

IMPACTOS DE LA SEQUÍA EN LOS BOSQUES: LA MONITORIZACIÓN COMO PASO NECESARIO ENTRE LA OBSERVACIÓN Y LA PREDICCIÓN

JORDI MARTÍNEZ-VILALTA Jordi.Martinez.Vilalta@uab.cat

CREAF - U. Ecologia, D. Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia, Universitat Autònoma Barcelona

RESUMEN

Los bosques concentran la mayor parte de la biodiversidad de la Tierra y tienen un papel central en la regulación de los ciclos del agua y del carbono. Al mismo tiempo, están sometidos a numerosas presiones de origen antrópico, entre las cuales el cambio climático supone una amenaza particularmente importante en un contexto Mediterráneo. En esta presentación trataré brevemente la importancia de la sequía y su relación con los episodios recientes de mortalidad forestal. Me centraré en los patrones espaciotemporales observados, en los mecanismos fisiológicos subyacentes y en el problema de la atribución de las causas de dichos episodios. Discutiré también otros factores que dificultan la predicción de la dinámica de los bosques a medio plazo y, por tanto, la necesidad de programas de monitorización del estado y vulnerabilidad de los bosques. Acabaré presentando algunas iniciativas recientes en ese sentido.