.....	18
III.8.2.3.1.1. Signos Clínicos.....	19
III.8.2.3.1.2. Diagnostico.....	19
III.8.2.3.1.3. Tratamiento y control.....	19
III.8.2.3.2. Morfología de Trichuris sp.....	20
III.8.2.3.2.1. Signos clínicos.....	20
III.8.2.3.2.2. Diagnostico.....	21
III.8.2.3.2.3. Tratamiento y control.....	21
III.8.2.3.3. Morfología de Capillaria sp.....	21
III.8.2.3.3.1. Signos clínicos.....	22
III.8.2.3.3.2. Diagnostico.....	22
III.8.2.3.3.3. Tratamiento y control.....	22
III.8.2.3.4. Morfología de Trichostrongylus sp.....	23
III.8.2.3.4.1. Signos clínicos.....	23
III.8.2.3.4.2. Diagnostico.....	23
III.8.2.3.4.3. Tratamiento y control.....	24
III.8.2.4. Transmisión de los nematodos.....	24
<b>IV. MATERIALES Y MÉTODOS .....</b>	<b>25</b>
IV.1. Lugar del estudio .....	25

IV.2. Lugar de procesamiento .....	26
IV.3. Materiales empleados .....	26
IV.4. Población muestral .....	26
IV.5. Toma de muestras .....	27
IV.6. Procesamiento de muestras .....	27
<b>V. RESULTADOS</b> .....	29
<b>VI. DISCUSIÓN</b> .....	34
<b>VII. CONCLUSIONES</b> .....	36
<b>VIII. BIBLIOGRAFÍA CITADA</b> .....	37
<b>IX. ANEXOS</b> .....	41