

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL
CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE BIOLOGIA**



**CORRELACIÓN DE TALLA Y PESO CON ECTOPARÁSITOS,
ENDOPARÁSITOS DE *Gallus gallus* (L.) DE EXPENDIO EN LA
FERIA DE INQUILPATA ANTA - CUSCO**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. Zenaida Ortiz Huamán

Bach. Rubén Darío Ttito Ayte

Para optar al Título Profesional de Biólogo

ASESORA:

Master Blga. Flavia Caroll Muñiz Pareja

CUSCO – PERU

2019

RESUMEN

Con el objetivo de correlacionar la talla y peso con ectoparásitos, endoparásitos de *Gallus gallus* de expendio en la feria de Inquilpata Anta – Cusco, se procesó 58 ejemplares, durante los meses de noviembre del 2017 a mayo del 2018, en el Laboratorio de Parasitología y Técnicas Microscópicas C – 224 de la Escuela Profesional de Biología de la Universidad Nacional San Antonio Abad Del Cusco. Procediendo con el sacrificio de cada ejemplar por dislocación cervical, siguiendo la propuesta de Martínez y Acevedo, (2012), seguidamente se inspecciona la piel y el plumaje en busca de ectoparásitos. Se procedió con el Método de Travassos para la evaluación interna del tracto digestivo en busca de endoparásitos helmintos, más la técnica de sedimentación rápida de Lumbreras para buscar huevos, larvas y protozoarios. Identificando los parásitos por la técnica de comparación y comprensión con bibliografía especializada, considerando las características morfológicas y morfométricas. Resultando las prevalencias para: El ectoparásito *Echidnophaga gallinacea* 10.34 %. Para los endoparásitos protozoarios 20.69 % de *Eimerias*, entre ellas: *E. tenella*, 15.52 %, *E. máxima* 6.90 %, *E. necatrix* 5.17 %, *E. acervulina* 1.72 %, *E. mitis* 1.72 %, *E. praecox* 3.45 %, para los Nematodos: *Heterakis gallinarum* 37.93%, *Aonchotheca bursata* 22.41 %; *Aonchotheca caudinflata* 17.24 %. *Davainea proglottina* 5.17 % *Railletinia cestecillos* 3.45 % 2.00 y, *Choanotaenia infundibulum* 8.62 % de prevalencia. Resultando las asociaciones estadísticamente significativas entre peso con intensidad parasitaria del orden Siphonaptera, con una $r = 0.883$ y un $r^2 = 0.788$ influencia directa en la falta de ganancia peso, Talla con intensidad parasitaria del orden Siphonaptera con un $r = 0.932$ y $r^2 = 0.869$ influencia directa en la falta de crecimiento en estatura. La asociación Talla con intensidad biparasitaria en las órdenes de Ascarida - Edrollaimarida con un $r = 0.936$ y un $r^2 = 0.876$ esto indica una influencia directa en la falta de crecimiento en estatura.