

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

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA**



**EFFECTO DE CUATRO DENSIDADES NUTRICIONALES EN EL  
DESTETE PRECOZ (7 días) DE CUYES (*Cavia porcellus*)**

**Tesis presentada por la Bachiller en  
Ciencias Agrarias CARINA HANCCO DAZA  
para optar al título profesional de Ingeniera  
Zootecnista**

**ASESOR:**

**ING. ZOOT. M.Sc. JUAN E. MOSCOSO MUÑOZ**

**“TESIS FINANCIADA POR LA UNSAAC”**

**KAYRA - CUSCO - PERU - 2017**

## RESUMEN

### **EFFECTO DE CUATRO DENSIDADES NUTRICIONALES EN EL DESTETE PRECOZ (7 Días) DE CUYES (*Cavia porcellus* L.)**

Se realizó un estudio con el objetivo de evaluar el efecto de cuatro densidades nutricionales en el destete precoz, sobre las características productivas a los 30 días post destete. Efectuado en la Comunidad Huillcapata S/N, Distrito y Provincia Cusco a una altitud de 3500 m.s.n.m. Se emplearon 64 cuyes destetados precozmente en un diseño completo al azar, distribuidos en cuatro tratamientos: testigo (T1), densidad nutricional baja (T2), densidad nutricional media (T3), densidad nutricional alta (T4), con adición de forraje restringido (10% del peso vivo animal). Los resultados no reportaron diferencias estadísticas significativas ( $p>0.05$ ) entre las cuatro densidades nutricionales para consumo de alimento; sin embargo la variación de las densidades nutricionales influyó en la ganancia de peso, siendo mejor a medida se incrementa la densidad nutricional de 2,55; 2,70; 2,85 y 2,92 EM Mcal/kg. En la conversión alimenticia se encontró diferencias estadísticas significativas ( $p<0.05$ ) registrándose mejores conversiones para T3 (2,28) y T4 (2,19). Al analizar los costos de alimentación, la mejor respuesta se obtuvo con dietas de alta densidad nutricional (T4).