Presentación

INTRODUCCION

Como cada cuatro años los Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales, recogen las Conferencias y Ponencias invitadas al Congreso Forestal Español (CFE) que en este año se ha celebrado en Plasencia durante el mes de junio. Una vez el CFE ha servido para mostrar los temas que por su importancia y oportunidad han centrado los esfuerzos de los investigadores y técnicos forestales en los últimos años. En esta ocasión el lema elegido fue *Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía* ya que el Comité Organizador quiso resaltar la importancia y la variedad de servicios que generan los montes, que incluyen la producción, el mantenimiento de la biodiversidad y de los procesos fundamentales de los ecosistemas, la generación de beneficios y la mejora de nuestras condiciones de vida. Las Mesas Temáticas que se definieron en el 7º Congreso Forestal Español fueron las diez siguientes:

1. Ecología y biodiversidad forestal: del gen al paisaje.
2. Inventario y ordenación de montes.
3. Gestión de montes: conservación y aprovechamiento.
4. Hidrología, repoblación y restauración forestal.
5. Gestión de fauna: conservación y aprovechamiento.
6. Incendios forestales.
7. Sanidad forestal.
8. Paisaje y territorio. Espacios protegidos.
9. Productos e industrias forestales.
10. Economía y política forestal.

En este número se incluyen 10 trabajos que muestran aspectos relevantes para la ciencia y la técnica forestal durante los próximos años como el uso de grandes bases de datos, incluyendo su actualización, para la planificación forestal y la comprensión de la dinámica forestal, la importancia que tienen los riesgos (incendios, plagas y enfermedades) para la integridad y persistencia de los bosques españoles, los fundamentos y criterios que enmarcan la selección del tratamiento selvícola que es

un punto clave de la silvicultura y que será aún más importante en el futuro puesto que la adaptación de las masas forestales a las nuevas condiciones ambientales requerirá una definición y selección de tratamientos silvícolas acordes con ellas, la restauración hidrológico-forestal y su papel en la lucha contra la desertificación facilitando el mantenimiento de los procesos ecológicos fundamentales y, finalmente, el papel que los servicios que proveen los ecosistemas forestales pueden tener en el desarrollo de una bioeconomía que presenta retos y oportunidades para el sector forestal.

Este número 43 de los Cuadernos de la SECF cierra una etapa en la que nuestra revista ha permitido mostrar la diversidad y pujanza de la investigación forestal española que ha desarrollado a través de reuniones y congresos científicos un cuerpo científico relevante. A partir de ahora los Cuadernos de la SECF pretenden tomar un nuevo impulso para convertirse en el referente de la ciencia forestal en español aumentando la calidad y la cantidad de contribuciones científicas, manteniendo la política de acceso abierto y gratuito de la investigación de calidad para fomentar el debate y el impacto de la misma sobre la gestión y planificación forestal.

Diciembre de 2017

Junta Directiva de la Sociedad Española de Ciencias Forestales