



<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>		22/04/2019
Nombre y apellidos	ANTONIO JESÚS MENDOZA FERNÁNDEZ			
DNI/NIE/pasaporte	75255747T	Edad	37	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-9055-2014		
	Código Orcid	0000-0002-7577-6634		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Almería			
Dpto./Centro	Biología y Geología			
Dirección	Almería, Andalucía, España			
Teléfono	670340919	Correo electrónico	amf788@ual.es	
Categoría profesional	Titulado superior		Fecha inicio	2016
Espec. cód. UNESCO	241703; 241713; 241791			
Palabras clave	Botánica, Montañas Mediterráneas; Conservación de flora			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Ciencias Aplicadas y Medioambientales. Mención de Doctorado Internacional	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.	2014
ACREDITACION FCE, FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH DE CAMBRIDGE (B2)	UNIVERSIDAD DE CAMBRIDGE.	2014
Máster. Máster en Evaluación del Cambio Global	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.	2012
DEA. Establecimiento de una Red de Reservas para la conservación de la Flora Amenazada de Andalucía Oriental. Análisis preliminar.	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.	2006
Titulado superior. Ciencias Ambientales	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.	2004
CAP	UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.	2004

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Citas totales: 78

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 7.80

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 2

Índice h: 6

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad de Almería (2004). Máster Universitario en Evaluación del Cambio Global en la Especialidad en Técnicas de Seguimiento del Cambio por la Universidad de Almería (2012). Doctorado en Ciencias Aplicadas y Medioambientales (2014). Menciones de Doctorado Internacional y Premio Fin de Tesis. Profesor Contratado Doctor acreditado por ANECA. Miembro del grupo de investigación RNM-344 (Biología de la Conservación) desde el año 2005. 20 artículos de investigación publicados en revistas internacionales de impacto indexadas en el Science Citation Index de JCR. 25 capítulos de libros nacionales publicados. Editor de una monografía de ámbito nacional. 88 aportaciones a congresos nacionales e internacionales. Participación en dos proyectos I+D+I como investigador colaborador. Participación en 26 convenios de investigación con empresas privadas. Becario del Contrato Puesto Posdoctoral de la Universidad de Almería. En la actualidad disfruta de un Contrato Postdoctoral Homologado e imparte clases en la asignatura del grado de Biotecnología en la asignatura Botánica Agrícola y colabora en el Máster Interuniversitario de Educación Ambiental de la Universidad de Almería. Cinco meses de estancia en centros de investigación extranjeros. Certificado de Inglés B2 por la Universidad de Cambridge.

### Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)



**C.1. Publicaciones** *(Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes. Elimine, si es el caso, aquellas que no considere relevantes)*

Publicación en Revista. M.E. Merlo, J. A. Garrido-Becerra, E. Salmerón-Sánchez, F. Martínez-Hernández, A. Mendoza-Fernández, F. J. Pérez-García, J. F. Mota. 2019. Threshold levels for defining the nutritional strategies of gypsophile flora: an introductory essay. *Ecological Indicators*. 97:247-259. <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.10.001>

Publicación en Revista. Musarella, C.M., Mendoza-Fernández, A.J., Mota, J.F., Alessandrini, A., Bacchetta, G., Brullo, S., Caldarella, O., Ciaschetti, G., Conti, F., Di Martino, L., Falci, A., Gianguzzi, L., Guarino, R., Manzi, A., Minissale, P., Montanari, S., Pasta, S., Peruzzi, L., Podda, L., Sciandrello, S., Scuderi, L., Troia, A., Spampinato, G. 2018 Checklist of gypsophilous vascular flora in Italy. *PhytoKeys*, 103, pp. 61-82. <https://doi.org/10.3897/phytokeys.103.25690>

Publicación en Revista. Antonio Jesús Mendoza-Fernández, Francisco Javier Pérez-García, Martínez-Hernández F., Salmerón-Sánchez E., Lahora A., Merlo E., Mota J.F. Red List Index application for vascular flora along an altitudinal gradient. 2019. *Biodiversity and Conservation*. 28: 1029-1048.

Publicación en Revista. Panuccio, M. R. ; Fazio, A.; Musarella, C. M.; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Mota-Poveda, Juan Francisco; Spampinato, G. 2017. Seed germination and antioxidant pattern in *Lavandula multifida* (Lamiaceae): A comparison between core and peripheral populations. *Plant Biosystems*. DOI 10.1080/11263504.2017.1297333.

