

Nombre del proyecto:

IMPAC

Investigación sobre impactos de la agroecología versus agricultura convencional

Ubicación:



Universo de investigación

9500

Duración del proyecto

01/01/2018
31/12/2019

CONTEXTO Y PROBLEMÁTICA

Desde años atrás, muchos actores han estado desarrollando acciones de impulso de la agroecología en contextos de agricultura familiar andina del Perú. Sin embargo, en estos mismos contextos, los estudios comparativos entre agroecología y agricultura convencional escasean; mayormente han sido puntuales o de corto plazo, enfocados a aspectos técnico-productivos, sin tener una mirada multidimensional que incluya aspectos sociales, culturales, nutricionales, económicos y ambientales.

De ahí nació la propuesta de investigar comparativa y multidimensionalmente los impactos de la agroecología versus agricultura convencional, en contextos de agricultura familiar andina de pequeña escala. Se escogieron 3 zonas donde hubo intervenciones de impulso de la agroecología, ubicadas entre 2,000 y 3,800 msnm. Ahí predomina una agricultura diversificada orientada al mercado local y autoconsumo, basada en granos, tubérculos, algunos frutales y crianzas diversificadas de animales (cuyes y otros). En estas zonas rurales las vías de comunicación y el acceso a los mercados son limitados, aunque con variaciones según los casos. En los distritos de intervención, los índices de pobreza son de 27% en Aija, 35% en Lamay, 52% en La Merced y 78% en Umari (INEI, 2013).



¿QUÉ?

Comparar y analizar impactos de sistemas de producción agroecológicos y convencionales a nivel sociocultural, económico y ambiental, en la agricultura familiar andina peruana.

¿CÓMO?

- 1 encuesta de hogares a 150 fincas de cada sistema, en 3 regiones.
- 7 estudios específicos con estudiantes de pregrado agrónomos/as e ingeniera ambiental (fertilidad de suelos, rendimientos, residuos de plaguicidas, etc.), economistas (rentabilidad, riesgos económicos, etc.) y sociólogos/as (juventud y migración, género, saberes).
- 1 análisis multi-criterios cruzando y sintetizando hallazgos anteriores.

PRIMERAS LECCIONES Y LOGROS

La investigación recién entra en sus fases más operativas, pero ya se puede resaltar algunos elementos:

- No existe una dicotomía agroecológica / convencional en los sistemas de producción andinos, sino una variabilidad de sistemas entre fincas y dentro las mismas, que complejiza la investigación comparativa. Se refleja por ejemplo en el uso de insumos orgánicos y/o sintéticos, generalmente limitado pero pudiendo coexistir el uso de ambos tipos en una misma finca, con combinaciones muy variadas y tendencia a privilegiar insumos orgánicos en las áreas destinadas al autoconsumo.
- Esta experiencia multidisciplinaria, donde intervienen y debaten familias campesinas, académicos, ONG y agentes de desarrollo, es retadora y muy enriquecedora, al poner en una misma mesa a actores con diferentes competencias y experticias, intereses y enfoques, que no siempre acostumbran a trabajar y reflexionar juntos. La definición concertada del protocolo de la investigación ya es un resultado y un aprendizaje de esta colaboración.



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA
LA MOLINA



UNSAAC
Universidad Nacional de
San Antonio Abad del Cusco



PUCP

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

UCLouvain



DIACONÍA
ASOCIACIÓN EVANGÉLICA LUTERANA
DE AYUDA PARA EL DESARROLLO COMUNAL



**UNI4
COOP**

ARES

ACADÉMIE
DE RECHERCHE ET
D'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR



Bélgica
socio para el desarrollo