

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



**COMPARACIÓN DE PESO, TERMOMETRÍA, COMPORTAMIENTO  
ALIMENTARIO Y MORTALIDAD DE POLLITOS TIPO ARAUCANO, CON  
LINEA COMERCIAL DE POSTURA H&N BROWN NICK, DURANTE PRIMERA  
SEMANA POST- ECLOSIÓN.**

**MEMORIA DE TÍTULO  
PRESENTADA A LA  
FACULTAD DE CIENCIAS  
VETERINARIAS PARA OPTAR  
AL TÍTULO DE MÉDICO  
VETERINARIO**

**CLAUDIA ANGÉLICA SAENZ LOBOS**

**CHILLÁN – CHILE**

**2009**

## **I.-RESUMEN**

### **COMPARACIÓN DE PESO, TERMOMETRÍA, COMPORTAMIENTO ALIMENTARIO Y MORTALIDAD DE POLLITOS TIPO ARAUCANO, CON LINEA COMERCIAL DE POSTURA H&N BROWN NICK, DURANTE PRIMERA SEMANA POST- ECLOSIÓN.**

COMPARISON OF WEIGHT, THERMOMETRY, FEEDING BEHAVIOR AND CHICK MORTALITY OF ARAUCANIAN CHICKENS WITH COMMERCIAL LINE H&N BROWN NICK CHICKENS, DURING THE FIRST WEEK POST-ECLOSION.

La gallina tipo araucana es un recurso de crianza casera que ha cobrado importancia en Chile, por lo que se han realizado diversos estudios para apoyar este proceso. En esta investigación se registró peso, temperatura y comportamiento alimentario (describiendo características de ingluvía) y mortalidad, durante la primera semana post-eclosión, a 140 pollitos tipo araucano, para compararlos y determinar diferencias con 140 pollitos de la línea H&N Brown Nick. La etapa experimental se hizo en avícola Huilquilemu, Talca, VII Región. Se usó análisis de varianza de mediciones repetidas, con el factor principal, tipo (comercial y araucana) y el factor repetido en el momento de medición (temperatura y peso), además de la interacción entre ambos factores. El comportamiento alimentario se analizó con prueba de Chi cuadrado y con prueba exacta de Fisher se comparó la mortalidad. Finalmente se determinó que hay diferencias significativas ( $p \leq 0.05$ ) en temperatura corporal, ganancia de peso y comportamiento alimentario; y no existen diferencias estadísticas significativas en mortalidad. Los pollitos tipo araucano de este estudio mostraron resultados más favorables para sobrevivencia, probablemente por presentar mayor rusticidad, que los de la línea H&N Brown Nick.

Palabras clave: Pollito tipo araucano, peso, temperatura, comportamiento alimentario.