

FICHA TÉCNICA DE PROYECTOS 2018-2019

NOMBRE COMPLETO DEL PROYECTO: ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS PARA CONTRIBUIR A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE QUINUA EN BOLIVIA			NOMBRE CORTO: QUINUA AGROECOLOGÍA			
1. Financiador:	Fundación McKnight					
2. Socios: (Locales e internacionales)						
3. Periodo de Ejecución ORIGINAL	Inicio		Fin			
	01/ 03 /2018		28 / 02 / 2021			
Periodo CON ADENDA	/ /		/ /			
4. Área de Intervención* (en Bolivia):	Departamento		Municipio	Comunidad	N° de Beneficiarios	
			H	M		
	La Paz		Patacamaya	Jocopampa	8	7
	La Paz		Patacamaya	Capunuta	9	0
	La Paz		Umala	Cañaviri	12	17
	Potosí		Uyuni	Chita	3	0
Potosí		Uyuni	Chacala	5	2	
5. Financiamiento para Bolivia* (Dólares Americanos):		Financiador	Aporte PROINPA	Otra contraparte (Especificar)	Total	
	Total Proyecto	300.-	0	0	300.-	
	Gestión que se informa	100.-	0	0	100.-	
6. Objetivos:	Objetivo general: Generar alternativas agroecológicas para contribuir a la producción sostenible de quinua en Bolivia					
	Objetivos específicos (para el caso de Bolivia): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar e implementar prácticas y estrategias agroecológicas para fortalecer el manejo del suelo en agroecosistemas de producción de quinua. ▪ Identificar componentes para abordar el manejo agroecológico de la polilla en los sistemas de producción de quinua. ▪ Identificar participativamente los rasgos potenciales de la quinua cultivada y silvestre para ser utilizados e incorporados en el mejoramiento de variedades ante el clima cambiante ▪ Describir las dinámicas locales de aprendizaje e intercambio de conocimientos en redes de agricultores vinculadas a la producción agroecológica de la quinua 					
7. Principales resultados* (caso Bolivia):		Meta	Indicador	Resultados		
	Del proyecto	Fortalecer las barreras multipropósito, tarwi silvestre y enmiendas para manejo y conservación de los	Se incrementó 4 nuevas especies nativas para estrategias de	Los agricultores del Altiplano Sur de Bolivia utilizan estrategias de conservación de suelo		

		suelos de los agroecosistemas de quinua.	conservación de suelo.	en base a especies nativas en sistemas de producción de quinua
		Identificar componentes para abordar el manejo agroecológico de la polilla en los sistemas de producción de quinua.	Al menos 1 componente identificado que contribuyen en el manejo agroecológico de la polilla de quinua	El o los componentes en la estrategia de manejo agroecológico de la polilla de quinua
		Rasgos potenciales de la quinua silvestre y cultivada identificados para ser utilizados e incorporados en el mejoramiento de variedades ante el clima cambiante.	Al menos 4 genotipos de quinua entre silvestres y cultivadas identificados para fitomejoramiento	Se cuenta con progenitores que tienen ciclo corto y contribuye al fitomejoramiento de quinua.
		Dinámicas locales de aprendizaje e intercambio de conocimientos sobre producción agroecológica de quinua fortalecidas y se visibilizan a través de redes de agricultores	Al menos dos estrategias identificadas que permite el intercambio de conocimientos entre agricultores en red.	Las nuevas alternativas agroecológicas están siendo compartidas y utilizadas por los productores de quinua fuera de RAI.
	De la gestión que se informa	Identificar nuevas especies y ecotipos nativos por su adaptación, reproducción y técnicas de multiplicación para barreras multipropósito y abono verde.	Al menos 4 especies nativos identificados	Especies con características apropiadas para incorporar en los diseños de barreras multipropósito
		Identificar parasitoides de la polilla en agroecosistema de la quinua.	2 especies de parasitoides de la polilla de quinua identificados	Se conoce las especies parasitoides y su hábitat natural en agroecosistema de quinua.
		Describir el comportamiento de la polilla de quinua a tres distintas temperaturas del ambiente.	Comportamiento de vida de la polilla de quinua descrita a tres temperaturas diferentes	Se conoce el comportamiento de la polilla de quinua a diferentes temperaturas
		Caracterizar especies silvestres y cultivadas que quinua para fitomejoramiento	2 genotipos identificados para mejoramiento por su ciclo corto	Se cuenta con semilla de 2 genotipos de ciclo corto para trabajos de fitomejoramiento
		Fortalecer la articulación de grupos de agricultores investigadores por sus interés comunes	5 grupos de agricultores investigadores articulados en red	Agricultores investigadores en quinua articulados por interés común.

	Nombre	Profesión	Grado Académico
8. Equipo Técnico (Bolivia):	Alejandro Bonifacio Flores	Ingeniero Agrónomo	PhD.
	Reinaldo Quispe Tarqui	Ingeniero Agrónomo	M.Sc.
	Milton Villca Sanchez	Técnico Agrónomo	Técnico
	Eliseo Mamani Alvarez	Ingeniero Agrónomo	M.Sc.
	Claudia Tapia	Licenciada Auditoría	Lic.

*Para registro en la plataforma del VIPFE

FOTOGRAFÍAS



Foto 1. Identificación de Lamphaya como nueva especie para conservación de suelo, que prospera en dunas de arena.



Foto 2. Colecta de larvas de la polilla de la quinua para identificar especies de parasitoides



Foto 3. Agricultor investigador evaluado variedades de quinua



Foto 4. Participación de agricultores en el análisis de datos de investigación de variedades de quinua