



EMPODERAMIENTO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LAS MUJERES ECORECOLECTORAS DESDE
LA INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA SOCIAL PARTICIPATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE
LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECICLABLES

ECONOMIC AND SOCIAL EMPOWERMENT OF ECORECOLECTORAS WOMEN THROUGH
PARTICIPATORY SOCIAL TECHNOLOGY INNOVATION FOR THE UTILIZATION OF
RECYCLABLE URBAN SOLID WASTE



Herman Pinaya, Edward Estiben & Arancibia Miranda, Marco Antonio
Centro de Investigación en Tecnología Aplicada, Universidad Mayor de San Simón CITA-UMSS
e.herman@umss.edu
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6504-3082>

El proyecto aborda parte de la problemática de las mujeres Ecorecolectoras en Cochabamba mediante la co-creación de tecnologías sociales participativas que mejoren sus condiciones laborales y económicas. A través de un enfoque centrado en el usuario y la colaboración activa entre el Centro de Investigación en Tecnología Aplicada CITA-UMSS, el MIT D-Lab del Massachusetts Institute of Technology y las propias mujeres Ecorecolectoras, se espera lograr resultados tecnológicos tangibles que promuevan el empoderamiento económico y social, a través del acceso a herramientas tecnológicas que mejoren sus condiciones de trabajo y permitan la valorización de los residuos urbanos reciclables. Las fases del proyecto incluyen diagnóstico participativo, diseño de soluciones tecnológicas, implementación y evaluación, con el objetivo final de generar impacto positivo y replicable en la comunidad.

Palabras clave: Residuos Sólidos Urbanos, Co-creación y Co-diseño

Keywords: Urban Solid Waste, Co-creation, and Co-design