

Lunes 30 de Mayo de 2005

- 9:00** Inscripción y entrega de documentación
10:00 Ceremonia de Inauguración
10:30 Conferencia de apertura
Modera: **Jesús María Mangado Urdaniz**
(ITG Ganadero, Navarra)
Ponente: **Ilmo Sr. D. Santiago Menéndez de Luarca**
Subsecretario de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPYA)
Título: **“El ganado vacuno aún es rumiante”**

11:30 Café

Sesión: PRODUCCIÓN ANIMAL (PA)

- 12:00** Ponencia invitada
Modera: **Pedro Castro Alonso**
Director Gerente del SERIDA, Asturias
Ponente: **Dr. Koldo Osoro Otaduy**
Jefe del Área de Sistemas de Producción Animal (SERIDA, Asturias)
Título: **“Gestión pastoral de los herbívoros domésticos para la biodiversificación y el desarrollo sostenible del Medio Rural”**
- 13:00** Presentación de comunicaciones y discusión. 1ª Sesión (PA).
Modera: **Begoña de la Roza Delgado** (SERIDA, Asturias)
- PA.01 **Análisis de pastos mediante NIRS**
P. Castro, B. Fernández-Lorenzo y J. Valladares
- PA.02 **Validez del nitrógeno fecal como indicador de la calidad de dieta del ganado vacuno en pastos de montaña del País Vasco**
N. Mandaluniz, A. Aldezabal, y L.M. Oregui
- PA.03 **Estimación del contenido de nitrógeno en heces de rumiantes mediante espectroscopía en el infrarrojo cercano (NIRS).**
E. Alonso, A. Igarzabal, L.M. Oregui y N. Mandaluniz
- PA.04 **Determinación de lignina y celulosa en hojas de plantas leñosas mediante NIRS: comparación de métodos estadísticos**
C. Petisco, A. García Ciudad, B.R. Vázquez De Aldana, I. Zabalgoeazcoa, S. Mediavilla y B. García Criado
- PA.05 **Influencia de la época y frecuencia de corte sobre la digestibilidad y producción de la hierba**
O. Bochi, S. López, R. García, S. Andrés y A. Calleja
- PA.06 **Efectos del estado de madurez del trigo (Triticum aestivum) utilizado como forraje sobre el consumo de materia seca, digestibilidad, y balance en nitrógeno**
G. Salcedo Díaz

14:00 Comida

16:00 Presentación de comunicaciones y discusión. 2ª Sesión (PA).

Modera: **Luis Oregui Lizarralde** (NEIKER, Araba)

PA.07 **Efecto del presecado sobre la calidad del ensilaje de hierba en una muestra de explotaciones lecheras de Galicia**

G. Flores, A. González-Arráez, C. Resch, P. Castro, J. Valladares, M. Cardelle y B. Fernández-Lorenzo

PA.08 **Efectividad del uso de aditivos comerciales sobre la calidad fermentativa del ensilaje de hierba en una muestra de explotaciones lecheras de Galicia**

G. Flores, A. González-Arráez, C. Resch, P. Castro, B. Fernández-Lorenzo, M. Cardelle y J. Valladares

PA.09 **Efecto del tipo de cosechadora sobre la calidad fermentativa del ensilaje de hierba en una muestra de explotaciones lecheras de Galicia**

A. González-Arráez, G. Flores, C. Resch, P. Castro, B. Fernández-Lorenzo, M. Cardelle y J. Valladares

PA.10 **Diseño de una sonda mecanizada para toma de muestras de silos**

J. Valladares, G. Flores, A. González-Arráez, B. Fernández-Lorenzo, P. Castro y M. Cardelle

PA.11 **Valoración bromatológica del ensilado de zulla (*Hedysarum coronarium* L.) de zullares cultivados en la isla de Menorca**

J. Bustamante, A. Allés, J.R. De Olives y J. Rovira

PA.12 **Efectos de la proporción de soja forrajera en maíz de ensilar sobre la ingestión, digestibilidad y respuesta productiva en las vacas lecheras**

A. Argamentería, M.A. Cueto Ardavín, B. De La Roza, F. Vicente y A. Martínez Fernández

PA.13 **Evolución de la ingestión voluntaria, digestibilidad in vivo y respuesta en producción y calidad de la leche, del ensilado de Triticale/Haboncillos según momento de corte**

A. Argamentería, M.A. Cueto Ardavín, B. De La Roza Delgado y F. Vicente

17:00 Café y visita a los paneles de esta sección

17:30 Presentación de comunicaciones y discusión. 3ª Sesión (PA).

