

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO
SÁNCHEZ CARRIÓN**

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

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
INGENIERÍA ZOOTECNICA**



**"Comparativo del contenido de Colesterol y Triglicéridos
del Huevo de Gallina Negra Huachana con la Gallina
Comercial Hy-Line"**

TESIS

**Para optar el título profesional de
INGENIERO ZOOTECNISTA**

**PRESENTADO POR EL BACHILLER:
ADOLFO RAFAEL BLAS**

**HUACHO - PERÚ
2012**



**UNIVERSIDAD NACIONAL
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**

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

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
INGENIERÍA ZOOTECNICA**

**“Comparativo del contenido de Colesterol y Triglicéridos del
Huevo de Gallina Negra Huachana con la Gallina Comercial
Hy-Line”**

TESIS

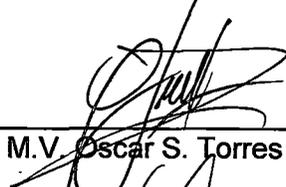
**Para optar título profesional de:
INGENIERO ZOOTECNISTA**

**PRESENTADO POR EL BACHILLER:
ADOLFO RAFAEL BLAS**

PRESIDENTE


Mg. Carlomagno R. Velásquez Vergara

SECRETARIO


M.V. Oscar S. Torres Mejía

VOCAL


Blgo. Huberto W. Noriega Córdova

ASESOR


Dr. Jaime F. Vega Vilca

RESUMEN

La presente investigación se realizó en la Granja Experimental de Aves de la Escuela Académico Profesional de Zootecnia, con el objetivo de evaluar el contenido de colesterol y triglicéridos en la yema de huevo de la Gallina Comercial Hy-Line (T_1) y compararlos con los de la Gallina Negra Huachana (T_2); durante los meses de Enero a Mayo del 2009.

Los datos se evaluaron mediante un diseño de bloques completamente al azar (DBCA). Se encontró diferencias significativas ($P < 0.05$) entre el contenido de colesterol entre los tratamientos T_1 y T_2 (17.39 ± 0.29 mg/g vs 15.58 ± 0.29 mg/g) respectivamente. No se encontraron diferencias ($P > 0.05$) entre los tratamientos T_1 y T_2 en el contenido de triglicéridos (5.857 ± 0.1314 g vs 5.918 ± 0.1314 g) respectivamente.

Se concluye que los huevos de Gallina Negra Huachana presentaron un contenido similar de triglicéridos pero diferente en el contenido de colesterol en comparación a los huevos de Gallina Comercial Hy-Line.

Palabras Clave: Huevo de gallina negra huachana, huevo comercial, triglicéridos, colesterol