

4. NOTICIAS DE LA S.E.E.P.

4.1. LA XVI REUNION CIENTIFICA DE LA S.E.E.P., EN LA PROVINCIA DE NAVARRA

La XVI Reunión Científica fue organizada en Pamplona con la colaboración local de la Excma. Diputación Foral de Navarra. La sede fue la Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Navarra.

REALIZACION DEL PROGRAMA

REALIZACION GENERAL

(Junio 1976)

Día 1, martes

- 9,00 Inscripciones definitivas y entrega de documentación.
- 11,00 Acto inaugural, presidido por el Excmo. Sr. Gobernador Civil de Navarra.
- 11,30 Sesión científica.
- 16,00 Excursión. Valle de Ulzama.
 - Yeguada de Ulzama.
 - Explotaciones ganaderas en Iráizoz y Alcoz.
 - Campo demostrativo de abonado en pradera artificial y campo demostrativo de mejora de pastizal en Lanz.
- 21,30 Cena ofrecida por la Excma. Diputación Foral de Navarra.

Día 2, miércoles

- 9,00 Sesión científica.
- 16,00 Excursión: Ribera de Navarra.
 - Explotaciones ganaderas en fincas de regadío de Milagro y Marcilla.

Día 3, jueves

- 9,00 Sesión científica.

16,00 Excursión: Valle de Baztán.

- Ensayos de variedades de pratenses en Santesteban.
- Campo demostrativo de abonado en pradera natural en Arizcun.
- Explotaciones ganaderas en Azpilcueta y Lecároz.
- Parada de sementales de ganado vacuno, equino y porcino en Irurita.

Día 4, viernes

8,30 Excursión: Zona media y valle del Roncal.

- Campo de ensayos de producción de semilla de gramíneas pratenses en Echaury.
- Ganado equino en el valle de Belabarce (Roncal).
- Pastizales de alta montaña.

14,00 Comida ofrecida por Empresa Navarra de Quesos, S.A. (ENAUQUESA).

16,00 Ganado ovino y elaboración de queso en el valle de Belagua (Roncal).

17,00 Visita a instalaciones de ENAUQUESA en Roncal.

18,00 Asamblea general extraordinaria en la sala de juntas del valle del Roncal.

18,30 Acto de clausura.

TRABAJOS PRESENTADOS

1. ASPECTOS GLOBALES

- DIRECCIÓN DE AGRICULTURA Y GANADERÍA Y DIRECCIÓN DE MONTES DE LA EXCMA. DIPUTACIÓN FORAL: *Los pastos en Navarra.*
- CENTRO PIRENAICO DE BIOLOGÍA EXPERIMENTAL (JACA): *La ganadería pirenaica.*
- MONSERRAT, P.: *Pastos y ganadería extensiva.*
- MONSERRAT, P.: *Los prados temporales pirenaicos.*
- BASCONES, J.L., y MONSERRAT, P.: *El valle de la Ulzama: ambientación geográfica y biótica.*

2. MEJORA DE PRADOS NATURALES

- MAYOR, M.: *Estudio de los pastizales naturales del sector ibero-atlántico. Dinamismo y su distribución geográfica.*
- MONSERRAT, P.: *La pradería pirenaica y su fomento.*
- MONSERRAT, P.: *Preadaptación de las pratenses a la explotación.*
- SUÁREZ, A.: *Efectos del abonado en la conservación del forraje de prados naturales por ensilados.*
- SUÁREZ, A.: *Respuesta de praderas naturales a varias formas y dosis de fertilización nitrogenada.*

3. MEJORA DE PRADOS ARTIFICIALES

- VIVERO, J.L.: *Mejora genética del ray-grass italiano para crecimiento invernal.*
- LINDNER, R.: *Influencia del sol y de la sombra sobre el crecimiento y producción del dactilo (Dactylis glomerata L.).*
- GRAU, J.J., y SANZ DE GALDEANO, J.: *Control de malas hierbas en praderas y pastizales mediante herbicidas.*
- GARCÍA, L.; ESTÉVEZ, C., y GÓMEZ, C.J.M.: *Producción de plantas pratenses en los regadíos de la cuenca media del río Tormes.*
- LUIS, E., y GÓMEZ, G.J.M.: *Variación de la vegetación por efecto de la eutrofización en suelos silíceos.*
- PUERTO, A.; GÓMEZ, G.J.M.; LUIS, E.: *Variación de la vegetación en su sistema de ladera sometido a riego temporal.*
- LORENZO, J., y LABAYEN, J.M.: *Campaña de abonado en praderas.*
- REMÓN ERASO, J.: *Cobertura forrajera estival con girasol y maíz.*

