

FICHA CURRICULUM DEL PROFESORADO DEL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD

DATOS PERSONALES	
Nombre y apellidos	Manuel Juan Macía Barco
Categoría	Profesor Contratado Doctor
Titulación	Universidad Autónoma de Madrid
Departamento	Biología
Área de conocimiento	Biodiversidad
Teléfono	914978107
Correo electrónico	manuel.macia@uam.es
Web	https://www.uam.es/ss/Satellite/Ciencias/es/1242679185786/1242680244580/persona/detallePDI/Macia_Barco%2C_Ma_nuel_J..htm http://www.grupoecologiatropical.com/gente/
Perfil investigador (Código ORCID; Resercher ID)	<i>RESEARCHER ID (WEB OF SCIENCE):</i> H-4631-2012 <i>CÓDIGO ORCID:</i> 0000-0002-4676-612X <hr/> <i>SCOPUS AUTHOR ID:</i> 7005610346
DOCENCIA EN EL MÁSTER EN GESTIÓN AMBIENTAL Y BIODIVERSIDAD	

Asignaturas impartidas	Gestión de la biodiversidad en el Neotrópico
EXPERIENCIA INVESTIGADORA	
Líneas de investigación	Botánica, Ecología vegetal de bosques tropicales, Biogeografía, Conservación
Publicaciones (máximo 3)	<p>Bañares-de-Dios, G., M.J. Macía, Í. Granzow-de la Cerda, I. Arnelas, G. Martins de Carvalho, C.I. Espinosa, N. Salinas, N.G. Swenson & L. Cayuela. 2020. Linking patterns and processes of tree community assembly across spatial scales in tropical montane forests. <i>Ecology</i> 101(7): e03058. DOI: 10.1002/ecy.3058.</p> <p>Corroto, F., O.A. Gamarra & M.J. Macía. 2019. Different patterns in medicinal plant use along an elevational gradient in northern Peruvian Andes. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 239: 111924. DOI: 10.1016/j.jep.2019.111924.</p> <p>Cámara-Leret, R., S. Faurby, M.J. Macía, H. Balslev, B. Gödel, J.-C. Svenning, W.D. Kissling, N. Rønsted, C.H. Saslis-Lagoudakis. 2017. Fundamental species traits explain provisioning services of tropical American palms. <i>Nature Plants</i> 3: 16220. DOI: 10.1038/nplants.2016.220.</p>
Proyectos de investigación (últimos 5 años)	<p>1.- TÍTULO DEL PROYECTO: Factores ambientales e históricos que determinan la biodiversidad de diferentes grupos de organismos en bosques tropicales montanos (DIVERCLADE) ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2019 Proyecto I+D+I, Programa Estatal de generación de conocimiento. Contrato nº PID2019-105064GB-I00. Presupuesto: 145.200 € Concesión de un contrato FPI de 4 años de duración, referencia XXXX, con fecha de inicio XXXX. DURACIÓN DESDE: 1 Junio 2020 HASTA: 30 Mayo 2023 INVESTIGADORES PRINCIPALES: Dr. Luis Cayuela Delgado, Universidad Rey Juan Carlos y Dr. Manuel J. Macía.</p> <hr/> <p>2.- TÍTULO DEL PROYECTO: Hipótesis de los ecotipos fractales</p>

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto “Explora” del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia (2013-2016), Ministerio de Economía y Competitividad. Contrato: CGL2015-72431-EXP. Presupuesto: 60.500 €

DURACIÓN DESDE: 1 Mayo 2017 *HASTA:* 30 Diciembre 2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Manuel J. Macía.

3.- TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis multiescalar de los patrones de distribución y dominancia de plantas leñosas en los bosques de tierra firme del noroeste de la Amazonia (DISPLAMAZ)

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa estatal de fomento de la investigación científica y técnica de excelencia, subprograma estatal de generación del conocimiento, Ministerio de Economía y Competitividad. Contrato: CGL2016-75414-P. Presupuesto: 153.670 € Concesión de contrato FPI de 4 años de duración, referencia BES-2017-079863, para Julia González de Aledo, con fecha de inicio 1 Julio 2018.

DURACIÓN DESDE: 30 Diciembre 2016 *HASTA:* 29 Diciembre 2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Manuel J. Macía.

4.- TÍTULO DEL PROYECTO: Disentangling the effects of ecological clade sorting and adaptive diversification to the assembly of regional biotas.

ENTIDAD FINANCIADORA: National Science Foundation (NSF), Estados Unidos. NSF Grant No. 1836353. Presupuesto: 199.986 \$.

DURACIÓN DESDE: 7 Septiembre 2018 *HASTA:* 6 Septiembre 2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. J. Sebastián Tello, Missouri Botanical Garden, EE.UU.

5.- TÍTULO DEL PROYECTO: Determinantes de la diversidad funcional y filogenética que explican la distribución de plantas en bosques tropicales a lo largo de gradientes altitudinales y latitudinales.

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia (2013-2016). Contrato nº CGL2013-45634-P. Presupuesto: 120.000 €

DURACIÓN DESDE: 1 Enero 2014 *HASTA:* 31 Diciembre 2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Luis Cayuela Delgado, Universidad Rey Juan Carlos

	<p>6.- TÍTULO DEL PROYECTO: Distribución geográfica del uso tradicional de las plantas medicinales de España. Uso de nuevas tecnologías para su difusión y participación ciudadana.</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Biodiversidad, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Presupuesto: 34.928,60 €</p> <p>DURACIÓN DESDE: 1 Enero 2016 HASTA: 31 Diciembre 2016</p> <p>INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Manuel Pardo de Santayana, Universidad Autónoma de Madrid.</p>
EXPERIENCIA DOCENTE	
<p>Asignaturas impartidas en grado y otros másteres (últimos 5 años)</p>	<p>Universidad Autónoma de Madrid. Grado en Biología: Geobotánica, Botánica. Grado en Ciencias Ambientales: Botánica Máster en Ecología: Ecología y gestión de sistemas forestales Máster en Biodiversidad: Etnobotánica Asignatura transversal de Universidad: Plantas, Cultura y Sociedad</p>