

XXXV REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SEEP

Tenerife, 21 a 26 de mayo de 1995

PROGRAMA GENERAL

Domingo, 21 de mayo

- 20.00 h: Recepción y entrega de documentación.
- 20.30 h: Exposición de los carteles.
- 21.00 h: Apertura de la Exposición de Pintura y Dibujo.
- 21.30 h: Copa de vino canario.

Lunes, 22 de mayo

- 09.00 h: Apertura oficial de la Reunión.
- 09.45 h: Ponencia inaugural.
- 10.30 h: Café.
- 11.00 h: Sección Científica A: *Ecología y Botánica de Pastos*. Ponencia.
- 11.45 h: Comunicaciones orales.
- 12.30 h: Resumen oral de carteles. Discusión.
- 14.00 h: Final de la Sección A.
- 16.00 h: Sección Científica B: *Producción Animal*. Ponencia
- 16.45 h: Comunicaciones orales.
- 18.00 h: Café.
- 18.15 h: Resumen oral de carteles I. Discusión.
- 19.15 h: Resumen oral de carteles II. Discusión.
- 20.30 h: Final de la Sección B.

Martes, 23 de mayo

- Visita al Parque Nacional de El Teide.
- Visita técnica a la finca "El Pico" - CITA.
- Almuerzo ofrecido por el CITA.
- 08.00 h: Salida desde el Hotel Meliá Puerto de la Cruz.
- 20.00 h: Regreso.

Miércoles, 24 de mayo

- 09.00 h: Sección Científica C. *Producción Vegetal*. Ponencia

- 09.45 h: Comunicaciones orales I.
11.15 h: Café.
11.30 h: Resumen oral de carteles I. Discusión.
13.00 h: Resumen oral de carteles II. Discusión.
16.00 h: Comunicaciones orales II.
17.30 h: Café.
17.45 h: Resumen oral de carteles III. Discusión.
19.00 h: Resumen oral de carteles IV. Discusión.
20.30 h: Fin de la Sección C.
21.30 h: Cóctel en el Casino Taoro ofrecido por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife.

Jueves, 25 de mayo

Visita técnica a la isla de La Gomera.

- 07.00 h: Salida desde el Hotel Meliá Puerto de la Cruz.
14.00 h: Almuerzo ofrecido por el Excmo. Cabildo Insular de La Gomera.
21.00 h: Regreso.

Viernes, 26 de mayo

- 09.00 h: Mesa redonda: "Presente y futuro de la producción forrajera en zonas áridas y semiáridas".
11.00 h: Café.
11.30 h: Asamblea de la S.E.E.P.
13.00 h: Clausura de la XXXV Reunión Científica de la S.E.E.P.
14.00 h: Almuerzo oficial de la S.E.E.P.

SESIONES CIENTÍFICAS

Trabajos presentados

Ponencias:

-Sesión inaugural:

- "El sector ganadero en la historia de Canarias". Prof. A. MACÍA HERNÁNDEZ, Catedrático de Historia Económica de la Universidad de La Laguna.

-Sesiones científicas:

- A: "Recursos forrajeros de Canarias: pastizales y matorrales". Dr. A. SANTOS GUERRA, Investigador CITA.
– B: "Agrupación Caprina Canaria: Investigaciones desarrolladas en el área de la producción animal". J. CAPOTE ÁLVAREZ, Investigador del CITA.

- C: “Las plantas C4 de Canarias y su posible uso como pasto”. Dra. S. JIMÉNEZ PARRONDO, Profesora de la Universidad de La Laguna.

Comunicaciones

Sesión A: Ecología y botánica de pastos.

