



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Medicina Veterinaria
Escuela Académico Profesional de Medicina Veterinaria

**Comparación del rendimiento productivo de pollos de
engorde suplementados con un fitogénico más un
probiótico versus un antibiótico (zinc bacitracina)**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Veterinario

AUTOR

Iván Alessandro ASMAT GARCÍA

ASESOR

Eliana ICOCHEA D'ARRIGO

Lima, Perú

2013

Resumen

El presente estudio tiene como objetivo evaluar el efecto del rendimiento productivo de pollos de engorde suplementados con un fitogénico (aceites esenciales) más un probiótico (*Enterococcus faecium*, *Pediococcus acidilactici*, *Bifidiobacterium animalis*, *Lactobacillus salivarius* y *Lactobacillus reuteri*) versus un antibiótico (*Zinc bacitracina*). Se usarán 333 aves divididas en tres tratamientos de 111 animales con 3 repeticiones por tratamiento: 1, control; 2, antibiótico; y 3, fitogénico más probiótico. El diseño experimental a usarse es el irrestricto al azar. El trabajo tendrá un tiempo de duración de 42 días y los parámetros a evaluar serán: peso corporal, consumo de alimento, conversión alimenticia (ICA), porcentaje de mortalidad y el índice de eficiencia productiva (IEP).

Palabras claves: Fitogénicos, Probióticos, eficiencia productiva.