

Breve CV Julio Garrote Revilla

- Licenciado en Ciencias Geológicas (1999, UCM) y Doctor en Ciencias Geológicas (2013, UCM).
- Profesor Contratado Doctor (UCM).
- Tiene experiencia docente universitaria en la UCM desde 2011, aunque previamente ha impartido docencia en universidades privadas, como la UAX y UEM.
- Ha participado en numerosos proyectos de investigación competitivos (regionales, Plan Nacional). Junto a otros profesores del Área de Geodinámica Externa, es concesionario (como IP) de un proyecto de Innovación Docente UCM a desarrollar durante el curso académico 2021-2022 (continuación de los proyectos de Innovación Docente UCM concedidos en las anteriores dos convocatorias 2109-20 y 2020-21); el proyecto se centra en la implementación de nuevas técnicas para la enseñanza de la dinámica fluvial y evolución del terreno.
- Director desde el año 2016 del Grupo de Investigación UCM “Geomorfología Ambiental y de Riesgos”.
- Es autor o coautor de más de 40 publicaciones (entre nacionales e internacionales).
- Ha sido codirector de 26 TFM (UCM, UPM, UMA); muchos de los cuales se han desarrollado en colaboración con el personal del Área de Riesgos Naturales del Instituto Geológico y Minero de España (IGME).
- Toda esta labor docente e investigadora ha estado centrada en los últimos años en el análisis de Riesgos Naturales, con especial interés en el estudio y análisis del Riesgo por Inundaciones. Un segundo foco de interés investigador se centra en la evolución de la línea de costa en relación al cambio climático y la subida del nivel del mar, con especial énfasis en tramos costeros no alterados como los cordones dunares.
- Desde 2013 colabora con la Escuela Nacional de Protección Civil, mediante la participación en cursos de formación, tanto de riesgo por inundaciones como de riesgo costero