Modera: **Alejandro Argamentería Gutiérrez** (SERIDA, Asturias)

PA.14 **Evaluación del Net Carbohydrate and Protein System en vacas de leche alimentadas exclusivamente a pasto**

G. Salcedo Díaz

- PA.15 **Balances de nutrientes como herramientas para la evaluación de la sostenibilidad de las explotaciones de vacuno de leche en Galicia**
R. Novoa Martínez, J. Castro Insua y D. Báez Bernal
- PA.16 **Descripción de la evolución de la altura y producción de una pradera durante el pastoreo de primavera con vacas de leche**
O. P. Vázquez Yáñez, A. González Rodríguez. y J. López Díaz
- PA.17 **Validación de un sistema de apoyo de decisión en pastoreo (Grazemore) para la producción eficiente de leche en Galicia**
A. González Rodríguez, O. P. Vázquez Yáñez y J. López Díaz

18:00 Presentación de comunicaciones y discusión. 4ª Sesión (PA).

Modera: **Jesús Ciria Ciria** (UVA, Soria)

- PA.18 **Efectos de la raza y la carga ganadera sobre la producción de caprinos pastando en brezales-tojales**
U. García, R. Celaya, B.M. Jáuregui y K. Osoro
- PA.19 **Comportamiento productivo de ovinos y caprinos pastando sobre brezales-tojales previamente quemados**
U. García, R. Celaya, B.M. Jáuregui y K. Osoro
- PA.20 **Capacidad sustentadora y composición botánica de la ingesta caprina en un ecosistema árido, Lavalle, Argentina.**
L. Allegretti, C. Passera, J. Páez, A. Ubeda, C. Sartor y A. B. Robles
- PA.21 **Valoración nutritiva de forrajes adaptados a zonas áridas y su utilización en la alimentación del ganado caprino**
S. Álvarez, P. Méndez, C. Díaz y M. Fresno
- PA.22 **Empleo de la cebada verde como dieta de invierno para el ganado ovino en pastoreo**
G. Olmos, A. Keli, A. De Vega y J.A. Guada
- PA.23 **Efecto del pastoreo de alfalfa en el cebo de corderos de raza Rasa Aragonesa**
M. Joy, I. Delgado, F. Muñoz y R. Delfa
- PA.24 **Conducta de pastoreo y variaciones de peso de los herbívoros domésticos en un brezal-tojal parcialmente mejorado**
K. Osoro, U. García, B.M. Jáuregui, L.M.M. Ferreira, M. Oliván y R. Celaya

19:00 Fin de la sesión

19:15 Recepción de bienvenida. Ayuntamiento de Gijón.

Martes 31 de Mayo de 2005

Sesión: ECOLOGÍA Y BOTÁNICA DE PASTOS CARTOGRAFÍA Y CARACTERIZACIÓN (EB) (Campus de Mieres)

- 9:00** Ponencia invitada
Modera: **Federico Fillat Estaqué** (IPE, Huesca)
Ponentes: **Dr. Tomás Emilio Díaz González**
Catedrático de Botánica de la Universidad de Oviedo (Asturias)
Dr. José Antonio Fernández Prieto
Universidad de Oviedo (Asturias)
Título: **“Pastos y prados cantábricos: origen y diversidad”**
- 10:00** Presentación de comunicaciones y discusión. 1ª Sesión (EB).
Modera: **Carlos Ferrer Benimeli** (UNIZAR, Zaragoza)
- EBC.01 **Cartografía y tipificación de pastos en Asturias**
P. García Manteca, J. Valderrábano Luque Y M. A. Álvarez García
- EBC.02 **Cartografía de los recursos pascícolas de Catalunya**
R.Fanlo, C.Chocarro, G.Masip y J.Lloveras
- EBC.03 **Pastos arbustivos de coscojar y de espinar caducifolio en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración**
O. Barrantes, R. Reiné, A. Broca, S. Gonzalo, J. Ascaso y C. Ferrer
- EBC.04 **Pastos arbustivos de aliagar y de romeral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración**
R. Reiné, O. Barrantes, A. Broca, S. Gonzalo, J. Ascaso y C. Ferrer
- EBC.05 **Pastos arbustivos de erizal y de jaral en la Cordillera Ibérica de Aragón. Tipificación, cartografía y valoración**
R. Reiné, O. Barrantes, A. Broca, S. Gonzalo, J. Ascaso y C. Ferrer
- EBC.06 **Tipificación de los pastos de monte en Aragón**
O. Barrantes, R. Reiné, A. Broca, S. Gonzalo, J. Ascaso y C. Ferrer
- EBC.07 **Tipificación y evaluación de los recursos pascícolas de la isla de Mallorca: pastos de explotación extensiva**
J. Gulías, M. Mus, J. Ramon, M. Ruiz y J. Cifre
- EBC.08 **Caracterización fitocenológica y cartografía de los pastos de Tenerife (I. Canarias)**
P. Méndez, L. De Nascimento y A. Santos
- EBC.09 **Determinación de zonas de dehesa en Castilla-La Mancha mediante cartografía disponible: resultados obtenidos en la provincia de Toledo**
C. López-Carrasco y P. Hoyos Rodríguez.

