



**ANTOINE KREMER**

Antoine Kremer es profesor de investigación en el INRA de Burdeos (Francia).

Se doctoró en “genética cuantitativa” en la Universidad de París (Orsay), en la que obtuvo la habilitación como director de investigación en “genética de poblaciones”.

En su actividad investigadora aborda la evolución de la diversidad genética y la diferenciación entre las poblaciones naturales de árboles, en los distintos niveles jerárquicos donde se expresa la diversidad (desde genes hasta rasgos fenotípicos). Antoine Kremer inició su investigación forestal en toda Europa en la década de 1980, basándola en la genética de poblaciones y en la biología evolutiva. Su investigación se ha centrado en la evolución de los robles en Europa, utilizando enfoques complementarios como la paleobotánica, la genética de poblaciones y las simulaciones por ordenador. Su interés actual se dirige al estudio de la evolución en el contexto de los cambios ambientales, con enfoques microevolutivos mediante la vinculación genética, genómica y ecológica.

Hitos destacados:

2015 Profesor de la Nanjing Forestry University (China)

2014 Miembro correspondiente de la Real Academia de Ingeniería de España

2013 Investigador del Proyecto del ERC (European Research Council) “From Holocene to Anthropocene: the pace of microevolution in trees”

2012 Coordinador del Laboratorio de Excelencia COTE “Continental to coastal ecosystems: evolution, adaptability and governance”

2011 Premio “Lauriers de l’INRA”



POLITÉCNICA

2010 Coordinador de la Red Europea de Excelencia EVOLTREE  
“Evolution of Trees as drivers of terrestrial biodiversity”

2009 Miembro de la Academia Francesa de Agricultura

2007 Caballero de la “Legión de Honor”

2006 Premio Marcus Wallenberg de la Fundación Marcus Wallenberg  
(Estocolmo, Suecia)

2003 Premio “Investigación Forestal en Europa” de la Foundation for  
European Forest Research (Joensuu, Finlandia)

1995 Premio “Scientific Achievement” de IUFRO (International Union of  
Forest Research Organizations) (Tampere, Finlandia)

Fue investido Doctor Honoris Causa por la Universidad Politécnica de  
Madrid, a propuesta de la E.T.S.I de Montes, el 22 de abril de 2016. Actuó  
como padrino D. Luis Gil Sánchez.

