

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**

**FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA, INDUSTRIAS  
ALIMENTARIAS Y AMBIENTAL**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA  
ZOOTÉCNICA**



**“ORÉGANO (*Origanum vulgare*), EN DIETAS POST DESTETE Y SU  
EFECTO EN EL RENDIMIENTO DE LECHONES”**

**Tesis para optar el título de:**

**INGENIERO ZOOTECNISTA**

ADLER, ESPINOZA VALENCIA

GERSOM CHARLES, MORALES DOMÍNGUEZ

**HUACHO – PERÚ**

**2016**

## RESUMEN

La presente investigación evaluó el uso del *Origanum vulgare* en las dietas destetadoras y su efecto sobre el rendimiento productivo de lechones post-destete. Se utilizaron 144 lechones destetados a los  $30 \pm 2$  días de la línea genética PIC (Camborough 29). Se realizó en una granja del sector de Gallinazo, Distrito Puente Piedra, Provincia de Lima, Región Lima, en el kilómetro 29 de la panamericana norte. La evaluación comprendió las siguientes fases: fase II (30-42 días), fase III (42-54 días) y fase IV (54-66 días). Los tratamientos fueron T<sub>1</sub> (alimento comercial); T<sub>2</sub> (alimento de granja + orégano) y T<sub>3</sub> (alimento de granja + sulfato de colistina). Se evaluaron las siguientes variables por cada fase: peso inicial, peso final, ganancia de peso, consumo de alimento, conversión alimenticia y retribución económica. Se utilizó el diseño completamente al azar y para la diferencia de medias la prueba de tukey. No se encontraron diferencias significativas ( $p > 0.05$ ) en todas las variables evaluadas. El nivel utilizado de *Origanum vulgare* (0.045%), no mejoró los parámetros técnicos y económicos.

Palabras claves: lechón destetado, *Origanum vulgare*, parámetros técnicos y económicos.