

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Departamento de Ciencias Pecuarias



**ESTUDIO DE ÍNDICES REPRODUCTIVOS DE UN PLANTEL DE JABALÍ EN LA
PROVINCIA DE ÑUBLE, CHILE**



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

SARA ELENA NAVARRO ZÚÑIGA

CHILLÁN – CHILE

2010

I. RESUMEN

ESTUDIO DE ÍNDICES REPRODUCTIVOS DE UN PLANTEL DE JABALÍ EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE, CHILE

STUDY OF REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF WILD BOAR BREED IN CAPTIVITY IN THE PROVINCE OF ÑUBLE, CHILE

Los índices reproductivos de jabalí criado en cautiverio son escasos y la mayoría de los datos que se tiene sobre su reproducción son de animales silvestres. El objetivo del presente estudio fue analizar los registros reproductivos de un plantel out-door de crianza de jabalíes de la región del Biobío (Chile), desde el año 2006 al 2009. Los resultados indican que en promedio las hembras tuvieron 1,26 partos/año con un lapso inter-parto de 295,21 días, y una edad al primer parto de 507 días. El índice de sobrevivencia de crías del nacimiento al destete fue 94,0%. No existió diferencia significativa ($p \geq 0,05$) de peso al momento del destete entre sexo de las crías. El tamaño medio de la camada al nacimiento fue $6 \pm 0,6$ crías y al destete $5,7 \pm 0,2$ crías. Analizadas por mes, las camadas más homogéneas en peso al destete se presentaron en julio y las más variables durante enero. No se observó una estacionalidad significativa en el patrón de partos, aunque se presenta un mayor número en primavera.

Palabras clave: *Sus scrofa*, out-door, destete.

II. SUMMARY

STUDY OF REPRODUCTIVE PERFORMANCE OF WILD BOAR BREED IN CAPTIVITY IN THE PROVINCE OF ÑUBLE, CHILE

The reproduction rates of wild boar breed in captivity are few, except for wild animals. The aim of the present study was to obtain information on reproductive performance based on breeding records of four years (2006-2009) of a outdoor wild boar farm of the Bio-Bio region (Chile). Results indicate that females farrowed in average 1,26 times/ year with a interfarrowing period of 295,21 days, and an age for the first birth of 507 days. The survival rate of piglets, up to weaning time was 94,0%. There was no significant difference ($p \geq 0,05$) in weight at weaning between piglets according to sex. The average litter size at birth was $6 \pm 0,6$ piglets and at weaning was $5,7 \pm 0,2$. On a monthly basis, the most homogeneous litters size at weaning was at July and at January the most heterogenous. Based on farrowing pattern it seems that wild boars in captivity show a continuous pattern of estrous cycles during the year.

Keywords: *Sus scrofa*, out-door, weaning.