

Area: CM - Cs. Médicas

Título del Trabajo: HALLAZGOS PRELIMINARES DE LA INFLUENCIA DEL AMBIENTE SOBRE PARÁMETROS CONDUCTUALES EN CANINOS QUE ASISTEN AL CONSULTORIO.

Autores: CAINZOS, ROMINA P; KOSCINCZUK, PATRICIA; FERREIRO MC

E-mail de Contacto: romicainzos@hotmail.com **Teléfono:** 3794238678

Tipo de Beca: UNNE Iniciación Tipo B **Resolución Nº:** 491/10 C.S **Período:** 1/03/2012 -1. -

Proyecto Acreditado: Modificación del cortisol materno durante la lactancia de caninos sometidos a cautiverio. Financiado por secretaria General de ciencia y Técnica de la UNNE. PI Nº 1709b146. Resol. Nº 1080/09- C.S. Enero 2010 a Diciembre 2013.

Lugar de Trabajo: Facultad de Cs. Veterinarias

Palabras Claves: interacción humano animal, adaptación, sistema nervioso.

Resumen:

El perro domestico es capaz de adaptarse a nuevos ambientes modificando su comportamiento según el contexto. El comportamiento exhibido es el resultado de la manera en que el sistema nervioso interpreta la información sensorial y la transforma en actividad muscular. En este proceso, participan la activación del sistema nervioso autónomo y el eje hipotálamo-pituitario-adrenal, bajo el control de la conciencia. El objetivo de este trabajo fue evaluar la influencia del ambiente externo sobre las respuestas conductuales en perros domésticos que asisten a la consulta clínica. Se seleccionaron al azar 8 perros adultos, de ambos sexos y diferentes razas que asistieron a un consultorio clínico privado. De estos, sólo la mitad conocía el ambiente (desde ahora población A), la otra mitad lo desconocía (desde ahora población B). A todos se les aplicó un test de comunicación frente a una persona desconocida. Se filmaron 4 minutos con videocámara desde una ventana adyacente a la habitación de 9 m². Luego se realizó observación focal y continua de cada animal, registrando las siguientes variables: contacto visual (frecuencia), latencia en aproximación y permanencia cerca del desconocido (en segundos). Para el análisis estadístico se aplicó la prueba T para comprobar la distribución de las medias de las dos poblaciones (A y B). Esta prueba no mostró diferencias significativas ($p \geq 0,05$) en las respuestas conductuales entre ambos grupos (ambiente conocido versus desconocido). No obstante, hubo una tendencia de mayor frecuencia de contacto visual con la persona en aquellos que se encontraban en el ambiente desconocido (media= 6,00), en comparación con los que conocían el ambiente (media= 1,75) ($p = 0,09$), probablemente intentando iniciar comunicación inter-específica más rápido con el humano en un ambiente novel. Los perros son mamíferos sociales que, durante el proceso de domesticación, aprendieron las señales de comunicación de los seres humanos y se adaptaron a vivir en su nicho de cautiverio. Durante el desarrollo conductual de los individuos el apego es un comportamiento que se genera junto a un adulto. En el caso particular de los perros el primer adulto regulador de la homeostasia conductual es la madre, pero en los perros que conviven en comunidades urbanas es al ser humano. Cuando los perros asisten a la consulta clínica como pacientes por primera vez, el ambiente del consultorio es totalmente desconocido: olores, imágenes, otros perros y personas. En ese ambiente desconocido, es con el ser humano con quien entabla contacto visual y táctil para mantener su homeostasis sensorial, y, de esa manera alcanzar nuevamente un equilibrio en su homeostasis conductual.