4. COMPOSICION Y NUTRICION

- TREVIÑO, J.; GONZÁLEZ, G., y ZAERA, E.: *Estudio de la composición químico-bromatológica y digestibilidad de la esparceta a diferentes estados de crecimiento y desarrollo.*
- TREVIÑO, J., y CABALLERO, R.: *Estudio comparado de la composición químico-bromatológica y digestibilidad de diferentes cultivares de alfalfa.*
- AMELLA, A.: *Relación entre la composición florística y el valor nutritivo de pastos estivales pirenaicos.*
- AMELLA, A.: *Efectos del premarchitamiento (Wilting) de la alfalfa en el campo, sobre su valor nutritivo.*
- MONTALVO, M.I.; GARCÍA, B., y GÓMEZ, G.J.M.: *Estudio de la relación entre la composición mineral de las plantas y su clasificación mediante una técnica de análisis factorial.*
- GARCÍA, A., y GARCÍA, B.: *Efectos de la madurez y frecuencia de corte en especies pratenses. III. Concentraciones de S, SO_4^{2-} y SO y relaciones N/S, P/S, SO_4^{2-}/S y SO/S.*
- GARCÍA, B.: *Evaluación química de especies pratenses durante el crecimiento primario.*
- MARTÍN POLO, J.L.: *Estudio de la nutrición del maíz mediante variantes sistemáticos.*
- ZEA SALGUEIRO, J.: *Hábitos en la alimentación de añojos frente a dietas de silo suplementado.*

5. VARIOS

- MONSERRAT, P.: *Esparcetas y alfalfa, capitalizadores del mundo rural.*
- MONSERRAT, P.: *El desarrollo orgánico rural y la ganadería de grupo.*
- ECHEVERRÍA, T., y ASARTA, A.: *El ganado vacuno de raza pirenaica en Navarra.*
- ECHEVERRÍA, T., y ECHEVERRÍA, A.: *El ganado ovino de raza lacha en Navarra.*

- VILLAR, L.: *Estado actual del sistema ganadero roncalés.*
 — VILLAR, L., y FILLAT, F.: *Ciclo anual de una yeguada navarra en el Pirineo aragonés.*

CARACTERISTICAS GENERALES DE LA REUNION

Socios que asistieron	31
No socios que asistieron	44
	<hr/>
Total de asistentes	75
Esposas de asistentes	11
	<hr/>
TOTAL GENERAL	86
Número de comunicantes	32
Trabajos leídos	34
Instalaciones y centros visitados	18

Instituciones representadas.—De las fichas de suscripción se deduce que, al menos, estuvieron representadas las siguientes entidades:

- Diputación Foral de Navarra.
- Centro Pirenaico de Biología Experimental (C.S.I.C.).
- Instituto de Alimentación y Productividad Animal (C.S.I.C.).
- Escuela de Ingeniería Técnica Agrícola de Navarra.
- Delegación del Ministerio de Agricultura de Navarra.
- Servicio Agropecuario de la Sociedad NESTLE-ILEPSA.
- Instituto de Edafología y Biología Vegetal de Madrid (C.S.I.C.).
- Semillas AGRAR, S. A.
- Vilmorin Andrieux Ibérica, S.A.
- Diputación Provincial (Servicios Agropecuarios) de Barcelona.
- Diputación Provincial (Servicios Agropecuarios) de Lérida.
- Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo.
- CRIDA 01. La Coruña (INIA).
- CRIDA 03. Zaragoza (INIA).
- CRIDA 05. Salamanca (INIA).
- CRIDA 08. Badajoz (INIA).
- Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra.
- Instituto Nacional de Semillas y Plantas de Vivero. Madrid.
- Estación Agrícola Experimental. León (C.S.I.C.).
- Instituto de Economía y Producciones Ganaderas del Ebro (C.S.I.C.).
- Misión Biológica de Galicia (C.S.I.C.).
- UTECO. Navarra.
- Universidad de Barcelona.
- Jefatura de Producción Vegetal de Alava.
- 2.ª División General Agraria. Santander.
- Facultad de Veterinaria de Madrid.
- Numerosas personas de la empresa privada.

