

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



**PICAJE Y SU IMPORTANCIA EN EL BIENESTAR Y EN LA PRODUCCIÓN DE  
GALLINAS DE POSTURA: INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA**



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

**NATALY NIKOLLE CARO VALENZUELA**  
**CONCEPCIÓN – CHILE**

**2015**

## **I. RESUMEN**

### **PICAJE Y SU IMPORTANCIA EN EL BIENESTAR Y EN LA PRODUCCIÓN DE GALLINAS DE POSTURA: INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA**

### **FEATHER PECKING AND ITS IMPORTANCE ON WELFARE AND PRODUCTION IN LAYING HENS: A REVIEW**

El objetivo de esta revisión bibliográfica fue exponer los antecedentes actuales referentes al problema del picaje, sus causas y los factores asociados a su presentación, la influencia sobre el bienestar y la producción de huevos en gallinas de postura, además de, presentar estrategias de control y prevención de dicho problema. Para ello se revisaron revistas ISI, artículos de bienestar en gallinas de postura y revistas nacionales publicadas entre los años '70 hasta el presente. Se encontró que el picaje es una conducta anormal, no agresiva, caracterizada por la ejecución de picotazos dirigidos hacia las plumas de una gallina, acompañado o no de la pérdida de plumas, existiendo el riesgo de dispersión por imitación en otras aves. Teóricamente se asocia a la conducta redirigida del picaje del suelo hacia las plumas o al impedimento de efectuar baños de tierra, además de factores intrínsecos y extrínsecos asociados a la manifestación de esta conducta anormal. El picaje tiene efectos negativos sobre el bienestar de las aves, provocando dolor, lesiones tisulares y muerte en gallinas receptoras, generando además un aumento en el consumo de alimento hasta en un 26% en las aves afectadas.

Medidas tales como una adecuada selección genética, y provisión de material de cama, una reducción en los niveles de estrés y la presentación de una dieta molida que contenga niveles adecuados de energía, proteína cruda, ciertos aminoácidos y minerales, han mostrado disminuir el problema. Se sugiere realizar investigaciones referentes al picaje en Chile, para evaluar y cuantificar sus efectos sobre la producción y el bienestar animal de las gallinas de postura.

**Palabras clave: aves, huevos, conducta, ponedora, bienestar animal.**