

# Ayer estuvimos...

**Entendemos que puede ser de interés para los lectores de la revista, conocer como se desarrolló esa visita y enterarse de algunas de las actividades que está realizando la mencionada Unidad.**

Como sería imposible detallar en este artículo lo que es la Unidad Experimental y Demostrativa de Young y describir todas las actividades que realiza, es que nos comprometemos en próximos números con un artículo dedicado exclusivamente a describir y detallar las características que hacen de la UEDY algo diferente.

nes Agrícolas Alberto Boerger (C.I.A.A.B. - M.G.A.P.), para realizar actividades conjuntas que propendieran a la divulgación de paquetes tecnológicos con el enfoque de sistemas o predios demostrativos.

Se mencionó también que los primeros proyectos para implementar estos sistemas se realizaron con fi-

lizaron proyectos de implantación de pasturas con fines demostrativos.

Se destacó que en 1991 después de creado el INIA (Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria), se firmó un nuevo Convenio con la Sociedad Rural de Río Negro el cual se encuentra vigente.

A través del mismo, el INIA aporta el equivalente a los salarios del equipo técnico y del personal de campo. El mismo está compuesto por un Ingeniero Agrónomo y un Técnico Agropecuario con dedicación full-time.

Un encargado de chacra con dedicación total y una persona de campo contratado sazonalmente. Los ensayos regionales de invierno y verano de INIA La Estanzuela, son atendidos por un Técnico Agropecuario con dedicación total.

El INIA también aporta la maquinaria, que consiste en un equipo prác-

## PROGRAMA REALIZADO

Hora 14:00 Introducción - Presentación de la Unidad Experimental y Demostrativa de Young en la sede de la Sociedad Rural de Río Negro.

Hora 14:45 Recorrida por el Sistema Agrícola Ganadero.

Hora 15:45 Recorrida por el Area Demostrativa.

Hora 16:30 Café.

Hora 17:00 Presentación de datos del Sistema en la SRRN.

Hora 18:00 Mesa redonda con «Lluvia de Ideas».

Luego de dar la bienvenida a los técnicos presentes, se les presentó el programa del día y se realizó una introducción.

Se explicó entonces, que en Young, Departamento de Río Negro, se ha implementado desde hace varios años en el entorno de la Unidad Experimental y Demostrativa de Young, una forma particular de articulación entre la investigación, la extensión y la producción.

Mediante un sistema participativo se ha logrado involucrar a todos los actores del medio rural en un proceso que incluye el diagnóstico de los problemas tecnológicos, la fijación de prioridades y la planificación de las posibles soluciones, además de la administración y evaluación de los trabajos así como su difusión al medio.

Se especificó que la U.E.D.Y. se creó en 1972 a través de un acuerdo entre la Sociedad Rural de Río Negro (SRRN) y el Centro de Investigacio-

nación del Plan Agropecuario. Durante los años 1962 a 1967 y a través de la misma Institución se rea-



El objetivo del sistema agrícola ganadero es establecer un sistema de producción de largo plazo (9 años) aplicables a la característica de la zona

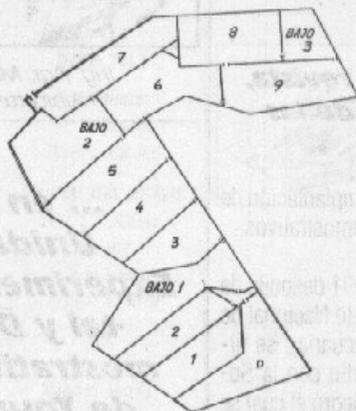
## REPORTAJES



Ing. Agr. María  
Albicette (1)

**... en la  
Unidad  
Experimental y Demostrativa  
de Young  
«Luis I.  
Garmendia»  
junto con  
los técnicos  
del Plan  
Agropecuario  
del litoral  
del país.**

**CROQUIS DEL SISTEMA AGRICOLA - GANADERO**



**El INIA también aporta la maquinaria, que consiste en un equipo prácticamente completo, así como todo el apoyo técnico necesario de las diferentes Estaciones Experimentales del INIA. La SRRN aporta el predio, los insumos, infraestructura y la administración.**

ticamente completo, así como todo el apoyo técnico necesario de las diferentes Estaciones Experimentales del INIA.

La SRRN aporta el predio, los insumos, infraestructura y la administración.

Se hizo énfasis en que paralelamente a la U.E.D.Y. trabaja la «Comisión de Apoyo a la Unidad Experimental».

Esta Comisión creada en 1987

está integrada por 13 Instituciones de la zona vinculadas al sector agropecuario y cumple un importante rol en el aporte de inquietudes e ideas y en la discusión y definición de ensayos y demostraciones, así como en la difusión de resultados.