Exposición oral:

- A.01. “Función del pasto en los espacios naturales protegidos y su entorno”. L. VILLAR; P. MONTSERRAT.
- A.02. “Extracción de bioelementos por las familias dominantes de pastos semiáridos”. A. M. RUANO RAMOS; A. GARCÍA CIUDAD; B. GARCÍA CRIADO; B.R. VÁZQUEZ DE ALDANA; M.E. PÉREZ CORONA; L. GARCÍA CRIADO.
- A.03. “Hacia la revalorización de la “Moruna” (*Vicia articulata*, Hornem) para sistemas agroganaderos integrados”. G.G.A. REMMERS
- A.04. “Diversidad genética en poblaciones naturales de *Lolium canariense*”. J.A. OLIVEIRA; E. ARBONES; R. BREGU.

Moderadores de Mesa: M. FERNÁNDEZ GALVÁN y M. RODRÍGUEZ JULIÁ.

Sesión de paneles:

- A.05. “Influencia de la variabilidad ecogeográfica sobre la variabilidad agronómica y morfológica de *Lolium perenne*”. E. ARBONES; J.A. OLIVEIRA.
- A.06. “Influencia de los factores edafoclimáticos en la estructura horizontal de algunos pastos alpinos pirenaicos”. R. M. CANALS; J. IZQUIERDO; R. BLANCO; L. OLARRIETA; M.T. SEBASTIÁ.
- A.07. “Variabilidad genética en caracteres relacionados con la resistencia a la sequía del trébol subterráneo”. D. GRAU; P. PACHECO; H. MEDRANO.
- A.08. “Estudio de las gramíneas en dehesas de roble de *Quercus pyrenaica* y su relación con las características edáficas”. C. DÍEZ; E. LUIS; R. TÁRREGA; P. ALONSO.
- A.09. “Comportamiento ecológico de leguminosas en ambientes semiáridos respecto a factores edáficos relacionados con la degradación y la xericidad del suelo”. A.J. HERNÁNDEZ; E. ESTALRICH; S. OLIVER; J. PASTOR.
- A.10. “Contribución al estudio de la flora dañina localizada en zonas de pastos de las Islas Canarias”. V. DARIAS; S. ABDALA; L. DELGADO; M.L. TELLO; E. BARQUÍN.

Moderadores de Mesa: F. FILLAT ESTAQUÉ y E. BARQUÍN DÍEZ

Sesión B. Producción Animal

Exposición oral:

- B.01. “Capacidad sustentadora animal del monte mediterráneo. Aplicación a una finca cinegética”. Y. MENA GUERRERO; P. FERNÁNDEZ REBOLLO; M. MOLERA APARICIO; J. GASTÓ CODERCH.

- B.02. "Diferenciación de sistemas forrajeros y relaciones con la economía de explotaciones ovinas". A. OLAIZOLA; E. MANRIQUE; A. BERNUÉS.
- B.03. "Influencia de la altura de pastoreo del sorgo x pasto Sudán en la alimentación de vacas lecheras". G. SALCEDO DÍAZ.
- B.04. "Producción láctea del núcleo de control lechero de tipo majorero de la Agrupación Caprina Canaria". J.V. DELGADO BERMEJO; J. GÓMEZ FERNÁNDEZ; A. MOLINA ALCALÁ; N. DARMANÍN GARRIDO; M. R. FRESNO BAQUERO.
- Moderadores de Mesa: V. CAÑEQUE MARTÍNEZ y A. RUIZ MANTECÓN

Sesión de paneles B-I:

