

## **Ana Macías Palomo**

Ana Macías es doctora ingeniera de montes. Es la presidenta de Arbocity, una asociación sin ánimo de lucro dedicada a difundir los beneficios del bosque urbano y la importancia de su cuidado y gestión, y colabora como investigadora y profesora en el Grupo de Investigación Bosque Urbano-Urban Forestry ECOGESFOR de la Escuela de Montes de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

También ha trabajado con el Collaborative Group of Advanced Landscape Planning (CALP) de la Universidad de British Columbia en Vancouver (Canadá), con Forest Research en el Reino Unido y con la London Tree Officers Association (LTOA) explorando formas de utilizar visualizaciones en silvicultura urbana y de mejorar las habilidades y herramientas de comunicación para los técnicos y gestores del bosque urbano. Recientemente ha participado en el estudio de servicios ecosistémicos del Bosque Metropolitano de Madrid y en el desarrollo de la herramienta SERENA para el cálculo de servicios ecosistémicos de reforestaciones urbanas y periurbanas. Autora de varios artículos científicos y de divulgación, ha publicado el libro “Visualisations Protocol for Urban Forestry” de libre distribución.

Su trabajo se centra en la modelización y cuantificación de los servicios ecosistémicos del bosque urbano y en el uso de la ciencia ciudadana y las visualizaciones para mejorar la comunicación en la gestión y planificación de la infraestructura verde urbana.