

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Patología y Medicina Preventiva**



**DESCRIPCIÓN ANATÓMICA Y ARQUITECTURA MACROSCÓPICA DE LOS  
MÚSCULOS DEL CUELLO DEL *Pudu pudu* (Molina 1782)**



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

**VÍCTOR DANIEL GARRIDO LUENGO**  
**CONCEPCIÓN - CHILE**

**2011**

## I. RESUMEN

### DESCRIPCIÓN ANATÓMICA Y ARQUITECTURA MACROSCÓPICA DE LOS MÚSCULOS DEL CUELLO DEL *Pudu pudu* (Molina 1782)

### ANATOMICAL DESCRIPTION AND MACROSCOPIC ARCHITECTURE OF THE NECK MUSCLE OF THE *Pudu pudu* (Molina 1782)

Con la finalidad de describir la anatomía y arquitectura de los músculos del cuello del pudú, se realizó un estudio en cinco cadáveres adultos, donados por el Parque Jorge Alessandri, comuna de Coronel Región del BíoBío, que murieron atacados por perros callejeros. Se conservaron en estanques con solución de formalina al 10%. Se abordaron a los músculos cervicales realizando una disección con bisturí a través del rafe medio ventral, retirando piel y anexos. Los músculos fueron ordenados en cuatro grupos; músculos superficiales, músculos profundos ventrales, músculos profundos dorsolaterales y músculos extrínsecos de la cabeza. Posteriormente, se identificaron los músculos del cuello, se describió su origen, inserción, forma, clasificación muscular, peso, longitud y ángulo de penación de forma individual. Los músculos estudiados fueron comparados bibliográficamente con las especies *Bos taurus* y *Capra hircus*. Además, cada músculo se registró fotográficamente y los parámetros cuantitativos como: longitud, peso y ángulo de penación se notificaron en tablas independientes.

Los resultados obtenidos indican que los músculos del cuello de pudues presentaron diferencias sólo para los músculos *cleidooccipitalis*, *cleidomastoideus*, *esternomandibularis*, *scalenus dorsalis* y *splenius*, los músculos restantes demuestran un patrón anatómico muscular semejante a *Bos Taurus* y *Capra hircus*. Los ángulos de penación obtenidos se encontraron entre 1 a 25 grados debido a la gran diversidad de los músculos cervicales.

**Palabras clave:** pudú, anatomía, fibras musculares, región cervical.