10:45 Café y visita a los paneles de esta sección

11:15 Presentación de comunicaciones y discusión. 2ª Sesión (EB).

Modera: **Miguel Ángel Álvarez García** (INDUROT-UNIOVI, Asturias)

- EB.10 **Pastizales desarrollados en los cultivos abandonados de olivar-almendral: identificación de las comunidades y aproximación a su valor pastoral**
A. García Fuentes, A. Cano Ortiz, L. Ruiz y E. Cano
- EB.11 **Valor ecológico y pastoral de las gleras Calizas (*Iberidion spathulatae* Br.-Bl. 1948) en el Pirineo aragonés**
A. Marinas, R. García-González, D. Gómez, M. Gartzia, y A. Campo.
- EB.12 **Valoración eco-pastoral de los pastos del puerto de Aísa (Pirineo occidental)**
M. Gartzia, A. Marinas, A. Campo, R. García-González y D. Gómez
- EB.13 **Inventario de las zonas de pastoreo más frecuentadas en la montaña de Sesa (Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, Puértolas) y la influencia del pastoreo en la dinámica de los pastos**
F. Fillat, G. Bueno, M.Gartzia, D. Gómez y J. Aguirre
- EB.14 **Caracterización de pastos herbáceos montanos en la transición atlántico-mediterránea de Navarra**
V. Ferrer Lorés, A. Iriarte y J.Mª Mangado.
- EB.15 **Colonización de pastos por *Abies alba*, *Pinus sylvestris* y *Pinus mugo* en el Parque Natural del Montseny**
J. Bartolomé, M. Boada, Sauri, S. Sánchez y J. Plaixats
- EB.16 **Variabilidad en los índices de biodiversidad de pratenses en ecosistemas de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**
T. Buyolo, L. Fernández-Pozo, D. Patón, F.M. Venegas, C. Crisóstomo y J. Cabezas
- EB.17 **Primera aproximación al conocimiento de los pastizales como bioindicadores edáficos en el olivar (Andalucía, España)**
A. Cano-Ortiz, A. García-Fuentes, J.A. Torres y E. Cano.
- EB.18 **Relación suelo – vegetación herbácea en ecosistemas de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**
L. Fernández-Pozo, J. Cabezas, T. Buyolo, F.M. Venegas, D. Patón y C. Crisóstomo.
- EB.19 **Calidad nutritiva del pastizal mediterráneo de 16 ecosistemas de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**
D. Patón; J. Cabezas; T. Buyolo; L. Fernández-Pozo; F.M. Venegas y C. Crisóstomo
- EB.20 **Biomasa y composición florística de la vegetación herbácea de zonas de ribera, su efecto en la captura de carbono**
T. Martínez, M. Martínez y Y. Díaz

