

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

### 4.1. LA XIV REUNION CIENTIFICA DE LA S.E.E.P. EN PROVINCIAS VASCONGADAS

La XIV R.C. fue organizada en Alava con la colaboración local de la Excma. Diputación Foral, representada por don José María Bilbao, Diputado, y don Alfredo Salazar, Dr. Ingeniero Agrónomo de la Dirección de Agricultura y Ganadería de la misma Diputación, y en Guipúzcoa con la colaboración de don Vicente Ruigómez, Dr. Ingeniero Agrónomo.

#### REALIZACION DEL PROGRAMA

##### REALIZACION GENERAL

(Junio 1973)

##### *Día 25, lunes*

- Mañana (9 h.): Inscripciones definitivas y documentación.  
(11 h.): Acto Inaugural presidido por el Excmo. Sr. Gobernador Civil de Alava.  
Sesión Científica (Vitoria).  
Comida ofrecida por la Excma. Diputación Foral de Alava.
- Tarde (17 h.): Excursión.  
— Cultivo y desecación de forrajes en Zambrana (Alava).

##### *Día 26, martes*

- Mañana (9 h.): Sesión Científica (Vitoria).  
Tarde (16 h.): Excursión.  
— Praderas artificiales en el itinerario Vitoria-Arceniega.  
Finca Palacios (Alava).

##### *Día 27, miércoles*

- Mañana (9 h.): Sesión Científica (Vitoria).  
Tarde (17 h.): Excursión.  
— Praderas artificiales y ensayos varios en Villarreal de Alava (Ollerías).

*Día 28, jueves*

- Mañana (8 h.): Excursión (Guipúzcoa).  
— Mejora de praderas naturales en Escoriaza.  
— Granja, en Villabona (Fraysoero).  
— Central Lechera Gurelesa.  
Aperitivo ofrecido por la Central Lechera Gurelesa.
- Tarde (17,30 h.): Asamblea General (San Sebastián).  
Clausura, presidida por el Excmo. Sr. Presidente de la Diputación Provincial de Guipúzcoa.  
Agasajo ofrecido por la Excma. Diputación Provincial de Guipúzcoa.

## TRABAJOS PRESENTADOS

### A) ASPECTOS GLOBALES

- SALAZAR, A.: *Situación actual de los pastos alaveses.*
- RUIGÓMEZ, V.: *Panorámica agraria de Guipúzcoa.*
- UBIRÍA, S.: *La producción forrajera como base económica de la explotación agraria familiar en Guipúzcoa.*
- MONTSERRAT, P., y FILLAT, F.: *Oportunidad del empleo de técnicas concretas en las explotaciones agropecuarias.*
- MONTSERRAT, P.: *Praderías regadas en los valles margosos de Alava-Navarra.*
- MONTSERRAT, P.: *El monte hueco y los setos.*

### B) PASTOS NATURALES

- MONTSERRAT, P.: *Ambiente geofísico de los pastos alaveses.*
- MONTSERRAT, P.: *El césped denso natural.*
- MAYOR, M.: *Estudio de los pastizales de diente y de siega en algunas localidades de la Cordillera Cantábrica.*
- RUIGÓMEZ, V.: *Mejora de las praderas naturales en Guipúzcoa.*
- GIMÉNEZ DE AZCÁRATE, J.: *Transformación de brezales en praderas sin roturación ni laboreos previos.*

### C) PASTOS SEMBRADOS

- GARCÍA GÓMEZ, A.: *Diversas dosis de semilla y métodos de siembra en praderas polifitas.*
- LORENZO, L., y LABAYEN, J. M.: *Ensayos de mezclas de pratenses en regadíos de la Rivera de Navarra.*
- LORENZO, L., y LABAYEN, J. M.: *Ensayos de mezclas de pratenses en regadíos de la Zona Media de Navarra.*
- LORENZO, L., y LABAYEN, J. M.: *Campaña 1970 de abonado en el norte de España.*

