

APORTES DE LA EXTENSIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, AL PROYECTO NACIONAL Y LATINOAMERICANO.  
"Póster"

## **RESUMEN: Problemática de la basura domiciliaria: capacitar a través de la extensión en un contexto de necesidad socioeconómica.**

CRUZ, M.S.; DEMONTE, M.J.; MASIN, C.E.; RODRÍGUEZ, A.R.; VUIZOT, L.A.

Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe; albarutr@santafe-conicet.gov.ar

Alto Verde es un barrio de la ciudad de Santa Fe ubicado sobre un albardón artificial en la margen derecha del Río Paraná. Sus pobladores se dedican a la pesca artesanal, cría de animales, changas ocasionales y al cirujeo peridomiciliario de los residuos urbanos, con la consecuente aparición de microbasurales. El bajo nivel de instrucción de estos pobladores, sumado a su particular *modus vivendi*, compromete la salud individual, colectiva del ambiente donde viven. El basural abierto favorece la proliferación de insectos vectores y microorganismos patógenos, aumentando la probabilidad de aparición de enfermedades como diarrea, parasitosis, infecciones, etc. Las emanaciones de gases, humos, olores y polvos por quema y/o putrefacción, contribuyen a la contaminación atmosférica en tanto que los residuos en superficie contaminan el suelo y aguas subterráneas por lixiviación. Ante esta problemática planteada, la Municipalidad de la ciudad de Santa Fe, junto a la Universidad Nacional del Litoral y entidades presentes en territorio (Capilla de los Milagros, Escuela Técnica Particular Incorporada N° 2067 "Omar A. Rupp"), aunaron esfuerzos para intentar revertir la situación. En este sentido, se viene desarrollando el proyecto de Extensión "Capacitar en saneamiento ambiental: ¿qué hacemos con la basura orgánica?". Una experiencia de clasificación y reciclado de los residuos sólidos orgánicos, con sede en la Esc Omar A. Rupp y en el asentamiento El Arenal. En este contexto, un adecuado manejo de los desechos mediante técnicas idóneas de bajos costos (lombricultura) permite una disposición final ambientalmente adecuada para el conjunto de la sociedad. Los objetivos a alcanzar son: capacitar en la correcta selección, clasificación y disposición de los residuos sólidos; entrenar en la tecnología de lombricompostaje; puesta en marcha de una huerta orgánica en un predio aportado por el municipio. La metodología aplicada consiste en capacitaciones académicas y prácticas (talleres) implementadas tanto en la Esc. como en El Arenal, alcanzando una práctica sustentable de autoconsumo y una mejora socioeconómica. Si bien se ha alcanzado la capacitación y preparación de la huerta con alumnos de 3er y 4to año de la escuela y los pobladores están en instancia de capacitación teórica y práctica, el proyecto aun continúa en desarrollo. Los resultados finales esperados apuntan a una disminución de los basurales a cielo abierto, un correcto manejo de los residuos, la obtención de lombricompost, la producción hortícola con alto valor nutricional para consumo o venta como resultado de un trabajo asociativo llevado a cabo por los vecinos involucrados.