- B.05. "Composición de la leche de cabra de diferentes razas". M. C. MARTÍN-HERNÁNDEZ; M. JÚAREZ
- B.06. "La explotación caprina en Fuerteventura y su evolución a lo largo de cuatro años". N. DARMANÍN; J. MESA; M. FRESNO; J. CAPOTE.
- B.07. "Aplicación de coeficientes de extensión en la optimización de recursos de los núcleos de control lechero del tipo tinerfeño de la Agrupación Caprina Canaria". A. MOLINA ALCALÁ; J. GÓMEZ FERNÁNDEZ; J.V. DELGADO BERMEJO; J. CAPOTE ÁLVAREZ; M. R. FRESNO BAQUERO.
- B.08. "Optimización de recursos de los núcleos de control lechero de tipo majorero de la Agrupación Caprina Canaria". A. MOLINA ALCALÁ; J. GÓMEZ FERNÁNDEZ; J.V. DELGADO BERMEJO; M.R. FRESNO BAQUERO; N. DARMANÍN GARRIDO.
- B.09. "Estrategia alimentaria de la oveja en una zona de alta montaña". T. MARTÍNEZ MARTÍNEZ.
- B.10. "Gestión de pastizales para la caza mayor en los montes de Toledo (España central). I. Problemática y posibles soluciones". A. SAN MIGUEL; F. SANZ; C. PÉREZ-CARRAL; I. CAÑELLAS.
- B.11. "Gestión de pastizales para la caza mayor en los montes de Toledo (España central).II. Análisis de un caso concreto". A. SAN MIGUEL; F. SANZ; C. PÉREZ-CARRAL; I. CAÑELLAS.

Moderadores de Mesa: G. GONZÁLEZ GONZÁLEZ y E. MANRIQUE PERCIVA

Sesión de paneles B-II:

- B.12. "Distribución de las explotaciones caprinas extremeñas en función del régimen de tenencia de tierras de pastoreo". F. PULIDO; A. RODRÍGUEZ DE LEDESMÁ; M. ESCRIBANO.
- B.13. "Explotación ganadera de los pastos del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici (Pirineo de Lérida)". J. BAS; R. FANLO.

- B.14. "Estructura de las explotaciones ovinas en Soria". J. CIRIA CIRIA; C. BUXADÉ CARBO; Y. GARCÍA PÉREZ; M. J. GONZÁLEZ SORIA.
- B.15. "Evolución de los censos de ovino y de las cargas ganaderas en función del uso del suelo en la provincia de Soria". J. CIRIA CIRIA; Y. GARCÍA PÉREZ; M. J. GONZÁLEZ SORIA; F. DÍAZ MARTÍNEZ.
- B.16. "Efecto de la suplementación con *Gliricidia sepium* en vacas lecheras". T. J. CLAVERO; O. OBANDO; R. VAN PRAAG.
- B.17. "Interacción en sistemas de pastoreo ovino entre pastos naturales y forrajeras complementarias, en áreas extensivas del S. O. español". F. LÓPEZ GALLEGO; A. VILLAR ALGABA; V.A. YÁÑEZ ROJAS; L. OLEA MÁRQUEZ DE PRADO.
- Moderadores de Mesa: T. MARTÍNEZ MARTÍNEZ y G. SALCEDO DÍAZ

Sesión C. Producción Vegetal

Exposición Oral:

- C.01. "Propagación de tres arbustos potencialmente forrajeros: *Cicer canariensis*, *Spartocytisus filipes* y *Anagyris latifolia*". E. CHINEA; E. BARQUÍN.
- C.02. "Estudio preliminar de la propagación de dos leguminosas arbustivas del género *Telme*: *T. Osyrioides* ssp. *osyrioides* y *T. osyrioides* ssp. *sericea*". E. CHINEA; E. BARQUÍN.
- C.03. "Interés de la mielga (*Medicago sativa* L.) como alfalfa de pastoreo". A. A. BEN CHAABANE; I. DELGADO ENGUITA.
- C.04. "TOLERANCIA A LA SEQUÍA DE LAS ESPECIES LEÑOSAS DEL GÉNERO MEDICAGO". H. CHEBBI; S. RIOS; M. J. PASCUAL; E. CORREAL.
- C.05. "Utilización de *Atriplex nummularia* como complemento forrajero de la Albalda". A. ROBLEDO; M. AOUISSAT; E. CORREAL; S. RÍOS.
- C.06. "Adaptación y producción de arbustos forrajeros en el sur de la provincia de Ciudad Real". J. OTAL; V. ALCOLADO; M. J. ROMERO; A. BURGOS; P. CLIMENT; J. I. PÉREZ; M. SELVA.
- C.07. "Evolución de banales no cultivados en función del grado de pastoreo, en el maestrazgo de la Comunidad Valenciana". C. FERRER; J. ASCASO; M. MAESTRO; A. BROCA.