Publicación en Revista. Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2016. Red Lists versus nature protection Acts: new analytical and numerical method to test threat trends. *Biodiversity and Conservation*. 25: 239-260.

Publicación en Revista. Salmerón-Sánchez, Esteban; Fuertes-aguilar, Javier; Španiel, Stanislav; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Martínez-Hernández, Fabián; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2016. The status of *Hormathophylla baetica*: a new combination and lectotypification in *Hormathophylla cochleata*. *Phytotaxa*. 280: 45-54.

Publicación en Revista. Salmerón-Sánchez, Esteban; Perez-Garcia, Fº Javier; Medina-Cazorla, José Miguel; Martínez-Nieto, María Isabel; Martínez-Hernández, Fabián; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Merlo-Calvente, Encarnacion; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2015. GENETIC ANALYSIS BASED ON PLASTIDIAL AND RIBOSOMAL SEQUENCES OF THE ENDEMIC BI-EDAPHIC TAXON *JURINEA PINNATA* (LAG.) DC. (COMPOSITAE) IN THE GUADIX-BAZA BASIN. *Plant Biosystems*. 149: 922-932.

Publicación en Revista. Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Perez-Garcia, Fº Javier; Martínez-Hernández, Fabián; Medina-Cazorla, José Miguel; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Merlo-Calvente, Encarnacion; Guirado-Romero, Jose Santiago; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2014. THREATENED PLANTS OF ARID ECOSYSTEMS IN THE MEDITERRANEAN BASIN: A CASE STUDY OF THE SOUTH-EASTERN IBERIAN PENINSULA. *Oryx*. 1-7.

Publicación en Revista. Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Martínez-Hernández, Fabián; Perez-Garcia, Fº Javier; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Benito, Blas M.; Salmerón-Sánchez, Esteban; Guirado-Romero, Jose Santiago; Merlo-Calvente, Encarnacion; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2015. Extreme habitat loss in a Mediterranean habitat: *Maytenus senegalensis* subsp. *europaea*. *Plant Biosystems*. 149: 503-511.

Publicación en Revista. Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Perez-Garcia, Fº Javier; Martínez-Hernández, Fabián; Salmerón-Sánchez, Esteban; Medina-Cazorla, José Miguel; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Martínez-Nieto, María Isabel; Merlo-Calvente, Encarnacion; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2015. AREAS OF ENDEMICISM AND THREATENED FLORA IN A MEDITERRANEAN HOTSPOT: SOUTHERN SPAIN. *Journal for Nature Conservation*. 23: 35-44.

Publicación en Revista. Perez-Garcia, Fº Javier; Merlo-Calvente, Encarnacion; Martínez-Hernández, Fabián; Medina-Cazorla, José Miguel; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Salmerón-Sánchez, Esteban; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2014. Syntaxa-area relationships, lessons from the vegetation of the Betic high mountain ranges (southern Spain). *Phytocoenologia*. 44: 309-323.



Publicación en Revista. Salmerón-Sánchez, Esteban; Merlo-Calvente, Encarnacion; Medina-Cazorla, José Miguel; Perez-Garcia, F<sup>o</sup> Javier; Martínez-Hernández, Fabián; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Valle-Tendero, Francisco; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2014. VARIABILITY, GENETIC STRUCTURE AND PHYLOGEOGRAPHY OF THE DOLOMITOPHILOUS SPECIES CONVULVULUS BOISSIERI (CONVOLVULACEAE) IN THE BAETIC RANGES, INFERRED FROM AFLPS, PLASTID DNA AND ITS SEQUENCES. Botanical Journal of the Linnean Society. 176: 506-523.

Publicación en Revista. Salmerón-Sánchez, Esteban; Martínez-Nieto, María Isabel; Martínez-Hernández, Fabián; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Gil-De Carrasco, Carlos; Ramos-Miras, Jose Joaquin; Lozano-Ruiz, Rafael; Merlo-Calvente, Encarnacion; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2014. Ecology, genetic diversity and phylogeography of the Iberian endemic plant *Jurinea pinnata* (Lag.) DC. (Compositae) on two special edaphic substrates: dolomite and gypsum. Plant and Soil. 374: 233-250.

**C.2. Proyectos** (Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7). Elimine, si es el caso, aquellos que no considere relevantes)

CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA Y FLORISTICA DE LOS AFLORAMIENTOS DE YESO EN ANDALUCIA: EL RETO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN UN ARCHIPIELAGO EDAFICO EXPLORADO POR LA MINERIA. Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2008-2012. 297668 EUR.

