

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Ciencias Pecuarias**



**COMPARACIÓN DE MEDIDAS ANATÓMICAS ENTRE POLLOS DE LA LÍNEA  
ARAUCANA Y LA LÍNEA INDUSTRIAL HY-LINE W-36, EN EL DÍA DE LA  
ECLOSIÓN**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO A  
LA FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE  
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO DE  
MÉDICO VETERINARIO.**

**LINDA KRISSY CASTILLO CAROCA**  
**CHILLÁN-CHILE**  
**2015**

## **I. RESUMEN**

### **COMPARACIÓN DE MEDIDAS ANATÓMICAS ENTRE POLLOS DE LA LÍNEA ARAUCANA Y LA LÍNEA INDUSTRIAL HY-LINE W-36, EN EL DÍA DE LA ECLOSIÓN**

### **COMPARISON BETWEEN ANATOMICAL MEASURES OF ARAUCANA AND INDUSTRIAL LINE HY-W-36 CHICKENS, ON THE DAY OF THE HATCHING**

Una línea araucana y una de gallinas industriales (Hy-Line W-36) fueron descritas y comparadas anatómicamente el día de su eclosión. Los huevos fueron obtenidos de crianzas caseras (araucanas) y de un proveedor industrial (Hy-Line W-36), e incubados en la Unidad Avícola de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción. Las medidas anatómicas fueron perímetro pectoral, largo del tarso, largo del muslo, largo del ala, largo corporal, ancho y largo del pico, ancho de la cabeza y largo de pierna, además del peso corporal. Los resultados permiten concluir que los pollos tipo araucanos fueron en general, más pequeños que los pollos de la línea industrial (Hy-Line W-36), presentando diferencias estadísticamente significativas en todas las mediciones, excepto el ancho de la cabeza y el ancho del pico.

**Palabras claves: medidas, estrés, gallinas.**