- LORENZO, L., y LABAYEN, J. M.: *Ensayos de abonado de alfalfa en regadíos*
- KARLOVSKY, J.; RUIZ, F., y RATERA, C.: *Fertilización nitrogenada en praderas.*
- HYCKA, M.: *Praderas cultivadas en el regadío.*
- GARCÍA GÓMEZ, A.: *Rendimiento de una pradera sembrada polifita mediante aprovechamiento en pastoreo.*
- LINDNER, R.: *Estudio de selección y productividad en poblaciones de Raigras italiano (L. multiflorum, Lamk.).*
- MANZANO, J.: *Estudio morfológico del rebrote de Festuca elevada.*
- MENÉNDEZ DE LUARCA, S.; KARLOVSKY, J., y RATERA, C.: *Estudio comparativo de métodos de mejora de praderas en el norte de España.*

#### D) ALIMENTACION

- TREVIÑO, J., y GONZÁLEZ, G.: *Efecto del estado de crecimiento y ciclo de vegetación sobre la digestibilidad, estimada por método químico, del cultivar Aragón (Med. sativa L.).*
- OCAÑA, M., y AMELLA, A.: *Composición bromatológica de la alfalfa del valle del Ebro en función del ciclo de cultivo y de diversos factores climáticos.*
- OCAÑA, M., y AMELLA, A.: *Estudio económico de la utilización de alfalfa deshidratada para alimentación animal en función de su composición bromatológica.*
- BAYÓN, D.: *Influencia de la alimentación en la infertilidad del ganado vacuno.*
- VIÑARÁS, R.: *Estudio económico del resultado del método de alimentación de cerdos con alfalfa fresca en el período de crecimiento-cebo.*
- TREVIÑO, J., y CABALLERO, R.: *Estudio comparado de la composición químico-bromatológica y digestibilidad de la veza común (V. sativa) y de la veza velluda (V. villosa).*

#### E) ASPECTOS VARIOS

- RESPALDIZA, E.: *Notas y línea de estructuración de pastos y forrajes para un control y profilaxia de los parásitos de bovinos y óvidos.*
- ZEA, J.: *Cubrición y parto precoz de novillas para la producción de carne.*

### PROGRAMA TURISTICO

Las esposas de los participantes efectuaron las siguientes visitas turísticas:

*Día 26, martes*

Excursión al Balcón de la Rioja (organizada por la Excma. Diputación Foral de Alava).

*Día 27. miércoles*

Visita turística en Vitoria (organizada por la Excma. Diputación Foral de Alava).

*Día 28, jueves*

Excursión a Pasajes, Jaizkibel, Fuenterrabía y San Sebastián.

## RESEÑA DE CENTROS E INSTALACIONES VISITADAS

*Secadero de forrajes y alfalfas de Zambrana*: Instalaciones montadas en 1971 por don Angel Garza. Dispone de una superficie propia de unas 150 Ha. y de 400 Ha. contratadas con particulares. Las superficies están dedicadas fundamentalmente al cultivo de alfalfa, cuya producción media es del orden de 70.000 kg./Ha. (materia verde).

*Finca Palacios* (Arceniega): Situada en la zona húmeda de Alava y propiedad de la Sociedad Olabarría Hnos., tiene una extensión de 200 Ha., de las cuales 70 Ha. están dedicadas a praderas —la mayor parte de ellas creadas a partir de monte bajo abandonado sobre el cual se prosigue actualmente la transformación—. Los trabajos hasta el momento han consistido, además de en la lógica roturación, en siembras de *Lolium perenne*, *Lolium multiflorum*, *Dactylis glomerata*, *Trifolium repens* y *Trifolium pratense*. La producción aproximada es de unos 85.000 kg. de materia verde por Ha. y el sistema de aprovechamiento el de pastoreo y siega. En la finca existen 70 vacas de aptitud lechera alojadas en régimen de estabulación libre y pastoreo.

El interés de esta instalación, representativa de las transformaciones de la zona, está subrayado por el Ministerio de Agricultura mediante el título de Granja Diplomada.

