

## RESUMEN

Autor **Bernaola Rodríguez, C.F.**  
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru).**  
corporativo **Facultad de Zootecnia**  
Título **Suplementación con un complejo enzimático en dietas balanceadas de crecimiento en cuyes mejorados (Cavia porcellus)**  
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

**L51. B4 - T**

EN PROCESO

Descripción 62 p. : 4 fig., 6 cuadros, 51 ref.  
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing Zootecnista)

Bibliografía Facultad : Zootecnia

Sumario Sumario (Es)

Materia **COBAYA**  
**ENZIMAS**  
**DIETA**  
**RACIONES**  
**DIGESTIBILIDAD**  
**GANANCIA DE**  
**PESO**  
**CONSUMO DE**  
**ALIMENTOS**  
**CONVERSION**  
**DE ENERGIA**  
**CANAL ANIMAL**  
**RENDIMIENTO**  
**CARNICO**  
**COSTOS DE**  
**PRODUCCION**  
**EVALUACON**  
**PERU**  
**CUYES**  
**COMPLEJO**  
**ENZIMATICO**  
**DIETAS**  
**BALANCEADAS**  
**CONVERSION**  
**ALIMENTICIA**  
**RENDIMIENTO**  
**DE CARNES**  
**RETRIBUCION**  
**ECONOMICA**

Nº PE2019000013 B /

## estándar M EUVZ L51

El objetivo de la presente investigación fue evaluar el efecto de la suplementación con un complejo enzimático en dietas integrales para cuyes en etapa de recría, en busca de mejorar sus parámetros de crecimiento. La investigación se realizó en las instalaciones del Programa Nacional de Investigación de Cuyes del Instituto Nacional de Innovación Agraria. Se contó con 54 cuyes machos; sometidos a una dieta libre del complejo enzimático (T1), una dieta de al 0.1 por ciento de complejo enzimático (T2) y una dieta al 0.2 por ciento de complejo enzimático (T3), durante 7 semanas; conteniendo la dieta basal 2.8 ED Mcal/Kg, 18 por ciento de proteína y 8 por ciento de fibra; siendo el alimento y el agua provisto *ad libitum*. Los resultados no indicaron diferencias significativas ( $P>0.05$ ) en consumo de alimento con 2146.41 g. (T1), 2120.12 g. (T2) y 2154.77 g. (T3); al igual que los de pesos finales de 1017.9 g. (T1), 993.6 g. (T2) y 1007.8 g. (T3); y de ganancia de peso 743.9 g. (T1), 698.1 g. (T2) y 719.6 g. (T3). Lo mismo ocurrió con la conversión alimenticia 2.9 (T1), 3.00 (T2), 3.00 (T3) y el rendimiento de carcasa 68.95 por ciento (T1), 66.86 por ciento (T2) y 69.58 (T3). La mejor retribución económica se logró en el T1, de S/ 12.30 en comparación con los T2 y T3, que obtuvieron 11.18 y 10.73 soles, respectivamente.