XXXII REUNION CIENTIFICA DE LA S.E.E.P.

Pamplona, 1 - 5 de junio de 1992

PROGRAMA GENERAL

Día 1, lunes:

- 10,00 h. Inscripción y entrega de documentación.
- 12,00 h. Acto inaugural, presidido por el Presidente del Gobierno de Navarra, Excmo. Sr. D. Juan Cruz Allí.
- 12,30 h. Primera sesión científica. Tema A: Ecología y Botánica. Ponencia.
- 13,30 h. Degustación de productos con D. O. Navarra.
- 16,00 h. Presentación de Comunicaciones.
- 17,00 h. Sesión de posters.
- 18,00 h. Presentación de Comunicaciones.
- 20,00 h. Fin de jornada.

Día 2, martes:

Jornada de campo con excursión a Roncesvalles y Aezkoa: Pastos de altura mejorados. Vacuno carne y ovino carne-leche.

- 8,00 h. Salida de Pamplona.
- 10,00 h. Finca Roncesvalles. Ovino leche, vacuno carne.
- 13,30 h. Comida en Roncesvalles.
- 16,00 h. Finca Remendía. Ovino carne, vacuno carne, ensilado.
- 20,00 h. Llegada a Pamplona.

Día 4, miércoles:

- 9,00 h. Segunda sesión científica. Tema B: Producción vegetal. Ponencia.

- 9,50 h. Presentación de Comunicaciones.
- 13,30 h. Salida de autobús para Pamplona.
- 16,00 h. Tercera sesión científica. Tema C: Producción animal. Ponencia.
- 16,50 h. Presentación de Comunicaciones.
- 17,30 h. Sesión de posters tema B (continuación).
- 18,00 h. Presentación de Comunicaciones.
- 19,30 h. Fin de jornada.

Día 5, jueves:

Jornada de campo. Excursión a zona de pastos mejorados en la Navarra media.

- 9,00 h. Salida de Pamplona.
- 10,30 h. Finca Sabaiza. Transformaciones, jaca navarra.
- 12,30 h. Pastos mejorados de Lerga y Aibar.
- 13,30 h. Monasterio de Leyre. Pastos mejorados. Yeguada.
- 14,40 h. Comida en la Hospedería del monasterio.
- 17,30 h. Visita de la Planta de semillas SENASA. Elorz.
- 19,30 h. Llegada a Pamplona.

Día 5, viernes:

- 9,00 h. Tercera sesión científica. Tema D: Economía y Sociología. Ponencia.
- 10,00 h. Presentación de Comunicaciones.
- 12,00 h. Asamblea General de la S.E.E.P.
- 13,00 h. Acto de clausura de la XXXII Reunión Científica.
- 14,00 h. Comida ofrecida por la S.E.E.P. a autoridades y participantes, en el Hotel Maisonnave.

Sede de la Reunión Científica: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola (EUITA), Villava (Navarra).

TRABAJOS PRESENTADOS EN LAS SESIONES CIENTÍFICAS

Tema A: Ecología y Botánica*Ponencia:*

- "Medio ambiente, ecología y pastos". DANIEL RODES NAVARRO (Profesor asociado de geografía ambiental. Universidad de Navarra).

Comunicaciones:

- "Comportamiento de umbelíferas de prados permanentes frente a factores edáficos". PÉREZ PINTO, J. E.; GARCIA, R.; MORO, A.; PÉREZ PINTO, M. T.; CALLEJA, A.
- "Determinación de nitrógeno en muestras de pradera mixta mediante espectroscopia de reflectancia en el infrarrojo". CASTRO, P.
- "Estudio comparativo de la porosidad de algunos suelos de prado y cultivo". PAZ GONZÁLEZ, A.; BENITO RUEDA, E.; CASTELAO GEGUNDE, A.
- "Evaluación agronómica de forrajeras endémicas de Canarias: 1". MÉNDEZ, P.
- "Evolución temporal, por pastoreo, de la vegetación y de su potencial productivo en zonas arboladas y arbustivas de la Navarra media". FERRER, V.; ASCASO, J.; FERRER, C.
- "Influencia de las condiciones climáticas en el crecimiento de prados altoaragoneses: Valle de Broto y Parcelas de Frajen". PARDO, F.; FILLAT, F.
- "Interés pastoral de comunidades vegetales pirenaicas sometidas a condiciones ambientales diversas". CANALS, R. M.; SEBASTIA, M. T.
- "La utilización de leguminosas anuales de autorresiembrada en Aragón". DELGADO ENGUITA, I.
- "Variabilidad en caracteres relacionados con la respuesta al estrés hídrico en poblaciones de *Lolium rigidum* Gaud y *Lolium perenne* L. de Baleares". AGUILO, F.; MEDRANO, H.
- "Variabilidad florística de una comunidad pratense del Pirineo aragonés. Estudio a través del área mínima y de la diversidad florística". CHOCARRO, C.; FANLO, R.; FILLAT, F.

