

- Responsable del proyecto: Viviana Paredes
- Para contactarse: esauncuyo@gmail.com
- Universidad y departamento: Área de Innovación Social, de la Secretaría de Extensión y Vinculación Universitaria de la Universidad Nacional de Cuyo
- Resto del Equipo extensionista: Débora Vitaliti, Victoria Pasero, Exequiel Morales
- Título: **Promoción ambiental en juego: una experiencia colaborativa y sustentable.**

Presentación y objetivos

En el programa de Economía Social y Ambiente (ESA), desde el 2014 se trabaja en conjunto con organizaciones sociales y organismos del estado nacional, provincial y municipal con el fin de articular políticas y acciones inclusivas para quienes forman parte de la Economía Social y Solidaria de la provincia de Mendoza. Se trabaja bajo una modalidad que busca adaptarse a las lógicas y tiempos de trabajo territorial-comunitario, de manera que las actividades se plantean en conjunto con las organizaciones y se van transformando en función de una evaluación continua de proceso.

Uno de nuestros objetivos principales es acompañar los procesos de organización de cooperativas de Recuperadores/as Urbanos/as y fundamentalmente, fortalecer y visibilizar el rol de promoción ambiental que cumplen las cooperativas.

En el contexto de la pandemia, en que se hicieron más visibles las consecuencias de la crisis ambiental que vivimos producto de la lógica capitalista de acumulación, la gestión de materiales reciclables resulta un punto clave. Y junto a ella, sus protagonistas: los/as recuperadores/as urbanos/as (RU) (conocidos también como recicladores/as, cartoneros/as, carreteleros/as, o cirujas). Los/as RU son trabajadores/as que se dedican a recuperar materiales reciclables en puntos verdes, instituciones, comercios, domicilios particulares, vía pública o basurales a cielo abierto; y luego los comercializan en las distintas etapas de la cadena de valor del reciclaje. Su trabajo es fundamental en la vida cotidiana de las ciudades donde vivimos, cuidan el ambiente, minimizan los problemas que genera la disposición final de residuos sólidos urbanos y ahorran recursos naturales renovables y no renovables al proveer de materia prima a la industria recicladora.

Gracias a su trabajo, las toneladas de residuos que generamos a diario se insertan en un ciclo de reciclaje, reducen el impacto ambiental y además producen fuentes de trabajo dignas y genuinas para cientos de familias. A pesar de su importancia, en nuestras sociedades no se visibiliza ni se reconoce su trabajo, se estigmatiza, discrimina e inclusive se criminaliza su actividad.

● **Actividades desarrolladas**

Desde ESA trabajamos en promover la importancia de su rol social, económico y ambiental. En este video hacemos foco en visibilizar la promoción ambiental que llevan a cabo, para el sostenimiento y cuidado de la vida diaria en las ciudades. Las cooperativas han sido pioneras en promover y poner en funcionamiento Puntos Verdes¹ (en instituciones públicas y privadas, espacios comunes, en articulación con organizaciones sociales, vecinales, educativas, sanitarias, entre otras).

¹ Puntos verdes (PV): son lugares donde se dispone un contenedor o espacio destinado a la recepción y acopio de materiales reciclables. Pueden estar ubicados en instituciones, organizaciones o en espacios públicos del territorio, donde la comunidad deposita de manera voluntaria y gratuita los residuos y los/as RU son los/as encargados/as de retirarlos.

De esta manera, desde el año 2016 en ESA acompañamos a las cooperativas de RU en actividades de promoción ambiental. Por un lado, en el distrito el Resguardo, de Las Heras en la creación, difusión y sostenimiento de puntos verdes y en el departamento de Luján de Cuyo en actividades de formación y difusión sobre el cuidado del ambiente y el rol de los/as recuperadores/as.

Por otro lado, desde el Voluntariado de “Promotores/as ambientales”, co-coordinado por ESA junto al Instituto de Ciencias Ambientales de la UNCuyo, realizamos actividades de formación a los/as voluntarios/as en las cooperativas de COREME y Los Triunfadores.

En el 2020, en contexto de pandemia emergió el Proyecto Laboratorio de Juegos, como una instancia de trabajo colaborativo entre cooperativas de recuperadores/as. A partir de ese espacio, para el día de las infancias en agosto del 2020, se realizó una propuesta de “trueque” de un juego elaborado con materiales reciclables a cambio de alimentos, en continuidad con la campaña “Extendiendo Redes”, motorizada en contexto de las medidas de Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio, por el Área de Innovación Social en los territorios con los que se articula desde los distintos programas, entre ellos, el nuestro.

Tanto en el trabajo de promoción ambiental en la gestión, instalación y sostenimiento de Puntos Verdes, como en el Laboratorio de Juegos, buscamos promover la construcción de redes territoriales en articulación con instituciones (escuelas, jardines, centros de salud, fundaciones) y organizaciones sociales presentes en los territorios, en pos fortalecer acciones de promoción ambiental y la consolidación de experiencias productivas de agregado de valor en las cooperativas, a partir de los materiales reciclables.

- **Instituciones y organizaciones involucradas**

Las organizaciones de Recuperadores/as involucradas son COREME, La Fortaleza de mi Tierra, Los Triunfadores y El Humito.

