

llamada frustración. Existen datos controversiales en la literatura acerca de la presencia de CSN en perros domésticos (*Canis familiaris*), tanto en tareas sociales como no sociales. Particularmente, luego de una devaluación en la calidad del refuerzo, no se observó una modificación de la respuesta de seguimiento del señalamiento humano para encontrar comida oculta.

Objetivos. Evaluar la presencia de CSN en perros en una tarea de seguimiento del señalamiento humano para encontrar comida oculta, aumentando los controles metodológicos respecto a estudios previos. **Metodología.** Participaron 31 perros adultos, de ambos sexos, castrados e intactos y de diversas razas y mestizos. Estos factores fueron balanceados entre los grupos. Se usó una tarea de elección de objeto en la cual los perros debían elegir uno de dos recipientes, siguiendo el señalamiento del experimentador para hallar la comida oculta. En la fase de pre-cambio, el grupo experimental recibió un reforzador de alta calidad (hígado cocido), mientras que en la segunda fase de post-cambio el refuerzo se devaluó al alimento balanceado que comían habitualmente. Ambas fases tenían dos sesiones de 10 ensayos cada una. Luego, se hicieron 4 ensayos de re-cambio, dónde nuevamente recibían hígado, para controlar efectos de saciedad o fatiga. El grupo control recibió siempre el alimento balanceado que comían habitualmente. **Resultados.** Los perros del grupo experimental mostraron una mayor latencia para elegir el recipiente señalado comparado al control luego de la devaluación del refuerzo, pero este efecto sólo se observó en el primer bloque de 5 ensayos ($U=45.0$ $p=.028$). No hubo diferencias significativas entre los grupos en el número de elecciones correctas (dirigirse al recipiente señalado) o en las no elecciones (no acercarse a ningún recipiente por 15 seg.) ($ps>.05$). **Discusión.** Los resultados muestran un efecto de CSN en el

grupo de perros cuyo reforzador fue devaluado, ya que estos tardaron significativamente más que el control en dirigirse hacia el recipiente señalado. Sin embargo, este efecto fue tenue, ya que se observó solo al inicio de la fase de post-cambio y, a su vez, no se expresó en las otras variables evaluadas. Los perros continuaron siguiendo correctamente el señalamiento pese al cambio de refuerzo. Esto discrepa con el antecedente de la literatura usando esta misma tarea y pone de relevancia la necesidad de una mayor rigurosidad en los estudios de CSN en perros. El nivel atenuado del fenómeno podría deberse al tipo de respuesta evaluada, ya que los perros típicamente siguen el señalamiento aún en circunstancias desventajosas e incluso en presencia de otras claves que señalan la ubicación de la comida. Probablemente durante la ontogenia los dueños refuerzan frecuentemente esta conducta para acceder a diversos reforzadores, lo que la convierte en preponderante para los perros.

Palabras claves.

contraste sucesivo negativo, perros domésticos, señalamiento, experiencias previas

Efectos de las experiencias previas con las personas en el fenómeno de “cara inexpresiva” en perros domésticos

Barrera, Gabriela^{a, b}; Cavalli, Camila^{*, c, d}; Dzik, Marina Victoria^{c, d}; Guillén-Salazar, Federico^b; Bentosela, Mariana^{c, d}

^a Grupo de Investigación del Comportamiento en Cánidos (ICOC), Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (IciVet – Litoral), Universidad Nacional del Litoral (UNL) / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Esperanza, Santa Fe, Argentina.

^b Unidad de Etología y Bienestar Animal, Universidad Cardenal Herrera-CEU, Valencia, España.

^c Grupo de Investigación del Comportamiento en Cánidos (ICOC), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Investigaciones Médicas (IDIM), Universidad de Buenos Aires, Combatientes de Malvinas 3150, Buenos Aires, Argentina.

^d Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Medicina, Combatientes de Malvinas 3150, Buenos Aires, Argentina.