- "Características radiculares de pastos oligotrofos con agrostis". HERNANDEZ, A. J.; PASTOR, J.; URCELAY, A.; ESTALRICH, E.
- "Fenología de un pasto mesolítico subalpino del Pirineo oriental bajo condiciones topográficas contrastadas". BAÑERES, M. J.; SEBASTIA, M. T.

Comunicación Posters:

- "Análisis comparativo del contenido de clorofilas (a + b) y carotenos de las principales especies de dos prados de siega pirenaicos". GODED, M. L.
- "Caracterización de pastizales en ecosistemas de dehesa según gradiente de ladera, fitomasa y composición mineral". VÁZQUEZ DE ALDANA, B. R.; PÉREZ CORONA, M. E.; GARCÍA CIUDAD, A.; GARCÍA CRIADO, L.; GARCÍA CRIADO, B.
- "Clave para la determinación de las gramíneas más abundantes de los pastos supraforestales del Pirineo occidental a partir de sus epidermis foliares". ALDEAZÁBAL, A.; GARCÍA GONZALEZ, R.
- "Datos sobre la aptitud pastoral de la alfalfilla de monte (*Mendicago suffruticosa* subsp. *leiocarpa*) en el S. E. de España". RIOS, S.; ROBLEDO, A.; CORREAL, E.
- "Efecto de la sequía sobre los balances diarios de carbono y agua en el trébol subterráneo". VADELL, J.; MEDRANO, H.
- "Flora y vegetación de la Meseta de Teno (Tenerife, Canarias). Las praderas". BARQUÍN, E.; CHINEA, E.; MEJA, R.
- "Mejora de una población sintética de raygras inglés por selección recurrente bilocal". OLIVERA PRENDES, J. A.
- "Una metodología para evaluar la sensibilidad varietal a enfermedades en gramíneas pratenses". COLLAR URQUIJO, J.
- "Permeabilidad de la semilla en una colección de *Lupinus hispanicus* Boiss et Reuter". ARRIETA, V.; CORDERO, S. A.
- "Nueva aportación al estudio de las plagas y fauna útil del cultivo de tagasaste (*Chamaecysticus proliferus* ssp. *palmensis*)". TORRES, R., MÉNDEZ, P.
- "Variación de la diversidad y organización de la comunidad herbácea en robledales adhesados de *Quercus pyrenaica*". DÍEZ, C.; LUIS, E.; TARREGA, R.

- "Dinámica vegetal en comunidades de *Agrostis-Festuca-Nardus* y *Calluna-Genista polygaliphilla* pastadas por vacuno y ovino". CELAYA, R.; OLIVAN, M.; OSORO, K.
 - "Perspectivas de utilización de arbustos forrajeros en la dehesa del S. O. de España". OLEOA, L.; PAREDES, J.; VERDASCO, M. P.
- Moderadores de mesa: D. Pedro Montserrat Recoder y D.^a Marta Rodríguez Juliá.

Tema B: Producción vegetal

Ponencia:

- "Respuesta de las plantas del pasto a los déficits hídricos". MANUEL SÁNCHEZ DIAZ (Departamento de Fisiología Vegetal. Universidad de Navarra).