Esta coordinación interinstitucional que abarca no sólo a las Instituciones firmantes del Convenio, sino a todas las Instituciones de la zona, hace que en el entorno de la U.E.D.Y. se haya creado una estructura novedosa.

Nos dirigimos luego al predio que explota la UEDY a tres kms. de Young, con una superficie de 87.5 hectáreas, propiedad de la SRRN.

En el croquis siguiente se puede observar la ubicación del predio así como los potreros en los que está dividido.

Los tipos de suelos corresponden a la Unidad Young siendo los dominantes Brunosoles Eutrícos Típicos (Praderas negras y pardas).

Primero nos dirigimos al Sistema Agrícola-Ganadero.

El mismo tiene las siguientes características:

❖ **Area:**

45.5 Hás. subdivididas en 13 potreros fijos, con bebederos.

❖ **Objetivo:**

Establecer un sistema de producción Agrícola - Ganadero de largo plazo (9 años) aplicable a las características de la zona y que utilice la información generada.

❖ **Esquema de la rotación:**

La agricultura se basa en cultivos tradicionales de la zona como trigo, cebada, avena, girasol, sorgo y maíz para silo. La ganadería está basada en la invernada de animales machos jóvenes que ingresan con 180 a 200 kgs. y se venden gordos con 400 a 420 kgs.

Ma.	Tr.	G/Av	S	Tr/TR	TR	Ce G	Tr/Pr	Pr1	Pr2	Pr3
1		2	3		4	5	6	7	8	9
<b>AÑOS</b>										
<p>Ma: maíz,                      Tr: trigo,                      G/Av: girasol de 2a. con avena incorporada o al levantar girasol.                      S: sorgo,                      Tr/TR: trigo consociado con trébol rojo,                      TR: trébol rojo,                      Ce: cebada,                      G: girasol,                      Tr/PR: trigo consociado a pradera,                      PR1 PR2 PR3: pradera de 1er. 2do. y 3er. año respectivamente.                      Mezcla de Festuca, Lotus y Trébol blanco.</p>										

La recorrida por el sistema agrícola-ganadero de Young tiene su característica especial. Como la rotación es a 9 años, y el predio está dividido en 13 potreros (incluyendo los bajos), se puede observar en cada potrero una secuencia de la rotación. Por lo tanto durante la recorrida se pueden observar praderas de 1er. 2do. y 3er. año y los cultivos o pasturas de corta duración correspondientes según la época del año.

Luego de recorrer el sistema pasamos del otro lado de la Ruta 3 (ver croquis) a la denominada Area Demostrativa, la cual presenta las siguientes características:

❖ **Superficie:**

42 hás. subdivididas en 6 potreros y 2 bajos.

❖ **Objetivo:**

Demostración de prácticas de interés para la zona y cuyos resultados cuenten con base analítica suficiente por parte del INIA.

En esta oportunidad vimos los trabajos que se están llevando a cabo en el área demostrativa. De los mismos mencionamos las parcelas demostrativas dedicadas a siembra di-

recta. Concretamente dos parcelas del área

**También resulta interesante el mejoramiento de bajos y su manejo con ganado de carne.**

(Nos. 2 y 3), están destinadas a la realización de siembra directa con pastoreos y otras dos parcelas (Nos. 4 y 6) están destinadas a la realización de siembra directa con agricultura continua.

También resulta interesante el mejoramiento de bajos y su manejo con ganado de carne.

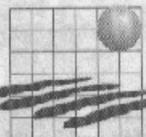
Recorriendo los diferentes potreros se van dando datos de producción y de manejo y se establece con los técnicos visitantes un diálogo muy interesante sobre las diferentes tecnologías que han sido utilizadas.

Normalmente durante las visitas a la U.E.D.Y. es intenso el intercambio de opiniones que se realiza.

Luego de la recorrida por el predio de la U.E.D.Y. y después del café previsto en el programa, la Ing. Agr. Rosina Brasco presentó datos físicos y económicos del sistema agrícola-ganadero, orientando la exposición a aquellos aspectos que aparecían como de más interés por los participantes.

Si bien la presentación fue orientada específicamente al sistema, quedó claro todo el ámbito que abarca de U.E.D.Y.

