



Intensificación Ecológica y Socioeconómica de la Pequeña Agricultura Andina

intensificación agroecológica,
biodiversidad,
seguridad alimentaria,
pequeña agricultura,
mercados ecológicos,
organizaciones de productores





AGROECO: Intensificación ecológica y socioeconómica de la pequeña agricultura andina, es un proyecto de investigación y desarrollo rural implementado por:

UNALM - Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú
SPDA - Sociedad Peruana de Derecho Ambiental
UBC - University of British Columbia, Canadá

Son instituciones asociadas al proyecto:

ANPE PERÚ - Asociación Nacional de Productores Ecológicos del Perú y las asociaciones regionales de Cusco y Cajamarca
ETC Andes - Asociación Ecología, Tecnología y Cultura en los Andes
IFOAM - International Federation of Organic Agriculture Movements
IIN - Instituto de Investigación Nutricional
FDA - Fundación para el Desarrollo Agrario

Para aspectos puntuales del proyecto se colabora con:

APEGA - Sociedad Peruana de Gastronomía
CIP - Centro Internacional de la Papa
Consortio Agroecológico
Diversas organizaciones de productores y de desarrollo en Cusco y Cajamarca
GIZ - Agencia Alemana de Cooperación Internacional
Gobiernos locales y regionales en Cusco y Cajamarca
SOCLA - Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología

Forma parte del Programa Canadiense de Investigación para la Seguridad Alimentaria (CIFSRF), financiado por:

IDRC - International Development Research Centre
CIDA - Canadian International Development Agency



Objetivo general

Aumentar la seguridad alimentaria de las familias campesinas desarrollando un sistema más intenso e integrado de investigación-acción, incluyendo métodos avanzados de conservación y gestión colectiva de raíces y tuberosas andinas y la promoción de hortalizas y frutas pequeñas nativas y de alto valor nutricional. Al estudiar la integración de estos procesos con los sistemas participativos de garantía de la producción orgánica (SPG) existentes, los grupos de productores asociados a ANPE y a otras organizaciones de productores podrán intensificar sus sistemas de producción y sus redes sociales, con mejores oportunidades en la comercialización, la incidencia política y la disseminación de información.

Localización

- Cajamarca** Provincias de Hualgayoc, Cajamarca, San Marcos y Cajabamba.
- Cusco** Provincias de Calca, Cusco y Quispicanchi, con extensión a la región Apurímac en aspectos de mercado.
- Lima** La Molina: coordinación general del proyecto y campo experimental en transición a la agricultura orgánica – El Huerto.

Duración: 2011-2014

Dimensiones de la seguridad alimentaria

Acciones del proyecto

Disponibilidad	Intensificación agroecológica; fomento de la diversidad de cultivos; mejoras en la calidad de semilla de papas nativas; promoción de hortalizas nativas; invernaderos rústicos.
Acceso	Acceso a ferias ecológicas locales y regionales; sistemas participativos de garantía; incidencia política; derechos de propiedad intelectual.
Uso	Etnobotánica; género; nutrición; culinaria campesina; alianza cocinero - campesino.
Estabilidad	Bancos comunitarios de semillas; mejoras en poscosecha.
Institucionalidad	Fortalecimiento de organizaciones de productores; diplomado en agroecología; incidencia política; alianzas.

Estrategia de intervención

El proyecto AGROECO desarrolla su trabajo a través de las siguientes líneas de acción:

1. Agrobiodiversidad y bancos comunitarios de semillas
2. Gestión de la información y fortalecimiento organizacional
3. Acceso de productores ecológicos a mercados locales y nacionales

Las acciones del proyecto están organizadas en componentes de investigación-acción:

Componente 1: AGROBIODIVERSIDAD

- Estudios de diversidad en papas nativas y cultivos hortícolas subexplotados: análisis de la diversidad genética y de sistemas de producción. Mejoramiento genético participativo.
- Mejoramiento agronómico y de la producción de semillas: promoción de tecnologías para la intensificación de la agricultura ecológica y de mecanismos comunitarios para la producción de semilla de calidad. Horticultura protegida.
- Etnobotánica y conocimiento tradicional: investigación acerca de las relaciones y saberes elaborados por las comunidades con respecto al uso de plantas nativas.

- Culinaria campesina y nutrición: evaluación de la alimentación tradicional y promoción de mejoras nutricionales. Alianza cocinero-campesino.
- Conservación poscosecha: investigación en el comportamiento poscosecha de cultivos andinos seleccionados. Establecimiento de centros de servicios para la comercialización. Almacenes rústicos. Deshidratado de alimentos. Mejoras en procesamiento primario por microempresas urbanas y rurales.
- Transición para la certificación orgánica del campo experimental del Programa de Hortalizas de la Universidad Nacional Agraria La Molina, el Huerto.



Componente 2: SISTEMAS DE CONOCIMIENTO

- Estudios CAP (conocimientos, actitudes y prácticas): gestión de la innovación para el manejo comunitario de semillas, sistema participativo de garantía y fortalecimiento organizacional.
- Sistema de seguimiento y evaluación de organizaciones campesinas: mejoras en la gestión de organizaciones de productores.

