

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**CARACTERIZACIÓN RACIAL DE OVINOS TIPO SUFFOLK DOWN EN TRES
COMUNAS DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BÍO BÍO**



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

FELIPE ANDRÉS RIQUELME ROMERO
CONCEPCIÓN - CHILE

2012

I. RESUMEN

CARACTERIZACIÓN RACIAL DE OVINOS TIPO SUFFOLK DOWN EN TRES COMUNAS DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE, REGIÓN DEL BÍO BÍO

RACIAL CHARACTERIZATION OF SUFFOLK DOWN TYPE SHEEP IN THREE COMMUNITIES OF PROVINCE OF ÑUBLE, REGION OF BIO BIO

El estudio de las regiones corporales en el ovino ha adquirido una gran importancia durante los últimos años, dicho estudio se lleva a cabo mediante la zoometría, cuyo fin es caracterizar poblaciones animales y determinar la función zootécnica de éstos. En este trabajo se caracterizaron un total de 265 animales adultos, 217 de ellos pertenecientes a los tres predios en los cuales se realizó estudio y 48 pertenecientes a un predio testigo, tomando las siguientes medidas: peso vivo (PV), condición corporal (CC), altura a la cruz (AC), altura a la grupa (AG), ancho de hombros (AH), ancho de grupa (AGr), ancho de cabeza (ACa), largo de cabeza (LCa), largo de lomo (LL), perímetro de caña (PCa), perímetro de corvejón (PCo), perímetro escrotal (PE) y perímetro torácico (PT); también se calcularon los siguientes índices morfológicos: índice dactilotorácico e índice de proporcionalidad. Los resultados mostraron diferencias significativas ($p < 0,05$) entre los tres predios en estudio con el predio testigo. Las variables presentaron un grado de homogeneidad medio. Además, se observó dimorfismo sexual en 10 de las 12 variables. Los ovinos estudiados presentan un formato mediano y de aptitud carnicera, predominando el largo corporal con respecto a su altura. Al comparar los tres predios en estudio con un testigo, se observó que este último alcanza mayores tamaños, pero sin diferencia racial, lo que se podría deber a diferencias en manejo de los animales y su genética.

Palabras clave: morfoestructura, zoometría, análisis discriminante, ovinos.