

ESPECIAL  
9.º CONGRESO  
FORESTAL ESPAÑOL



## IRENE RUANO

### MESA 1. CLIMA

Doctora ingeniera de montes por la Universidad de Valladolid (UVa). Instituto Universitario de Investigación Gestión Forestal Sostenible (iuFOR) de la UVa

“El cambio global es el mayor reto para nuestros bosques”

### ¿Cuáles son los objetivos con la organización y el desarrollo de esta mesa temática?

Cada congreso se definen mesas temáticas para organizar las comunicaciones por temas afines. Este año las hemos nombrado con títulos muy directos, y yo coordino la mesa 1 del Clima. Esta mesa temática tiene un nombre muy claro y directo. Poniéndome en la posición de congresista, al ver una mesa temática con ese título se me ocurre que mis trabajos sobre, por ejemplo, adaptación y mitigación de los bosques al cambio global, encajan perfectamente en esta mesa. Y de hecho hemos recibido muchas comunicaciones de esa temática, pero también hemos recibido muchas otras porque, a pesar del título tan directo, en la web del congreso se detallaban las palabras clave de cada mesa, como es el caso de la cuantificación y valoración del CO<sub>2</sub>. Al final, el objetivo de las mesas temáticas es juntar comunicaciones con temas comunes para facilitar su difusión entre las personas asistentes que estén interesadas en ellas y favorecer la discusión y debate. A veces es complejo, podemos pensar que la mayoría de las comunicaciones podrían encajar en la mesa de gestión, pero el clima es un factor cada vez más clave en nuestros bosques, y en esta mesa caben las comunicaciones que estén analizando el clima, ya sea su efecto en los bosques, su proyección en el futuro o cómo paliar sus efectos adversos.

### ¿En qué momento se encuentra la investigación científica a nivel nacional en esta materia?

Creo que las comunicaciones de esta mesa temática reflejan la importancia de la tecnología y el interés que hay por ellas en el sector. El uso de tecnologías como sensores o la teledetección son protagonistas en varias comunicaciones. También llama la atención la tendencia al desarrollo de plataformas digitales, algunas para evaluar la gestión forestal o el efecto de algunos impactos. En concreto, podemos resaltar la importancia actual del carbono y los mercados de carbono en el sector, ya que bastantes comunicaciones abordan este tema y plantean metodologías de cálculo y herramientas para

ello. Y no tan novedad, pero que sigue siendo importante, viendo las comunicaciones que hemos recibido, son las estrategias para la adaptación y resiliencia al cambio climático, que siguen siendo protagonistas, como la resistencia al estrés hídrico o la diversificación de las masas.

### ¿Cuáles son, a su juicio, las líneas de investigación más importantes que se desarrollarán o deberían desarrollarse en los próximos años?

El cambio global es el mayor reto para nuestros bosques ahora mismo. Dar continuidad a nuestros bosques y que sigan proporcionándonos todos los servicios que recibimos es clave para mantener nuestra calidad de vida. Y el sector forestal es clave para esto. Entender qué está pasando, cómo está afectando a nuestras especies y su gestión, y cómo podemos frenar los efectos negativos, es necesario. Y creo que la tecnología es y será clave para adaptar la gestión de nuestros bosques al ritmo de cambios que viviremos por el cambio climático. Pero no tenemos que olvidarnos de la parte social, porque el cambio global no solo significa un cambio climático. De nada sirve que definamos gracias a nuestras investigaciones nuevas estrategias de gestión que impliquen, por ejemplo, bajar la densidad de nuestros bosques, cuando tenemos una sociedad alejada de la naturaleza, muy urbanizada y que se horroriza cuando ve una procesadora en sus montes. En los próximos años tenemos que trabajar por los bosques, pero también para que la sociedad entienda la necesidad de gestionar y, por lo tanto, de intervenir en esos bosques.

