

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION  
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA  
DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA Y MEDICINA PREVENTIVA**



**CARACTERIZACION DE LAS POBLACIONES CANINAS Y FELINAS  
DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ, VI REGIÓN, CHILE.**

MEMORIA DE TITULO PRESENTADA A  
LA FACULTAD DE MEDICINA  
VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE  
CONCEPCION PARA OPTAR AL TITULO  
DE MEDICO VETERINARIO.

**JOSÉ ARTURO GUAJARDO REYES**

**CHILLÁN – CHILE**

**2003**

## **I RESUMEN**

**CARACTERIZACIÓN DE LAS POBLACIONES CANINAS Y FELINAS DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ, VI REGIÓN, CHILE.**

**CANINE AND FELINE POPULATION CHARACTERIZATION OF SANTA CRUZ CITY, 6 REGION, CHILE.**

Para obtener información sobre la densidad y composición de las poblaciones caninas y felinas de la ciudad de Santa Cruz, se realizó una encuesta entrevista en 30 manzanas. Éstas se seleccionaron aleatoriamente mediante un muestreo con afijación proporcional para las cuatro zonas en que fue dividida la ciudad. Se utilizó un 95% de confianza y un margen de error de un 10%. Se determinó una desviación estándar de 66.16 para los perros y 47.20 para los gatos. El análisis mostró una población canina joven con un promedio de edad de 3.98 años, y una relación macho: hembra de 0.79:1. Además, se estableció una relación hombre: perro de 5.41:1, y una relación perro: vivienda de 0.8:1. Con respecto a la población felina se obtuvo una relación hombre: gato de 7.48:1 y una relación gato: vivienda de 0.58:1. La principal razón de tenencia para los perros es la de guardián (66.59%) y en los gatos el control de roedores (74.58%). El 18.38% de los perros y el 1.36% de los gatos se encontraban vacunados contra la Rabia. El 26.47% de los perros y el 1.69% de los gatos fueron vacunados contra otras enfermedades. El 81.13% de los perros y el 13% de los gatos se encontraron desparasitados contra endoparásitos y el 91.18% de los perros y el 62.03% de los gatos contra ectoparásitos, al menos una vez en su vida. El principal tipo de alimentación en los perros es la de elaboración casera (54.57%) y en los gatos son los restos de comida de los propietarios (57.10%). La mayor parte de las personas encuestadas no poseían información sobre las zoonosis transmitidas por perros o gatos (91.2%). Dentro de las enfermedades más nombradas, la Rabia (57.50%) y los parásitos internos y externos (22.50%) fueron reconocidas como zoonosis transmitidas por perros y gatos respectivamente.

En conclusión, el manejo reproductivo, sanitario, nutricional y de tenencia son deficientes en la ciudad de Santa Cruz, por lo que se hace imperioso un programa global de educación y de tenencia responsable de mascotas en la comunidad.

**PALABRAS CLAVES:** Santa Cruz, población, perros, gatos.

## II SUMMARY

A poll on 30 blocks was carried out, in order to get information about density and composition of canine and feline population in Santa Cruz. These blocks were randomly selected through a sampling with proportional affixation for four areas in which the city was divided. A confidence of 95% and an error margin of 10% were used. A standard deviation of 66.16 for dogs and 47.20 for cats was determined. The analysis showed a young canine population with an age average of 3.98 years and a male: female ratio of 0.79:1. In addition, a man: dog ratio of 5.41:1 and a dog: house ratio of 0.8:1 was found. In the feline population, a man: cat ratio of 7.48:1 and a cat: house ratio of 0.58:1 was found. The main cause of possession of dogs is watchdog (66.59%) and cats are the rodent control (74.528%). The 18.38% of the dogs and the 1.36% of the cats were vaccinated against rabies. The 26.47% of the dogs and the 1.69% of the cats have been vaccinated against other diseases. The 81.13% of dogs and 13% of cats were treated against endoparasites and 91.18% of dogs and 62.03% of cats were treated against ectoparasites, once at least. The main kind of feeding in dogs is house made (54.57%) and food house wastes in cats (57.10%). The main of consulted people didn't have information about zoonosis transmitted by dogs or cats (91.2%). Among the most mentioned diseases, the rabies (57.50%) and the endo and ectoparasites (22.50%) were recognized as zoonosis transmitted by dogs and cats, respectively.

In conclusion, the reproductive, sanitary, nutritional managing and possession are deficient in the city of Santa Cruz, which makes to itself imperious a global program of education and of responsible possession for pets in the community.

KEY WORDS: Santa Cruz, population, dogs, cats.