

3

REUNIONES CIENTÍFICAS



52 REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LOS PASTOS (S.E.E.P.)

LOS PASTOS: NUEVOS RETOS, NUEVAS OPORTUNIDADES

ADELA MARTÍNEZ FERNÁNDEZ

Vicepresidenta de la SEEP

CONCLUSIONES

DATOS NUMÉRICOS

■ Congresistas en representación de siete países: **España, Francia, Portugal, Túnez, Argelia, Colombia y México:**

• **Participación de España:**

- Representación de 14 Comunidades Autónomas.
- Colaboraciones de 14 Universidades Españolas.
- Colaboraciones de 4 Centros del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- Colaboraciones de 10 organismos Públicos de Investigación no CSIC.
- Colaboraciones de 3 Centros tecnológicos.
- Administraciones Estatal y Autonómicas.
- Colaboraciones de cooperativas agrarias.
- Particulares.

• **Colaboraciones fuera de España:**

- Colaboraciones de 6 Universidades de México, Perú, Túnez, Reino Unido.
- Colaboraciones de organismos Públicos de Investigación de Francia, Portugal, México y Túnez.

■ **Esta participación ha generado la siguiente participación:**

- 89 inscripciones.
- 4 Ponencias invitadas.
- 59 Comunicaciones (todas con exposición oral).

- 7 de Botánica y ecología de Pastos.
- 22 de Producción vegetal en base a pastos.
- 12 de Producción animal en base a pastos.
- 18 de Sistemas silvopastorales.

■ **El programa de trabajo se estructuró en:**

- 10 Sesiones de trabajo.
- 3 Visitas de campo:
 - Finca Valdesequera.
 - Parque Nacional de Monfrague.
 - Viamonde: ensayos de mejora de pastos.
- Visita guiada por Badajoz.

CONCLUSIONES GENERALES DEL CONGRESO

Los niveles más altos de biodiversidad suelen estar asociados a paisajes alterados o modificados por la acción del hombre y su ganado. Un ejemplo claro es el sistema agrosilvopastoral que conforma la dehesa o los pastos de los Valles y Puertos de los sistemas montañosos. La conservación de la diversidad en territorios extensos, depende de la continuación de las prácticas agrarias que han conformado estos paisajes, entre los que se encuentra el pastoreo.

La diversidad genética de los microorganismos del suelo responsables de su actividad biológica es elevada en los sistemas pastorales y depende del tipo de hábitat y de su gestión. Asimismo, también son diversos los hongos endófitos presentes

en los pastos y esta diversidad está influenciada, en gran medida, por la especie hospedante presentando en general las leguminosas mayor riqueza que las gramíneas. Aunque los efectos de los hongos endófitos aún no están del todo esclarecidos, se han constatado incrementos en la concentración de nutrientes en planta, lo que abre vías novedosas en la mejora de los pastos y de los sistemas pastorales.

Los cultivos forrajeros constituyen una piedra angular de muchos sistemas ganaderos y pastorales, permitiendo a la vez un pastoreo más extensivo en algunos espacios de la explotación y por tanto su conservación. Los trabajos encaminados a mejorar el conocimiento sobre la producción, la calidad, la adaptación a diferentes ambientes o sobre las técnicas de cultivo óptimas de especies, variedades o ecotipos de interés pastoral, ya sean tradicionales o novedosas, permiten avanzar en la sostenibilidad de las explotaciones ganaderas y en el mantenimiento de los paisajes que genera esta actividad.

La dehesa es un paisaje cultural y un sistema agrario de alto valor natural que alberga elevados niveles de biodiversidad y genera valiosos servicios de abastecimiento, regulación y culturales. Como otros ecosistemas, la dehesa está amenazada por el cambio global, y en especial por los cambios en los usos del suelo. El abandono de prácticas pastorales extensivas y a la adopción de sistemas productivos más intensivos están alterando el equilibrio de este sistema. La inclusión de la dehesa en la Red Natura 2000 como tipo de hábitat de interés comunitario, implica su protección legal, la obligación de mantenerla en un estado de conservación favorable y la de emitir informes periódicos sobre su situación. La definición de "estado de conservación favorable" para la dehesa y su medida no son tareas sencillas, siendo urgente establecer indicadores y valores de referencia que, además, hagan el proceso de evaluación

factible y eficiente. Entre los indicadores deberían contemplarse algunos que hagan referencia a la actividad ganadera y no sólo a la estructura vegetal del sistema.

El ganado constituye una potente herramienta para el control eficaz de la vegetación que debe ser considerado tanto en el mantenimiento de los sistemas forestales –como es el caso de la defensa frente a los incendios forestales mediante el pastoreo de las áreas cortafuego– como en el de los sistemas agrícolas –como el control de la vegetación herbácea en las plantaciones frutales–. La integración en estos sistemas del pastoreo reduce en muchos casos los costes de gestión.

La conservación de la cubierta vegetal y la naturaleza en su conjunto requiere la presencia de una población suficiente en el medio rural, con un nivel adecuado de servicios e ingresos.

Con respecto a la ganadería extensiva, y de acuerdo con las consideraciones derivadas de la 4ª Reunión del Grupo de trabajo de Sistemas Agroforestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, que se han corroborado en la 52 RC de la SEEP, es necesario instar a los poderes públicos, al desarrollo de iniciativas que:

- Favorezcan la adquisición de conocimientos científicos sobre nuestros recursos silvopastorales extensivos, su estado de conservación, vulnerabilidad o amenaza, y su capacidad de explotación sostenible.
- Promuevan, a partir de tales conocimientos, iniciativas de transferencia a los ámbitos de gestión concernidos
- Aborden y articulen, en nuestro marco político, un Programa Nacional de Sistemas Silvopastorales.