

## PROBLEMAS DE COMPORTAMIENTO Y ASPECTOS VINCULARES EN PERROS Y GATOS DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19

### *BEHAVIORAL PROBLEMS IN DOGS AND CATS AND HUMAN-ANIMAL BONDING ASPECTS DURING THE COVID-19 PANDEMIC*

Investigadores USAL:

Snitcofsky, Marina (marina.snitcofsky@usal.edu.ar); Mentzel, Rubén

Investigadora externa:

Arozarena, Eliana

Alumna USAL:

Lamela Mitsumori, Magalí

**Palabras clave:** pandemia, vínculo humano-animal, comportamiento

**Keywords:** *pandemic, human-animal bond, behavior*

### **Resumen**

El aislamiento social y los cambios de rutinas ocurridos durante la pandemia parecen tener consecuencias emocionales y comportamentales, tanto sobre las personas como sobre sus animales de compañía. En todo el mundo se observa un incremento en el número de adopciones de perros y gatos, producto del aislamiento social y de la mayor disponibilidad en la casa. Por otra parte, la “hiper-convivencia” aparenta tener consecuencias emocionales y comportamentales en perros y gatos, fundamentalmente debido a los cambios en las rutinas y hábitos (las personas pasan más tiempo en la casa, realizan menos salidas, hay menos afluencia de otras personas, cambiaron horarios), en los grupos sociales (convivencia o separación, nuevas adopciones de animales) y del territorio (reformas, nueva utilización de los espacios por el trabajo domiciliario, redecoración o mudanzas). En el presente proyecto, estudiaremos las consecuencias de la pandemia sobre ciertos aspectos del vínculo humano-animal: número de adopciones, incremento en las consultas al veterinario especialista, y en particular el incremento en las referidas a infantes o juveniles. Evaluaremos el número de consultas por cachorros y gatitos (de hasta 4 meses) y por juveniles (de hasta 12 meses), referidas tanto al asesoramiento en educación, como a la corrección de problemas, durante el año comprendido entre el 1/4/20 y el 31/3/21 (año de pandemia), comparándolo con el número del mismo tipo de consultas para el año comprendido entre el 1/4/19 y el 31/3/20 (año pre-pandemia). Además, evaluaremos la emergencia en el año de pandemia de problemas de comportamiento relacionados con la hiperconvivencia (ansiedad por separación, trastornos por conflicto social y territorial, conflictos jerárquicos), el confinamiento (miedo a la calle, conflictos territoriales) y el aislamiento social (miedo a personas ajenas, agresión territorial). Compararemos las prevalencias de

estos problemas en pandemia con respecto al año prepandemia. También evaluaremos el porcentaje de animales con manifestaciones somáticas con origen emocional (etosomáticas) para compararlo con el año prepandemia y con los datos obtenidos en proyectos anteriores. Entender los cambios acaecidos por la pandemia en nuestros pacientes permitirá mejorar las estrategias de manejo y prevención de problemas futuros, para cuando las rutinas retornen a los hábitos previos, o aun si se mantienen como “nueva normalidad”.

### **Abstract**

*The social isolation and changes in routines that occurred during the COVID-19 pandemic appear to have emotional and behavioral consequences for both people and their pets. An increase in the number of adoptions of dogs and cats is observed throughout the world, due to social isolation and a greater availability at home. On the other hand, “hyper-coexistence” appears to have emotional and behavioral consequences on dogs and cats, mainly due to changes in routines and habits (people spend more time at home, make fewer outings, there is less influx of visits to the home, timetables changed), in social groups (gathering or separation, new adoptions of animals), and in the territory (renovations, new use of spaces for home work/schooling, redecoration or removals). In this project we will study the consequences of the pandemic on certain aspects of the human-animal bond: number of adoptions, increase of consultations with the behavior specialist, and in particular the number of consultations referred to infant or juvenile animals. We will evaluate the number of consultations referring to puppies and kittens (up to 4 months) and juvenile animals (up to 12 months) referring both to the search of advice for education, as well as to the correction of problems, during the year between April 1, 2020 and March 31, 2021 (pandemic year), comparing them with the same type of consultations for the year between April 1, 2019 and March 31, 2020 (pre-pandemic year). We will also evaluate the emergence in this same pandemic, of behavioral problems related to hypercoexistence (separation anxiety, social and territorial conflict disorders, hierarchical conflicts), lockdown (fear to the street, territorial conflicts) and social isolation (fear to unknown people, territorial aggression). We will also compare the prevalences of these problems with respect to the pre-pandemic year. We will also compare the percentage of animals with somatic manifestations with emotional origin (ethosomatic) to be compared with pre-pandemic year and with data obtained in previous projects. Understanding the changes that have occurred in our patients because of the pandemic will allow to have better management strategies and prevention of future problems, by the time the routines return to previous habits, or even if they are maintained as the “new normal”.*