

## “Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales”, IV reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales

P. Ruiz-Benito<sup>1</sup>, P. Villar-Salvador<sup>2</sup>, M. Pardos<sup>3</sup>, A. Herrero<sup>2</sup>, V. Cruz-Alonso<sup>2</sup>, E. Andivia<sup>4,\*</sup>

(1) Departamento de Biología y Geología, Física y Química Inorgánica, Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología, Universidad Rey Juan Carlos, c/ Tulipán s/n, 28933, Móstoles (Madrid), España.

(2) Departamento de Ciencias de la Vida, Universidad de Alcalá, Edificio de Ciencias, Campus Universitario, 28805, Alcalá de Henares (Madrid), España.

(3) Departamento de Dinámica y Gestión Forestal, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Ctra. de la Coruña km. 7,5, 28040, Madrid (Madrid), España.

(4) Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid, c/ José Antonio Nováis 12, 28030, Madrid (Madrid) España.

\* Autor de correspondencia: E. Andivia [[e.andivia@gmail.com](mailto:e.andivia@gmail.com)]

> Recibido el 20 de mayo de 2019 - Aceptado el 23 de mayo de 2019

Ruiz-Benito, P., Villar-Salvador, P., Pardos, M., Herrero, A., Cruz-Alonso, V., Andivia, E. 2019. “Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales”, IV reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. *Ecosistemas* 28(2):120-121. Doi.: 10.7818/ECOS.1774

El congreso “Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales” supuso la IV reunión del Grupo de Trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos Forestales de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (SEFC). Este grupo de trabajo tiene como objetivo estimular y promover la investigación y la difusión de trabajos sobre ecología forestal para así comprender mejor el funcionamiento y dinámica de los sistemas forestales, predecir los efectos del cambio climático, y mejorar la gestión y conservación de los mismos. Esta reunión, abierta a toda/o investigador/a o profesional, ha sido un espacio donde promover la difusión de trabajos en este campo, además del establecimiento de redes de trabajo y colaboraciones, especialmente entre jóvenes investigadores/es que han supuesto aproximadamente la mitad de las/os participantes.

El congreso se celebró los días 8 y 9 de mayo en el Colegio San Ildefonso en Alcalá de Henares (Madrid), rectorado y edificio principal de la Universidad de Alcalá. La inauguración corrió a cargo de varios representantes de las entidades organizadoras incluyendo Enrique Andivia de la Universidad Complutense de Madrid, coordinador del grupo de trabajo; Mercedes Guijarro, vicepresidenta de la SECF; Francisco Javier de la Mata, Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Alcalá; y Paloma Ruiz Benito presidenta del comité organizador y perteneciente a la Universidad Rey Juan Carlos. El programa científico se ha estructurado en torno a cuatro sesiones: (1) interacciones entre organismos y relaciones suelo-planta en ecosistemas forestales, (2) ecofisiología de especies forestales, (3) vulnerabilidad de sistemas forestales al cambio global y (4) gestión adaptativa de sistemas forestales. Cada sesión ha contado con ponencias invitadas de expertos de primera categoría internacional como Lorena Gómez Aparicio (IRNAS-CSIC), Miren del Río (CIFOR-INIA), Jordi

Martínez Vilalta (CREAF), Guillermo Gea Izquierdo (CIFOR-INIA), y Miguel A. Zavala (UAH).

El congreso ha contado con 35 presentaciones orales (15 minutos) y 20 presentaciones flash (5 minutos), aglutinando a 67 asistentes de 26 instituciones distintas (Figura 1). La amplia variedad de temas tratados en las sesiones del congreso englobó las distintas ramas de la ecología forestal contando con un comité científico pertenecientes a diversas disciplinas: Aitor Ameztegui (UdL), Elena Granda (UAH), Mercedes Guijarro (INIA), Rosana López (UPM), Jaime Madrigal-González (University of Geneva), Míriam Piqué (CTFC), José Luis Quero (UCO), Sonia Roig (UPM), Agustín Rubio (UPM), Pedro Antonio Tíscar (Junta de Andalucía), Javier Vázquez-Piqué (UHU) y Mercedes Uscola (UAH).

Este congreso ha puesto de manifiesto el buen estado de salud de la ecología forestal en España, con comunicaciones de gran nivel técnico y científico ([descargar libro de resúmenes](#)). Desde el grupo de trabajo de la SECF se ha propuesto la futura realización de reuniones de trabajo sobre temas específicos, abiertas a cualquier interesada/o, que complementen a las reuniones periódicas que se vienen llevando a cabo, como este congreso. Estas reuniones pretenden ser el punto de partida para la realización de notas y/o artículos de opinión sobre los principales retos que afronta la ecología forestal en la actualidad, además de promover futuras colaboraciones.

### Agradecimientos

A la Universidad Rey Juan Carlos y a la Universidad de Alcalá por las Ayudas para Organización de Congresos 2019 y al Proyecto REMEDINAL-TE (S2018/ EMT-4338). A Pablo Quiles y Daniel Gómez de la Universidad de Alcalá por su labor los días del Congreso.




**Universidad de Alcalá**




**Universidad Rey Juan Carlos**

Vicerrectorado de Extensión Universitaria





**Bases ecológicas para la gestión adaptativa de sistemas forestales**

Alcalá de Henares  
 8 y 9 de mayo de 2019

**IV Reunión**  
 Grupo de trabajo de Ecología, Ecofisiología y Suelos forestales



**Figura 1.** Cartel promocional de la Reunión (arriba) y foto de las/os participantes durante la visita guiada a los edificios históricos de la Universidad de Alcalá (abajo).