

## Perros como riesgo para la salud pública, la ganadería y para la conservación de especies silvestres en Chile: buscando soluciones en la ciencia (Acosta Jamett, G).

Gerardo Acosta Jamett

Instituto de Medicina Preventiva Veterinaria y Programa de Investigación Aplicada en Fauna Silvestre, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

[gerardo.acosta@uach.cl](mailto:gerardo.acosta@uach.cl)



El perro es el carnívoro más abundante a nivel global. Esta especie tiene muchas ventajas para el ser humano, otorgando compañía, trabajo y bienestar. No obstante, en algunas condiciones esta especie puede afectar negativamente al ser humano y a otras especies animales. En Chile, estudios demográficos han estimado que las poblaciones de perros de las ciudades poseen una alta densidad, mayor a la de los perros de áreas rurales y se ha sugerido que las poblaciones urbanas serían la fuente de animales que repoblarían las zonas rurales. El gran crecimiento de las poblaciones urbanas y el abandono de los canes en zonas rurales sumado a factores culturales produciría las condiciones ideales para una sobrepoblación de perros en nuestro país, lo cual tendría consecuencias para la salud pública, ganadería y conservación de la biodiversidad.

El perro es un importante dispersor de agentes zoonóticos. Dentro de estos es por ejemplo el hospedero definitivo de *Echinococcus granulosus*, parásito ampliamente distribuido en el país y que produce en promedio 2,5 casos por 100.000 habitantes, perpetuándose su ciclo en ambientes urbanos y rurales donde existen las condiciones socio-culturales que facilitan tanto la sobrepoblación de perros como la infección de estos con el parásito. Adicionalmente, recientes estudios han determinado el rol que tendrían los perros como amplificadores de enfermedades transmitidas por garrapatas en nuestro país; es así como se ha descrito *Rickettsia andanae* en garrapatas de perros y zorros, cuyo potencial zoonótico aún se desconoce. Con la finalidad de explorar el impacto que el perro tendría en los habitantes de localidades rurales de nuestro país se realizó un estudio de percepción de las pérdidas que los ganaderos perciben son ocasionadas por carnívoros silvestres, reconociendo en cuatro regiones de Chile que globalmente la probabilidad de recibir ataques de carnívoros es mayor por perros que por pumas o zorros, ocurriendo principalmente en las zonas más intervenidas por actividades antrópicas. Finalmente, otro de los impactos producidos por los perros en Chile al igual que en varias partes del mundo es la transmisión de patógenos sobre especies silvestres, lo cual podría poner en riesgo a especies en peligro de extinción como el zorro de Darwin.

En nuestro país la principal amenaza estaría dada por la transmisión de distemper canino desde perros a estas especies en la interfase rural, preferentemente en ambientes periurbano donde se abandonan perros provenientes de las ciudades y potencialmente portadores de patógenos que pudieran afectar a la vida silvestre. Para disminuir los impactos de los perros tanto sobre la salud humana y animal y la economía de subsistencia en zonas rurales se sugiere controlar la población de estos en zonas urbanas y rurales, mediante campañas de esterilización, vacunación y tenencia responsable y control de perros sin dueño.

**Agradecimientos:** FONDECYT N° 1110030 y 1100809, Innova CORFO 11BPC-9977, The Rufford Small Grants Foundation, Feline Conservation Federation, CONAF, SAG, Wildlife Conservation Society.

