



# Asociación de la Cuenca del Río Ruso

300 Seminary Ave, Ukiah, CA 95482 • (707)833-2553 • [www.rrwatershed.org](http://www.rrwatershed.org)

## Columna Ambiental RRWA- Enero 2014 Recoja los Desechos de Su Mascota

Hoy en día hay 78 millones de perros en los Estados Unidos. Ellos comen, cada uno desecha casi una libra de excremento diariamente. ¡Esto resulta en 3.6 millones de libras de excremento de perro por año, lo cual es suficiente desecho para llenar la superficie de un pie de profundidad de 800 campos de fútbol americano! Esta no es una molestia pequeña. Los cuarenta y tres mil perros en el Condado de Sonoma producen más de treinta y dos mil libras de excremento al día. Al recoger los desechos de su mascota ayuda a mantener saludables a nuestras mascotas, el medio ambiente, y a cada uno de nosotros.

El desecho de mascotas en las áreas públicas es antiestético, insalubre e inseguro. Incluso los desechos de mascotas que se quedan en su jardín son peligrosos para las personas, los animales y el para el medio ambiente. Los animales domésticos, los niños que juegan al aire libre, y los adultos que trabajan en el jardín, están más en riesgo de contraer una infección de algunas bacterias y parásitos que se encuentran en los excrementos de mascotas. Las enfermedades o parásitos que pueden transmitirse de los desechos de las mascotas a los humanos incluyen:

***Campilobacteriosis*** - Una infección bacteriana que acarrean los perros y gatos, la cual frecuentemente causa diarrea en los seres humanos.

***Cryptosporidium*** - Un parásito protozoario que acarrean los perros, gatos, ratones, becerros y muchos otros mamíferos. Los síntomas comunes incluyen diarrea, calambres estomacales, náuseas y deshidratación. Puede ser mortal para las personas con sistemas inmunes bajos.

***Toxocariasis*** - Lombrices generalmente transmitidas de los perros a los seres humanos, a menudo sin síntomas evidentes, pero pueden causar pérdida de la visión, sarpullido, fiebre o tos.

Los Anquilostomas, las bacterias coliformes fecales, la *Giardiasis*, la *Salmonela*, la *Brucelosis*, la *Yersinia enterocolitica* y la *Leptospirosis* son otros ejemplos de bacterias o parásitos que están asociados con el excremento de mascotas. Estos causan una amplia variedad de síntomas y puede sobrevivir en la tierra varios días o varios meses, o hasta más de 4 años, en el caso de la lombriz redonda conocida como la *Toxocariasis*. Las moscas, los insectos, o las pelotas de juego y los juguetes que están en contacto con el excremento pueden propagar los organismos a nuevos huéspedes – lo cuales incluyen otros animales domésticos y gente.

Los desechos de mascotas pueden ser deslavados por las lluvias hacia las alcantarillas, los arroyos y ríos cercanos. Las alcantarillas no están conectadas a las instalaciones de tratamiento de agua, así que el excremento de animales sin tratar termina en los arroyos y ríos, provocando la contaminación del agua significativamente. La descomposición de los residuos de mascotas consume oxígeno y algunas veces libera amoníaco. Los bajos niveles de oxígeno y el amoníaco pueden dañar la salud de los peces y otra vida acuática. Los desechos de mascotas también contienen nutrientes que promueven el crecimiento

de maleza y algas. También resulta en aguas turbias, las cuales hacen que el nadar o recrear en el río no sea atractivo, o incluso sea poco saludable.

### **Ideas Equivocadas Comunes:**

No hay necesidad de recoger el excremento del perro. Este desaparece con el tiempo.

A pesar de que los desechos sólidos pueden disolverse, los agentes patógenos y otros contaminantes pueden ser deslavados hacia la alcantarilla más cercana o hacia los canales de agua. Los agentes patógenos se quedarán durante meses o años y puede enfermar a sus hijos y a usted.

Es más natural dejar el excremento de perro ahí donde está. Los animales salvajes han estado aquí por años.

