



Aportes a la calidad de leche y lácteos en un entorno vinculado a la economía popular y solidaria

Director: BARTOLUSSI, Gabriel

El proyecto surge a partir de la solicitud de la Cooperativa de Trabajo *La Soberana Ltda.*, vinculada a la Granja Siquem, un espacio de formación y trabajo para personas en situación de vulnerabilidad, dedicados a la producción de leche y quesos que prioriza el beneficio de trabajadores y consumidores pero enfrenta limitaciones técnicas que afectan la calidad, el rendimiento y el volumen de producción, impactando en su sostenibilidad económica y social.

La propuesta, impulsada por el Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Básicas y Aplicadas (IAPCByA) de la Universidad Nacional de Villa María, busca mejorar el proceso de producción e industrialización de leche mediante un enfoque de extensión universitaria participativa. Se trabajará en los ejes de producción primaria: salud mamaria, alimentación del rodeo y calidad composicional, higiénica y sanitaria de la leche e Industrialización: optimización de procesos para obtener productos de calidad y rendimiento quesero correspondiente.

Las acciones contemplan la implementación de protocolos de medición de producción y rendimiento, control de calidad, mejoras en rutinas de ordeño y alimentación, y estrategias de manejo que permanezcan en la cooperativa tras el cierre del proyecto. La metodología adoptará un enfoque horizontal, reconociendo los saberes locales y promoviendo la co-construcción de soluciones con los trabajadores.

El proyecto enmarcado en la categoría “de interés institucional” involucra a docentes y estudiantes, generando un espacio de aprendizaje significativo donde los contenidos académicos se aplican en un contexto real.

Se espera obtener impacto productivo con la incorporación de prácticas estables de manejo y control que mejoren calidad y rendimiento, Impacto formativo a través del fortalecimiento de la formación profesional y vinculación de estudiantes y docentes con el territorio e impacto comunitario con la mejora en la calidad de los alimentos

distribuidos y vendidos, con beneficios para la cooperativa, el hogar vinculado y su red de consumidores. La expectativa final a futuro es que el vínculo con *La Soberana* continúe más allá del proyecto, consolidando a la UNVM como actor territorial en la economía popular y solidaria del sector lácteo.