

FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Salvador Arenas-Castro
Categoría	Profesor externo (Postdoc)
Titulación	Doctor en Biología
Departamento	Instituto Politécnico de Viana do Castelo – Universidade do Porto (Portugal)
Área de conocimiento	Macroecología – Teledetección - GIS
Teléfono	667696558
Correo electrónico	sarenascastr078@gmail.com
Web	https://www.researchgate.net/profile/Salvador_Arenas-Castro
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	ORCID: 0000-0001-8671-4968 ResearcherID + Publons: I-4024-2013
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	Modelos Predictivos de Hábitat y Modelos Causales en Ecología
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	<ul style="list-style-type: none"> • Global Change Ecology • Macroecology and Biogeography • Remote Sensing and Conservation
Publicaciones (máximo 3)	1) Arenas-Castro S., Gonçalves J., Moreno M., and Villar R. 2020. Projected climate changes are expected to decrease the suitability and production of olive varieties in southern Spain. Science of the Total Environment, 709:136161. Doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.136161.2

	<p>2) Arenas Castro S., Regos A., Gonçalves J., Alcaraz Segura D., Honrado J. 2019. Remotely sensed variables of ecosystem functioning support robust predictions of abundance patterns for rare species. <i>Remote Sensing</i>, 11(18):2086. Doi: 10.3390/rs11182086</p> <p>3) Arenas-Castro S., Gonçalves J., Alves P., Alcaraz-Segura D., and Honrado J.P. 2018. Assessing the multi-scale predictive ability of ecosystem functional attributes for species distribution modelling. <i>PLoS ONE</i> 13(6): e0199292. Doi: 10.1371/journal.pone.0199292</p>
Proyectos de investigación (últimos 5 años)	<p>1) Project PORBIOTA - Portuguese E-Infrastructure for Information and Research on Biodiversity. School of Technology and Management, Polytechnic Institute of Viana do Castelo - IPVC. Viana do Castelo (Portugal). February 2020-Present.</p> <p>2) Project ENGAGE-SKA POCI-01-0145-FEDER-022217. Spatial biology laboratory. CIGGE - Research Centre for Geo-Space Science, Faculty of Sciences, University of Porto (Portugal). May 2018-January 2020.</p> <p>3) European-funded H2020 project ECO-POTENTIAL: improving future ecosystem benefits through earth observations (Nº 641762). Predictive Ecology group (PRECOL). CIBIO-InBIO - Research Centre in Biodiversity and Genetic Resources, University of Porto (Portugal). May 2016-April 2018.</p> <p>4) Project ECO-MEDIT - The functioning of Mediterranean forests from the perspective of the economic analysis of production. Department of Botany, Ecology and Plant Physiology (Area of Ecology); University of Córdoba (Spain) - Ministry of Economy and Citizen Competitiveness, Madrid (Spain). January 2015-December 2017.</p> <p>5) Project ESF and MEYS CZ.1.07/2.3.00/30.0040 (Postdok ČZU). Department of Land Use and Improvement; Faculty of Environmental Sciences; Czech University of Life Sciences Prague (Czech Republic). February 2013-July 2015.</p>
EXPERIENCIA DOCENTE	
Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)	<ul style="list-style-type: none"> • Principios Instrumentales y Metodológicos en Biología de Organismos y Sistemas - I (GBIOL-2.1). Grado de Biología. UCO. • Métodos predictivos de hábitat de especies vegetales aplicados a la gestión y a la conservación. Máster en Geomática, Teledetección y Modelos Espaciales aplicados a la Gestión Forestal. UCO.

