

Universidad y comunidad para la optimización de los recursos agropecuarios del sur de San Luis

Scappini, E. G. Casagrande, H. J.; Gabutti, E. G., Barbosa, O. A. Privitello, L.M., Rosa, S. T.

Email: egscappi@fices.unsl.edu.ar

El Departamento de Ciencias Agropecuarias tiene amplia trayectoria en investigación con proyectos que abordan tanto las ciencias básicas como las aplicadas. Tres de estos proyectos, que estudian suelos, forrajes y ganadería y flora, se aunaron en un programa de extensión para interactuar con la comunidad agropecuaria del sur de San Luis abarcando el área medanosa con pastizales e isletas de chañar y el bosque de caldén. Para caracterizar el área es conveniente realizar un estudio integrado de los recursos suelo, agua y vegetación así como también del manejo de la hacienda para detectar cuales son las debilidades y fortalezas del sistema e implementar medidas correctivas a través de nuevas tecnologías de insumos o procesos. La evaluación de estos recursos permite detectar sus propias problemáticas y/o limitaciones para una mejor utilización y manejo de los mismos. Desde una visión holística se puede trabajar en pos de la sustentabilidad de estos sistemas caracterizados por su alta fragilidad y comprometida eficiencia productiva.

El conocimiento de la calidad nutricional, características productivas, posibilidad de ocasionar trastornos metabólicos, condición y manejo a lo largo del ciclo de las pasturas (nativas y cultivadas) y los requerimientos de los animales (bovinos) permite proponer pautas de manejo y utilización de los forrajes, estrategias de suplementación y mejorar la rentabilidad de los sistemas. El manejo adecuado del rodeo garantiza en los sistemas de cría lograr un ternero al año.

El análisis del impacto que ejercen las distintas actividades sobre los factores del ambiente permite minimizar sus efectos negativos. Este conocimiento debe llegar a quienes realizan actividades productivas, cualquiera sea su nivel de formación cultural. Procurando lograr la apropiación de los conocimientos desde temprana edad se incluyeron los colegios secundarios como partícipes en las actividades. De acuerdo a lo expuesto se fijaron las metas a lograr: Llegar a la comunidad con los resultados logrados en investigación. Mediante el intercambio de saberes de productores, investigadores y otros actores del medio adoptar los conocimientos convenientes para una producción sustentable y proponer manejos de producción convenientes para la zona.

Objetivos específicos:

Concienciar y divulgar sobre la fragilidad del ambiente semiárido sanluiseño y la utilización sustentable de los ecosistemas de la provincia de San Luis. Mejorar los conocimientos existentes sobre suelos, agua y vegetación. Proponer manejos de rodeos convenientes para la zona.

Se buscaron socios para llevar a cabo las actividades propuestas, entre ellos: La comunidad educativa de las poblaciones de Unión, Buena Esperanza, Arizona y Nueva Galia. APROCYA "Asociación de Productores, Comerciantes y Afines del Departamento Gobernador Dupuy". Convenio de asistencia técnica INTA-FICES para la unificación de herbarios. PROFEDER UE y DT INTA Unión.

Actividades: Se realizaron jornadas y talleres destinados a alumnos y productores, materiales didácticos, un DVD sobre el área medanosa con pastizales e isletas de chañar y uno sobre el bosque de caldén, un libro sobre bosque de caldén, posters explicativos y presentaciones en jornadas y congresos.