Componente 3: MERCADOS

- Evaluación de la oferta y demanda de productos ecológicos en las regiones.
- Apoyo en la organización de la oferta: mediante la planificación de la producción y alianzas estratégicas se buscará atender al mercado de manera permanente.
- Apoyo a las ferias ecológicas: implementar y fortalecer ferias ecológicas y la marca colectiva "Frutos de la Tierra" de ANPE PERÚ con el fin de promover el consumo de productos y servicios locales.
- Fortalecimiento del sistema de garantía participativo para mejorar su funcionamiento interno y sostenibilidad a fin de garantizar la calidad ecológica de los productos ofrecidos.

Componente 4: EXTENSIÓN

- Diplomado en agroecología para líderes campesinos: fortalecimiento de capacidades y promoción de una mayor participación de jóvenes en la comunidad y en sus organizaciones.
- Coordinación de las actividades de capacitación del proyecto.
- Organización del IV Congreso Latinoamericano de Agroecología (SOCLA - Lima, 2013).

Componente 5: ASPECTOS LEGALES E INCIDENCIA POLÍTICA

- Alianzas y acuerdos de cooperación: con énfasis en los gobiernos regionales y locales.
- Desarrollo de registros de agrobiodiversidad y conocimiento tradicional.
- Propiedad intelectual y legislación de semillas: desarrollo de herramientas legales apropiadas para garantizar la conservación de la agrobiodiversidad, propiedad intelectual y los intereses sociales, culturales y económicos de los agricultores.
- Apoyo al fortalecimiento de las organizaciones regionales de productores ecológicos.



Frutos
de la **tierra**



Organizaciones terceras y asociadas

- **ANPE PERÚ**, a través de las asociaciones regionales de Cusco y Cajamarca: las familias productoras en ambas bases regionales son los interlocutores y participantes directos del proyecto, junto con otras organizaciones que implementan un manejo agroecológico de la chacra familiar.
- **ETC Andes**: Lidera la estrategia de comunicación del proyecto y produce material de divulgación y entrenamiento (en LEISA revista de agroecología, programas radiales, videos).
- **IFOAM**: Estudio internacional acerca de la interacción entre los SPG y otros procesos sociales: México, Brasil, Perú, Sudáfrica, India, Filipinas y Francia.
- **FDA**: Colaboracion con la UNALM en la gestion administrativa.
- **IIN**: Estudio de linea de base y asesoria en aspectos nutricionales.

Directorio AGROECO

Gestión del proyecto

Coordinación	Roberto Ugás - UNALM Manuel Ruiz - SPDA Eduardo Jovel - UBC
Coordinador técnico	Hannes Van den Eeckhout
Coordinador administrativo	Jaime Delgado
Coordinador de campo	Guido Vega
Enlace Cusco	Eulogio Vargas
Enlace Cajamarca	Nilton Eugenio
Enlace legal Cusco	Marco Chevarría
Enlace legal Cajamarca	Henry Alcántara

Investigadores principales

Agrobiodiversidad	Raúl Blas
Agrobiodiversidad	Andrew Riseman
Aspectos legales e incidencia	Manuel Ruiz, Ilko Rogovich
Etnobotánica - Género	Eduardo Jovel
Extensión - Agroecología	Saray Siura
Horticultura - Agroecología	Roberto Ugás
Mercados - SPG	Jannet Villanueva
Seguridad alimentaria y nutricional	Mary Penny
Sistemas de conocimiento	Ricardo Valle

Organizaciones asociadas

ANPE PERÚ	Marisol Medrano, Moisés Quispe
ARPE Cajamarca	Rosario Terrones
ARPE Cusco	Naida Quispe
ETC Andes	Teobaldo Pinzás, Teresa Gianella
IFOAM	Markus Arbenz, Hervé Bouagnimbeck
IIN	Mary Penny, Hilary Creed

Asesores

Silvana Vargas
Vanaja Ramprasad

IDRC

Renaud de Plaen
Delphine Larrouse



Contactos

Roberto Ugás, Programa de Hortalizas,
Universidad Nacional Agraria La Molina
rugas@lamolina.edu.pe
+ 51 1 348 5796

Manuel Ruiz, Sociedad Peruana de Derecho Ambiental
mruiz@spda.org.pe
+ 51 1 612 4700

Eduardo Jovel, Faculty of Land and Food Systems, University of British Columbia
ejovel@ubc.edu.ca
+ 1 604 822 3338

Enlaces

UNALM	www.lamolina.edu.pe
SPDA	www.spda.org.pe
UBC	www.ubc.ca
ANPE	www.anpeperu.org
ETC Andes	www.etcandes.com.pe
IFOAM	www.ifoam.org
CIFS RF	web.idrc.ca/cifsrf/

www.leisa-al.org/agroeco/



Canadian International
Development Agency

Agence canadienne de
développement international



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

