

ENCONTRARSE ELISEO

ELISEO MAMANI ALVAREZ INVESTIGADOR, FUNDACIÓN PROINPA

Trabajo en la Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos - **PROINPA**, institución que trabaja en la agricultura en Bolivia. **En especial busco aprovechar de la mejor manera la agrobiodiversidad** para diferentes necesidades como productivas, alimenticias, fertilidad de suelos, paisaje, alimento para abejas polinizadores, medicinales y muchos otros.

Lo que más me gusta de mi trabajo es realizar investigación en la agrobiodiversidad y de manera conjunta con los agricultores. **Los agricultores tienen conocimiento local y ancestral resultado de muchos años de innovación**, y veo que es necesario complementar con el conocimiento científico, para mejorar la resiliencia al cambio climático y tener sostenibilidad en la producción de alimentos, cuidado del medio ambiente y tener una alimentación saludable.

En el semiárido del altiplano boliviano donde trabajo, el mayor problema es el cambio climático, en especial la sequía. En el último año la sequía ha ocasionado más del 60% pérdidas a los agricultores. Con la investigación **buscamos encontrar variedades de ciclo corto, tolerantes a la sequía** y tal vez especies perennes alimenticias.



El mayor valor de la investigación centrada en el agricultor **es la co-creación** de conocimientos entre agricultores e investigadores, **una investigación planeada y llevada a cabo con los agricultores y en el contexto donde viven, tiene mejores resultados.**

Si todos agricultores adoptaran prácticas agroecológicas, la región andina cambiaría de manera positiva, se aprovecharía la amplia agrobiodiversidad para diferentes fines, aumentar la productividad, diversificar la alimentación, hacer mejor uso del suelo y agua, incrementar los ingresos económicos siendo más justos, y otros, lo cual **nos llevaría a ser más resilientes al cambio climático y socioculturalmente.**

COLLABORATIVE CROP RESEARCH PROGRAM

MEET ELISEO

ELISEO MAMANI ALVAREZ

RESEARCHER, FOUNDATION PROINPA

I work at the Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos - **PROINPA**, an institution that works in agriculture in Bolivia. In particular, **I try to make the best use of agrobiodiversity** for different needs such as production, food, soil fertility, landscape, food for pollinating bees, medicinals and many others.

What I like most about my work is doing research on agrobiodiversity together with farmers. **Farmers have local and ancestral knowledge resulting from many years of innovation**, and I see that it is necessary to complement this with scientific knowledge, to improve resilience to climate change and have sustainability in food production, care for the environment and a healthy diet.

In the semi-arid Bolivian altiplano where I work, the biggest problem is climate change, especially drought. In the last year, drought has caused more than 60% of losses to farmers. With the research **we are looking to find short-cycle, drought-tolerant varieties** and perhaps perennial food crops.



The greatest value of farmer-centred research is the concretisation of knowledge between farmers and researchers; **research that is planned and carried out with farmers and in the context where they live has better results.**

If all farmers adopted agroecological practices, the Andean region would change in a positive way, taking advantage of wide agrobiodiversity for different purposes, increasing productivity, diversifying food, making better use of soil and water, increasing economic income by being fairer, and others benefits, which **would lead us to be more resilient to climate change and socio-culturally.**

COLLABORATIVE CROP RESEARCH PROGRAM

www.farmerresearchers.com/

MCKNIGHT FOUNDATION

www.ccrp.org/