

## TRANSFORMEMOS NUESTRAS PLAZAS EN ESPACIOS SALUDABLES

Osen B, Gamboa MI, Burgos L, Archelli S, Radman N.

Cátedra de Parasitología Comparada. Carrera de Microbiología Clínica e Industrial. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de La Plata. E-mail: osenbet@yahoo.com.ar

El modo de cuidar la salud es plural, inclusivo y transdisciplinario. Entre las parasitosis zoonóticas la Toxocarosis, es una enfermedad accidental producida por la ingestión de huevos infectantes de *Toxocara* sp. que contaminan el suelo de los espacios públicos. Caninos con y sin dueño provocan la contaminación fecal de plazas y parques en todo el mundo. Por otra parte, todo residuo orgánico es factible de ser procesado y convertido en abono o utilizado como fuente de energía, pudiendo utilizarse en jardinería en su lugar de origen, luz o calefacción. En el marco de dos proyectos de Extensión Universitaria de las Facultades de Veterinaria y Agronomía de la UNLP, se seleccionó el Parque Saavedra como área piloto de la ciudad de La Plata para posteriormente hacerlo extensivo al resto de los paseos públicos. El objetivo fue realizar acciones educativo-sanitarias tendientes a concientizar a la comunidad y lograr el necesario cambio de actitud en los dueños y paseadores de perros, haciéndose responsables de la eliminación segura de las heces caninas. La articulación entre los destinatarios y el equipo transdisciplinario de trabajo que incluye docentes y alumnos de seis Facultades de la UNLP y de las dos escuelas próximas al Parque, con la participación activa de niños y adolescentes otorga sustentabilidad al presente proyecto. Se desarrolla en 3 etapas: Etapa diagnóstica: Identificación el estado de contaminación fecal del Parque Saavedra, mediante el diagnóstico parasitológico de muestras de suelo y materia fecal canina, por docentes y alumnos de las Facultades de Ciencias Veterinarias, Naturales y Exactas. Registro de los hábitos higiénicos de los propietarios/paseadores que concurren al parque, mediante observación directa (docentes y alumnos de Veterinaria, Ciencias Naturales y Ciencias de la Educación). Diseño de una marca, folletos e infografías para ser utilizados en la etapa de intervención del proyecto, por docentes y alumnos de Diseño en Comunicación Visual (Fac. de Bellas Artes, UNLP). Diseño de dispositivos aptos para la recolección y deposición de las heces caninas por docentes y alumnos de Diseño Industrial. Etapa de intervención: Dictado de talleres en las dos escuelas cercanas al Parque y la comunidad que asiste habitualmente a ese espacio público, tendientes a prevenir enfermedades zoonóticas provenientes de caninos y formar guardianes ambientales por un día entre los escolares. Talleres de educación ambiental en la comunidad del área, con el fin de generar conocimiento, problematización, reflexión y capacitación para el tratamiento de los residuos difundiendo sistemas de lombricompostaje, factibles de llevarse adelante en los hogares. Colocación de los dispositivos para recolectar/desechar heces caninas y realización de las actividades educativo-sanitarias en el parque Saavedra, con la participación de los alumnos, docentes y guardianes ambientales por un día. Etapa post-intervención: Evaluación del desempeño mediante los indicadores presencia/ausencia de heces caninas y hábitos higiénicos de propietarios/paseadores, realizando recorridos y observaciones directas. Uso de un sistema de lombricompostaje ya implementado en el Parque, para la disposición final y reciclado de las heces recolectadas. Control periódico de la pérdida de viabilidad de los huevos de *Toxocara canis* (usados como indicadores por su conocida

resistencia) mediante inoculación en animales de laboratorio. Elaboración de una propuesta de prevención de enfermedades zoonóticas parasitarias adquiridas por contaminación fecal de los espacios públicos de la ciudad, para su implementación en la totalidad de paseos públicos, a partir de los resultados obtenidos en el área piloto.

Palabras clave: espacios públicos - zoonosis - prevención