

## Trabajo fotográfico

# A la lata y al papel: altares de trabajo en centros de acopio cartonero

**Andrea Mastrangelo\***

CONICET / CEA-UNSAM / CeNDIE-ANLIS

andreaveronicamastrangelo@gmail.com

Las fotografías que se presentan forman parte de la investigación denominada “*Descripción y análisis de la percepción y exposición a riesgo de enfermedades zoonóticas en trabajadores de plantas cooperativas de acopio y separación de residuos para reciclado en el Área Metropolitana de Buenos Aires*”. Pía Leavy (CONICET UBA) y Laura Díaz Galán (Atlas social) fueron las fotógrafas del proyecto, aunque en las salidas al campo también tomamos fotos Pablo Schamber y Andrea Mastrangelo, los antropólogos que caracterizamos en base a trabajo grupal con técnicas proyectivas y corporales la organización del proceso de trabajo, las exigencias y riesgos de los puestos de trabajo. Fueron responsables por la investigación sobre riesgo biológico en general y entomología sanitaria en particular Arturo Lizuain y Ma. Soledad Santini (CeNDIE ANLIS). Natalia Guerreiro Martins y Rosario Robles (CEPAVE-CONICET UNLP) investigación parasitológica en roedores y heces de caninos y felinos. Victorio Palacio y Silvina Goenaga (INEVH-ANLIS) virología. Verónica Eggers (Trabajo Saludable) fue la eutonista.

La investigación fue financiada como estudio multicéntrico 1687 por la Comisión Nacional Salud Investiga 2015, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina. Andrea Mastrangelo fue la coordinadora del proyecto de investigación y de las distintas etapas del estudio.

---

\* Investigadora independiente CONICET. Programa Salud, Ambiente y Trabajo CEA-UNSAM y CeNDIE-ANLIS, Av. Paseo Colón 568 1º C1063ACR - CABA Tel. 54 11 4331+2536 [http://www.anlis.gov.ar/cendie/?page\\_id=184](http://www.anlis.gov.ar/cendie/?page_id=184)

## Los centros de acopio y la historia del trabajo cartonero

¿Cómo estimar los riesgos para la salud de los trabajadores que manipulan residuos sólidos urbanos para separar materiales reciclables (papeles, cartones, plásticos, vidrios, metales)?

Existen antecedentes en el país y el exterior que abordaron la problemática de los riesgos y la salud en el trabajo de los recuperadores de materiales de los residuos. Son estudios que consideraron la práctica de la actividad tanto en la vía pública (recolección en las calles) como en los sitios de disposición de los residuos (basurales a cielo abierto o rellenos sanitarios). No obstante, las condiciones y medio ambiente de trabajo en centros de clasificación y acopio de materiales reciclables separados de los residuos, alternativa usualmente considerada como una mejora para las condiciones laborales de la actividad, no han sido estudiados. Un informe de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación<sup>7</sup> en 2011 identificó 203 plantas de separación de materiales reciclables operativas en Argentina, 70 % de las cuales se concentra en la región central del país (provincias de Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba). Este informe, que incluyó relevamientos específicos sobre las instalaciones, concluyó que la gestión de las plantas, en general, no está integrada con la etapa de separación de los residuos en origen y la recolección en forma diferenciada, lo que limita las posibilidades de eficiencia y sustentabilidad de los emprendimientos, que dependen de la asignación de subsidios públicos. Si bien el estudio observó que en la organización de las plantas no existe una adecuada división de tareas entre el personal y que las condiciones laborales son inadecuadas, los aspectos vinculados específicamente a la salud ocupacional y a las condiciones de trabajo no fueron caracterizados en profundidad.

Ante esta situación, en 2015 desde el Programa de Investigación y Desarrollo Tecnológico y Social “Salud, ambiente y trabajo. Desarrollo de Métodos y Técnicas de las ciencias sociales para la comprensión interdisciplinaria de la Salud, Enfermedad, Atención, Cuidado” ([http://www.anlis.gov.ar/cendie/?page\\_id=184](http://www.anlis.gov.ar/cendie/?page_id=184) CeNDIE, ANLIS- IDAES- UNSAM) junto a profesionales de la Universidad Nacional de Lanús que venían analizando los circuitos informales de recuperación de residuos, del Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores del CONICET-UNLP y del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas ANLIS iniciamos un relevamiento exploratorio que permitió seleccionar 2 centros de acopio que se constituyeron como lugares de estudio complementarios sobre la diversidad de condiciones y

medio ambiente de trabajo, tanto como sobre los distintos tipos de tareas que conforman el contenido del trabajo que allí se realiza que incluye la promoción de la separación domiciliaria de reciclables y residuos, recolección en vía pública, transporte y descarga en centro de acopio, traslados internos, cargas y descargas de carros, fardos y bolsones, rotura de bolsas, clasificación por tipos, rotura de botellas de vidrio, aplastado de plásticos y metales, y debido a la desconexión con la separación en origen de residuos y materiales, manipulación de materia orgánica y otros potenciales contaminantes patógenos (con origen en residuos industriales sin clasificar).



Cuando ocurra la revolución, comeremos en la cama, fornicaremos en la cocina y tal vez en las vacaciones jugaremos con tigres en San Bernardo.



Madre nuestra que estás en el cielo: multiplica los chanchos.



Descubrir en las bolsas verdes blancos archivos escolares.



El que fue árbol, será pan. Papel, oro blanco.



Vidrio ámbar, vidrio verde, vidrio-mezcla. Un gato. Plástico pasta, PET, polietileno. Papel, cartón, color. Un gato. Carter, aluminio, lata, cobre, plomo. Un gato.





Un lugar donde todos somos iguales y la tele que nos hace más iguales a unos que otros.



Me río, aunque mi protección se parezca a la intemperie.



Archivos escolares: un paraíso de papel blanco y negro.



San Cayetano chino/ Vino ácido para Iemanjá/ Trajo el Gauchito Gil a San Perón:/ que labure el patrón.



Motonauta/ cosmonauta/ eternauta: de tu basura mi tesoro.



Yo pregunto a tu amarillo/ la fractura del sol. En medio del cielo/ espero la lluvia de rojo.



Abalorio vano/ a la muerte vestida de carnaval/ bendigo.



Felices fiestas/ un eterno remanso de basura/ materiales para mi/ tu deseo.





Vivir encasillado



Todo el alcohol que me tomé/ es una sepultura de risas.