

**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE INGENIERIA AGRARIA INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
Y AMBIENTAL
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA ZOOTECNICA**



**“NIVELES DE PLASMA PORCINO EN DIETAS DE
POLLOS DE CARNE”**

TESIS

PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE:

INGENIERO ZOOTECNISTA

PRESENTADA POR LOS BACHILLERES:

**MARCIO ERIC ESTEBAN HUAMÁN
MÁXIMO RUFINO MALLQUI**

ASESOR: Ing. HILARIO NOBERTO PUJADA ABAD

HUACHO – PERÚ

2014

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en la Granja Experimental de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Zootécnica, con el objetivo de determinar el nivel de plasma porcino en dietas de pollos de carne y su efecto en el rendimiento. Se utilizaron un total de 126 pollos de carne de sexo macho, recién nacidos de la línea Ross-308. El plasma porcino fue administrado en el alimento en las etapas de pre-inicio, inicio según tratamientos, T0: 0%, 0%; T1: 1.5%, 0.75%; T2: 2.5%, 0.50%, respectivamente. Los tratamientos tuvieron seis repeticiones y cada repetición 7 pollos. Se evaluaron las variables peso vivo, ganancia de peso ave/día, consumo de alimento, conversión alimenticia y retribución económica. Para el análisis de los datos se utilizó el Diseño Completamente al Azar y para la diferencias de medias, la prueba de Tukey. Todas las variables estudiadas, tuvieron diferencia estadística ($p < 0.05$), a favor del T₂. La administración de niveles altos de plasma porcino mejoró el rendimiento productivo del pollo de carne a la edad de comercialización (35 días).

Palabras clave: plasma porcino, pollo de carne, rendimiento, Ross