

TÍTULO:

“Desarrollo de un prototipo de plataforma digital de planificación económica para unidades de gestión hortícola”

RESUMEN:

La producción de hortalizas se enfrenta, a nivel local y mundial, al complejo desafío de conciliar tres grandes objetivos: la provisión de alimentos saludables, la sostenibilidad ambiental y la rentabilidad económica. Los dos primeros objetivos trajeron a su paso el espectacular desarrollo de innovaciones tecnológicas, así como la reaparición y proliferación de técnicas orgánicas o agroecológicas intensivas en mano de obra. Sin embargo, el tercer objetivo, que requiere la mejora de los sistemas de planificación y gestión, no ha sido atendido con la misma urgencia e intensidad que los dos primeros. Esto constituye un hecho paradójico, pues difícilmente podrá lograrse tal conciliación mientras este tercer objetivo no sea satisfecho. En ese marco, el objetivo general que persigue el presente proyecto es el desarrollo de un prototipo de software de gestión y planificación económica para productores hortícolas, que les permita comprender la dinámica de sus respectivos negocios y planificar de manera económicamente eficiente sus actividades productivas. En el marco del presente proyecto, se propone probar el software -en la versión alcanzada al inicio del proyecto- en un conjunto de cooperativas hortícolas, determinando el impacto que tiene en la mejora o no de su capacidad de planificación y gestión económica. Esa prueba permitirá complejizar la herramienta, de modo de poder diseñar un primer prototipo de ésta en formato app, es decir la mudanza de esta herramienta desde el entorno Excel a una plataforma *mobile* y de escritorio para expandir los alcances y horizontes de su uso.