Profesiones de los participantes: Propietarios, ganaderos, veterinarios, ingenieros e ingenieros técnicos forestales y agrónomos, químicos, biólogos, físicos, empresarios, etc. Entre ellos se encontraban numerosos profesores universitarios y de Escuelas Técnicas.

RESEÑA DE CENTROS E INSTALACIONES VISITADOS

Yeguada de la Ulzama.—Pertenece a la Sociedad de Fomento de la Cría Caballar de España.

Finca situada a 26 Km. de Pamplona. Las primeras roturaciones comenzaron en 1971, dando por resultado 48 Ha. de pradería dispuestas en veinte prados acotados.

Aparte de los sementales, yeguas y yearlings, poseen 50 vacas de raza pirenaica y ovejas.

Roturada o iniciada su roturación se encuentra el resto de la finca. Cuando estas superficies se encuentren sembradas, contarán con alrededor de 100 Ha. de praderío.

EXPLOTACION GANADO VACUNO DE RAZA "FRISONA" EN IRAIZOZ

Es un grupo sindical compuesto por ocho miembros, de los que algunos aportan trabajo y otros tierras.

Superficie tierra labor (maíz forrajero y nabos): 2 Ha.

Superficie prados: 90 Ha.

En la actualidad el censo comprende:

123 hembras de edad superior a los dos años.

51 hembras de cría de hasta dos años.

3 toros sementales.

300 cabezas de ovino raza "Lacha".

Poseen dos silos zanja con una capacidad de 600 m.³.

EXPLOTACION DE GANADO OVINO DE RAZA "LACHA" EN ALCOZ

Propiedad del señor Mezquíriz.

Superficie de tierra de labor: 1 Ha.

Superficie de praderas: 13,5 Ha.

240 cabezas de rebaño ovino Lacho.

24 vacas de raza Frisona.

6 novillos de raza Frisona.

1 toro de raza Frisona.

2 silos torre de 110 m.³ cada uno.

CAMPO DEMOSTRATIVO DE MEJORAS DE PASTIZALES EN LANZ

Se ha llevado a cabo una serie de experiencias para transformación en "helechales" en praderas mediante el uso de herbicidas, sin que para ello se realicen labores.

Producto empleado: Un concentrado emulsionable formado por: 64 gramos/litro de piclorán + 240 gr./litro de 2,4 D.

Se aplicó con equipo de tratamiento acoplado al tractor, a la dosis de 20 litros/Ha. de producto comercial y con 800 litros de caldo/Ha.

CAMPO DEMOSTRATIVO DE ABONADO EN PRADERA ARTIFICIAL EN LANZ

Visita al campo con siete parcelas experimentales con distinto abonado, apreciándose la diferenciación entre ellos en cuanto a la producción, que oscila entre 63.388 Kg./Ha. en la parcela 1 hasta 90.690 en la parcela 7.

EXPLOTACION GANADERA "EL HORMIGUERO", EN MILAGRO

Propietario: Señor Díaz Huder.

Se trata de una explotación de ganado ovino de producción cárnica, en sistema de pastoreo con cercas eléctricas que todavía está en "período de formación".

Tiene una extensión de 50 Ha., de las que se cultivan 40 con la siguiente distribución de cultivos:

20 Ha. de praderas.

2 Ha. de alfalfa.

18 Ha. de la alternativa ray-grass Westerworld + maíz forrajero.

Actualmente se mantienen 40 cabezas por Ha. de un ganado de altas necesidades alimenticias como es el de influencia Milchschaft, resultando escaso para el consumo de toda la producción forrajera, que se calcula suficiente para mantener unas 50 cabezas por Ha. con los cultivos actuales y se confía en mejorarlos al corregir ciertos defectos.

EXPLOTACION GANADERA "EL SOTO", EN MARCILLA

Propietario: Sres. Torres.

