



Facultad de  
Ciencias Agrarias  
y Forestales



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA

---

## Aprovechamiento de los Residuos Domiciliarios Urbanos

Director: Telmo Palancar

Contacto: [telmo@agro.unlp.edu.ar](mailto:telmo@agro.unlp.edu.ar)

Cerca del 50% de la basura domiciliar está formada por materia orgánica factible de ser procesada y convertida en abono en los lugares de origen, pudiendo usarse en jardinería o huerta familiar. Un 30% es material reciclable y puede servir como fuente de ingresos de recuperadores. Así, se puede reducir la basura que se emite en un 80%. Se proponen talleres de educación ambiental en el CCEU N°8 y en escuelas y clubes vecinos que generarán conocimiento, reflexión y capacitación para el tratamiento de los residuos; articulando con el equipo interdisciplinario de trabajo. De esta manera se busca alentar una política educativa en la sociedad para la inmovilización y consiguiente reducción de basura que se arroja a los rellenos sanitarios, disminuyendo también los gastos de recolección, transporte y los riesgos a la salud. El proyecto contempla convocar al vecino para valorar el hábitat, difundiendo sistemas de separación en origen para aprovechar los reciclables y técnicas de lombricompostaje factibles de llevarse adelante en los propios hogares inmovilizando los orgánicos. El CCEU N°8 se constituirá en área piloto donde se entregarán gacetillas con los conceptos básicos. Allí se construirá una unidad técnico demostrativa (UTD) de lombricompostaje y una compostera para heces caninas.