Moderadores de Mesa: P. MÉNDEZ PÉREZ y L. OLEA MÁRQUEZ DE PRADO.

Sesión de paneles C-I:

- C.08. "Caracterización agronómica de razas locales de raigrás italiano del noroeste peninsular". R. LINDNER; J. A. OLIVEIRA; R. BREGU; A. GARCÍA; A. GONZÁLEZ.

- C.09. "Efecto de la temperatura y del fotoperiodo sobre la fecha de floración de poblaciones tempranas y tardías de raigrás inglés". R. MOSQUERA; R. BOOTH; K. THOMSON; J. A. OLIVEIRA.
- C.10. "Multiplicación vegetativa in-vitro del *Tagasaste-chamaecytisus proliferus* (L.F.) Link ssp *Proliferus* (Christ) var. *Palmensis*". S. MEDEROS MOLINA; B. RODRÍGUEZ MÉNDEZ; I. LÓPEZ CARREÑO.
- C.11. "Evolución del valor nutritivo del maíz forrajero en verde en zona húmeda, según contenido en materia seca". B. DE LA ROZA; B. SANTOS; J. MIRANDA; E. DÍEZ; L. A. ALFAGEME; A. ARGAMENTERÍA.
- C.12. "Determinación de proteína bruta en mazorca de maíz forrajero mediante NIRS". I. MARTÍNEZ YÁÑEZ; P. CASTRO; J. MORENO GONZÁLEZ.
- C.13. "Análisis de ensilados de pradera mixta mediante NIRS: determinación de proteína y fibra ácido detergente". P. CASTRO; G. FLORES; J. CASTRO; A. GONZÁLEZ.
- Moderadores de Mesa: I. DELGADO ENGUITA y M^a S. JIMÉNEZ PARRONDO.

Sesión de paneles C-II:

- C.14. "Forrajes empleados en la alimentación del ganado vacuno de carne en Asturias". A. A. RODRÍGUEZ CASTAÑÓN; J. I. RODRÍGUEZ CASTAÑÓN; A. MARTÍNEZ FERNÁNDEZ.
- C.15. "Utilización del ensilado de maíz o hierba en novillas al principio de la lactación, efectos sobre la producción y composición química de la leche". G. SALCEDO DÍAZ
- C.16. "Efecto de la raza ovina (Churra vs Merina) y a la disponibilidad de pasto sobre el valor nutritivo del mismo a lo largo de la estación de pastoreo estival en zonas de regadío". A. R. MANTECÓN; E. JARAMILLO; P. FRUTOS; P. LAVÍN.
- C.17. "Respuesta de la *Gliricidia sepium* a la defoliación y densidad de siembra". T. J. CLAVERO; R. C. RAZZ.
- C.18. "Efecto de tres frecuencias de corte y dos densidades de siembra sobre las fracciones nitrogenadas en la fracción fina y gruesa de *Gliricidia sepium*". E. MIQUILENA; O. FERRER; T. J. CLAVERO.
- C.19. "Respuesta del pasto elefante enano (*Pennisetum purpureum* cv Mott) al pastoreo". T. J. CLAVERO; L. CARABALLO; R. GONZÁLEZ.

Moderadores de Mesa: J. A. OLIVEIRA PRENDES Y M. MAESTRO MARTÍNEZ.

Exposición oral C-II:

- C.20. "Estudio de la desnitrificación potencial en diferentes suelos de País Vasco". S. VIRGEL; J. M. ESTAVILLO; M. RODRÍGUEZ.

