

FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Carlos Rouco Zufiaurre
Categoría	Profesor Ayudante Doctor
Titulación	Grado de Biología
Departamento	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento	Ecología
Teléfono	957 218 593
Correo electrónico	crouco@uco.es
Web	http://crouco.wix.com/carlosrouco
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	ORCID: 0000-0003-1026-3253 ResearcherID: I-3088-2015
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	Modelos Predictivos de Hábitat y Modelos Causales en Ecología; Diseño Experimental y Técnicas de Muestreo
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Ecología y Epidemiología de especies plaga de vertebrados terrestres; Especies Invasoras; Epidemiología de lagomorfos; Conservación de lagomorfos
Publicaciones (máximo 3)	<ul style="list-style-type: none"> - Rouco, C, Abrantes, J., Delibes-Mateos, M. (2020). Lessons from viruses that affect lagomorphs. <i>Science</i> 369(6502): 386. (ISSN: 0036-8075). - Rouco, C., Farfán, M.A., Olivero, J., Arias de Reyna, L., Villafuerte, R., Delibes-Mateos, M. (2019). Favourability for the presence of wild rabbit warrens in motorways verges: implications for the spread of a native pest species. <i>Ecological Indicators</i> 104: 398-404

o

		- Rouco, C., Aguayo-Adán, J.A., Santoro, S., Abrantes, J., Delibes-Mateos, M. (2019). Worldwide rapid spread of the novel rabbit haemorrhagic disease virus (GI.2/RHDV2/b). <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> 66(4): 1762-1764
Proyectos de investigación (últimos 5 años)		<ul style="list-style-type: none"> - 2020-2023. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos I+D+i). Rodent populations and public health: Disease ecology and dynamics of rodent-borne bacterial zoonoses in NW Spain. Project leaders: Dr. Juan José Luque Larena and Dr. François Mougeot 296.450,00 Euro. - 2020-2023. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos I+D+i). Advances in the knowledge of diseases of wild lagomorphs in Spanish Mediterranean ecosystems from a One Health perspective. Project leader: Dr. Ignacio García-Bocanegra 181.500,00 Euro. - 2019-2022. PRIMA – Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area and Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Proyectos de I+D+i «Programación Conjunta Internacional). “LAGMED-Improvement of preventive actions to emerging lagoviruses in the Mediterranean basin: development and optimisation of methodologies for pathogen detection and control”. Project leader: Dr Carlos Rouco. 95,000 Euro.
EXPERIENCIA DOCENTE		
Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)		<ul style="list-style-type: none"> - Grado: Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas, I (1º curso Biología); Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas, II (1º curso Biología); Fundamentos del Estudio y la Experimentación en Biología (1º curso Biología) Fundamentos Zoológicos para el Estudio del Medio Ambiente (1º curso Ciencias Ambientales); Biología Molecular, Animal y Vegetal (1º curso Veterinaria); Zoología (2º curso Biología); Ecología I (3º curso Biología), Ecología II (3º curso Biología), Etología (4º curso Biología) - Máster: Modelos Predictivos de Hábitat y Modelos Causales en Ecología (Máster Universitario en Gestión Ambiental y Biodiversidad); Manejo y Conservación de Fauna (Máster Universitario en Cambio Global: Recursos Naturales y Sostenibilidad)