Comunicaciones orales:

- "Calidad nutritiva de los forrajes asturianos". ROZA, B. DE LA; MARTÍNEZ, A.; CORNEJO, E. S.; ARGAMENTERIA, A.
- "Ciclo de mantenimiento para el fósforo en explotaciones lecheras del País Vasco". SINCLAIR, A. G.; RODRÍGUEZ, M.; OIANARTE, M.
- "Efecto de la aplicación de nitrógeno sobre el contenido de proteína bruta de pradera con y sin trébol blanco". GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, A.
- "Evolución de la composición química y digestibilidad, durante las épocas de pastoreo, de seis comunidades vegetales en un puerto de montaña". ALONSO, I.; GARCÍA, A.; BERMÚDEZ, F. F.; AMOR, J.
- "Respuesta al riego de la alfalfa en Castilla-La Mancha. Datos del primer año". CABALLERO DE LA CALLE, J. R.; PECO, A.; RIOJA, A.
- "Utilización de las escorias LD como material encalante: efecto sobre la producción de praderas y parámetros del suelo". PINTO, M.; RODRÍGUEZ, M.; TRUEBA, C.
- "Valor nutritivo de los componentes morfológicos del Coastcross 1 Bermuda-grass a lo largo de su ciclo productivo en Murcia". FALAGAN, A.; ORTIZ, V.; SÁNCHEZ, M.
- "Evaluación del drenaje topo en praderas". ALDAZ, J.

- "Especies pratenses y modo de aprovechamiento: I. Efecto sobre el contenido en proteína bruta, fósforo y potasio". PIÑEIRO, J.; PÉREZ, M.
- "Efecto de la mejora de pastos sobre la alimentación en régimen extensivo en el S. O. de Ciudad Real". ALCOLADO, V.; OLEA, L.; PAREDES, J.; VERDASCO, M. P.; LÓPEZ CARRASCO, C.; YÁÑEZ, F.

Comunicaciones Posters:

- "Comportamiento agronómico de mezclas pratenses binarias en el País Vasco". BASTIDA, C.; OIANARTE, M.; RODRÍGUEZ, M.; ZARRABEITIA, J. V.
- "Cuantificación de los aportes y pérdidas de nitrógeno en una pradera natural en el País Vasco bajo fertilización orgánica e inorgánica". ESTAVILLO, J. M.; GONZÁLEZ-MUUA, C.; RODRÍGUEZ, M.
- "Efecto del corte y del nitrógeno en la producción de la pradera natural en Galicia". GONZÁLEZ ARRÁEZ, E.
- "Efecto de la dosis y tiempo de aplicación del primer nitrógeno anual en una pradera de ray-grass y trébol". MOSQUERA, R.; GONZÁLEZ, A.; BREA, T.
- "Efecto del método de pastoreo en las características y producción de pasto en Galicia". BREA, T.; MONTSERRAT, L.; MOSQUERA, R.
- "Prados de siega del Pirineo central. Características de la producción de semillas en el primer corte". REINE, R.; FILLAT, F.
- "Producción de segundo y tercer año de diversas especies pratenses y sus mezclas simples gramínea-leguminosa en Asturias". MARTÍNEZ, A.; PIÑEIRO, J.
- "Recursos pratenses de la Vall d'Assua (Pallars sobirà): tipificación, calidad y producción". HEREU, M.; FANLO, R.
- "Resultados del cultivo de altramuz en Galicia". SARDÓN, M.; CASTRO, P.; GÓMEZ-IBARLUCEA, C.
- "Variabilidad de los análisis para recomendación de fertilización en praderas". DOMINGO, M.; ASCASIBAR, M.; RODRÍGUEZ, M.
- "Especies pratenses y modo de aprovechamiento: II. Efecto sobre el contenido en calcio, magnesio y la relación $K/(Ca+Mg)$ ". PÉREZ, M.; PIÑEIRO, J.
- "Comparación de la dinámica productiva de pastos pirenaicos protegidos y bajo condiciones de explotación". CANALS, R. M.; SEBASTIA, M. T.

- "Evolución de la producción y calidad de la hierba en praderas naturales de la zona costera del País Vasco explotadas en pastoreo rotacional". MAESTRE LÓPEZ, M. R.

Moderadores de mesa: D. Luis Miró-Granada Gelabert y D. Leopoldo Olea Márquez.

