

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



COMPARACIÓN DE MEDIDAS CORPORALES ENTRE JABALÍ PURO *Sus Scrofa* (2n=36) Y MESTIZOS (2n=37 y 2n=38) DE NUEVE MESES DE EDAD.

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

DAYAN MARCIA CARRASCO MANRÍQUEZ
CHILLÁN – CHILE
2009

I. RESUMEN

COMPARACIÓN DE MEDIDAS CORPORALES ENTRE JABALÍ *Sus Scrofa* (2n=36) Y MESTIZOS (2n=37 Y 2n=38) DE NUEVE MESES DE EDAD.

COMPARISON OF BODY MEASUREMENTS OF WILD BOAR *Sus Scrofa* (2n=36) AND CROSSBREEDS (2n=37 AND 2n=38) AT NINE MONTHS OF AGE.

Jabalí y cerdo doméstico pertenecen a la misma especie (*Sus scrofa*), teniendo el primero un cariotipo 2n=36 y el segundo 2n=38. Debido a que se pueden obtener crías de la cruce entre ambos, se estimó necesario analizar si ejemplares con distinto cariotipo pero similares en apariencia al jabalí, presentan diferencias morfológicas a los nueve meses de edad. Se consideraron las siguientes medidas corporales: Largo del cuerpo (Lc), Largo cola (Lcol), Altura a la cruz (Ac), Perímetro torácico (Pt), Altura al corvejón (Acor) y Largo de la oreja (Lo) y su interacción con el peso en tres grupos de siete animales cada uno, de cariotipo 2n=36, 2n=37 y 2n=38.

Se analizó la diferencia entre los grupos genéticos por medio de ANDEVA. Para Lo y Acor se obtuvieron diferencias estadísticamente significativas ($p < 0.05$), donde los jabatos 2n=36 en ambos casos presentaron valores menores a los mestizos 2n=37 y 2n=38, el valor de Lo en jabatos fue 12.3 cm, 14.4 cm en 2n=37, y 14.7 cm en 2n=38 y de Acor para los animales 2n=36 fue de 24.4 cm, en 2n=37 26.4 cm, y en 2n=38 24.9 cm. Las medidas restantes no presentaron diferencias significativas ($p \geq 0.05$) entre grupos genéticos. Los promedios (cm) por grupo genético fueron: Lc, 2n=36 116.2, 2n=37 117.5 y 2n=38 118.5; Lcol, 2n=36 19.7, 2n=37 18.9 y 2n=38 21.4; Ac, 2n=36 61.4, 2n=37 67.3 y 2n=38 65.7; Pt, 2n=36 94.2, 2n=37 99.6 y 2n=38 105.4. Al considerar la variable peso vivo de los animales, este influye en forma positiva sobre los parámetros Pt y Lc provocando una diferencia significativa entre los grupos cariotípicos ($p < 0.05$).

No existió un efecto significativo del sexo ($p \geq 0.05$) sobre las medidas estudiadas en los grupos genéticos.

Palabras clave: Cariotipo, tamaño, híbridos, cruces