

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**RELACIÓN ENTRE LA CONDICIÓN CORPORAL EN OVEJAS DE RAZA
SUFFOLK DOWN EN EL PERIODO DE ENCASTE, PARTO Y DESTETE Y
EL PESO AL NACIMIENTO Y A LOS 60 DÍAS DE SUS CORDEROS**

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

JAVIER ALEJANDRO LOAIZA DÍAZ
CONCEPCIÓN - CHILE

2015

I. RESUMEN

RELACIÓN ENTRE LA CONDICIÓN CORPORAL EN OVEJAS DE RAZA SUFFOLK DOWN EN EL PERIODO DE ENCASTE, PARTO Y DESTETE Y EL PESO AL NACIMIENTO Y A LOS 60 DÍAS DE SUS CORDEROS

RELATIONSHIP BETWEEN THE BODY CONDITION IN SUFFOLK DOWN SHEEP BREED IN THE PERIOD MATING, LAMBING AND WEANING AND BIRTH WEIGHT AND 60 DAYS OF THEIR LAMBS

En este estudio se buscó demostrar asociación de la condición corporal (CC) al inicio del encaste (ec), el postparto inmediato (pp) y los 60 días post parto, con pesos de corderos al nacimiento (pnac) y dos meses. Se utilizaron ovejas Suffolk Down, de tres rebaños de la provincia de Ñuble, uno en el llano central (LC) y dos en la precordillera (PC). El número de ovejas fue de 107 ec, 70 pp y 68 a los 60 días post parto; 110 corderos al parto y 93 a los dos meses. Se registró el peso y la CC se calificó en escala de 0 a 5 puntos. Los corderos se pesaron al nacimiento y a los dos meses de edad. Los últimos se ajustaron a 60 días (paj60) y según sexo, edad de la madre y tamaño de camada. Se calcularon correlaciones de Pearson, dentro de rebaño. La evolución del peso de las ovejas y de su CC fue diferente en los rebaños. Un rebaño de PC aumentó su promedio de peso y condición en el periodo, al igual que el rebaño del LC. El otro rebaño de PC presentó los mayores promedios de peso y CC en el pp, con valores menores al inicio del ec y a los 60 días. En el LC la mayor correlación se presentó entre el peso de las ovejas al pp y el pnac y fue de 0,41. Otras correlaciones con el pnac fueron menores y positivas no significativas, y negativas pero no significativas con paj60 (0,05 a 0,15). En los rebaños de PC casi todas las correlaciones fueron negativas, llegando a -0,64 en la CC al parto y el paj60. Se encontraron correlaciones entre la CC y peso de las ovejas con el pnac y el paj60, aunque la magnitud y el signo de la correlación fueron diferentes según rebaño, debidas probablemente a la influencia de factores ambientales y de manejo.

Palabras clave: Condición corporal, peso vivo, Suffolk Down.