

V Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología
XX Jornadas de Investigación Noveno Encuentro de Investigadores en
Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos
Aires, Buenos Aires, 2013.

Resolución de problemas en perros: ¿hay diferencias individuales según la raza del perro y la familiaridad (dueño- extraño) de la persona presente?.

Shimabukuro, Carolina Libertad, Putrino, Natalia Inés, D'orazio,
María Ayelén, Helbling, Julia, Tognetti, Sandra y
Bentosela, Mariana.

Cita:

Shimabukuro, Carolina Libertad, Putrino, Natalia Inés, D'orazio, María Ayelén, Helbling, Julia, Tognetti, Sandra y Bentosela, Mariana (2013). *Resolución de problemas en perros: ¿hay diferencias individuales según la raza del perro y la familiaridad (dueño-extraño) de la persona presente?.* V Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XX Jornadas de Investigación Noveno Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-054/516>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/edbf/9gY>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN PERROS: ¿HAY DIFERENCIAS INDIVIDUALES SEGÚN LA RAZA DEL PERRO Y LA FAMILIARIDAD (DUEÑO-EXTRAÑO) DE LA PERSONA PRESENTE?

Shimabukuro, Carolina Libertad; Putrino, Natalia Inés; D'orazio, María Ayelén; Helbling, Julia;
Tognetti, Sandra; Bentosela, Mariana
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, CONICET

Resumen

Una tarea de resolución de problemas implica una situación donde no se puede llegar al objetivo de manera directa, por lo que se deben implementar conductas que están por fuera del repertorio habitual. Los perros domésticos aprendieron a utilizar información social proveniente de las personas para resolver problemas y guiar su comportamiento. Con el objetivo de ver diferencias individuales se realizaron dos experimentos. En el primero se compararon diferentes razas seleccionadas según su desempeño previo en una tarea comunicativa: Labradores y Golden comparados con Ovejeros. En el segundo se observaron diferencias según si el experimentador era su dueño o un extraño. Se utilizó un juguete para perros que consistía en un plato con nueve huesos de plástico encastrados que el perro debía quitar para acceder al alimento escondido. Una persona permanecía pasiva cerca del aparato. Se realizaron tres ensayos de adquisición, dos de extinción y uno de readquisición. En todos los ensayos, los perros pasaban significativamente más tiempo cerca del juguete que de la persona, pero esta duración era mayor en presencia del dueño comparado con el extraño. Las experiencias previas de aprendizaje con las personas afectan la modalidad de resolución de problemas en los perros.

Palabras clave

Resolución de problemas, Interacción perro-humano, Dueño-extraño, Razas

Abstract

PROBLEM SOLVING IN DOGS: ARE INDIVIDUAL DIFFERENCES ACCORDING TO THE BREED AND THE FAMILIARITY (OWNER-STRANGER) OF THE PERSON?

A problem-solving task involves a situation where you cannot reach the target directly; therefore you should innovate and display responses that are outside the regular behavioral repertoire. Domestic dogs have learned to use human social information to solve problems and guide their behavior. Two experiments were conducted in order to evaluate individual differences. In the first one, breeds that previously shown differences in a communicative task were compared (Labradors and Golden Retrievers vs Shepherds). In the second one, differences were observed depending on whether the experimenter was the owner or a stranger. For this purpose we used a dog toy which consisted of a plate with nine plastic bones. The dog had to remove the bones to access hidden food (liver). A person remained passively near the toy. The task was divided into three phases: three acquisition, two extinction and one re-acquisition trials. In all tests, the dogs spent significantly more

time near the toy. When the person was its owner, dogs interacted with the toy significantly longer than the stranger.

Key words

Problem solving, Dog-human interaction, Owner-stranger, Breeds

BIBLIOGRAFIA

Elgier, A., Jakovcevic, A., Mustaca, A. & Bentosela, M. (2009) Learning and owner-stranger effects on interspecific communication in domestic dogs (*Canis familiaris*) *Behavioural Processes*, 81, 44-49.

Jakovcevic, A., Elgier, A., Mustaca, A. & Bentosela, M. (2010) Dogs (*Canis familiaris*) gaze at the human face: breed-group differences. *Behavioral Processes*, 84 (2), 602-607.

Osthaus, B., Lea, S.E.G., Slater, A.M. (2005) Dogs (*Canis lupus familiaris*) fail to show understanding of means-end connections in a string-pulling task. *Anim Cogn* 8: 37-47