Finca en la margen del río Aragón, cuenta con 90 Ha. de tierra de regadío de inmejorable calidad, en las que, además de los cultivos tradicionales de la zona, como guisantes, cereal, maíz grano, remolacha, etc., tiene 6-7 Ha. de nabos, 10 Ha. de alfalfa y 20 Ha. de maíz forrajero para ensilar.

Centro ganadero:

100 hembras de raza Frisona de edad superior a los dos años.

50 novillos de raza Frisona.

300 cabezas de raza Limousina.

12 cabezas de raza Charolesa.

El ganado de carne está a la intemperie las 24 horas del día y durante todo el año. El de leche solamente se mete al establo para su ordeño. Los terneros, una vez destetados, se engordan en el establo.

La alimentación del ganado de raza Limousina es a base de silo de guisantes.

ENSAYO DE VARIEDADES DE PRATENSES EN SANTESTEBAN

Se visitó una finca de la Excma. Diputación Foral de Navarra en la que se pudieron ver diversos ensayos de variedades de Dactylo, Festuca alta, T. violeta, Alfalfa, Ray-grass italiano, Ray-grass inglés, T. blanco y Westerwold.

CAMPO DEMOSTRATIVO DE ABONADO EN PRADERA NATURAL EN ARIZCUN

Se aplicaron siete dosis de abonado en las respectivas parcelas, estudiándose la composición botánica y la producción.

GANADO PIRENAICO EN AZPILCUETA

Propietario: Sr. Urdániz.

Superficie de tierra de labor: 0,5 Ha.

Superficie de praderas: 8 Ha.

11 vacas.

2 novillos.

12 terneros.

Vende los terneros a la edad de 7-8 meses (400 Kg.).

1 silo torre de 70 m.³.

EXPLOTACION GANADERA. AZPILCUETA

Propietario: Sr. Mendiburu.

Esta explotación cuenta con una superficie de 16 Ha., todas ellas dedicadas a la producción forrajera, menos la huerta familiar y 3 Ha. de hechal.

Mantiene diez vacas de producción de raza Pardo-Alpino y tres de raza Pirenaica; tiene, además, un rebaño de 66 ovejas madres y cuatro caballares. Silo de 100 m.³.

EXPLOTACION GANADERA EN LECAROZ

Propietario: Sr. Irigoyen.

Superficie tierra de labor: 2 Ha. (maíz grano y nabos).

Superficie de praderas: 13 Ha.

10 vacas de raza Pardo-Alpina.

1 silo torre de 70 m.³.

PARADA DE SEMENTALES EN IRURITA

Propietario: Sr. Orbegozo.

Toro de raza Pardo-Alpina núm. 4.867.

Toro de raza Pirenaica núm. 3.906.

Dos caballos sementales, de seis años de edad, de raza Burguete, cubren unas 70 yeguas.

Sementales porcinos:

Núm. 304/28. Padre, importado de Bélgica.

Núm. 594/43. Procede de Granja Señorío de Sarriá.

Núm. 216/7. Padre, importado de la R.F.A.

Núm. 521/69. Procede de la Granja "Lomas-Tejadas", de Tauste (Zaragoza).

CAMPO DE ENSAYOS DE PRODUCCION DE SEMILLAS DE GRAMINEAS PRATENSES EN ECHAURI

Se trata de ver la posibilidad en la zona de Pamplona para la producción de semillas de pratenses, en un cultivo extensivo totalmente mecanizado, desde la siembra a la recolección de la cosecha.

Hay Festuca alta Manade, Ray-grass inglés, Dactylo y Ray-grass italiano ("Tetrone"), con una extensión total de unas 3 Ha.

GANADO EQUINO EN ISABA

Propietario: Sr. Conget.

Raza Burguete:

Yeguas mayores: 50.

Potras año: 5.

Potros año: 6.

Potros 2-3 años: 2.

Semental: 1.

En establo solamente están tres meses, durante los cuales han gastado 10-12.000 Kg. de paja y 40-45.000 Kg. de heno. Pienso, nada.

INSTALACIONES "ENAQUESA" EN RONCAL

Año de fundación: 1975.

Programa de producción:

Queso Roncal: año 1975, 275.000 Kg.; 1976, 500.000 Kg.

Queso de vaca: 1975, 100.000 Kg.; 1976, 500.000 Kg.

Media de proveedores ganaderos: 500.