- EB.21 **Disponibilidad hídrica en comunidades de pastizales mediterráneos: simulación experimental en condiciones extremas de temperatura**
L. Sánchez-Jardón, M.D. Martín Agudo, B. Acosta, E. García-Ibáñez, M.A. Casado y F. Díaz Pineda
- 12:15** Presentación de comunicaciones y discusión. 3ª Sesión (EB).
Modera: **Rafael Celaya Aguirre** (SERIDA, Asturias)
- EB.22 **Sucesión de un brezal-tojal quemado experimentalmente sometido a pastoreo con pequeños rumiantes**
B.M. Jáuregui, R. Celaya, U. García y K. Osoro
- EB.23 **Influencia de la raza y de la presión de pastoreo del caprino sobre la fauna en un matorral atlántico**
B.M. Jáuregui, R. Celaya, U. García y K. Osoro
- EB.24 **Intensidad del pastoreo de *Cervus elaphus* L. sobre pratenses en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**
J. Cabezas, T. Buyolo, L. Fernández-Pozo, D. Patón, F.M. Venegas y C. Crisóstomo
- EB.25 **Alteraciones florísticas en los pastizales sometidos a altas densidades de conejos**
A. García Fuentes, J. J. Muñoz y E. Cano
- EB.26 **Dispersión endozoócora por ganado ovino de cuatro leguminosas herbáceas de interés forrajero**
M. E. Ramos, A. B. Robles, J. Ruiz-Mirazo, J. A. Cardoso y J. L. González-Rebollar
- EB.27 **Aleloquímicos en *Lolium rigidum* gaud.: ¿micotoxinas o fitotoxinas?**
M. Lili, R.M. Canals, L. San Emeterio, J. Peralta y I. Zabalgoceazcoa
- EB.28 **Composición del banco de semillas de los pastos de Tenerife (Islas Canarias)**
E. China, R. Mesa, E. Barquín, J. Fragoso, L. M. Martín, y J.R. Arévalo
- EB.29 **Avance sobre los pastos de turberas en los Andes Centrales peruanos (Lauricocha, Húanuco)**
F. M. Salvador, M. A. Alonso y S. Ríos
- EB.30 **Incidencia conjunta de metales pesados en pastos de vacuno ubicados en el entorno de una mina abandonada en la Sierra de Guadarrama**
A. J. Hernández y J. Pastor
- EB.31 **Leguminosas raras y catalogadas de zonas de pastos de Aragón**
J. Yera; C. Ferrer, D. Gómez-García y J. Ascaso

EB.32 **Datos preliminares sobre variabilidad molecular poblacional en el agregado de Bituminaria bituminosa (Leguminosae)**
A. Juan; B. Coca; M. B. Crespo; S. Ríos y E. Correal

13:00 Reunión SEEP

14:00 Comida en Mieres

15:30 Visita técnica de campo con diferentes alternativas

- **Opción A:**

Actuación piloto para la biodiversidad y gestión sostenible de superficies abandonadas en la zona costera.

(Zona costera oriental de Asturias).

- **Opción B:**

Acción de recuperación de escombreras

(Zona interior central de Asturias).

- **Opción C:**

Visita a una explotación ecológica de leche

(Zona costera occidental de Asturias).

21:00 Espicha (Cena típica asturiana)

SALIDA DE CAMPO.

Opción A:

Finca experimental “La Mata” (SERIDA-Grado).
Parque Natural de Somiedo.

- 8:30** Salida para Grado
- 9:30** **Visita Finca “La Mata”**
- 10:30** Café
- 11:00** Salida para Somiedo
- 12:15** Llegada a Pola de Somiedo
(Presentación de las actuaciones que se llevan a cabo en el Parque)
- 14:00** Comida
- 16:00** **Visita al Parque Natural**
- 21:00** Llegada a Gijón y fin de la jornada.

Opción B:

Finca experimental de Illano (SERIDA-Illano. Occidente de Asturias).

- 8:30** Salida
- 11:00** Llegada a Illano
(Presentación de las actuaciones que se llevan a cabo en la finca “El Carbayal”)
- 14:00** Comida
- 16:00** **Visita a la finca**
- 21:00** Llegada a Gijón y fin de la jornada.

Sesión: PRODUCCIÓN VEGETAL (PV)

