



Cuad. Soc. Esp. Cienc. For. 49(2): 1-II (2023)

Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales

Acceso abierto disponible en <http://secforestales.org/publicaciones/index.php/cuadernossecf/index>

Conferencias y Ponencias del 8º Congreso Forestal Español

Presentación

PRESENTACIÓN

El 8º Congreso Forestal Español (8CFE) tuvo lugar en Lleida del 27 de junio al 1 de julio de 2022 alterando, debido a la pandemia mundial causada por la COVID-19, la periodicidad cuatrienal de este Congreso desde su primera edición en el año 1993. En este último Congreso, la Sociedad Española de Ciencias Forestales quiso poner de relieve el papel fundamental que el sector forestal desempeña en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Estos 17 Objetivos están incluidos en la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, aprobada por la ONU en el año 2015, y buscan implicar tanto a instituciones, públicas y privadas, como a la sociedad civil. Por ello, el lema elegido para el 8º Congreso Forestal Español fue “La ciencia forestal y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible”, para mostrar que el sector forestal no se ciñe solamente al Objetivo 15 (Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad), sino que puede aportar a numerosos ODS.

En este sentido, el 8CFE planteó las siguientes siete Mesas Temáticas (MT) para recibir aportaciones que mostraran cómo el sector forestal puede colaborar en alcanzar las metas de los ODS:

- MT1. *Gestión de riesgos y perturbaciones vinculadas al cambio global.*
- MT2. *Bioeconomía: servicios ecosistémicos, monte e industria.*
- MT3. *Conservación de suelos y recursos hídricos.*
- MT4. *Acción por el clima: gestión forestal adaptativa para la mitigación y la adaptación.*
- MT5. *Conservación de hábitats y fomento de la biodiversidad.*
- MT6. *Gobernanza e integración social.*
- MT7. *De los datos a las decisiones.*

El Congreso Forestal de Lleida recibió un total de 680 aportaciones, tanto orales como en paneles, incluyendo comunicaciones voluntarias y conferencias y ponencias invitadas. Además, y como es tradicional, se desarrollaron diversas Mesas Redondas y Talleres, impulsadas tanto por diversas entidades y empresas como por el propio Comité Organización del Congreso, que permitieron presentar y debatir temáticas y resultados de proyectos de actualidad para el sector forestal. Diez viajes técnicos de campo posibilitaron a los asistentes conocer la variedad y riqueza del sector forestal de Cataluña. Finalmente, en el área expositiva del Congreso, empresas, organismos públicos y entidades diversas, especialmente coorganizadores y patrocinadores, mostraron en sus stands las últimas novedades de sus productos, servicios y actividades.

En este número de los Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales se incluyen cinco de las conferencias y comunicaciones invitadas, que recogen algunos de los temas destacados tratados en el 8CFE. Así, en la conferencia inaugural, Eduardo Tolosana abordó las oportunidades y los retos a los que se enfrenta el sector forestal en el siglo XXI, en su doble vertiente de aprovechamiento y conservación, presentando un recorrido por la evolución técnica de los aprovechamientos forestales en España y mostrando las perspectivas futuras de su desarrollo. En la ponencia invitada a la MT 1, Raquel Díaz Vázquez presentó los conocimientos generados por la investigación llevada a cabo en programas de mejora genética de *Pinus pinaster* y *P. radiata* en el Centro de Investigación Forestal de Lourizán sobre la resistencia al nematodo del pino, así como la aplicación de este conocimiento a plantaciones que está realizando la Xunta de Galicia. La ponencia invitada a la Mesa Temática 3, presentada por Antonio del Campo, mostró las bases conceptuales y metodológicas que justifican la selvicultura ecohidrológica, como base para una gestión multifuncional de las masas forestales y que valora objetivamente los servicios de provisión y otras funciones del bosque, aspectos socialmente muy demandados en la actualidad. En la ponencia invitada a la MT 4, Lluís Coll trató los retos selvícolas a los que se enfrenta el gestor forestal para la adaptación de las masas al cambio climático, presentando algunas líneas estratégicas de actuación para esta adaptación, y destacando la importancia del seguimiento de las masas mediante parcelas, así como el potencial de las nuevas tecnologías para la mejora de la práctica selvícola. En la conferencia de clausura del Congreso Forestal de Lleida, Jordi Voltas presentó una revisión de la situación, retos e incertidumbres de tres siglos de genética forestal dentro del amplio marco de la ciencia forestal, disciplina que da actualmente y aportará en el futuro respuestas y aplicaciones a las necesidades de la gestión sostenible de los sistemas forestales.

Además, en la ponencia invitada a la Mesa Temática 5, Roberto Ipinza presentó la Migración Asistida como modelo base para la conservación y salvaguarda del potencial adaptivo y evolutivo de la *Araucaria araucana*, especie emblemática de los bosques de Chile y Argentina sobre la que el cambio climático está ejerciendo una fuerte presión de selección. Esta ponencia está accesible en la revista [Ciencia & Investigación Forestal Vol. 28 n° 2](#).

Desde este espacio, queremos agradecer a todos los que hicieron posible la celebración y el éxito del 8º Congreso Forestal Español.

Junta Directiva de la Sociedad Española de Ciencias Forestales