

FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Miguel Angel Herrera Machuca
Categoría	Titular Universidad
Titulación	Dr. Ingeniero de Montes
Departamento	Ingeniería Forestal
Área de conocimiento	Ingeniería Agroforestal
Teléfono	957 212210
Correo electrónico	mherrera@uco.es
Web	
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	ORCID: 0000-0002-1663-1750 Research ID: M-3048-2014
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	
Asignaturas impartidas	ORDENACIÓN Y DISEÑO DEL PAISAJE; USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS GENÉTICOS; NUEVAS FUENTES DE ENERGÍA;
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Uso sostenible en sistemas forestales. Ordenación de paisajes
Publicaciones (máximo 3)	Bonilla-Bedoya, S., Estrella, A., Santos, F., & Herrera, M. Á. (2020). Forests and urban green areas as tools to address the challenges of sustainability in Latin American urban socio-ecological systems. <i>Applied Geography</i> , 125, 102343; Bonilla-Bedoya, S., Mora, A., Vaca, A., Estrella, A., & Herrera, M. Á. (2020). Modelling the relationship between urban expansion processes and urban forest characteristics: An application to the Metropolitan District of Quito. <i>Computers, Environment and Urban Systems</i> , 79, 101420.

		<p>Bonilla-Bedoya, S., Estrella-Bastidas, A., Molina, J. R., & Herrera, M. Á. (2018). Socioecological system and potential deforestation in Western Amazon forest landscapes. <i>Science of the total environment</i>, 644, 1044-1055.</p>
	<p>Proyectos de investigación (últimos 5 años)</p>	<p>Título: CILIFO. Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales Entidad financiadora: INTERREG V A España Portugal (POCTEP). Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).</p> <p>Título: Vulnerabilidad integral de los sistemas forestales frente a incendios: implicaciones en las herramientas de gestión forestal "VIS4FIRE". Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Instituto Nacional de Investigación y tecnología Agraria y Alimentaria INIA.</p> <p>Título: Reducción de la severidad del fuego mediante nuevas herramientas y tecnologías para la gestión integrada de la protección contra los incendios forestales. Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (INIA) .</p> <p>Título: Un enfoque integrado para la gestión sostenible del castañar en España. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.</p>
EXPERIENCIA DOCENTE		
	<p>Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)</p>	<p><u>JARDINERÍA Y RESTAURACIÓN DEL PAISAJE</u> . Grado Ingeniería Agronómica y del Medio Rural.</p> <p><u>SELVICULTURA GENERAL. Grado Ingeniería Forestal</u></p> <p><u>JARDINERÍA Y PAISAJISMO</u> . Grado Ingeniería Forestal.</p> <p><u>FORESTERÍA DE PRECISIÓN</u>. Grado Ingeniería Forestal.</p>



		<p><u>PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES.</u> Máster Ingeniería de Montes</p>
--	--	--