- 9:00** Ponencia invitada
Modera: **Alberto Oliveira Prendes** (UNIOVI, Asturias)
Ponente: **D. Juan Piñeiro Andión**
Jefe del Departamento de Pastos y Cultivos (CIAM, A Coruña)
Título: **“La producción forrajera en la España húmeda”**
- 10:00** Presentación oral y discusión
Modera: **Antonia García Ciudad** (IRNASA-CSIC, Salamanca)
- PV.01 **Caracterización agromorfológica de accesiones del género Agrostis. Primer año de ensayo**
J. A. Oliveira Prendes, M. Mayor López, E. Afif Khouri y R. Lindner Selbmann
- PV.02 **Resultados medios de la caracterización agronómica de gramíneas pratenses de la cordillera cantábrica**
L. Costal Andrade, E. González Arráez y J.A. Oliveira Prendes
- 10:30** Café y visita a los paneles de la sección
- 11:00** Presentación de comunicaciones y discusión. 1ª Sesión (PV).
Modera: **Alfredo Calleja Suárez** (UNILEON, León)
- PV.03 **Colección núcleo del género Dactylis en el norte y noroeste de España**
R. Lindner y R. Fortes
- PV.04 **Incidencia del momento de aprovechamiento sobre la calidad y la producción del Raigrás italiano alternativo (Lolium Multiflorum lam. ssp. alternativum)**
J. Salvia Fuentes, J. Serra Gironella, M. Aragay Beneria y X. Carré Salort
- PV.05 **Evaluación del establecimiento de Brachiaria decumbens cv ‘Basilisk’ en una finca ubicada en el sector Buría-Londres, Estado de Lara (Venezuela)**
E. Cerami, R.R. Ramírez, J. Ciria y J.R. Allué
- PV.06 **Producción y valor nutritivo de variedades comerciales de sorgo forrajero y de híbridos de sorgo x pasto del Sudán normales y ‘Brown Midrib’, en el nordeste de Cataluña.**
J. Serra Gironella, J. Salvia Fuentes y M. Solsona Pobes
- PV.07 **Interés agronómico de Medicago citrina en condiciones mediterráneas**
E. Lefi, J. Gulías, J. Cifre y H. Medrano

- PV.08 **Evaluación de variedades de alfalfa en la provincia de Salamanca**
B.R. Vázquez De Aldana, A. García Ciudad, C. Petisco, L. García Criado, y B. García Criado
- PV.09 **Efecto de la distancia entre líneas, del cultivar y de la localización, sobre la producción de semilla de alfalfa**
I. Delgado y F. Muñoz
- PV.10 **Variación a lo largo del día del valor nutritivo de la alfalfa cultivada en el valle medio del Ebro**
F. Muñoz, D. Andueza y I. Delgado.

12:15 Presentación de comunicaciones y discusión. 2ª Sesión (PV).

Modera: **Antonio Martínez Martínez** (SERIDA, Asturias)

- PV.11 **Efecto del tipo de fertilizante sobre la producción y el contenido proteico en rotaciones forrajeras de zonas húmedas**
A. Ibarra, I. Albizu, S. Mendarte, I. Mijangos, C. Garbisu, M. Pinto, y A. Aizpurua
- PV.12 **Efecto de la fertilización NPK y del fraccionamiento del nitrógeno en la producción de tréboles.**
R. García, S. Andrés, J. Alvarenga y A. Calleja
- PV.13 **Evolución de la fertilidad del suelo bajo diferentes estrategias de abonado orgánico en praderas**
M. Matos-Moreira, M.E. López-Mosquera, E. Carral y M.J. Sainz
- PV.14 **Mejora de pastos naturales con aplicación de diversas fuentes fosfóricas y yeso en suelos de rañas y rañizos en el este de Extremadura.**
E.M. Ferrera, L. Olea, F.J. Viguera y M.J. Poblaciones.
- PV.15 **Análisis del crecimiento y de la calidad nutritiva de *Trifolium cherleri* y de *Cynosurus echinatus* sometidos a diferentes tratamientos de ozono y nitrógeno**
J. Sanz, R.B. Muntifering, B.S. Gimeno y V. Bermejo

13:00 Presentación de comunicaciones y discusión. 3ª Sesión (PV).

Modera: **Ignacio Delgado Enguita** (CITA, Zaragoza)

- PV.16 **Evolución estacional de los niveles de proteína y fósforo de diferentes especies pratenses de la montaña lucense.**
M. R. Mosquera-Losada, E. Fernández-Núñez, y A. Rigueiro-Rodríguez
- PV.17 **Efecto del sombreado sobre los niveles de proteína y fósforo en *Trifolium pratense* L. cv 'Marino'**
A. Rigueiro-Rodríguez, S. Rodríguez-Barreira y M.R. Mosquera-Losada.
- PV.18 **Efecto de distintos herbicidas sobre la vegetación de prados invadidos por rabanillo (*Raphanus raphanistrum* L.)**
J. Busqué Marcos y S. Méndez Lodos

- PV.19 **Aprovechamiento invernal para forraje de un cultivo de cardo (*Cynara cardunculus* L.) y valoración de su incidencia sobre la producción de biomasa**
I. Delgado, M. J. Ochoa, F. Muñoz y A. Albiol
- PV.20 **Influencia de la fecha y del método de conservación en la baja calidad de los forrajes conservados en la dehesa de Extremadura.**
M.J., Poblaciones; L. Olea; E.M. Ferrera; J. Viguera y J.L. Gil.
- PV.21 **Desarrollo vegetativo y composición química de la coquia (*Kochia scoparia*) bajo condiciones de bosque muy seco tropical.**
Y. Godoy, R. Ramírez, J. R. Allué y J. Ciria

13:45 Comida

15:30 Presentación oral, presentación de comunicaciones y discusión. 4ª Sesión (PV).

