

PROMOCION DE PRODUCCION SUSTENTABLE EN LA QUEBRADA DE HUMAHUACA

Royo, V.; Moreno, F. J.; Quiroga Martinez, J; Carrizo, C. B.; Calizaya, R. A.; Vilca, N.; Torres, A. M.; Altamirano, M.; Julián, S. O.; Guerrero, R.
IPAF NOA – CIPAF – INTA. royo.victoria@inta.gob.ar

Resumen

Desde el grupo de agroecología del IPAF NOA se realizan proyectos de entrenamientos laborales con el objetivo de promover la producción sustentable, con una participación activa de productores locales de bajo impacto ambiental y jóvenes interesados en la temática; mediante talleres teóricos y la co-construcción de una parcela con enfoque agroecológico. Se destaca el entusiasmo de los participantes al valorar los productos libres de agroquímicos obtenidos, aportando a la soberanía alimentaria. Se logró formar referentes locales en producción de bajo impacto ambiental.

Palabras clave: promotores agroecológicos, soberanía alimentaria, diálogo de saberes.

Actores

La agroecología invita al diálogo de saberes para conectar conocimientos ancestrales con académicos y complementar experiencias e información que refieran a la complejidad de producción de los sistemas agrícolas. En el Instituto de investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar Región Noroeste (IPAF NOA) dependiente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) se lleva adelante una parcela en transición agroecológica de construcción participativa entre investigadores del instituto, agricultores familiares de las localidades de Tumbaya, Tumbaya Grande, El Perchel y Humahuaca, junto a jóvenes agricultores familiares campesinos e indígenas (AFCI) beneficiarios de los proyectos “Cultivar Autonomía” y “Rescate y valorización de cultivos andinos en transición agroecológica” pertenecientes al programa Acciones para el Entrenamiento Laboral (Convenio INTA-Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación) desde inicios del 2022.

La parcela está ubicada en Ruta Nacional N° 9 km 1763 en el campo experimental del IPAF NOA, la cual lleva 5 años en transición agroecológica. Esta parcela simula los sistemas productivos de la región en donde se combinan pasturas (como alfalfa) para consumo de ganado menor y la producción de diversos cultivos (como espinaca, zapallito, lechuga, porotos y maíz andinos) para comercialización y obtención de semillas. La misma cuenta con 4 corredores biológicos fijos, compuestos por plantas florales y aromáticas; los bioinsumos que se utilizan para fertilización son guano de cabra, compost y supermagro; además, se emplean purín de ajo, apichi y caldo sulfocálcico para el manejo de adversidades como arañuela, trips

y pulgones. En dicha parcela se trabaja en la sensibilización y toma de conciencia en una producción sustentable para el territorio.

Objetivos

Con estos proyectos se pretende formar referentes locales en agroecología que puedan transmitir la importancia de producir alimentos sanos y diversos, aportando a la construcción de la soberanía alimentaria, como así también a la producción sustentable en la Quebrada de Humahuaca. De esta manera se pretende potenciar el uso de recursos de producción propia para reducir la dependencia de insumos externos. Además, se requiere rescatar, promocionar y valorizar los conocimientos, las bondades nutricionales y servicios ecosistémicos de los cultivos andinos de papas, quinua, maíces y porotos, para semillas, consumo y comercialización.

Estos objetivos se complementarán con las líneas de acción del INTA que están relacionadas con el arraigo rural y la formación e inclusión de jóvenes rurales mujeres y varones, con enfoque de género y con prácticas socioambientales que cuiden la salud de las comunidades rurales y los recursos naturales.

Estrategias

La experiencia, que aún se está llevando a cabo, dio inicio en marzo de 2022 y tiene una proyección de 5 años. La parcela demostrativa se generó gracias a la construcción participativa y holística de diversos actores: jóvenes beneficiarios de los proyectos anteriormente mencionados, productores locales que ya realizan prácticas de bajo impacto ambiental en sus parcelas e investigadores del grupo de Agroecología del IPAF NOA.

