

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**ANALISIS DEL MELLIZAJE EN UN REBAÑO DE OVEJAS SUFFOLK DOWN,
EN UN PREDIO DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE**

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

RODRIGO ALEJANDRO NÚÑEZ CANCINO
CHILLÁN – CHILE
2014

I. RESUMEN

ANÁLISIS DEL MELLIZAJE EN UN REBAÑO DE OVEJAS SUFFOLK DOWN, EN UN PREDIO DE LA PROVINCIA DE ÑUBLE.

ANALYSIS OF TWINING IN ONE FLOCK OF SUFFOLK DOWN EWES, IN A LAMB FARM OF THE ÑUBLE PROVINCE.

El objetivo del presente trabajo, fue analizar el mellizaje en un rebaño de ovejas Suffolk down, mediante los registros de parición existentes desde año 2005 hasta el año 2011. Estos registros incorporan: la fecha de parición, identificación de la madre, sexo de la cría, peso al nacimiento e identificación de la cría, de un rebaño de 100 ovejas. Se analizó la prolificidad (corderos nacidos por ovejas paridas) por año que tiene el rebaño, obteniendo el año 2005 un 146,1%, el 2006 alcanzó un 112,9%, el 2007 un 115,9%, el 2008 un 125%, el 2009 un 136%, el 2010 alcanzó el 126,6 y el 2011 alcanzó el 146%. Se clasificaron los vientres según su tipo de nacimiento (único o mellizo) y los tipos de partos que tuvieron a lo largo de su vida productiva. Luego se analizaron mediante la prueba exacta de Fisher, se utilizó un valor de $p= 0,05$. Para obtener evidencia estadística que demuestre la asociación de que una hembra nacida melliza tenga crías mellizas durante su vida productiva. Se obtuvo como resultado $p= 0,9950$, con lo cual se puede inferir que con los datos del estudio no se puede demostrar una asociación entre las hembras nacidas mellizas y la expresión de esta misma característica para su descendencia.

Palabras clave: oveja, prolificidad, mellizos.