

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN CIENCIAS MENCIÓN ECOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES



TESIS DE MAESTRÍA

**INFLUENCIA DEL PROGRAMA DE RECOMPENSAS POR EL SERVICIO DE
CONSERVACIÓN DE *Amaranthus caudatus* L. (ReSCA), EN LAS
LOCALIDADES DE ANTA, CALCA, PARURO, PAUCARTAMBO.**

TESIS PRESENTADO POR BACHILLER:

Katia Aréstegui Alegría

Para optar el Grado Académico de Maestro en Ciencias
Mención Ecología y Recursos Naturales.

ASESORA : Dra. Greta Margot Paiva Prado

CUSCO – PERÚ

2020

RESUMEN

La presente investigación se llevó a cabo en cuatro provincias de la Región Cusco: Anta, Calca, Paruro, Paucartambo, la cual se realizó desde el mes de agosto del 2017 a junio del 2018, con la finalidad de evaluar la influencia del programa de recompensas por el servicio de conservación de la agrobiodiversidad - ReSCA, priorizando los cultivares nativos de kiwicha, por los agricultores en estas localidades; siendo el objetivo identificar los cultivares a ser recuperados para la conservación de los cultivares nativos de kiwicha y establecer las estrategias más adecuadas para la conservación de las accesiones nativas de kiwicha. La metodología empleada en el presente trabajo de investigación es de tipo descriptivo, exploratorio y correlacional para lo cual se utilizó talleres de capacitación, fichas de visita a campo de los agricultores y contrato de conservación.

Se logró el compromiso de un total de 127 agricultores: 51 mujeres y 76 varones, para la conservación de 25 accesiones identificadas; y al momento de la cosecha se logró obtener rendimientos de 210 Kilos en la provincia de Anta, 63 Kilos en la provincia de Calca, 39 kilos en la provincia de Paruro, 54 kilos en la provincia de Paucartambo, haciendo un total de 366 kilos, a quienes se les entregó la recompensa al 100 % de las localidades inscritas.

La influencia del programa de Recompensas para la conservación de la kiwicha, ha permitido repatriar a su zona de origen los cultivares para ser continuamente sembrados por los agricultores, al conservar cada una de las accesiones, mejoraran sus campañas agrícolas con la entrega de las retribuciones que a la vez permite una calidad de vida para el agricultor y su familia.

Palabras claves: Conservación, recompensas, cultivares, influencia, Amaranthus.