*Praderas artificiales y ensayos varios en Ollerías* (Villarreal de Alava): Se visitó en primer lugar una finca de don Pedro Echevarría, de 60 Ha. de extensión, en la que existen pastizales creados en distintas épocas a partir de 1958. Los trabajos de implantación consistieron en roturación, acondicionamiento, aplicación de cal, siembra de *Lolium perenne*, *Trifolium repens* y *pratense*, *Lotus corniculatus*, *Dactylis glomerata*, etc., y fertilización orgánica y de fósforo y potasa. La producción aproximada es del orden de los 50.000 kg. de materia verde por Ha. y su forma de aprovechamiento, el pastoreo y la siega. En la finca existen 30 vacas y 300 ovejas.

En la misma explotación hay instalado un ensayo de abonado.

La finalización de los trabajos de concentración parcelaria dará lugar, a partir de otoño de 1973, a una gran expansión de las implantaciones praterenses.

*Finca Caserto Capelena* (Escoriaza): Es propiedad de don Feliciano Pagalday y está integrada por 9 Ha. de pradera natural, 1 Ha. de pradera temporal, 2,50 Ha. de cultivo forrajero y 14 Ha. de *Pinus insignis*. La pradera natural se dedica al pastoreo —aunque se le suele dar 1 ó 2 cortes— y la temporal al cultivo preferente de alfalfa, bien pura, bien en mezcla con otras gramíneas y leguminosas. Se suelen consumir unos 10.000 kg. de fertilizantes y la producción es del orden de 80.000 kg./Ha. en las praderas temporales y 40.000 kg./Ha. en las praderas naturales. El período de aprovechamiento es de marzo a finales de octubre. La explotación tiene dos silos verticales, con los que se atiende a la ganadería, compuesta por 11 cabezas de ganado vacuno (pirenaica) y 180 cabezas de ganado lanar (lacha). La alimentación del vacuno se completa en algunas épocas del año con 2 kg. por cabeza con una mezcla de granos preparada por el agricultor y la del lanar con 200 gr. por cabeza.

Las praderas mejores son las fertilizadas con abono mineral en la proporción 400 kg./Ha. de superfosfatos de cal, 150 kg. de cloruro potásico

y 300 kg. de sulfato amónico, completando estas dosis con estiércol producido en la misma finca.

Se practica la rotación del pastoreo. La explotación es llevada por 6 brazos y se orienta hacia la producción, en régimen de artesanía, del conocido QUE-SO IDIAZABAL.

*Granja Fraysoro* (Villabona - Cizurquil): Finca propiedad de la Excm. Diputación Provincial, de 27 Ha., 6 de ellas dedicadas a pradera natural y 8 a pastizal alternando con monte bajo y helechal. Se trata de un centro de Enseñanza y Formación Agraria dedicado a los hijos de los agricultores guipuzcoanos desde 1896. Mantiene 25 hembras de ganado suizo sobre las que se realiza una labor mejoradora.

*Centrales Lecheras de Guipúzcoa Reunidas, S. A.* (San Sebastián): Cooperativa de Ganaderos que recoge e industrializa diariamente 200.000 litros de leche correspondiente a 3.100 productores, el 90 % de los cuales está asociado. Los productos lácteos producidos son: leche pasteurizada, leche esterilizada, batidos de chocolate y vainilla, nata, mantequilla, yogures y postres, leche en polvo y caseína. Gurelesa envía sus productos, por orden de importancia decreciente, a Guipúzcoa, Madrid, Vizcaya, Valencia, Zaragoza, Valladolid, Burgos, Andalucía, Canarias y Baleares.