Moderadora: **Adela Martínez Fernández** (SERIDA, Asturias)

- PV.22 **Raigrás italiano y maíz implantados con dos sistemas de siembra y abonados con dos tipos de fertilización**
A. Martínez, N. Pedrol, y J. Piñeiro
- PV.23 **Aplicación del Sistema Integrado de Diagnóstico y Recomendación (DRIS) para evaluar los requerimientos de fertilización de maíz forrajero en la Cornisa Cantábrica**
N. Pedrol, R. Peláez, A. Martínez y G. Sicilia
- PV.24 **Estudio del efecto de la fecha de recolección en la calidad nutritiva y rendimiento del maíz forrajero (*Zea mays* L)**
L. Campo Ramírez y J. Moreno-González
- PV.25 **Densidad óptima de plantas en maíz forrajero**
R. Peláez Valle, B. González Rodríguez, L.F. Alonso Sierra y L. Fernández García
- PV.26 **Distintos sistemas de escarda en maíz forrajero**
R. Suárez, J. Piñeiro y J. Valladares
- PV.27 **Control de la flora arvense en rotaciones ecológicas con maíz forrajero**
N. Pedrol y A. Martínez
- PV.28 **Cultivares de Haboncillo (*Vicia faba* L.) y Triticale (x *Triticosecale* Wittm.) para producción de forraje invernal en zonas húmedas con mezclas cereal – leguminosa**
A. Martínez, N. Pedrol, y J. Piñeiro
- PV.29 **Evaluación de producción y valor nutritivo de las habas forrajeras como alternativa al raigrás italiano utilizadas como cultivo de invierno en rotación con el maíz**
A. Martínez Fernández, B. De La Roza Delgado, A. Soldado Cabezuelo y A. Argamentería Gutiérrez

PV.30 **Aplicación de la filosofía del infrarrojo cercano para la evaluación del valor nutritivo de habas forrajeras**
B. de la Roza-Delgado, A. Martínez-Fernández, A. Martínez-Martínez, S. Modroño Lozano, A. Soldado-Cabezuelo,
Y A. Argamentería-Gutiérrez.

17:00 Fin de la sesión

17:30 Salida para visita guiada al **Jardín Botánico Atlántico**

21:30 Cena de la .S.E.E.P.

Viernes 3 de Junio de 2005

Sesión: SISTEMAS AGROSILVOPASTORALES (SA)

- 9:30** Ponencia invitada
Modera: **Alfonso San Miguel Ayanz** (ETSI Montes – UPM, Madrid)
Ponente: **Sr. D. Santiago Alonso González**
Gerente del Catastro de Rústica de la Comunidad de Asturias
Título: **“Los pastos en común y la Política Agraria”**
- 10:30** Café y visita a los paneles de la sección
- 11:00** Presentación de comunicaciones y discusión. 1ª Sesión (SA).
Modera: **Leopoldo Olea Márquez de Prado** (Presidente de la SEEP)
- SA.01 **Los sistemas ganaderos de montaña son acumuladores de capacidad gestora**
P. Montserrat y F. Fillat
- SA.02 **Propuesta de definición de unidad animal y metodología de estimación, para su aplicación en sistemas de pastoreo extensivo**
N. Mandaluniz, R. Ruiz y L.M. Oregui
- SA.03 **Valoración y uso ganadero de pastos herbáceos montanos en la transición atlántico-mediterránea de Navarra**
J.M. Mangado, V. Ferrer y A. Iriarte
- SA.04 **Estrategias de utilización de los recursos pastorales por explotaciones ovinas en un espacio natural protegido: el Parque Natural de la Sierra de Guara (Huesca)**
E. Manrique, A.Mª Olaizola y A. Ammar
- SA.05 **Organización espacial del pastoreo estival libre de una vacada en Bacibé (Castanesa, provincia de Huesca): secuencia temporal y comunidades vegetales implicadas**
C. Fondevilla, D. Sanuy, F. Fillat y J. Aguirre
- SA.06 **Relaciones entre el índice espectral de vegetación NDVI y la cobertura vegetal en pastos de puerto del Pirineo occidental**
A. Campo, R. García-González, A. Marinas y M. Gartzia
- SA.07 **Efectos del pastoreo de vacuno y ovino con o sin caprino sobre la vegetación de zonas desbrozadas de brezal-tojal**
R. Celaya, U. García, B.M. Jáuregui y K. Osoro
- SA.08 **Efectos de la raza y la carga ganadera sobre la cubierta vegetal en brezales-tojales pastados por caprino**
R. Celaya, B.M. Jáuregui, U. García y K. Osoro

