

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**RELACIONES ENTRE MEDIDAS ZOOMÉTRICAS, CARACTERÍSTICAS DE LA
CANAL Y CORTES DE CARNE EN CORDEROS SUFFOLK DOWN**

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

FRANCISCA BELÉN CASTILLO ORTEGA
CHILLÁN – CHILE
2012

I. RESUMEN

RELACIONES ENTRE MEDIDAS ZOOMÉTRICAS, CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y CORTES DE CARNE EN CORDEROS SUFFOLK DOWN

RELATIONSHIPS BETWEEN ZOOMETRIC MEASUREMENTS, CARCASS TRAITS AND RETAIL CUTS IN SUFFOLK DOWN LAMBS

Se utilizaron 15 corderos de la raza Suffolk Down, pertenecientes a la Estación Experimental "Marcelo Tima Péndola" del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, con el fin de determinar la correlación que existe entre medidas zoométricas realizadas en el animal vivo y medidas zoométricas realizadas tanto en la canal como hemicanal izquierda y el peso de los cortes comerciales. Para establecer estas correlaciones, se utilizó el método de correlaciones lineales de Pearson, mediante el software Statgraphics centurión XVI Versión 15.2.06. Los resultados de este estudio mostraron que existe una correlación significativa ($P \leq 0,01$) entre algunas medidas zométricas en vivo con las medidas zoométricas de la canal, hemicanal y peso de cortes comerciales. Se observó que las medidas de longitud y anchura, tales como largo de lomo y ancho de pecho registradas en el animal vivo tienen asociación con las mismas en las canales y hemicanales, además de presentar alta correlación con todos los cortes comerciales. Estos resultados indican que la zoometría podría ser utilizada como una herramienta *ante mortem* para identificar animales que entreguen mejor calidad de canales desde el punto de vista de su conformación y proporción de cortes de mayor valor comercial.

Palabras clave: Zoometría, conformación, ovinos.