- C.22. "Contenido mineral del pasto elefante enano (*Pennisetum purpureum* cv Mott), bajo diferentes condiciones de defoliación". T. CLAVERO; O. FERRER; J. J. PÉREZ.
- C.23. "Crecimiento y rendimiento de materia seca de dos ecotipos de *Leucaena leucocephala* bajo diferentes niveles de fertilización". R. C. RAZZ G.; T. J. CLAVERO; A. RODRÍGUEZ.
- C.24. Evaluación de la ensilabilidad de forrajes mediante predicción de su contenido en azúcares solubles y capacidad tampón por reflectancia en el infrarrojo cercano". A. MARTÍNEZ; A. ARGAMENTERÍA; B. DE LA ROZA; S. MODROÑO.
- C.25. "Producción de hierba en prados de regadío en relación con la programación de las fechas de siega". R. PELÁEZ; S. LÓPEZ; A. R. MANTECÓN; J. LÓPEZ.
- Moderadores de Mesa: C. FERRER BENIMELI y E. CHINEA CORREA.

Sesión de paneles C-III:

- C.26. "Evaluación de variedades de raigrás inglés en siega y pastoreo. I. Efecto sobre la producción". J. PIÑEIRO ANDIÓN; E. GONZÁLEZ ARRÁEZ.
- C.27. "Evaluación de variedades de raigrás inglés en siega y pastoreo. II. Efecto sobre la persistencia". J. PIÑEIRO ANDIÓN; E. GONZÁLEZ ARRÁEZ.
- C.28. "Estudio de un pastizal arbolado de encina (*Quercus rotundifolia*) resalveado". M. SELVA DENIA; E. OROZCO BAYO; J. OTAL SALAVERRI.
- C.29. "Comportamiento ecológico y productivo de dos tipos de pastizales de montaña en Cantabria". J. BUSQUÉ MARCOS; B. FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ-ARANGO; A. ALFAGEME BEOVIDE; M. SARMIENTO FERNÁNDEZ; A. GUTIÉRREZ DÍEZ.
- C.30. "Aproximación al valor nutritivo de arbustos forrajeros canarios: vinagrera (*Rumex lunaria* L.) y tедера común (*Bituminaria bituminosa* ssp. *bituminosa*)". M. R. VENTURA; M. C. PIELTAIN; P. MÉNDEZ; M. P. FLORES; J.I.R. CASTAÑÓN.
- C.31. "Pérdidas mecánicas y de valor nutritivo en el henificado de praderas permanentes". R. GARCÍA; A. MORO; C. ARÉVALO; A. CALLEJA.
- C.32. "Degradabilidad ruminal de la hoja del olivo procedente de dos almazaras en la provincia de Ciudad Real". G. SALCEDO; V. ALCOLADO; M. SARMIENTO; A. ALFAGEME.
- C.33. "Efecto de la degradabilidad de la proteína del suplemento en el comportamiento de terneros alimentados a base de silo". J. ZEA SALGUEIRO; M. D. DÍAZ DÍAZ.
- C.34. "Efecto de la suplementación con melazas y de la relación ensilado de trébol rojo ensilado de hierba en el comportamiento de terneros". J. ZEA SALGUEIRO; M. D. DÍAZ DÍAZ.

- C.35. "Determinación de cocientes críticos K / P en praderas a partir de un ensayo multifactorial de fertilización". A. G. SINCLAIR; M. RODRÍGUEZ; G. BESGA; M. OYANARTE.

Moderadores de Mesa: E. CORREAL CASTELLANOS y A. MARTÍNEZ FERNÁNDEZ.