Tema C: Producción animal

Ponencia:

- "Mejora genética de los rumiantes en Navarra". Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes. Gobierno de Navarra.

Comunicaciones orales:

- "Comparación del régimen alimentario de vacas pardo alpinas y pirenaicas en un puerto del Pirineo occidental". GARCÍA GONZÁLEZ, R.; GARCÍA SERRANO, A.; REVILLA, R.
- "Efecto de la carga y de la edad sobre la composición botánica y la densidad del pasto. Comparación de dos métodos de medida". DÍAZ, M.
- "Efecto de la disponibilidad de pasto y del tiempo de pastoreo sobre el comportamiento ingestivo del ganado ovino de raza merina". MANTECÓN, A. R.; IASON, G. R.; GONZÁLEZ, J. S.; SIM, D. A.; BERMÚDEZ, F. F.
- "Efecto del porcentaje de matorral de *Calluna vulgaris* y del estado fisiológico sobre la producción de vacuno y ovino de carne manejado en pastos de montaña". OSORO, K.; CELAYA, R.; OLIVAN, M.
- "Efecto del tipo de pasto sobre la evolución de la intensidad de selección ejercida sobre el mismo por dos razas ovinas". REVESADO, P. R.; MANTECÓN, A. R.; GONZÁLEZ, J. S.; RAMOS, G.; FRUTOS, P.
- "El estudio de los componentes del comportamiento ingestivo en ovinos mediante el uso de céspedes simulados". ANTUÑA, A.
- "El índice de fibrosidad: una técnica útil para estimar la ingestibilidad de los forrajes". ANTUÑA, A.
- "Producción de corderos en el Pirineo navarro con una y tres épocas de parto". AMEZTOY, J. M.; MENDIZÁBAL, F. J.; MÚGICA, I.

- "Producción ovina en primavera y otoño en función de la altura del pasto en praderas de ray-grass inglés". OSORO, K.; MARTÍNEZ, A.

Moderadores de mesa: D. Gaspar González González y D. José Llopis Juliá.

Tema D: Economía y Sociología

Ponencia:

- "Rentabilidad de la ganadería rumiante en Navarra". Equipo de gestión-contabilidad del I.T.G. Vacuno.

Comunicaciones orales:

- "Características estructurales y económicas de las explotaciones de ovino carne en Navarra". LAX, L. M.; INTXAURRANDIETA, J. M.; MENDIZÁBAL, F. J.
- "Comparación de resultados económicos en vacuno de leche en Navarra". ALDAZ, J.; RODRÍGUEZ, A.
- "Dosis de nitrógeno económicamente óptimas en explotaciones lecheras: la influencia del manejo". ALVAREZ, A.; ARGAMENTERIA, A.; RODRÍGUEZ, A.
- "El pasto en una vida rural revitalizada". MONTSERRAT, P.
- "El sistema ganadero roncalés en los últimos 15 años evolución y perspectivas". VILLAR, L.; LORDA, M.
- "Proyecto de finca de Montes de Cierzo. Resultados económicos previstos". LAX, L. M.

Moderadores de mesa: D. Daniel Rodés y D. Federico Fillat.

COMITÉ ORGANIZADOR

- D. Jesús M^a Mangado Urdániz (I.T.G.V.)
 - D. Justo Donézar Desojo (Gobierno de Navarra)
 - D^a Mari Carmen Vallés López (Nasersa)
 - D^a Belén Arrizabalaga Lizarraga (Nasersa)
 - D. Julián Lorenzo Almoguera
 - D. Javier Gil Ortiz (Secretario S.E.E.P.)
- Secretaría de la R.C.: D. Jesús M^a Mangado Urdániz

COMITÉ CIENTÍFICO

D. Carlos Ferrer Benimeli
D. Federico Fillat Estaque
D. Julián Lorenzo Almoguera
D. Juan Piñeiro Andión
D^a Marta Rodríguez Juliá

ENTIDADES COLABORADORAS

Caja Rural de Navarra
Compañía Navarra Productora de Semillas, S.A. (SENASA)
Caja de Ahorros de Navarra (CAN)
Denominaciones de Origen Navarra (D.O. Navarra)
Semillas Zulueta

PATROCINA: Gobierno de Navarra