

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO  
ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS,  
CONTABLES, ECONÓMICAS Y TURISMO**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



LA POBLACIÓN CANINA, COMPORTAMIENTO DE LAS  
FAMILIAS URBANAS Y LA CONTAMINACIÓN DE LAS  
ÁREAS VERDES DE WANCHAQ, 2016.

Tesis para optar al Título Profesional de Economista, presentado por las  
bachilleres:

**Barrio Rivera, Corina**  
**Quispe Llerena, Yomeini Evelyn**

Asesor:  
**Econ. Lizardo Porcel Guzmán**

**CUSCO – PERU**  
**2017**

## RESUMEN

Para el trabajo de investigación “Análisis de los efectos de la población canina sobre las áreas verdes del distrito de Wanchaq y su influencia en la salud pública” se utilizaron instrumentos como el censo de la población canina y la encuesta a 276 familias, cuya data fue procesada mediante el programa SPSS, donde se encontró que de 509 casas censadas existen 332 perros, es decir 0,65 de perro por familia.

El análisis de los efectos de la población canina en las áreas verdes públicas, muestra que a mayor número de perros, mayor es el nivel de contaminación por *Toxocara Canis*, por lo tanto, existe una alta exposición a contraer enfermedades relacionadas a la *Toxocara canis*, en el que también incide aunque no significativamente los patrones inadecuados de comportamiento de los propietarios de canes con respecto al cuidado y preocupación por mantener las áreas verdes públicas limpias, de tal manera que el 72,7% de los encuestados no hace uso de bolsitas para el recojo de desechos de la mascota dejando así que los residuos fecales se depositen en las áreas verdes convirtiéndose en focos infecciosos.

En cuanto al conocimiento de alguna normativa acerca de tenencia responsable de mascotas el 72,5% desconoce cualquier normativa existente, sin embargo se determinó que existe una relación directa entre los niveles de ingreso familiar y adecuados patrones de comportamiento respecto a la tenencia responsable de mascotas (visitas al veterinario). Paralelamente el grado de instrucción explica en un 88.5% los mismos patrones de comportamiento antes mencionados.

Se determina que para el nivel de áreas verdes públicas limpias de 38,71% (prevalencia de *Toxocara Canis* de 61,20%) se tiene una población actual de 11 056 canes, entonces el coste de oportunidad para el grupo de personas que tienen preferencia por las áreas verdes públicas

limpias es de 180 canes, es decir para poder adicionar una unidad porcentual de area verde publica limpia se tendria que disminuir la poblacion canina en 180.

Por tanto, se plantea una propuesta cuyo objetivo es incrementar la frontera de posibilidades para obtener un mayor porcentaje de áreas verdes publicas limpias conservando el número actual de canes en el distrito de Wanchaq, esto supone una mejora para los dos grupos de personas: el primero con preferencia por la tenencia de mascotas y el segundo en el que se ubican las personas que desean mayores áreas verdes limpias para uso recreativo, promoviendo iniciativas para impulsar la mejora de patrones de comportamiento mediante campañas de educación sanitaria y tenencia responsable de mascotas.