Sesión de paneles C-IV:

- C.36. "Efecto de la aplicación de Nitrógeno y frecuencia de corte en el establecimiento de una pradera de gramínea y trébol blanco". A. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.
- C.37. "Utilización de las escorias LD como base de un fertilizante compuesto en un ensayo agroforestal. Estudio preliminar". M. PINTO; M. RODRÍGUEZ; G. BESGA; M. DOMINGO.
- C.38. "Ensayos de compost de residuos sólidos urbanos en suelos de pastos de la meseta de Teno (Tenerife) para su recuperación". J. M. HERNÁNDEZ MORENO; M. ESPINO MESA; C. D. ARBELO; V. PÉREZ GARCÍA.
- C.40. "Evaluación de los recursos forrajeros en áreas no cultivadas de los Monegros (Aragón). Primeros resultados". I. DELGADO ENGUITA; M. J. OCHOA JARAUTA; A. ALBIOL FERRÉ; M. L. LUNA CALVO; I. MUÑOZ PÉREZ.
- C.41. "Aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG) al análisis de la explotación ganadera del territorio. Ejemplo sobre el Maestrazgo de la Comunidad Valenciana". C. FERRER; A. BROCA; M. MAESTRO; J. V. SANCHO; J. ASCASO.
- C.42. "Aproximación a un análisis técnico y económico del uso de los recursos pastables en sistemas agroforestales de dehesas". F. PULIDO; M. ESCRIBANO; A. RODRÍGUEZ DE LEDESMA.
- C.43. "Influencia de la superficie disponible y del tamaño del rebaño en la persistencia de los pastos mejorados de la dehesa del S. O. de la Península Ibérica". J. PAREDES GALÁN; L. OLEA MÁRQUEZ DE PRADO.

Moderadores de Mesa: J. REMÓN ERASO y M. OYANARTE GUALLAR

VISITAS DE CAMPO

1. Parque Nacional del Teide (martes, 23 a.m.)
2. Finca "El Pico", del I.C.I.A. (martes, 23 p.m)
3. Isla de La Gomera (jueves, 25)

1. Parque Nacional del Teide

La visita del día 23 cubre dos objetivos, siendo el primero el Parque Nacional de El Teide, que se inicia por el Valle de La Orotava, un extenso valle en ladera que cubre la zona más húmeda y productiva de la isla de Tenerife.

El valle de La Orotava es una rica comarca agrícola que se siente amenazada por una superpoblación galopante, hecho que conlleva un notable cambio de vida. En su agricultura son frecuentes los campos de papas cuyos bordes están plantado de coles, introducidas con los colonos europeos, mucho antes que las papas, en el s. XVII; ambos productos constituyen ingredientes importantes de los ricos potajes canarios. Otra vegetación común está constituida por frutales, viñas, maíz y el tagasaste, una leguminosa endémica. El ganado está representado por las especies vacuna, caprina y ovina; de las antiguas maderas solo queda la cabra "caira" (mansa) y unas pocas ovejas.

Hacia los 800 m aparece el bosque de castaños y el laurisilva y a los 1000 m la fresca banda de la niebla en Aguamansa, cubierta de pino canario y Monterrey, un arboreto de coníferas (sequoias y abeto Douglas) y tagasastes, que encuentran aquí su óptimo (lugares húmeros y frescos). Poco más arriba se llega a Los Órganos, un gran paredón vertical de roca volcánica al pie de la cumbre (está erosionado formando figuras parecidas a grandes tubos de órgano) en cuyo bosque, conocido en conjunto como monteverde, aparecen manchas de laurisilva y de fayal-brezal. A partir de 1400 m se desarrolla solamente el pinar, que a los 1800 m se entremezcla con grandes retamas endémicas (*Spartocytisus supranubius*) dando lugar en las inmediaciones del Portillo de la Villa a la entrada natural de Las Cañadas del Teide. Este espacio está dominado por las retamas, vegetación característica del matorral de alta montaña.

Las Cañadas

Se llaman así a los grandes llanos cubiertos de cenizas de color claro que rellenan las depresiones que rodean el tremendo edificio volcánico de El Teide y en las que originalmente llegaban a pastar grandes rebaños de cabras. La carga ganadera debió ser muy grande, puesto que al llegar los años cuarenta el terreno quedó casi pelado. En esta década se prohibió el pastoreo y el fuego y se produjo una magnífica recuperación vegetativa que se empezó a notar en los años 50; en la actualidad las retamas han llegado a una sobrecarga y mueren en masa.

