

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

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA**



**“EVALUACIÓN DE DOS NIVELES DE UN COMPLEJO ENZIMÁTICO
COMERCIAL EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS DE CARNE ISAMISA EN
CONDICIONES DE ALTURA”**

**Tesis presentada por el bachiller en
Ciencias Agrarias EDMUNDO RUIZ
TTUPA para optar al Título Profesional
de Ingeniero Zootecnista.**

ASESOR:

- Ing. Zoot. DAVID LUCIANO CASTRO
CÁCERES
- Ing. Zoot.M.Sc. JESÚS CAMERO DE LA CUBA

CUSCO – PERÚ

2019

RESUMEN

La presente investigación se realizó en el distrito de Huaró, provincia de Quispicanchi, departamento del Cusco. El objetivo del presente trabajo de investigación fue determinar el efecto de la inclusión de un complejo enzimático en la dieta de pollos camperos, en la etapa de inicio, crecimiento y acabado sobre los parámetros productivos (peso vivo, ganancia de peso, consumo de alimento, conversión alimenticia) y mérito económico. Los pollitos se recibieron con un peso inicial promedio de 40g, además para el análisis de datos se utilizó el diseño completamente aleatorio con 3 tratamientos, 3 repeticiones por cada tratamiento y 10 animales por repetición. El periodo de evaluación fue de 70 días, los tratamientos fueron: alimento balanceado sin complejo enzimático (T1), alimento balanceado con complejo enzimático con 350g/TM (T2), alimento balanceado con 450g/TM (T3). De acuerdo a lo reportado para la variable peso final y ganancia de peso total si se encontró diferencia estadística significativa, siendo T3 superior al testigo, pero para las variables de consumo de alimento y conversión alimenticia no se observó diferencia estadística significativa entre los tres tratamientos. Además, el mejor mérito económico lo alcanzaron los animales de T3 con 58.48%. En conclusión, la inclusión del complejo enzimático afectó de manera positiva sobre los parámetros productivos de los pollos camperos en condiciones de altura para lo cual se recomienda usar este aditivo.

Palabras claves: Pollo campero, parámetros productivos, complejo enzimático y fases de crecimiento.