

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE CONVERSIÓN ALIMENTICIA EN JABALÍ
(*Sus scrofa* L.) DE 20 Y 30 kg DE PESO VIVO**

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

JOSÉ LUIS JOFRÉ FICA

CHILLÁN - CHILE

2009

I. RESUMEN

ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE CONVERSIÓN ALIMENTICIA EN JABALÍ (*Sus scrofa* L.) DE 20 Y 30 kg DE PESO VIVO

STUDY OF THE EFFICIENCY OF FOOD CONVERSION IN WILD BOAR (*Sus scrofa* L.) OF 20 AND 30 kg OF LIVE WEIGHT

El objetivo de este estudio fue comparar la eficiencia de conversión alimenticia (ECA) en jabalíes puros machos castrados de 20 y 30 kg de peso vivo. Un grupo estuvo compuesto por animales (n= 23) de peso vivo promedio 20 kg (19.7 ± 1.5 kg) y un segundo grupo (n= 20) de 30 kg (29.7 ± 3.0 kg). Los animales alojados en jaulas individuales con temperatura (20°C) y luz (12h) controladas, recibieron una ración de 3444 kcal/kg de energía metabolizable (EM), 17.77% Proteína y un 3.79% de fibra cruda (FC) “*ad libitum*” durante 10 días, de los cuales tres días fueron de aclimatación y siete para registrar consumo de alimento diario (CAD) y ganancia de peso diario (GPD) con el objeto de calcular los valores de ECA. Para el grupo de 20 kg los valores obtenidos de CAD y GPD fueron 991.2 g/día y 339.8 g/día respectivamente y una ECA de 3.60 (CAD/GPD). El grupo de 30 kg exhibió valores de CAD y GPD equivalentes a 1260.6 g/día y 253.4 g/día respectivamente y una ECA de 5.79 (CAD/GPD). De acuerdo a lo anterior, jabalíes de 20 kg de peso vivo presentan una mayor eficiencia de conversión alimenticia que jabalíes de 30 kg.

Palabras claves: jabalíes, producción, consumo de alimento diario, ganancia de peso diario