

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

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Francisco Rodríguez y Silva
Categoría	Profesor Titular de Universidad
Titulación	Dr. Ingeniero de Montes. Máster en Economía Aplicada. Máster en Investigación en Economía
Departamento	Ingeniería Forestal
Área de conocimiento	Ingeniería Agroforestal
Teléfono	957218393
Correo electrónico	lr1rosif@uco.es
Web	www.franciscorodriguezysilva.com
Perfil investigador (Código ORCID; Researcher ID)	orcid.org/0000-0002-9368-4688 Researcher ID: M-2829-2014
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	ORDENACIÓN Y DISEÑO DEL PAISAJE
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	SOSTENIBILIDAD DE RECURSOS NATURALES (Gestión de fuegos forestales: planificación, economía, comportamiento dinámico, planes estratégicos y operacionales, tratamiento de los combustibles)
Publicaciones (máximo 3)	<p>*Rodríguez y Silva Francisco, O'Connor Christopher D., Thompson Matthew P., Molina Martínez Juan Ramón, Calkin David E. (2020) Modelling suppression difficulty: current and future applications. <i>International Journal of Wildland Fire</i> <b>29</b>, 739-751. <a href="https://doi.org/10.1071/WF19042">https://doi.org/10.1071/WF19042</a></p> <p>*Molina, J.R.; González-Cabán, A.; Rodríguez y Silva, F. Potential Effects of Climate Change on Fire Behavior, Economic Susceptibility and Suppression Costs in Mediterranean Ecosystems: Córdoba Province, Spain. <i>Forests</i> 2019, <i>10</i>, 679. <a href="https://doi.org/10.3390/f10080679">https://doi.org/10.3390/f10080679</a></p>

		<p>*Thompson Matthew P., Rodríguez y Silva Francisco, Calkin David E., Hand Michael S. (2017) A review of challenges to determining and demonstrating efficiency of large fire management. <i>International Journal of Wildland Fire</i> <b>26</b>, 562-573. <a href="https://doi.org/10.1071/WF16137">https://doi.org/10.1071/WF16137</a></p>
	<p>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</p>	<p><b>Title:</b> Centro Ibérico para la Investigación y lucha contra los Incendios Forestales "CILIFO".  <b>Partners:</b> UCO  <b>Type:</b> Interreg-POCTEP UE.  <b>Project Leader of UCO:</b> Francisco Rodríguez y Silva  <b>Founded by</b> Europe Union  <b>Project duration:</b> 2019-21  <b>Description:</b><a href="http://www.poctep.eu/es/2014-2020/cilifo-centro-ib%C3%A9rico-para-la-investigaci%C3%B3n-y-lucha-contra-incendios-forestales">http://www.poctep.eu/es/2014-2020/cilifo-centro-ib%C3%A9rico-para-la-investigaci%C3%B3n-y-lucha-contra-incendios-forestales</a></p> <p><b>Title:</b> Integral vulnerability of forest systems to fires: implications in forest management tools "VIS4FIRE" (RTA2017-00042-C05-04).  <b>Partners:</b> UCO  <b>Type:</b> National Project (SPAIN).  <b>Project Leader of UCO:</b> Francisco Rodríguez y Silva  <b>Founded by:</b> Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria INIA.  <b>Project duration:</b> 2018-20</p> <p><b>Title:</b> Reduction of fire severity through new tools and technologies for the integrated management of forest fire protection. GEPRIF (RTA2014-00011-C06-03).  <b>Partners:</b> UCO  <b>Type:</b> National Project (SPAIN).  <b>Project Leader of UCO:</b> Francisco Rodríguez y Silva  <b>Founded by:</b> Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto Nacional de Investigación y tecnología Agraria y Alimentaria INIA. <a href="http://www.proyectogeprif.es">www.proyectogeprif.es</a></p>

		<i>Project duration: 2015-2018</i>
<b>EXPERIENCIA DOCENTE</b>		
Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)	<p>Grado en Ingeniería Forestal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fundamentos y Defensa contra Incendios Forestales</li> <li>• Organización y Métodos para la Extinción de Incendios Forestales</li> </ul> <p>Máster en INCENDIOS FORESTALES, CIENCIA Y GESTIÓN INTEGRAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordenación y defensa del paisaje forestal contra incendios</li> <li>• Economía aplicada en la defensa contra incendios forestales</li> <li>• Técnicas y medios de extinción</li> <li>• Manejo integral de combustibles</li> <li>• Liderazgo en gestión de emergencias</li> <li>• Medios aéreos</li> </ul> <p>Máster en Ingeniería de Montes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión Forestal Avanzada</li> </ul> <p>Máster en Cambio Global</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Riesgos Naturales</li> </ul>	