Con paradas en el Centro de Visitantes, primero, y en el área del Parador de Turismo, finalmente, la excursión prosigue por la Cordillera Dorsal hacia La Laguna.

Las Lagunetas-La Laguna

Al comienzo de este trayecto se atraviesa el matorral de alta montaña (2000 m); el mes de Mayo es óptimo en estas alturas: anchas y achaparradas retamas cuajadas de olorosas flores blancas y rosadas y grandes manchones de la crucífera "hierba pajonera" (*Descurainia bourgeauna*) con sus altos penachos de flores amarillas cubren el suelo. Muy cerca se encuentra el observatorio internacional de Izaña y se inicia una bajada escalonada

entre las dos vertientes de la isla: hacia el Oeste pueden distinguirse las islas de La Palma, Gomera y Hierro y Gran Canaria al Este, así como el fuerte contraste de sus laderas: verde al Norte y árida al Sur, mientras se suceden pinares y laurisilva hasta alcanzar Las Lagunetas (unos 1500 m), cuenca endorréica húmeda todo el año que conforma un terreno pastoril utilizado desde los tiempos de los aborígenes, al estar asegurados los pastos de primavera-verano. En el pueblo de La Esperanza, húmedo y tranquilo, con tradiciones agrícolas bien arraigadas, visitamos una explotación de caprino en la que transforman la leche en queso. Al fondo, el gran llano de Los Rodeos, antigua magnífica tierra de cereales; las instalaciones del aeropuerto y La Laguna van sepultando una vega riquísima.

2. Finca “El Pico”

Ubicada en un pequeño valle (250 m a), en Tejina, esta finca del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias (I.C.I.A.) acoge la Unidad de Producción Animal, Pastos y Forrajes (U.P.A.P.F.) que empezó a funcionar el año 1990, si bien la actividad en pastos y forrajes contaba con nueve años de antigüedad (antiguo CRIDA-11, luego C.I.T.A.). Entre las actividades ligadas a las tareas en la SEEP cuenta con: suelos y riego, botánica (biodiversidad de endemismos canarios), microbiología aplicada, producción animal y pastos y forrajes. Se desarrollan estudios para la Agrupación Caprina Canaria (A.C.C.), caracterización varietal y agronómica del tagasaste (*Chamaecystus proliferus* ssp. *palmensis*) y selección de ecotipos con alto valor forrajero.

El “El Pico” cuentan con un efectivo de unas 200 hembras y 40 sementales de caprino. Finalizó la visita con una espectacular y precisa demostración de destreza pastoril haciendo descender (desde las rocosas alturas que bordean la finca) un grupo de cabras hasta sus corrales.

3. Isla de La Gomera

La excursión del jueves resultó agradabilísima, permitiendo conocer los contrastes y contenido de la sexta isla en extensión (375 km²) del Archipiélago Canario:

- Paisaje, suelo y aprovechamientos durante el recorrido (ascenso y descenso) al Parque Nacional de Garajonay.

- Parque Nacional, con visita al Centro de Visitantes.

- Fauna y flora del Parque. Dentro del bosque laurisilva abunda la paloma de monte (*Columba bollii*), pariente de la paloma torcaz del continente y la becada, que originaria del norte anidan en la espesura, tendiendo a hacerse sedentarias. Este es un dato indicador de la humedad y frescura del laurisilva gomerano.

En la isla de La Gomera se ha desarrollado un catálogo de plantas endémicas propias y del Archipiélago (cf. la Guía de Campo de la XXXV R.C. preparada por sus organizadores). La “Macaronesia” es el término etimológico correspondiente a las “Islas Afortunadas” que ha sido aplicado muy frecuentemente a una discutida región biogeográfica (Región Macaronésica) en la que han incluido distintos autores parte o la totalidad de los archipiélagos del Atlántico Oriental: Azores, Madeira, Salvajes, Canarias y Cabo Verde e incluso una porción costera del continente africano oceánico frente a las Islas Canarias. El catálogo incluido en el cuaderno de Campo corresponde a la isla de La Gomera.

