



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



La profesora Margarida Tomé es catedrática del Instituto Superior de Agronomía de la Universidad de Lisboa (Portugal) y una de las figuras más destacadas a nivel internacional en el ámbito de la ciencia forestal, especialmente en el desarrollo de herramientas para la gestión forestal sostenible y la modelización de ecosistemas forestales.

Su trayectoria científica se ha centrado en áreas clave como el inventario de recursos forestales, el monitoreo de la sostenibilidad de la gestión forestal y la modelización del crecimiento de los bosques en escenarios de cambio global. A lo largo de su carrera ha coordinado y participado en numerosos proyectos de investigación nacionales e internacionales, además de liderar trabajos técnicos en el ámbito del inventario forestal y la predicción de la evolución de las masas forestales.

La profesora Tomé es coordinadora del grupo de investigación *Forest Ecosystem Management under Global Change* del Centro de Estudios Forestales, y su formación en silvicultura, estadística y matemática aplicada ha sido clave para el desarrollo de modelos forestales avanzados basados en ecuaciones y algoritmos que permiten simular la evolución de los bosques en función de variables de gestión, clima y políticas ambientales.

Su labor investigadora ha estado estrechamente vinculada a las principales redes internacionales de investigación forestal, como el Instituto Forestal Europeo (EFI), la Unión Internacional de Organizaciones de Investigación Forestal (IUFRO) y el Instituto Europeo de Bosques Cultivados, contribuyendo de forma decisiva al impulso de la colaboración científica en el ámbito forestal europeo y mediterráneo.

Además de su actividad investigadora, ha desempeñado una importante labor docente y de formación de investigadores, así como de transferencia de conocimiento hacia el sector productivo y los organismos de gestión y gobernanza de los territorios forestales.

La profesora Tomé ha sido reconocida como una figura pionera y referente en la ciencia forestal ibérica y mediterránea, destacando también por su capacidad de adaptación a la



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

evolución de la disciplina durante las últimas décadas, incorporando nuevas tecnologías en inventario forestal, modelización, economía forestal y ciencia de datos aplicada.

La profesora Margarida Tomé fue investida Doctora Honoris Causa por la Universidad Politécnica de Madrid el 17 de julio de 2024, en reconocimiento a su contribución excepcional al avance de la ingeniería forestal y la gestión sostenible de los ecosistemas forestales.