#### DISCURSO INAUGURAL DEL EXCMO. SR. GOBERNADOR DE ALAVA

Tras unas palabras de bienvenida y agradecimiento a los participantes por haber escogido Vitoria como sede de la reunión, dijo lo siguiente: Llegáis en un momento en que Alava y Vitoria están deseando nuevas ideas y técnicas. Nos hallamos en un momento delicado, adviniendo a nosotros muchos más vecindarios que el noble corazón alavés recibe siempre muy honrado. Alava conserva su vocación agrícola y sigue siendo fundamentalmente agrícola, no sólo por la necesidad de su sustento económico, sino por su afán de poseer la mayor extensión de campo y cultivos como expansión legítima a su crecimiento demográfico y a su avance tecnológico y que, por eso, deseamos que no se detenga en la industria sino que la tecnología alcance asimismo al desarrollo rural, como lo hace esta Reunión en que venís a estudiar nuestros pastos, ansiado recurso, fuente de energía, fuente de alimentación y fuente de purificación del ambiente y de un "habitat" humano y, al efecto, estamos dispuestos a una ordenación agraria más conveniente. Gracias, pues, a vosotros por esta XIV Reunión de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, que declaro oficialmente inaugurada.

#### DISCURSO INAUGURAL DEL EXCMO. SR. D. GASPAR GONZALEZ, PRESIDENTE DE LA S.E.E.P.

Ha sido una feliz incidencia que el acto formal de inauguración de la XIV Reunión Científica de la S.E.E.P. se haya retrasado al día de hoy. Ello nos ha permitido oír previamente la excelente comunicación de don Alfredo Salazar, "Situación actual de los pastos alaveses", y por ello adquirir una información actualizada y de primera mano sobre lo que los pastos y los cultivos

torrajeros significan en la economía de esta provincia. Esa extensión —casi la mitad de la superficie provincial— ocupada por la hierba; ese creciente interés en el cultivo de la alfalfa, de la esparceta y otras forrajeras nobles; la especial atención que las autoridades provinciales dedican al estudio y difusión de los pastos y cultivos forrajeros, de que nos hablaba ayer el mismo Salazar, constituyen una prueba fehaciente del acierto que tuvimos en la Reunión celebrada en Galicia hace dos años al elegir como sede de ésta la provincia de Alava.

Está fuera de toda duda la vocación pascícola de esta provincia. Y por ello me voy a permitir llamar la atención de las autoridades provinciales que nos honran en esta presidencia, y la de los estudiosos de los pastos aquí reunidos, sobre el importante papel que puede y debe desempeñar la hierba en la resolución de tres problemas que preocupan a la humanidad: la economía de la energía, el abastecimiento de proteínas y la conservación de la naturaleza.

En lo que se refiere a la economía de la energía —nos referimos a la energía alimentaria, claro está—, la hierba, por su fisiología y características de explotación, es decir, por la completa cobertura del suelo y las repetidas recolecciones a que habitualmente se la somete, constituye uno de los procedimientos agronómicos más eficaces para utilizar la energía solar en beneficio del hombre, solamente superado por los cultivos de algas. Pero, además, la hierba permite aprovechar la energía solar con un mínimo de inversiones, especialmente en sistemas de explotación ganadera extensiva. Esto es importante porque parece cada vez más necesario abordar el problema de la economía de la energía de modo integral, y tener en cuenta no solamente la proporción de la que gratuitamente suministra el sol y aprovecha el vegetal, sino también la incluida en toda la gama de inversiones (abonos, maquinaria, mano de obra, dedicación intelectual incluso) que gravan, energéticamente hablando, cualquier proceso de producción agraria.

Desde este punto de vista es indudable que el balance energético de los pastos es enormemente favorable, sobre todo —como hemos dicho— en los sistemas de pastoreo extensivo. En ellos el consumo de energía en forma de abonos, de maquinaria, de mano de obra, etc., es mínimo. No se ha abordado, en ocasión alguna que yo sepa, el estudio de la economía de la energía en la producción agraria de esta manera global, y va resultando cada vez más necesario.