El almuerzo tuvo lugar en Laguna Grande, en pleno Parque Nacional, siendo presidido por el Presidente del Cabildo Insular de la Isla de La Gomera.

SEDE DE LA REUNIÓN

Hotel Meliá Puerto de la Cruz.

COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. Manuel Hermoso Rojas. Presidente del Gobierno de Canarias.

Excmo. Sr. D. Matías López Rodríguez. Rector Magnífico de la Universidad de La Laguna.

Excmo. Sr. D. Antonio Castro Cordobez. Consejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Canarias.

Ilmo. Sr. D. Juan Remón Eraso. Presidente de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.

Ilma. Sra. Dña. Alicia Villauriz Iglesias. Directora General del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

Ilmo. Sr. D. Alonso Arroyo Hogdson. Viceconsejero de Agricultura y Alimentación del Gobierno de Canarias.

Ilmo. Sr. D. Adán Martín Menis. Presidente del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife.

Ilmo. Sr. D. Casimiro Curbelo Curbelo. Presidente del Excmo. Cabildo Insular de La Gomera.

Ilmo. Sr. D. Felix Real González. Alcalde del Excmo. Ayuntamiento del Puerto de la Cruz.

Ilma. Sra. Dña. M^a del Rosario Fresno Vaquero. Directora General de Producción y Capacitación Agraria.

Excmo. Sr. D. Eduardo Camacho Cabrera. Vicerrector de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna.

Ilmo. Sr. D. Antonio Fernández Rodríguez. Decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas.

Ilmo. Sr. D. Luis Rodríguez Germá. Director de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad de La Laguna.

Sr. D. Alejandro Plasencia García. Delegado General de "La Caixa" en Canaria.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

D. Manuel Fernández Galván. Director del CITA

Vocales:

D. Marcelino del Arco Aguilar. Universidad de La Laguna.

D. Eduardo Barquín Díez. Universidad de La Laguna.

D. Juan F. Capote Álvarez. CITA.

D. Miguel Corbella Tena. Universidad de La Laguna.

D^a. Pastora Flores Mengual. Universidad de Las Palmas.

D. Ricardo Mesa Coello. Cabildo de Tenerife.

D. Ignacio Rodríguez Castañón. Universidad de Las Palmas.

D. Lázaro Sánchez-Pinto. Cabildo de Tenerife.

D. Lucas de Saá Rodríguez. Consejería de Educación.

Secretaría:

D. Eduardo China Correa. Universidad de La Laguna.

D^a. Pilar Méndez Pérez. CITA.

COMITÉ CIENTÍFICO

D. Alejandro Argamentería Gutiérrez. Instituto de Experimentación Agraria de Villaviciosa, Asturias.

D. Carlos Ferrer Benimeli. Departamento de Agricultura y Economía Agraria. Universidad de Zaragoza.

D. Federico Fillat Estaqué. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Huesca.

D. Leopoldo Olea Márquez de Prado. Departamento de Pastos y Forrajes del Servicio de Investigaciones Agrarias y Universidad de Extremadura.

D. Juan Piñeiro Andión. Centro de Investigación Agraria de Mabegondo. Galicia.

D. José Valderrábano Núñez. Departamento de Producción Animal del Servicio de Investigaciones Agrarias. Zaragoza.

Secretaría

Centro de Investigación y Tecnología Agrarias. La Laguna.

ENTIDADES COLABORADORAS

Excmo. Cabildo Insular de Tenerife.

Excmo. Cabildo Insular de La Gomera.

Centro de Investigación y Tecnología Agrarias. Consejería de Agricultura y Alimentación. Gobierno de Canarias.

Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola. Universidad de La Laguna.

Piensos Biona.

ENTIDAD PATROCINADORA

Fundación "La Caixa".