* camilamcavalli@gmail.com

RESUMEN

Introducción. El efecto de “cara inexpresiva” ocurre cuando se interrumpe de forma abrupta una interacción positiva infante-cuidador. Ante esta situación, se suele observar una disminución de conductas afiliativas así como un incremento de respuestas de estrés. Este fenómeno no había sido estudiado aún en perros domésticos (*Canis familiaris*), algo que resulta de sumo interés dados los vínculos estrechos que forman con las personas. **Objetivos.** Se buscó analizar si los perros presentan el efecto de cara inexpresiva y si es modulado por experiencias previas como condiciones de vida y nivel de entrenamiento.

Metodología. La tarea consistió en 3 fases de 1 min: (1) Interacción: la persona hablaba, acariciaba y miraba al perro. (2) Cara inexpresiva: la persona se quedaba callada, interrumpía las caricias y miraba al perro con expresión neutra. (3) Reunión: la persona reanudaba la interacción tal como en la fase 1. En el estudio 1, esta fue realizada de manera presencial por una experimentadora desconocida para los perros y participaron 23 Beagles que vivían en caniles. En el estudio 2, la realizó el dueño de manera virtual, bajo la supervisión de un experimentador y participaron 62 perros de varias razas y mestizos que vivían en familias. Estos fueron divididos según sus niveles de entrenamiento: nulo-básico, intermedio y avanzado. Todos eran adultos y de ambos sexos. Se registraron conductas afiliativas y respuestas de estrés en todas las fases. **Resultados.** En el estudio 1, se observó una disminución en las conductas afiliativas: mirada ($F(2,63)=12.08$, $p=.0001$), cercanía ($F(2,63)=31.87$, $p<.001$) y contacto ($F(2,63)=81.30$, $p<.001$) durante la fase de cara inexpresiva. Hubo un efecto de arrastre en la mirada ($t(63)=2.39$, $p<.028$), que disminuyó en la fase de reunión en relación a la primera. Respecto al estrés, los perros tuvieron la cola baja más tiempo en las fases

de interacción que en la de cara inexpresiva ($F(2,63)=5.81$, $p=.005$). En el estudio 2 los perros pasaron menos tiempo cerca ($F(2,18)=52.04$, $p=.0001$) y en contacto ($F(2,18)=183.88$, $p<.001$) con la persona, y mostraron más conductas de pedido ($F(2,18)=3.60$, $p=.029$) y estrés ($F(2,18)=6.47$, $p=.002$) en la fase de cara inexpresiva comparada con las otras fases. En cuanto al nivel de entrenamiento, los perros de nivel avanzado pasaron menos tiempo cerca que los perros de los otros niveles, y menos tiempo en contacto que los perros con nivel nulo-básico ($ps>.05$). **Discusión.** Se observó el efecto de cara inexpresiva en perros domésticos, tanto de canil como de familia, evaluados de forma presencial o virtual, y junto a una persona desconocida o su dueño. No obstante, los perros de canil no mostraron respuestas de estrés en la fase de cara inexpresiva y los perros de familia con entrenamiento avanzado pasaron menos tiempo en cercanía y contacto con su dueño. Estos resultados remarcan que los perros son sensibles a la interrupción abrupta de una interacción positiva, tal como ocurre en los infantes, destacando así el valor de las personas como reforzadores sociales para los perros. No obstante, las experiencias previas tendrían un importante rol modulador en el fenómeno de cara inexpresiva.

Palabras clave.

perros domésticos, efecto de cara inexpresiva, experiencias de vida, estrés

Memoria de trabajo e inteligencia emocional: Su relación en contextos emocionales

Calero, Alejandra Daniela^a; Barreyro, Juan Pablo^a; Formoso, Jesica^a; Injoque-Ricle, Irene; Burin, Débora^a

^a Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Instituto de Investigaciones, Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

acalero@psi.uba.ar; calero.ale@gmail.com