Ninguna cuenca de agua se prepara naturalmente para dar cabida a la cantidad de residuos producidos por perros domesticados. ¡Por ejemplo, el número de lobos que naturalmente habitan un área del tamaño del Condado de Clark en el estado de Washington es alrededor de 70 – compare ese número con los 110,000 perros que viven allí hoy día!

Puedo enterrar el excremento de mi perro o lo puedo poner en mi contenedor de compostaje

Bajo ninguna circunstancia usted debe poner los desechos de las mascotas en su composta o lo entierre en áreas donde se cultivaran los alimentos. Nunca ponga desechos de las mascotas en el contenedor para los desechos del jardín. Detalles sobre el compostaje de plantas ornamentales se provee a continuación.

### **¿Qué podemos hacer con el Excremento de mi Perrito?**

- Recoja los desechos de mascotas de su jardín y póngalos en la basura. Coloque el excremento de perro en una bolsa cuidadosamente cerrada para evitar derrames durante la recolección de basura. Lleve bolsas desechables cuando saque a su perro a caminar y recoja el excremento.
- Téilo en el inodoro si es que un contenedor de basura no está disponible. Para evitar problemas de plomería, nunca utilice una "bolsa desechable" y no eche al inodoro escombros de la yarda junto con el excremento.
- Entierre los desechos de mascotas en su patio, en por lo menos de 6 a 10 pulgadas de profundidad y alejado de las áreas donde se cultivan los alimentos. Cubra los desechos con tierra para dejar que se descompongan lentamente. Entierre los residuos en varios lugares diferentes. Esto puede no ser práctico en jardines pequeños.
- Otra opción es el compostaje, el cual elimina los residuos sin que los ponga en la basura y de esa manera mantiene el excremento fuera del vertedero de basura. El compostaje de residuos de perro convierte algo que es potencialmente peligroso para la salud pública y la calidad del agua, en una útil y rica tierra que se puede utilizar en plantas ornamentales. Sin embargo, debido a problemas de olores y de salud, el compostaje con excremento de perro se debe manejar a una

temperatura suficientemente alta. El utilizar este proceso tiene que considerarse cuidadosamente.

Hay dos maneras en las cuales se puede compostar el excremento del perro, y el producto final solamente puede ser utilizado en plantas ornamentales no-comestibles. El mejor método es hacer el compostaje por encima del suelo utilizando un típico compostador plástico mezclando aserrín con el desecho del perro. La segunda y más difícil opción es utilizar un compostador subterráneo estilo tanque séptico. Este estilo de compostador utiliza bacterias para descomponer los residuos. Hay opciones de compostadores comerciales, pero también hay compostadores baratos que usted puede construir. Es importante tener en cuenta que la opción de tener un compostador subterráneo no es adecuada para los suelos que drenan demasiado rápido o demasiado lento.

Información adicional sobre este tema:

<http://www.the-compost-gardener.com/composting-pet-waste.html#axzz246Ram089>

Instrucciones sobre cómo verificar el drenaje del suelo :

<http://www.the-compost-gardener.com/doggie-dooley.html>

Ejemplos de compostadores que usted puede comprar:

[http://www.thedogdaily.com/happy/seasonal\\_happy/recycle\\_dog\\_waste/index.html#axzz246NPEMca](http://www.thedogdaily.com/happy/seasonal_happy/recycle_dog_waste/index.html#axzz246NPEMca)

Recoja los desechos de sus mascotas – eso es lo que hace un buen vecino, y lo que se debe hacer- para la salud de sus mascotas, para otras personas, y para el medio ambiente.

*Este artículo fue escrito por Forest Frasier de la Ciudad de Santa Rosa, en nombre del RRWA. RRWA ([www.rrwatershed.org](http://www.rrwatershed.org)) es una asociación de agencias públicas locales en la Cuenca del río Russian River que se han unido para coordinar los programas regionales de agua potable, la restauración de la pesca y el mejoramiento de las cuencas hidrográficas.*