

U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE DE JABALINA
(*Sus scrofa scrofa*) Y SU COMPARACIÓN CON LA LECHE DE CERDA
DOMÉSTICA (*Sus scrofa domestica*).



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

PILAR ALICIA VILLALOBOS SANDOVAL

CHILLÁN - CHILE

2008

I. RESUMEN

DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN DE LA LECHE DE JABALINA (*Sus scrofa scrofa*) Y SU COMPARACIÓN CON LA LECHE DE CERDA DOMÉSTICA (*Sus scrofa domestica*).

DETERMINATION OF THE COMPOSITION OF THE MILK OF WILD BOAR (*Sus scrofa scrofa*) AND THEIR COMPARISON WITH THE MILK OF DOMESTIC SOW (*Sus scrofa domestica*).

A través de extracción manual se obtuvo un total de 16 muestras de leche de jabalina de 41 días de lactancia en promedio. Se analizó la composición mediante MilkoScan 4000™ (Foss Electric) expresada como porcentaje de grasa, proteína, lactosa, sólidos totales y sólidos no grasos. Los resultados arrojan valores promedio de 7,3% de grasa, 6,4% de proteína, 5,6% de lactosa, 20% de sólidos totales y 12,8% de sólidos no grasos. Comparada con la leche de cerda doméstica, los componentes proteína, sólidos no grasos y sólidos totales no presentaron diferencias significativas, en tanto los valores para grasa y lactosa fueron mayores ($P < 0,05$) en la jabalina.

Palabras claves: Jabalina, Leche, Componentes.

II. SUMMARY

Through manual extraction a total of 16 samples of milk of wild boar of 41 days of nursing average was obtained. The composition was analyzed by means of MilkoScan 4000™ (Foss Electric) as percentage of fat, protein, lactose, total solids, and non fatty solids. The results show values average of 7,3% of fat, 6,4% protein, 5,6% of lactose, 20% of total solids and 12,8% of non fatty solids. Compared with the milk of domestic sow, the component protein, non fatty solids and total solids don't present significant differences, as long as the values for fat and lactose are higher ($P < 0,05$) in the wild boar.

Keywords: Wild Boar, Milk, Components.

