

## FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Rafael Villar Montero
Categoría	Catedrático de Universidad
Titulación	Doctor en Biología
Departamento	Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal
Área de conocimiento	Ecología
Teléfono	957218635
Correo electrónico	rafael.villar@uco.es
Web	
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	<a href="https://orcid.org/0000-0002-3895-9984#sthash.eKeka7MR.dpuf">orcid.org/0000-0002-3895-9984#sthash.eKeka7MR.dpuf</a> <a href="http://www.researcherid.com/rid/F-7507-2010">http://www.researcherid.com/rid/F-7507-2010</a>
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	<b>MODELOS PREDICTIVOS DE HÁBITAT Y MODELOS CAUSALES EN ECOLOGÍA; DISEÑO EXPERIMENTAL Y TÉCNICAS DE MUESTREO</b>
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Ecología vegetal
Publicaciones (máximo 3)	Wright IJ, Reich PB, Westoby M, Ackerly DD, Baruch Z, Bongers F, Cavender-Bares J, Chapin FS, Cornelissen JHC, Diemer M, Flexas J, Garnier E, Groom PK, Gulias J, Hikosaka K, Lamont BB, Lee T, Lee W, Lusk C, Midgley JJ, Navas M-L, Niinemets Ü, Oleksyn J, Osada N, Poorter H, Poot P, Prior L, Pyankov VI, Roumet C, Thomas SC, Tjoelker MG, Veneklaas EJ, <b>Villar R</b> (2004) The world-wide leaf economics spectrum. <i>Nature</i> 428: 821-827

		<p>Poorter H, Niinemets U, Poorter L, Wright IJ, <b>Villar R</b> (2009) Causes and consequences of variation in leaf mass per area (LMA): a meta-analysis. <i>New Phytologist</i> 182: 565–588.</p> <p>Wright IJ, Dong N, Maire V, Prentice IC, Westoby M, Díaz S, Gallagher RV, Jacobs BF, Kooyman R, Law EA, Leishman MR, Niinemets Ü, Reich PB, Sack L, <b>Villar R</b>, Wang H, Wilf P. (2017). Global climatic drivers of leaf size. <i>Science</i> 357: 917–921.</p>
Proyectos de investigación (últimos 5 años)		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dehesa Ecosystems: development of policies and tools for biodiversity conservation and management. Life11 BIO/ES/726. European Union. 01/10/2012 a 31/12/2018, 614.099 euros, IP: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.</li> <li>2. El funcionamiento de los bosques mediterráneos desde la perspectiva del análisis económico de la producción (ECO-MEDIT). Ref: CGL2014-53236-R. Ministerio de Economía y Competitividad. Cuantía: 88000 (costes directos) IP: Rafael Villar Montero. Duración: 2015-2018.</li> <li>3. Ecología funcional de los bosques andaluces y predicciones sobre sus cambios futuros (FOR-CHANGE). Junta de Andalucía. Convocatoria de Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2018. 51500 euros. IP: Rafael Villar Montero. Duración: 2020-21.</li> <li>4. Funcionalidad y servicios ecosistémicos de los bosques andaluces y normarroquies: relaciones con la diversidad vegetal y edáfica ante el cambio climático. Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia. IP: José Luis Quero Pérez / Rafael Villar Montero. Duración 2021-2024.</li> </ol>
<b>EXPERIENCIA DOCENTE</b>		
Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)		<p>Ecología (Grado Ciencias Ambientales); Ecología II (Grado Biología); Principios Instrumentales y metodológicos en Biología de organismos y sistemas I</p>

