

2020: De pasto a leche.

Mario Fossatti*¹, Laura Astigarraga², Lorena Román¹, Carolina Barrios², Andrés Barreira³, Carlos Gonzales⁴, Mauricio Rodríguez¹, Gustavo García⁵, Carlos Otaño⁶.

¹FUCREA, ²FAGRO, ³SPLF, ⁴CALCAR, ⁵UTU-UTEC, ⁶INIA

*mfossatt@adinet.com.uy

Introducción

La productividad promedio de los tambos del país es de 3473 l/ha (DIEA, 2013). En contraste, el sistema “todo pradera” de INIA (2005-2007) y los predios de FUCREA (2017-18) alcanzaron 8400 l/ha (Duran et al., 2010) y 5380 l/ha (Román y Fossatti, 2018), respectivamente. Esta brecha puede atribuirse a diferencias en productividad y manejo de pasturas, como lo indica la mayor producción de leche observada al cosechar más forraje en predios de FUCREA (Fossatti et al., 2010) y CONAPROLE (Chilibroste, 2013). El forraje cosechado depende de múltiples factores, entre ellos destacan: diseño de la rotación (Fossatti y Juanicotena, 2010), fertilización (Morón, 2010), presencia de malezas (Ríos, 2007) y manejo del pastoreo (Formoso, 2011).

Metodología de trabajo.

2020: de Pasto a leche es un proyecto orientado a mejorar los resultados económicos de predios lecheros aumentando la productividad de las pasturas. Está financiado por el Fondo de Promoción de la Tecnología Agropecuaria de INIA, ejecutado por FUCREA y FAGRO en asociación con: SOFRILS, CALCAR, APLCL, SPLF, UTEC.

El proyecto se apoya en el trabajo en grupos de discusión y el estudio de casos. Estos métodos, han demostrado ser herramientas valiosas para resolver problemáticas multifactoriales, como el planteado anteriormente. Así lo demuestra el aumento sostenido de la productividad e ingresos de los productores de FUCREA por más de 30 años (Fossatti et al., 1996). Ambos métodos, se ven favorecidos al contar con información predial comparativa y objetiva que lo apoye.

El proyecto plantea trabajar en dos niveles:

- a) realización de proyectos productivos en 10 establecimientos (proyectos 2020) tendientes a mejorar los resultados económicos mediante el incremento de la productividad y utilización de las pasturas. Los predios del proyecto están ubicados en las zonas lecheras del litoral norte, suroeste, centro-sur y noreste del país,
- b) seguimiento productivo (base forrajera y productividad animal) y económico de 30 predios (predios de referencia). La información de ambos grupos genera una base de datos de productividad forrajera y animal y de resultados económicos, que permite establecer comparaciones en tiempo real en base a información objetiva y documentada.

El proyecto realiza diferentes actividades: jornadas trimestrales en predios del proyecto, y talleres de capacitación para técnicos, productores y operarios. Las jornadas trimestrales constituyen el eje central del proyecto. En ellas se presenta y analiza, trabajando en grupos, la información de la base de datos y los planteos productivos de los predios visitados (casos de estudio) y técnicos especialistas realizan presentaciones sobre producción y uso de pasturas.

Se creó un sitio web del proyecto y se trabaja en el desarrollo de sistemas expertos para utilización de pasturas.

Eje temático al que corresponde el trabajo	ATER (Asistencia técnica y Extensión Rural) en la coyuntura actual
Si se prefiere presentar el trabajo en formato de ponencia o poster	poster
Aclarar si el trabajo está finalizado o en desarrollo	En desarrollo