Existe también, como decía al principio, el aspecto de la producción de hierba como fuente de proteínas. Es bien notoria la escasez de los clásicos alimentos proteínicos (harinas de carne, de pescado, de oleaginosas y de granos de leguminosas) utilizados para la alimentación animal que está padeciendo Europa; escasez que choca, además, con la clara tendencia creciente de las necesidades. Esto ha hecho que se fije la atención sobre otras fuentes de proteínas distintas de las referidas, y, entre ellas, en la hierba; porque se está cayendo en la cuenta de que la proteína de la hierba es un producto noble que puede utilizarse en la alimentación de los animales monogástricos, e incluso del hombre, con resultados plenamente satisfactorios, dado que tiene una calidad (valor biológico) superior a la de los granos de cereales y de leguminosas habitualmente utilizadas en la alimentación humana y animal; y, si se compensa la ligera deficiencia en metionina, comparable a la de las proteínas de la carne y del pescado.

Finalmente, ¿qué puede decir yo aquí que no sea de conocimiento general sobre el papel de la hierba, del tapiz herbáceo, en la conservación de la naturaleza? El césped está universalmente reconocido como el procedimiento ideal para evitar la erosión y conservar el suelo y con ello el paisaje. La hierba, el árbol y el animal que pasta constituyen elementos naturales del medio, fuente no sólo de bienes materiales, sino también de goces estéticos, de estabilidad del ambiente; estabilidad que hay que mantener en beneficio de las generaciones futuras. Es posible que el desarrollo de la ciencia y de la técnica lleve a procesos industriales que permitan sustituir en gran medida a la agricultura tradicional como fuente de alimentos; pero si la escasez es la medida del valor, debemos pensar que la proporción de parcela de naturaleza, de paisaje, de campo con sus ingredientes naturales, que nos corresponde por cabeza, va siendo cada vez menor, de modo que su conservación se hace cada día más urgente, más perentoria. He aquí otro papel trascendental para el estudio de los pastos.

Este retraso ha sido causa, en fin, de que lleguemos a este acto cargados de agradecimientos por las abrumadoras atenciones que la Diputación Foral de Alava nos dispensó en el día de ayer; día rematado con esa inolvidable visita a la Vitoria artística y cargada de gloriosa historia de la mano del Diputado Provincial, don José María Bilbao.

Bienvenidos todos a esta XIV Reunión de la S.E.E.P. y muchas gracias, en especial, a las autoridades que nos acompañan en este acto.

#### DISCURSO DE CLAUSURA DEL PRESIDENTE

Decía el pasado día 26, después de una memorable primera jornada en Vitoria, que la XIV Reunión Científica de la S.E.E.P. no podía tener mejores auspicios. Las atenciones que nos dispensaron las autoridades, técnicos, practicantes y ganaderos de aquella provincia los confirmaron en grado superlativo. Hoy, al comienzo de esta sesión de clausura, ya puedo afirmar también que la corta estancia en esta provincia de Guipúzcoa cierra con broche de oro las inolvidables jornadas que todos hemos vivido. En estas pocas horas, en la visita a Fraisoro, hemos tenido una excelente muestra de lo que son capaces de hacer los agricultores guipuzcoanos cuando al tesón y a la inteligencia se une el amor al campo. Hemos visto una pujante empresa lechera basada en este sector de la producción agraria que nos es tan caro, el dedicado a la producción de hierba. Todo esto sabiamente guiados y asesorados por este espléndido y entusiasta consocio que es Vicente Ruigómez Velasco. Tenemos, finalmente, el honor y la dicha de que nos acompañen en este acto, y exaltando su importancia con su presencia, el Excmo. Sr. Gobernador de la Provincia, el Excmo. Sr. Presidente de la Diputación y otras autoridades provinciales y locales. A todos el sincero agradecimiento del Pleno de la S.E.E.P.

Ahora, luchando con el temor de ser inoportuno, pero con el deseo de ser fiel a la tradición de la Presidencia de la Sociedad en este acto, debemos hacer un breve balance de la XIV Reunión Científica que aquí termina, balance que debe afectar al contenido y a la forma.

