

APOYO AL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA DE FRUTALES EN LOS VALLES CRUCEÑOS, DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ, BOLIVIA

ORGANIZACIÓN: Fundación Desarrollo Frutícola

DESCRIPCIÓN:

Antecedentes.

En las tres provincias de los valles cruceños (Vallegrande, Caballero y Florida) del departamento de Santa Cruz (Bolivia), la principal actividad es la agricultura y ganadería. La región se encuentra en la cordillera oriental con una topografía muy accidentada ya que sólo el 4% de la superficie total es de poca pendiente. La mayoría de las actividades agropecuarias se realizan en las montañas en terrenos con pendientes entre el 10 y 35%. En general, en la agricultura con los cultivos principales se obtienen bajos rendimientos y pobre calidad de los productos debido fundamentalmente al escaso nivel tecnológico y deficiente infraestructura productiva, especialmente de riego. Más del 95% de los cultivos no se riega y la producción depende de las lluvias. La cantidad y frecuencia de agua que cae no es suficiente para el requerimiento de los cultivos lo cual perjudica el desarrollo normal de los mismos. Los cultivos tradicionales más importantes son la papa, el maíz y el trigo. La mayor parte de la producción se destina al mercado de Santa Cruz y Cochabamba; y otra parte (15% aproximadamente) para el autoconsumo y transformación

Los bajos rendimientos de los cultivos y de la ganadería; como también los ingresos están provocando no solo al emigración de familias completas a las ciudades y a otros países, sino también la ampliación de la frontera agrícola con efectos negativos sobre los recursos naturales y el medio ambiente.

En los últimos 8 años, el sector frutícola (producción de durazno, ciruelo, manzana, uva y chirimoya) se ha destacado como un rubro estratégico para la región. Es una actividad que puede generar mejores ingresos en comparación a los cultivos tradicionales y genera empleo permanente en el año. Por otro lado y aunque todavía es insuficiente, el sector está mejorando la infraestructura de riego lo que reduce la dependencia de las lluvias; está medianamente aplicando mejores tecnologías de manejo de los suelos como la protección de los recursos naturales y del medio ambiente.

Uno de los factores que está contribuyendo al dinamismo y liderazgo del sector frutícola es el mejor nivel organizativo en la MMVC. En los seis municipios de cobertura del proyecto existen asociaciones de productores de fruta que esta facilitando la implementación de proyecto y la gestión de recursos locales. Desde el año 2001 se han conformado organizaciones de productores de fruta, que se están fortaleciendo y han mejorado su capacidad de interlocución y de gestión. En la provincia Vallegrande se ha conformado una organización de segundo nivel que agrupa a las asociaciones de productores de fruta y a las empresas de servicio de la cadena frutícola, contraparte social central de la Fundación

Desarrollo Frutícola para la elaboración, gestión e implementación del presente proyecto.

A pesar del avance técnico y organizativo, en sector tiene existen serias deficiencias y problemas que debe encarar a corto y mediano plazo. Un problema que se tiene actualmente es que la mayoría de la producción frutícola (cerca del 99%) es convencional, con el uso de insumos sintéticos que a mediano plazo no solo pueden provocar problemas ambientales, sino también económicos. Para enfrentar este problema se ha visto la necesidad de diversificar la producción frutícola actual con INTEGRADA y especialmente ECOLOGICA. Para la fruta ecológica existen nichos de mercados en las ciudades cercanas (Santa Cruz y Cochabamba) con precios sensiblemente superiores a la fruta convencional. Además, a nivel internacional existe una demanda en crecimiento de fruta ecológica que puede ser una alternativa interesante para la región, especialmente para zonas con condiciones ecológicas favorables para este propósito.

Sin embargo, actualmente el desarrollo tecnológico en la región para la producción ecológica es incipiente. De esta manera, el proyecto se orienta a establecer las condiciones iniciales para desarrollar tecnología de producción de fruta ecológica. Para ello, se solicita el servicio de uno o dos técnicos voluntarios que puedan evaluar, diagnosticar, desarrollar y difundir tecnología de producción ecológica de frutales en los valles cruceños. Estos técnicos pueden ser profesionales o alumnos que realicen tesis de grado post grado o técnicos voluntarios con experiencia en el área.

OBJETIVOS Y ACTIVIDADES

Las principales actividades del proyecto se incluyen en:

- Sector: Producción Agropecuaria
- Sub sector: Producción frutícola
- Área: Producción ecológica de frutales
- Ámbito: Desarrollo de tecnología de producción de fruta ecológica en los valles cruceños: identificación de las condiciones agroecológicas, desarrollo y validación de tecnología, formación de recursos humanos, etc.

El proyecto fortalece las acciones de proyecto que ejecuta actualmente la Fundación Desarrollo Frutícola: Desarrollo de la cadena de frutales de carozo en los valles cruceños y orienta la producción frutícola a la ecológica de las diferentes cooperativas y asociaciones existentes en la zona.

FECHAS:

No especificadas.

LUGAR:

País: BOLIVIA

Departamento: SANTA CRUZ

Provincia: VALLEGRANDE, FLORIDA Y CABALLERO

Municipios/Distritos: Vallegrande, Moro Moro, Pucará, El Trigal, Comarapa y Samaipata

PERFIL:

- Estudiante de la titulación de Ingeniería Agronómica para la realización del proyecto fin de carrera, o
- Estudiante de master o postgrado relacionado con las ciencias agrarias, desarrollo rural y/o agroecología para la realización de su proyecto fin de master, o
- Estudiante de doctorado para la realización del DEA o tesis final de doctorado, o
- Estudiante de administración de empresas o marketing para estudio de mercado y gestión de la comercialización local y regional.

CONTACTO:

A través de:

Mayte Hernández Merino

Área de Cooperación y Solidaridad UCO

area.cooperacion@uco.es

957212649

COMPROMISO

Asistir al curso de preparación que se impartirá por el Área de Cooperación y Solidaridad de la UCO antes de la realización de las prácticas.

Curso de 15 horas presenciales en Córdoba (teóricas y prácticas).

Redacción de una memoria de actividades y artículo sobre la experiencia llevada a cabo.