

Más información:

Jorge Mataix Solera es catedrático del Área de Edafología y Química Agrícola desde noviembre de 2016. En 1999, presentó su tesis doctoral sobre efectos de los incendios forestales en propiedades físicas, químicas y microbiológicas en suelos Mediterráneos y esta ha seguido, desde entonces, como su principal línea de investigación dedicándose especialmente al estudio de la estabilidad de agregados y la repelencia al agua en suelos quemados. Ha colaborado en más de 30 proyectos de investigación relacionados con los incendios forestales, el desarrollo de índices de calidad ambiental de suelos, la degradación y la conservación de suelos forestales, así como sometidos a usos agrícolas, siendo el Investigador Principal de varios de ellos. También, ha participado en 22 contratos de transferencia de conocimiento y asesoramiento con entidades y empresas.

Mataix ha desarrollado su carrera principalmente en España en proyectos nacionales y ha participado en proyectos internacionales, con varias estancias en el extranjero. Mantiene estrecha colaboración con investigadores del Reino Unido, Eslovaquia, Chile, EE.UU., Holanda, Israel, Grecia, Rusia y Australia, entre otros. Ha codirigido 8 tesis doctorales y más de 40 proyectos de fin de carrera. Tiene más de 180 publicaciones entre artículos, libros y capítulos de libro, estando 92 de ellas en revistas indexadas ISI (JCR).

Ha participado en numerosos comités científicos de congresos nacionales e internacionales y en la organización de muchos de ellos, así como coautor en más de 280 contribuciones presentadas en congresos. Ha impartido más de 20 conferencias en diferentes centros nacionales y extranjeros. Editor ejecutivo de SOIL; y editor invitado de varios números especiales en la revista *Catena: Fire Effects on Soil Properties* (2008) y *Soil Water Repellency* (2013). Miembro del comité editorial de las revistas: *Geoderma* (2013-2016), *Spanish Journal of Soil Science* (desde 2017), *Journal of Hydrology and Hydromechanics* (2013-2016) y *Territorium* (2015-2017). Ha sido distinguido con varios premios docentes como el Premio al Talento Docente UMH 2015, 2018 y 2020 y varios de investigación. Ha sido coordinador de FUEGORED: Red Nacional 'Efectos de los Incendios Forestales sobre los Suelos' (2010-2012). Desde febrero de 2017, es presidente de la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS).