

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**Departamento de Ciencia Animal**



**EFFECTOS DE LA UTILIZACIÓN DE UNA BARRERA VISUAL EN LA  
RESPUESTA AGONISTA Y PATOLÓGICA AL ESTRÉS EN MONOS PATAS  
(*Erythrocebus patas*) DEL ZOOLOGICO NACIONAL DE CHILE**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO A LA  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE  
LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN PARA  
OPTAR AL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

**CATALINA ANDREA PALACIOS LAGOS**

**CHILLÁN - CHILE**

**2017**

## I. RESUMEN

### EFFECTOS DE LA UTILIZACIÓN DE UNA BARRERA VISUAL EN LA RESPUESTA AGONISTA Y PATOLÓGICA AL ESTRÉS EN MONOS PATAS (*Erythrocebus patas*) DEL ZOOLOGICO NACIONAL DE CHILE

### EFFECTS OF USE OF A VISUAL BARRIER IN THE AGONISTIC AND PATHOLOGICAL RESPONSE TO STRESS IN PATAS MONKEYS (*Erythrocebus patas*) AT THE NATIONAL ZOO OF CHILE

El uso de barreras visuales o psicológicas que permitan a los animales poder refugiarse visualmente de otros individuos, ayuda a disminuir el estrés por factores sociales en especies gregarias, como los primates. Se evaluó el efecto del uso de una barrera visual parcial sobre las conductas generales, agonistas y anormales, así como en la presencia de heces diarreicas y/o hematoquécicas, en dos monos patas del Zoológico Nacional de Chile. Uno de los individuos padece enfermedad inflamatoria intestinal (EII). El estado de las heces y las conductas fueron registradas antes, durante y después de la implementación de la barrera visual. La barrera visual disminuyó el uso del dormitorio en ambos monos, así como la vigilancia y el paseo estereotipado en el mono con EII, y la conducta agonista hacia los humanos en el otro mono. Sin embargo, la barrera no disminuyó la presentación de conductas agonistas entre ambos monos. Por otra parte, la barrera no disminuyó la presencia de heces diarreicas o con hematoquecia en ambos individuos; incluso, la diarrea en el mono sin EII presentó un aumento durante la etapa de barrera visual. De esta forma, la barrera visual produjo cambios en la respuesta conductual al estrés en los monos patas, por lo que su utilización para promover el bienestar de animales en cautiverio debe estudiarse más en profundidad.

**Palabras clave:** barrera visual, estrés, cautiverio, primates, hematoquecia.