

AREA TEMATICA: **SALUD PÚBLICA**

Detección de problemas medioambientales vinculados a la actividad del cirujeo en un barrio de Santa Fe

Dechiara, P.¹; Maglianese, M.²; Sanz, C.³; Mazzini, R.⁴; Mariño, B.⁵.

pridechiara@gmail.com

¹Alumna adscripta PEIS; carrera en Saneamiento Ambiental. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas.UNL. ²Programa Provincial de Zoonosis y Control de Vectores de Provincia de Santa Fe. ³Licenciado en Ciencias Ambientales y Especialista en Agua y Saneamiento en la Coop. Internacional. Universidad de Alcalá de Henares. ⁴Cátedra Prácticas Hospitalarias de Grandes Animales. ⁵Cátedra Microbiología FCV-UNL

Proyecto de Extensión de Interés Social 2013/2015 “Concientización sobre enfermedades zoonóticas y uso racional del equino de tiro en un barrio de Santa Fe”

El presente trabajo tiene como objetivo difundir problemas medioambientales presentes en un barrio del distrito suroeste de la ciudad de Santa Fe, Argentina, cuya población asciende a los 16.000 habitantes y parte de la cual, se dedica al cirujeo como principal actividad para el sustento familiar. Este equipo de trabajo interdisciplinario inicia sus actividades en agosto de 2013 a partir de la observación y el diálogo con los vecinos momento en el cual, comienzan a detectarse diferentes problemas medioambientales vinculados a:

- Provisión de agua: la fuente de abastecimiento es a través de la red de agua potable que se distribuye en forma precaria y no planificada a las viviendas a partir de cañerías ensambladas cuyas conexiones no son seguras, no contando en muchos de los casos con sistema de cierre (canillas) como tampoco de la instalación correspondiente dentro de la vivienda.

- Basura: se detectaron dentro de los domicilios microbasurales asociados a la actividad del cirujeo como también sitios asignados a la quema de la basura no útil para comercializar. Asimismo se identificaron lugares de acumulación en baldíos como en espacios públicos. En relación a la quema se puede observar que parte de la población se encuentra expuesta a contaminantes producidos por la combustión del material de desecho. Dentro de los desechos que se incineran se pueden encontrar llantas o cables eléctricos, entre otros. La quema de basura puede incrementar tanto en la ceniza residual, como en el suelo, las concentraciones de residuos peligrosos hasta exceder los niveles de contaminantes establecidos por la ley¹. La generación y regeneración de estos microbasurales constituyen un problema muy serio, desde los puntos de vista, sanitario, ambiental y de la calidad de vida. La acumulación de residuos sirve de refugio a diversos vectores, que encuentran en los mismos las condiciones propicias para alimentarse, crecer y reproducirse, es decir favorece la existencia de vectores y su propagación. Asimismo, la mala disposición de grandes cantidades de residuos origina efectos tanto en el ambiente (contaminando suelos, aire, cuerpos de agua y los organismos que los constituyen). Además debe considerarse que los procesos biológicos conjuntamente con la introducción de agua de lluvia producen un lixiviado que puede penetrar capas de terreno permeable y en algunos casos alcanzar el acuífero, contaminándolo².

- Aguas servidas: en gran parte del barrio existe un sistema de disposición de aguas cloacales financiado por PRO.ME.BA (Programa de Mejoramiento Barrial)³ como así también conexiones a pozos ciegos (letrinas secas). En el primero de los casos, se pueden detectar deficiencias notables en la provisión del servicio con pérdidas de líquidos cloacales en veredas, patios y reflujo en sanitarios cuyas causas se están evaluando. En el segundo de los casos también puede advertirse dificultades propias de terrenos bajos, rellenados e inundables con napas altas lo que produce un mal funcionamiento de los pozos.

AREA TEMATICA: SALUD PÚBLICA

- Educación para la salud: se visualiza la necesidad de llevar a cabo un trabajo para concientizar a la comunidad de los riesgos asociados a los problemas medioambientales que se encuentran en el barrio, a partir de los espacios institucionales y no institucionales tales como Escuelas, Centros de Salud, Parroquia, Centro de Acción Familiar (CAF), vecinales, radio comunitaria, Universidad Nacional del Litoral, entre otros.

Según la Organización Mundial de la Salud, (OMS), la **promoción de la Salud** es el proceso mediante el cual los individuos y las comunidades se sitúan en condiciones de ejercer un mejor control sobre los determinantes de la salud. La **educación para la salud** (EPS) no sería más que un instrumento insustituible para avanzar en la consecución de esos fines. La EPS es un proceso de formación y de capacitación de las personas con el fin de que adquieran los conocimientos, las actitudes y los hábitos básicos para la defensa y la promoción de la salud individual, familiar y colectiva. Es decir, un intento de responsabilizar y preparar al individuo para que, poco a poco, adopte un estilo de vida lo más saludable posible y conductas positivas de salud. Se trata de un proceso, hecho **con, por y para la gente**. Si bien la EPS es una práctica antigua, ha variado sustancialmente en su enfoque ideológico y metodológico como consecuencia de los cambios paradigmáticos en relación a la salud. La EPS ha evolucionado desde un concepto de salud como de “no-enfermedad” hacia otro mucho más amplio y complejo, que considera a la salud como la globalidad dinámica de bienestar físico, psíquico y social.

El cuadro de situación descrito amerita una solución integral a esta realidad concreta; este trabajo constituye un eslabón parcial que deberá complementarse, en un futuro, con otras acciones adicionales, en las cuales el estado nacional, provincial y municipal no debe ser indiferente.

Se puso de manifiesto la solidaridad entre vecinos al momento de detectar los problemas medioambientales de viviendas en particular y del barrio en general, y la voluntad de buscar soluciones en conjunto, diseñando estrategias comunitarias. La manera de poder comenzar a resolver parte de esta enorme problemática es por medio de acciones que promuevan la integración social, y a educar en cuestiones básicas sobre cuidado de los animales, del ambiente y la salud de la población.

Bibliografía

¹Atencio Pérez, R.M.; Reyes López, J.A.; Guevara García, J.A. (2013). Evaluación de riesgo ambiental en un tiradero con quema de basura. Redalyc. 29 (3): 107-117.

²Plaza, G.; Zapata, O. (2011). Residuos y Salud: Tratalgal-Salta. Revista de Ciencia y Tecnología. (16): 35-43.

³programa Urbano Integral. Programa de Mejoramiento Barrial/PROMEBA. Sitio oficial del Gobierno de la ciudad de Santa Fe. http://www.santafeciudad.gov.ar/gobierno/programa_urbano_integral/programa_mejoramiento_barrialpromeba.html. Visitado el 23 de septiembre de 2014.