No olvidemos que además se utili-



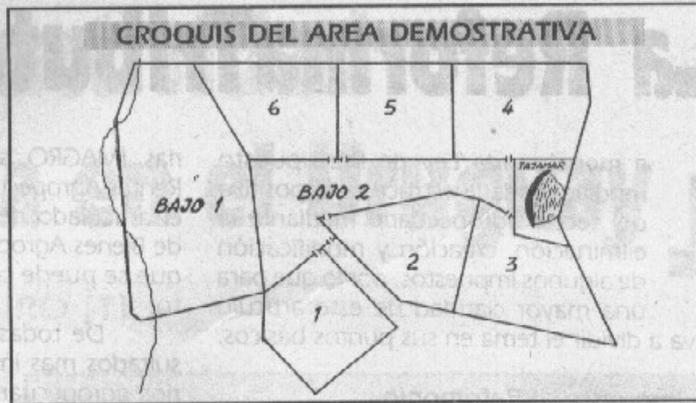
predios de productores, para establecer parcelas demostrativas en los diferentes a los de la U.E.D.Y., e incluyen rubros que no pueden utilizarse en la Unidad como por ejemplo la lechería.

Unidad también realiza actividades de difusión y brinda una serie de servicios a los productores acudiendo como recibo de muestras a laboratorios de INIA: suelos, calidad de leche, nutrición, venta de aplicaciones y biblioteca.

la jornada que estamos describiendo, pareció interesante que los visitantes además de comentar sus impresiones, dejaran su aporte para tenerlo en cuenta en el futuro de UEDY.

Entonces se les preguntó qué cambios harían del sistema para hacerlo más sostenible y útil y cómo harían para que más gente visitara el sistema.

La mesa redonda con una «lluvia de ideas» sobre esas dos preguntas fue la última actividad de la tarde y resultó en una colección muy interesante de nuevas ideas y aportes, que presentamos a continuación:

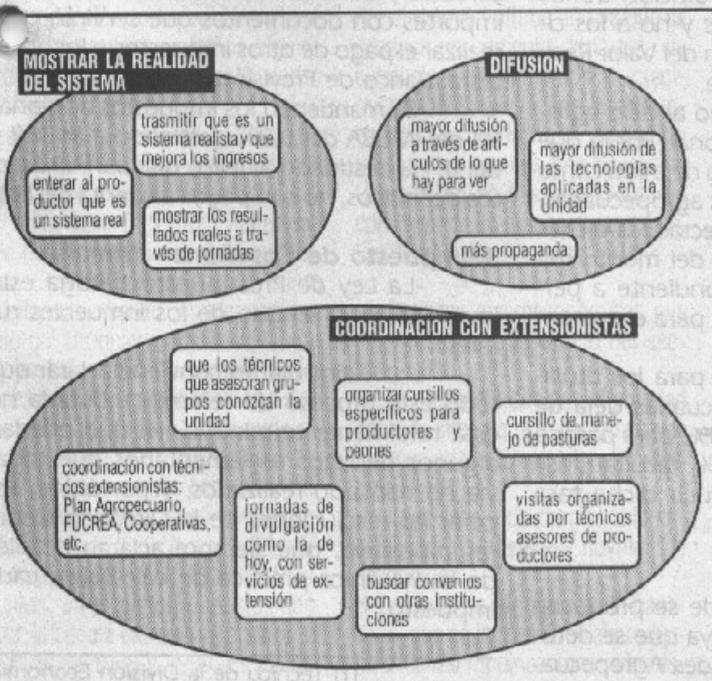
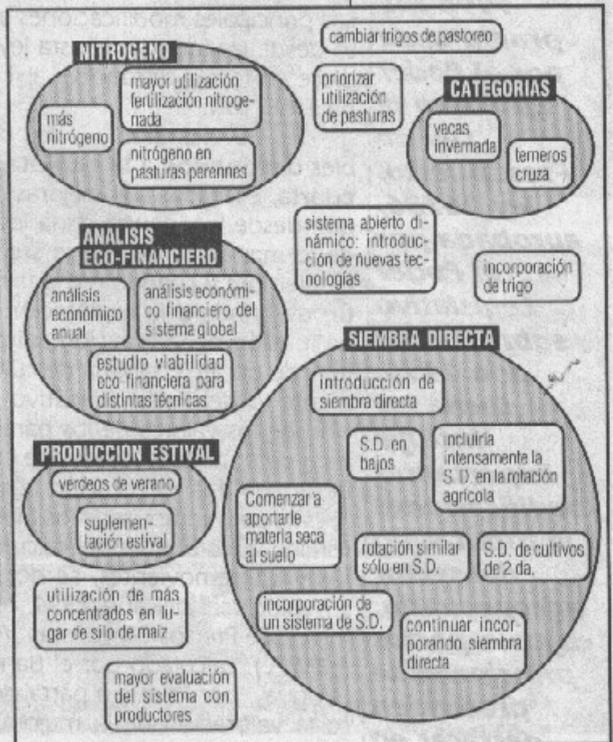


## REPORTAJES



### ¿Qué cambios le haría al sistema para mantener actualidad y sostenibilidad?

(1) Técnico del Plan Agropecuario. Regional Río Negro.



### ¿Qué estrategias utilizaría para que la UEDY sea visitada por productores con mayor frecuencia?

