

## PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

### **2105 PID UNER - Evaluación de la producción primaria y secundaria de pasturas en siembra directa (en sistemas reales).**

Investigador Responsable: Ing. Agr. Jorge Vicentin

Codirector: Ing. Agr. Domingo Manuel Mistrorigo

Integrantes: Isaurralde, Ruben; Vallecillo Silvia; Quinodoz, Enrique; Cian, Marcela, Iacopini, Lorena.

### **Resumen**

La provincia de Entre Ríos cuenta con aproximadamente 4.327.000 cabezas de ganado bovino. La base alimentaria de los sistemas ganaderos de la provincia es pastoril. La intensificación de estos sistemas se basa en aumentar la productividad forrajera y la eficiencia de uso. Estas tecnologías son de bajo costo y alto impacto. Para contribuir a la sostenibilidad de los sistemas de producción, se han incorporado técnicas como implantación de pasturas en siembra directa. En la región no se dispone de información de producción de este tipo de pasturas y del impacto sobre la producción secundaria en los sistemas reales de producción. Por lo tanto se plantean los siguientes objetivos: generar información de producción y calidad estacional de pasturas en siembra directa en sistemas reales de producción y relacionarla con la producción secundaria. Determinar las relaciones entre las variables serie de suelos, climáticas-edáficas y de manejo con el crecimiento de las pasturas. Los resultados esperados son la evolución de las propiedades físico químicas del suelo, información disponible sobre distribución estacional de la producción de materia seca, calidad, atributos, eficiencia de uso y conversión. Relaciones establecidas entre las variables de producción primaria con las de producción secundaria y las del sitio. Modelos de crecimiento ajustados. Base de datos disponible.