- SA.09 **Efecto del encalado y de la dosis de lodos de depuradora urbana sobre los niveles de potasio en suelo y planta en un sistema silvopastoral**
M.L. López Díaz, A. Rigueiro Rodriguez y M.R. Mosquera Losada
- SA.10 **Las áreas pasto-cortafuegos como experiencia de selvicultura preventiva en los espacios forestales y agroforestales mediterráneos: 1. Diseño**
J. Ruiz-Mirazo, A.B. Robles, M.E. Ramos y J.L. González-Rebollar
- SA.11 **Caracterización química de suelos en un banco de *Leucaena leucocephala* y en un monocultivo de *Brachiaria brizantha***
R. Razz y T. Clavero
- SA.12 **Potencialidad de las especies C4 como alimento para el ganado en repoblaciones de zonas semiáridas**
F.G. Barroso, A. Pedreño, T. Martínez, A.B. Robles y J.L. González-Rebollar

12:15 Presentación de comunicaciones y discusión. 2ª Sesión (SA).

Modera: **Koldo Osoro Otaduy** (SERIDA, Asturias)

- SA.13 **Recuperación, conservación y manejo de pastos degradados en una dehesa extremeña**
M. Murillo, V. Moreno, F. González, J. Paredes y P.M. Prieto
- SA.14 **Sincronización y vecería de la producción de bellota en dehesas andaluzas durante el periodo 2001-2004**
M.D. Carbonero Muñoz, P. Fernández Rebollo, A. Blázquez Carrasco, A. Fernández Ranchal y R. Navarro Cerrillo
- SA.15 **Influencia de la cobertura vegetal y la fecha de colocación en la germinación de bellotas en dehesas**
A. Blázquez Carrasco, M.P. Lechuga Díaz, M.D. Carbonero y P. Fernández Rebollo
- SA.16 **Características de las bellotas de encina (*Quercus ilex*) en diferentes zonas del Valle de los Pedroches (Córdoba). Inventario bromatológico**
I. Fernández, A. Gómez, P. Moreno, P. Fernández, E. De Pedro, E. Díaz y L. Sánchez
- SA.17 **Variaciones inter e intraanuales de la calidad de bellotas de encina en una dehesa de Castilla-La Mancha**
C. López-Carrasco, T. Muñoz De Luna, A. Daza, A. Rey y C. López Bote.

13:00 Fin de la sesión

13:30 Ceremonia de Clausura de la Reunión Científica.

PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

Lunes 30 de Mayo de 2005

Tarde:

Visita guiada a la "Universidad Laboral de Gijón"

Martes 31 de Mayo de 2005

Mañana:

Visita guiada al "Museo de la Minería y de la Industria de Asturias"

Tarde:

Visita de campo con diferentes alternativas:

Opción A:

Actuación piloto para la biodiversidad y gestión sostenible de superficies abandonadas en la zona costera.

(Zona costera oriental de Asturias).

Opción B:

Acción de recuperación de escombreras

(Zona interior central de Asturias).

Opción C:

Visita a una explotación ecológica de leche

(Zona costera occidental de Asturias).

Miércoles 1 de Junio de 2005

Salida de campo con diferentes alternativas (ver detalles en programa general):

Opción A:

Finca experimental "La Mata" (SERIDA-Grado).
Parque Natural de Somiedo.

Opción B:

Finca experimental de Illano (SERIDA-Illano-Occidente de Asturias).

Jueves 2 de Junio de 2005

Mañana:

Visita guiada a diferentes monumentos del "Prerrománico asturiano"

Tarde:

Salida para visita guiada al "Jardín Botánico Atlántico"