

**Décimo Quinta Reunión Anual de la Comunidad de
Práctica
del CCRP Región Andes**

**Un encuentro andino por las semillas, la agroecología, y
la vida
Día de Campo de Agricultores/as**

**Comunidad de Carrillo, Cusubamba, Cotopaxi
Julio 8 de 2019**

Introducción

Basado en los trabajos de campo de investigación participativa, en distintas provincias del Ecuador, por organizaciones socias en Ecuador del Programa Colaborativo de Investigación de Cultivo de la Fundación McKnight y en el cuadro de la Reunión Anual de la Comunidad de Práctica de los Andes, hemos organizado un día de campo para compartir con productores/as diferentes facetas de nuestro trabajo y generar espacios de interacción entre los/as colegas de las diferentes organizaciones a través de los Andes y las organizaciones campesinas en el territorio. Esta actividad ha sido liderada por organizaciones ejecutando proyectos a diferentes escalas dentro de una perspectiva de Agricultura Sustentable con enfoque en Agroecología.

Productores y productoras de los tres proyectos presentarán a través de varias estaciones, aspectos relevantes de sus actividades:

- a) Algunas estrategias concretas e integrales de manejo integrado de plagas de chocho (*Lupinus mutabilis* sweet.) moduladas por prácticas culturales en cada parcela, explicada según algunas fases fenológicas del cultivo
- b) Características de los sistemas de semilla de papa con énfasis en biodiversidad, mecanismos y redes de intercambio de semilla, prácticas de manejo de semilla en el campo y en el almacén. Todas estas características influyen en el proceso de degeneración de semilla a nivel del agricultor.
- c) Fomento de Redes Alternativas de Alimentos como base de las relaciones urbano-rurales que fortalecen las estrategias de acceso a mercado de pequeños/as productores/as agroecológicos/as y motor de cambio para mejorar los sistemas locales de alimentos. Una de las condiciones en la promoción de la agroecología consiste en aumentar la conciencia de los/as consumidores/as sobre el origen de los alimentos, con el fin de crear un mercado entre el campo y la ciudad que sea mutuamente beneficioso. La consecuencia de nuestro sistema de producir y consumir alimentos depende en gran medida de las acciones y la demanda de los/as consumidores/as.

En el día de campo habrá espacio para profundizar en las múltiples técnicas de colección de datos tales como experimentos en parcelas, encuestas, entrevistas-análisis cualitativos, cuantitativos y espaciales con un marco teórico del paisaje como un sistema socio-ecológico.

Metodología (Basado en la Guía Metodológica de ECAS, Pumisacho & Sherwood, 2005)

En el día de campo se presentarán algunos de los resultados de los trabajos de investigación y desarrollo de tres organizaciones presentes en el territorio. Es una oportunidad que permite a los/as agricultores/as involucrados/as en cada proyecto, mostrar algunas actividades y resultados en forma amplia con otros actores locales (agricultores/as, técnicos/as, estudiantes, y público en general pertenecientes a organizaciones campesinas, Organizaciones Gubernamentales (OGs), Organizaciones No Gubernamentales (ONGs), gobiernos locales, entre otros.). Además, permite crear espacios de intercomunicación con los/as invitados/as para recibir comentarios y sugerencias a los temas y actividades presentadas en cada una de las estaciones y en la plenaria general. El evento va a ser desarrollado por agricultores/as con el apoyo de los/as técnicos/as y estudiantes de las universidades locales.

Se conformarán grupos de 20 visitantes aproximadamente quienes estarán en función del número de stands a presentarse. Cada grupo tendrá un/a guía (líder/capitán de grupo) que los acompaña en todo el recorrido; así como un/a relator/a, quien registrará los aspectos que más le llamaron la atención y más relevantes en el tratamiento de los temas y sus recomendaciones, observaciones y aportes para los proyectos.

Se inicia el recorrido por las estaciones o stands indicando un tiempo definido para la visita a cada una (15 minutos), en donde se incluye la presentación del tema y un tiempo dedicado para preguntas de los/as invitados/as. Los facilitadores del evento indicarán cuando el grupo debe cambiar de estación.

Terminado el recorrido se reúnen todos los grupos y se realiza una plenaria en la cual se emiten impresiones y comentarios del evento.

Se instalarán 8 estaciones distribuidas de la siguiente manera (se anexa croquis con la distribución de los stands):

Estación 1. Chackras Comunitarias y el proceso de construcción de espacios agro-ecológicos a nivel de finca.

Estación 2: Consumo Responsable y el rol de las instituciones en la formación de un nuevo tipo de consumidor/a. Discusiones sobre la

importancia y urgencia de vincular a los/as consumidores/as en los temas de alimentos.

Estación 3: Videos participativos de Campesino a Campesino

Estación 4: Plagas y enfermedades de semilla de papa. Los (as) agricultores (as) muestran cómo identificar las principales plagas y enfermedades que se transmiten por semilla de papa. Está basado en los problemas que los/as agricultores/as han encontrado en sus campos e información de un mapeo participativo. Presentarán fotos, insectos, plantas infectadas y pruebas de ELISA usando strips para identificar virus.

Estación 5. Almacén y manejo de semilla. Los (as) agricultores (as) presentarán la situación del almacenaje de la semilla de papa en sus campos y sus estrategias de manejo de semilla. Mostrarán la situación previa de la mayoría de los almacenes que tienen en su zona, las plagas más importantes que han visto, la calidad fisiológica de los tubérculos y las estrategias potenciales que hay para manejar la semilla en el almacén.

Estación 6. Biodiversidad funcional. Los/as agricultores (as) nos contará sobre la biodiversidad que tienen en sus chackras y cómo luchan contra las plagas. El objetivo de esta estación es contrastar el manejo convencional de los/as productores/as de chocho de Cotopaxi y Chimborazo, con los/as agricultores/as agroecológicos de Carrillo; mostrando las opciones de manejo integrando conceptos como barreras vivas, diversidad de cultivos, y plantas alelopáticas. Esto es para compartir con los/as agricultores/as los beneficios de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos como un bien gratuito que nos otorga la naturaleza.

Estación 7. Estrategias MIP para el cultivo de chocho, según las etapas fenológicas del cultivo. Los/las agricultores (as) presentarán el plan MIP para el control de plagas en chocho de acuerdo a la fenología del cultivo. Algunas de estas estrategias serán adoptadas dependiendo de la realidad de cada localidad. Se tendrán 3 etapas: Etapa de pre-siembra, etapa de siembra y etapa de desarrollo (antes de floración)

Estación 8. Metodologías y herramientas en el análisis de suelos. Los/as compañeros/as de PROSUCA, UMSA, RAI-IAP y PROINPA de Bolivia nos mostrarán algunas metodologías y herramientas para conocer la salud del suelo y el estado de tiempo