



La Dra. Teresa de Troya es la responsable del INIA-CSIC está especializada desde hace décadas, en el campo de la protección de maderas. Se formó en diversos centros nacionales y extranjeros. (Centre Technique du Bois and Centre Technique Forestier Tropical, de París, Francia, y en el Biodeterioration Department of Building Research Establishment (Princes Risborough,), y el Timber Technology of Imperial College of Science and Technology de Londres, U.K.)

A nivel normativo, es Secretaria Técnica el Subcomité 4 "Protección de Maderas" de UNE; y a nivel internacional, experta en diferentes grupos de trabajo (WG 22, 24 y 28) del Comité Europeo de Normalización. A nivel de investigación, desde sus comienzos hasta la actualidad, es autor de numerosos artículos científicos, y colaborador como miembro del equipo investigador en más de 20 proyectos nacionales, de los cuales ha sido investigador principal de varios de ellos. Igualmente ha pertenecido al equipo investigador en 7 proyectos financiados por la Unión Europea. Ha dirigido 3 Tesis doctorales (todas Sobresaliente Cum laude). A fecha de hoy, lidera el Grupo de Protección de Madera del Dpto. de Productos Forestales del CIFOR del INIA, asesorando a Patrimonio Nacional, Cultural, etc... y cooperando con diversos países sobre la durabilidad de maderas nacionales y tropicales para darles un valor añadido en su comercialización.

## LOS ORGANISMOS XILÓFAGOS COMO CAUSA DE DESTRUCCIÓN DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO

La madera es el material de construcción más utilizado a lo largo de la historia de la humanidad, pero al ser orgánico es degradable por organismos vivos. El patrimonio inmobiliario español anterior a 1920 presenta forjados de madera, por lo que el diagnóstico de dichos organismos y la prevención de sus ataques es fundamental para la restauración del mismo. Desgraciadamente la sociedad no conoce muy bien los daños que producen los organismos xilófagos y se pretende con esta ponencia dar a conocerlos, así como, su prevención.