

CONSTRUCCION COMPARTIDA DE CONOCIMIENTOS EN REDES DE INNOVACION

Catullo, J.C.(1); Arguello Caro, E.(2); Narmona, L.(3); Muñoz, N.(4); Prado, A.(5); Scifo, A.(5); Pietrarelli, L.(6); Yosviak, M.(7); Videla, M.(8); Silbert, V.(9); Viale, V.(4)ⁱ

Eje temático 3 – trabajo en desarrollo

Catullo.julio@inta.gob.ar

Formato de presentación: poster

Resumen

La producción y el abastecimiento de alimentos frescos en las cercanías a las grandes ciudades argentinas, presentan problemáticas de naturaleza diferente: pérdidas por efecto de enfermedades y plagas, resistencia a agroquímicos y restricciones en su uso, contaminación ambiental y de los alimentos por uso indiscriminado de plaguicidas, degradación física, química y biológica de suelos, entre otros. Los riesgos que sufren estos sistemas se acrecientan por el avance de la frontera urbana y de la agricultura extensiva con pérdida significativa de funciones ecosistémicas, fundamentales para la sustentabilidad de los territorios.

El enfoque sistémico e interactivo de la innovación se caracteriza por ser un proceso continuo y acumulativo y se sustenta en el fortalecimiento de vínculos multidireccionales y simultáneos entre actividades y agentes y donde el aprendizaje continuo juega un papel central en la construcción de conocimientos a fin de encontrar soluciones a las crecientes complejidades de los sistemas agroalimentarios.

Con el objeto de contribuir a mejorar la sustentabilidad productiva, ambiental y social del Cinturón Verde de la ciudad de Córdoba –Argentina (CVC), se inició hacia fines del 2015 un proceso que involucra actividades de investigación participativa, desarrollo tecnológico, y extensión rural, para promover la intensificación agroecológica en productores hortícolas familiares.

El “Equipo interinstitucional de apoyo a la intensificación ecológica de la producción de alimentos de proximidad” en el CVC, es una innovación organizativa institucional y es el resultado de un proceso colectivo de construcción, donde múltiples actores del sector público de Ciencia y Tecnología interactúan con el sector productivo para la producción de conocimiento para la acción.

El equipo focaliza sus acciones en “aprender haciendo” a través de la metodología Investigación Acción Participativa (IAP), construyendo redes, confiriendo importancia al

conocimiento tácito, científico, experimental y situado, entre todos los actores en la creación compartida de contenidos y prácticas.

El punto de partida de las interacciones fue la identificación de problemas sanitarios y de fertilidad de suelos en las fincas hortícolas, tanto en sistemas convencionales como en transición agroecológica. Los resultados alcanzados con el empleo de biosumos contribuyen a la expansión del conocimiento útil a las problemáticas de la agricultura familiar e incrementando las posibilidades de la agroecología en sistemas productivos hortícolas. Asimismo, ha permitido acercar a dos mundos diferentes: investigación y extensión, desestructurando rigidices, derribando barreras entre las disciplinas y tratando de encontrar la manera de integrar lo que hasta ahora ha estado separado.

Palabras clave: sistema de innovación local; co construcción; extensión rural e investigación

ⁱⁱ 1INTA-CIAP,2 INTA-IPAVE;3 FUNDACION ARGENTINTA;4 INTA-IFRGV; 5 SDTYAF;6 FCA-UNC;7 INTA AER CORDOBA;8 IMBIV; 9 INTI.