Dicha construcción se logró mediante prácticas a campo apoyadas por talleres teóricos listados a continuación:

- Diálogo de saberes entre técnicos y productores tomando en cuenta la sabiduría ancestral, la historia y la comprensión del manejo local del territorio.
- Pilares de la agroecología (Fig. 1).
- Manejo agroecológico del suelo y biodiversidad.
- Labores culturales en la parcela de producción agroecológica: toma de decisiones de siembra, preparación del suelo, nutrición del suelo, incorporación de franjas refugio para el incremento de organismos benéficos, cosecha y postcosecha (Fig. 2).
- Preparación de bioinsumos: mantenimiento de un módulo de lombricompost y de compost, preparación de fertilizantes como té de lombricompost, supermagro (Fig. 3).
- Educación para la salud integral en productores de la Quebrada de Humahuaca.

- Perspectiva de género e higiene y seguridad en el trabajo.
- Comercialización y trabajo en equipo.
- Armado de calendario y Participación de Ferias Agroecológicas.



Figura 1: Taller "Pilares de la Agroecología"



Figura 2: Desmalezando de lechuga



Figura 3: Elaboración de bioinsumos

Obstáculos

El principal obstáculo presentado fue la organización de agenda para actividades grupales que demandan tiempo y mano de obra en la parcela, como ser siembra, abonado, desmalezado, cosecha y la presencia en los talleres teóricos; debido a que los actores involucrados solamente concurrían 20 horas semanales a la institución, teniendo otros compromisos.

La experiencia previa de los productores también fue problemática ya que en ocasiones algunas prácticas culturales presentaron diferencias entre el “saber hacer” y las prácticas agroecológicas pretendidas. Por ejemplo, la eliminación de franjas refugio atentando contra la diversidad y el control biológico de la parcela; que fueron consideradas como superficie improductiva. Además, de imponerse la voz de la experiencia sobre los jóvenes participantes de los proyectos en la toma de decisiones de las labores en la parcela.

Nuevas oportunidades surgidas de la experiencia

La Quebrada de Humahuaca declarada patrimonio cultural de la humanidad se encuentra atravesada por un avance de turismo, por lo que se requiere rescatar, promocionar y valorizar conocimientos, bondades nutricionales y servicios ecosistémicos de los cultivos andinos de papas, quinua, maíces y porotos, para semillas, consumo y comercialización. Frente a esta situación y a una demanda concreta por parte de los beneficiarios de los entrenamientos laborales, surge la iniciativa de incorporar en los talleres teóricos la puesta en valor de los cultivos andinos producidos con enfoque agroecológico, además del conocimiento de las propiedades nutricionales y usos culinarios de los mismos.

Ante la dificultad presentada en torno a la “mayor valoración” de la trayectoria recorrida por los productores sobre los jóvenes participantes es que consideramos necesario agregar a futuro talleres que permitan el empoderamiento de los jóvenes en las actividades a campo para contribuir al arraigo rural de los mismos.

Se considera importante continuar con este espacio y replicarlo en otras áreas del territorio de la Quebrada de Humahuaca ya que la revalorización del conocimiento ancestral que propone la producción agroecológica fortalece la soberanía alimentaria en los territorios.

Evaluación/ resultados

Se realizó un calendario de ferias locales para ofrecer productos libre de agroquímicos producidos en la parcela demostrativa y en predios de los productores que fueron y siguen siendo parte de esta experiencia, lo que permite la diferenciación de productos agroecológicos de los que son producidos bajo manejo convencional.

Cabe destacar la equidad de género lograda tanto en la participación de los proyectos como en la toma de decisiones en el manejo de la parcela.

En esta experiencia se revalorizó el proceso de producción sustentable y la calidad de los productos alimenticios obtenidos, formándose referentes y promotores de agroecología en la Quebrada de Humahuaca.