En lo que a ambos aspectos se refiere es indudable que se sigue la línea de superación que hemos venido observando en pasadas reuniones. Tal vez

como consecuencia de la sucesiva incorporación de estos jóvenes socios entusiastas, que tantas lecciones nos vienen dando. Sin embargo, conviene hacer algunas puntualizaciones:

Sigue en pie el problema de la terminología pascícola; es necesario y urgente que nos pongamos de acuerdo sobre el significado de los términos que se utilizan en la vida diaria, para los cuales no existe muchas veces el equivalente científico, y que, en cualquier caso, constituyen el único medio de comunicación que tenemos con el agricultor, con el ganadero, a cuyo servicio estamos. Esto es verdad a escala nacional, pero también lo es a escala mundial como se ha puesto de manifiesto en la reunión recientemente celebrada en Uppsala (V. General Meeting de la European Grassland Federation) y a la que tuve el honor de asistir.

Sigue también siendo necesario que afinemos cada vez más los métodos de estudio e investigación de los pastos y la forma de expresar los resultados, aunque, como hemos dicho, se ha avanzado notablemente en comparación con otras ocasiones.

Quiero subrayar, finalmente, otro aspecto muy positivo de esta reunión: su organización material. A este respecto hay que destacar la hospitalidad y la inestimable colaboración prestada por la Excm. Diputación Foral. Su Presidente: Excmo. Sr. D. Manuel María Lejarreta Allende, ha sido un anfitrión insuperable. Las atenciones del Diputado Foral, don José María Bilbao, han sido realmente abrumadoras; a su papel de ejecutor de la generosa colaboración de la Diputación, ha añadido sus personales desvelos. En ningún lugar ni ocasión hemos dejado de percibir su presencia eficaz y atenta, cuidando toda clase de detalles, grandes y pequeños, creando para nosotros un clima de confianza y amistad al que no dudo en atribuir buena parte del éxito de esta Reunión.

Nuestro agradecimiento a la Excm. Diputación Foral, y a su Presidente, tiene también otro nombre: don Alfredo Salazar. Su impecable montaje de las visitas técnicas y sus amenas charlas sobre el campo alavés desde el autobús que conducía a los participantes, son éxitos muy destacables de esta Reunión.

Por último hay que resaltar la magnífica colaboración de don Vicente Ruigómez, quien, además de obsequiarnos con su magnífico trabajo "Panorámica agraria de Guipúzcoa", ha dirigido las acertadísimas visitas a la Granja Fraysoro y a la Central Lechera Gurelesa. Por ello y por todos sus demás desvelos, nuestro más profundo agradecimiento.

#### CARACTERISTICAS GENERALES DE LA REUNION

- Participantes: 50 socios, 30 no socios, 25 esposas; en total, 105 asistentes.
- Comunicaciones: 30 trabajos suscritos por 26 autores.
- Visitas realizadas: 5 explotaciones, 2 industrias, 1 centro experimental.
- Instituciones representadas: De las fichas de inscripción se deduce que, al menos, estuvieron representadas las siguientes entidades:

Diputación Foral de Alava.  
Agencia de Desarrollo Ganadero (Sevilla).

Dirección General de la Producción Agraria (Madrid).  
 Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias (Madrid).  
 Instituto de Edafología y Biología Aplicada (C.S.I.C., Madrid).  
 Finca "Señorío de Sarriá".  
 Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza (Madrid).  
 Centro Pirenaico de Biología Experimental (Jaca).  
 Facultad de Veterinaria de Zaragoza.  
 Diputación Foral de Navarra (Servicio Agropecuario).  
 Centro Regional de Investigaciones Agrarias 01 (INIA).  
 Instituto de Alimentación y Productividad Animal (Madrid).  
 Centro Regional de Investigaciones Agrarias 06 (INIA).  
 Instituto de Producción y Economía Ganaderas del Ebro (Zaragoza).  
 I.R.Y.D.A. (La Coruña).  
 Estación Experimental de Aula Dei.  
 Agencia de Desarrollo Ganadero (Santander).  
 Facultad de Ciencias de Oviedo (Departamento de Botánica).  
 Facultad de Farmacia de Madrid (Departamento de Botánica).  
 I.C.O.N.A. (Burgos).  
 Facultad de Veterinaria de León (Cátedra de Agricultura).  
 Misión Biológica de Galicia (C.S.I.C.).  
 Escuela de Ingeniería Técnica Forestal (Madrid).  
 Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (Madrid).  
 Facultad de Veterinaria de Madrid.  
 Servicio de Extensión Agraria (Vizcaya).  
 I.C.O.N.A. (Alava).  
 Sociedad Nestlé.  
 Numerosas personas de la empresa privada.