En el armado y sostenimiento de Puntos Verdes, además de las cooperativas mencionadas, se articuló con instituciones educativas de los niveles inicial, primario, secundario y terciario, centros de salud, fundaciones, ludoteca y puntos verdes ubicados en la vía pública.

En el caso del Laboratorio de Juegos, fueron parte activa de la logística y puesta en marcha de esta propuesta. Su rol no sólo fue garantizar la provisión de materiales reciclables, sino también colaborar en el armado de los juegos junto a integrantes del Área de Innovación Social. Asimismo, fueron los/as principales destinatarios/as del intercambio de las cajas de leche y alimentos no perecederos, y los/as promotores de la Campaña en sus territorios: con vecinos/as, otras organizaciones, instituciones, etc.

Los juegos a su vez pretendían acompañar y promover un proceso de aprendizaje creativo con las infancias, desde un lugar más lúdico y menos estructurado. Los juegos realizados proponen alternativas para adaptarse a diferentes edades y contextos. Involucran contenidos de geometría, matemática y conocimiento del ambiente; además que promueven un fuerte sentido de responsabilidad y respeto social y ambiental; valores de la economía social y solidaria; conciencia sobre el destino de los residuos y el trabajo de recuperadores; entre otros aspectos significativos.

Para la búsqueda de materiales reciclables y el armado de los juegos, desde el Área de Innovación Social, se articuló con diversas instituciones, municipios, emprendedores y comercios, quienes colaboraron en la impresión de piezas 3D, con material reciclable, en la donación de retazos de tela y la impresión del material gráfico.

- **Resultados: debilidades y fortalezas**

Respecto a la promoción ambiental con la experiencia de los Puntos Verdes, a partir de un trabajo sostenido durante 6 años, se logró en Las Heras junto a COREME consolidar 12 puntos verdes de gestión social, se dictaron 40 capacitaciones para gestión y sostenimiento de los puntos verdes destinadas a docentes, no docentes, niños/as, padres o tutores y vecinos, además se elaboró una “Guía de instalación y sostenimiento de puntos verdes”, como resultado de este proceso en la cooperativa las actividades de promoción ambiental comenzaron a ser reconocidas y remuneradas. En Luján de Cuyo con la reciente conformación de la Cooperativa la Fortaleza de mi Tierra se trabajó en 2 actividades de formación y dos intercambios con Los Triunfadores, una de las organizaciones con más trayectoria en la provincia, y se participó en dos instancias de difusión con la comunidad.

Con el trueque se recaudaron 1200 litros de leche, lo que equivale a un total de 6.000 vasos de leche y 160 kilogramos de alimentos no perecederos, lo que significa unos 267 platos de comida. Estos alimentos llegaron a un total de 102 familias, de las cuales 81 pertenecen a las Cooperativas de Recuperadores/as Urbanos/as, que trabajan con el Programa de Economía y Social y Ambiente; y 21 a la Biblioteca del Barrio Álvarez Condarco, en Las Heras, donde se coordinan acciones a través del Programa Protagonismo Comunitario. Se intercambiaron un total de 208 juegos, esto significa que 114 familias apoyaron a productores de la Economía Social, cuidaron el ambiente y reconocieron el trabajo de los/as recuperadores/as.

De toda esta experiencia, que implicó un gran despliegue de logística, articulaciones y recursos (humanos, creativos, técnicos) seguimos transformando la idea de consolidar un espacio productivo de agregado de valor a partir de materiales reciclables en las cooperativas de RU, a la vez que atender a los desafíos que plantea sostener las prácticas en el contexto de la pandemia.

● **Conclusiones y proyecciones**

Actualmente estamos desarrollando el plan de formación para los/as integrantes del Laboratorio de juegos y trabajando en nuevos prototipos de juegos que involucren contenidos de promoción ambiental. Con una periodicidad de al menos una vez al mes, se realizan encuentros con integrantes de la cooperativa que se abocan al proyecto del productivo de agregado de valor. A partir de las necesidades que surgen en la elaboración, se piensan distintas instancias de formación y se convoca a profesionales o estudiantes (Prácticas Sociales Educativas), organizaciones, empresas o instituciones.

En el contexto de la pandemia hemos adaptado muchas de las formaciones a la virtualidad. A fin del presente año, en articulación con la cátedra Práctica Socioeducativa de la Facultad de Ciencias Económicas, pretendemos desarrollar una estrategia de comercialización de los productos y junto al equipo de Comunicación de la Secretaría de Extensión, trabajar un plan de difusión y comunicación del emprendimiento.

En un contexto de incertidumbres e inestabilidad, la única certeza es la posibilidad de construir alternativas bajo lógicas colaborativas, donde sea posible habilitar formas imaginativas para continuar en los territorios. En este momento de crisis social, donde prevalece la angustia, parálisis y aislamiento, que repercute a nivel subjetivo, más que nunca se necesitan mantener activas las redes de solidaridad, presencias e intercambios. Con este video, intentamos realizar un reconocimiento a la labor de cada Cooperativa, cada trabajador/a que ha demostrado lo esencial de su actividad en el cuidado del ambiente, a la vez que mostrar la complejidad y dificultades presentes en las múltiples tareas que sostienen a diario.