

**PLAN DE INNOVACIÓN**  
**CONSERVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE AGRO-ECOSISTEMAS DEL ALTIPLANO SUR VINCULADOS A LA**  
**PRODUCCIÓN DE QUINUA ORGÁNICA**  
**(PI-16-CB-07)**

**I. RESUMEN DEL PLAN DE INNOVACION**

La intervención busca demostrar y ampliar la escala de aplicación de técnicas de manejo y conservación de suelos en los agro-ecosistemas de producción de quinua orgánica en el altiplano sur de Bolivia. Estas técnicas incluyen el manejo dirigido de especies nativas en barreras vivas multipropósito, cobertura vegetal y descanso mejorado del suelo.

Se trabajará la rotación de cultivos con leguminosas nativas que producen materia orgánica y fijan nitrógeno al suelo, además de la siembra intercalada quinua-lupino diferida en el tiempo (tándem). Estos procesos serán demostrados y adaptados a una escala mayor a través de técnicas y herramientas simples.

Adicionalmente la propuesta de innovación promoverá la sensibilización de los tomadores de decisiones del sector público y privado, y de distintos actores vinculados a la producción de quinua orgánica, respecto a la problemática ambiental y productiva existente y a las alternativas de solución.