— Profesionales 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.

#### 4.2. LA 6.ª REUNION GENERAL DE LA EUROPEAN GRASSLAND FEDERATION

##### *Título General*

Producción de pastos y forrajes en climas con estación seca  
(mediterráneo y otros)

##### *Secciones*

- 1 Conservación y mejora de pastizales.
- 2 Evaluación de variedades.
- 3 Técnicas de implantación.
- 4 Fertilización y/o riegos.
- 5 Control de malas hierbas.
- 6 Producción de forrajes en secano y/o regadío.

- 7 Recolección y conservación de la hierba.
- 8 Manejo del ganado.
- 9 Valor de los pastizales en la conservación del medio natural.

*Fechas:* 29 y 30 de abril, y 2 y 3 de mayo de 1975.

*Sede:* Madrid, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias.

*Excursión post-meeting:* 3, 4 y 5 de mayo de 1975, Badajoz, Sevilla, Málaga, Castilla la Vieja.

*Excursiones turísticas para señoras:* 30 de abril y 2 y 3 de mayo: El Escorial, Valle de los Caídos, Alcalá de Henares, Toledo, Madrid (Museos, Palacios varios), Sevilla, Málaga.

*Comité organizador:* Directivos S.E.E.P., Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Dirección General de la Producción Agraria.

*Número de participantes estimados:* 300.

*Número de trabajos necesario:* Aproximadamente, 9 "main papers" y 20 "short reports".

*Presidente de la E.G.F.:* Gaspar González y González.

*Secretario de conferencias de la E.G.F.:* José Luis Allué.

Apartado 8.111, Madrid-35 (España).

#### 4.3. NOTICIAS VARIAS DE INTERES

- Movimiento de Socios: Han ingresado en nuestra Sociedad los señores don José Molina Francés, don José Francisco González Díez, don Abel Boldú Perelló, don Luis Fernando Curiel Piña, don Luis Fernández de la Fuente, don Isaac Brugos Marcos, el C.R.I.D.A. 8 (de Extremadura, I.N.I.A.), don José Francisco Martins Chicau, don Eduardo Respaldiza Cardenosa, Empresa Tecnagro, Empresa Sainsa, y Agrar, S.A. Se han dado de baja a petición propia los señores Canals y Madrigal. Han cesado los señores Rodríguez Guedas, Borja, Argüello, Zarazaga, Bázquez Muñoz, Tarbayas, Rueda, Puig de Fábregas, Pérez Villota (don Ricardo), Pérez Villota (don Carlos), Pérez Blaya, Pérez Fernández, Marqués de Grañina, Lanzón, Calvo, Cunquerella, Domínguez Hernando, Fernández de Bobadilla, López Colmenero, Lázaro, González Posada, Hernández de Tejada y Costa.
- Como resultado de las elecciones celebradas en Uppsala en junio de 1973 el Comité Ejecutivo de la Federación Europea de Pastos queda integrado de la siguiente manera: Profesor G. González (Presidente, España), Profesor E. Aberg (inmediato ex presidente, Suecia), don José Luis Allué (Secretario de Sesiones), Profesor J. Cizek (Yugoslavia), Profesor G. Haussmann (Italia), Profesor H. Okruszko (Polonia), señor M. Pestalozzi (Noruega), señor A. van Slycken (Bélgica), y Dr. O. Tomka (Checoslovaquia).