



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



**UNIVERSIDAD
MAYOR DE SAN SIMÓN**
Ciencia y Conocimiento desde 1832



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA





INTRODUCCIÓN

La Universidad Mayor de San Simón (UMSS) fomenta la cultura de la investigación y su proyección en la mejora del conocimiento y desarrollo tecnológico para nuestra sociedad y el entorno socio productivo de Cochabamba y el país.

ANTECEDENTES

El Programa de Investigación y Tecnología Aplicada (PITA -UMSS), desde el 2012, ha estado trabajando en proyectos de investigación de tecnología aplicada que involucra el aprovechamiento de residuos sólidos, principalmente material orgánico y plásticos ; para generación de energía renovable, la fabricación de productos alternativos orgánicos (compost y biol), de este modo, plantear alternativas tecnológicas para la reducción de los residuos sólidos en zonas urbanas incentivando con este desarrollo de tecnología la generación de trabajos verdes.



SITUACIÓN

El PITA – UMSS tiene un alto potencial técnico al momento de resolver problemas del entorno socio productivo, se ha identificado que es necesario trasladar esas capacidades y conocimiento al entorno social inmediato. Por lo que, consolidar una alianza y trabajo conjunto con las Ecorecolectoras, permitirá aprender, desarrollar y canalizar conocimientos y tecnología que contribuya con el empoderamiento de esta red de mujeres que son actores claves para apoyar a la reducción de residuos urbanos.



APORTES

La investigación y desarrollo de tecnología social permitirá una coordinación y aprendizaje conjunto entre el PITA-UMSS y Ecorecolectoras, que podría permitir consolidar un modelo de innovación de tecnología frugal para un mejoramiento sinérgico de las actividades tanto de las ecorecolectoras como del PITA - UMSS.





IMPACTO

El impacto directo en el PITA-UMSS es la posibilidad de consolidar procesos de investigación en productos tecnológicos frugales que contribuyan al empoderamiento y mejora de las condiciones de vida de una población.



OBJETIVO GENERAL

Empoderar a la Red de Mujeres Eco recolectoras a través del acceso de tecnología social para la mejora de sus condiciones de trabajo y la generación de ingresos con el aprovechamiento de material reciclable proveniente de los residuos sólidos urbanos.

OBJETIVO ESPECÍFICO

1 Caracterizar la vida y los desafíos del trabajo de la mujer Ecorecolectora





OBJETIVO ESPECÍFICO

2 Diseño participativo de tecnología social frugal que mejore las condiciones de trabajo y sus ingresos de las mujeres Ecorecolectoras recuperando y valorizando material reciclable de residuos sólidos urbanos.



OBJETIVO ESPECÍFICO

3 Revalorizar el trabajo de la mujer Ecorecolectora mediante la promoción y estrategia comunicacional



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Tecnología social para el desarrollo sostenible e inclusivo.

11-0301401-20706