CARACTERIZACIÓN EDÁFICA Y NUTRICIONAL DE LA VEGETACIÓN Y LA FLORA DE DOLOMIAS EN LAS CORDILLERAS BÉTICAS Y SU RELACIÓN CON OTROS AMBIENTES RICOS EN MAGNESIO (HÁBITATS PRIORITARIOS DE LA UE). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2007-2010. 78650 EUR.

**C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia** (Indique los contratos más relevantes en los que ha participado, así como los méritos tecnológicos o de transferencia (máximo 5-7). Elimine, si es el caso, aquellos que no considere relevantes)

Seguimiento de dos especies de flora amenazadas y de protección especial en España: *Teucrium charidemi* (en 2016) y *Santolina elegans* (en 2017). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2016-2017. 6385,17 EUR.

Asesoramiento, seguimiento e investigación aplicada para la restauración ecológica de concesiones mineras sobre yeso (majadas viejas y marylen) y difusión de los resultados [ecoresgyp]. Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2015-2020. 556600,00 EUR.

Realización de Plan de Restauración de los terrenos afectados por el depósito de residuos en la central térmica de Carboneras (Almería). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2015-2016. 43560,00 EUR.

SEGUIMIENTO, DISEÑO Y MEJORA DE PROTOCOLOS PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DEL HÁBITAT PRIORITARIO 1520 DE LA UE (MATORRALES GIPSÍCOLAS) AFECTADO POR LA MINERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES ANTRÓPICAS. Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2014-2015. 48400 EUR.

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS RECIENTEMENTE DESCUBIERTAS EN EL SURESTE IBÉRICO. Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2014-2015. 48400 EUR.

ASESORAMIENTO CIENTÍFICO Y DESARROLLO DE LAS LABORES NECESARIAS PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE LA CONCESIÓN DE EXPLOTACIÓN ANA MARÍA-MARÍA MORALES EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE TABERNAS (ALMERÍA). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2014-2015. 60318,50 EUR.

Identificación, recolección y conservación del material de reproducción autóctono necesario para la restauración ecológica de la concesión de explotación Ana María-María Morales en el término municipal de Tabernas (Almería). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2013-2013. 43560 EUR.

**C.4. Dirección de trabajos**



TUTOR DEL TRABAJO FIN DE GRADO (GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES. PLAN 2009) DE DÑA. CRISTINA EXPÓSITO MARTÍNEZ TITULADO EVOLUCIÓN DEL RIESGO DE AMENAZA DE LA FLORA ANDALUZA A LO LARGO DE SU GRADIENTE ALTITUDINAL. DEFENDIDO EL DÍA 15/07/2015

TUTOR DEL TRABAJO FIN DE GRADO (GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES. PLAN 2009) DE DÑA. MARÍA DOLORES FERNÁNDEZ CAZORLA TITULADO PLANTAS DE INTERÉS ETNOBOTÁNICO DE LA PROVINCIA DE ALMERÍA. SIERRA DE LOS FILABRES. DEFENDIDO EL DÍA 16/12/2016

TUTOR DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN EDUCADOR AMBIENTAL) DE DÑA. ELIZABETH ULLOA CHAURA, DEFENDIDO EL DÍA 10/07/2017

TUTOR DE TRABAJOS FIN DE MÁSTER (MÁSTER EN EDUCADOR AMBIENTAL) DE D. MIGUEL ÁNGEL PÉREZ GUTIÉRREZ, DEFENDIDO EL DÍA 10/07/2017

### **C.5. Participación en actividades de formación**

DIRECTOR Y PONENTE. CURSO DE VERANO DE LA UAL CONSERVACIÓN, DIVULGACIÓN Y USO FITOTURÍSTICO DE LOS RECURSOS NATURALES DE ANDALUCÍA. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA 06/07/2015 - 08/07/2015.

DOCENTE. TALLER SOBRE SEGUIMIENTO DE FLORA AMENAZADA EN LA SEMANA DE LA CIENCIA. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. 09/11/2015 - 13/11/2015.

DIRECTOR. CURSO DE VERANO. ECOTURISMO E INTERPRETACIÓN AMBIENTAL: LA NATURALEZA COMO RECURSO SOSTENIBLE. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. 04/07/2016 - 06/07/2016.

### **C.6. Miembro de comités internacionales**

REVISOR DE LA REVISTA "ORYX THE INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION", EN EL AÑO 2014. REVISTA INDEXADA SEGUNDO CUARTIL DEL "SUBJECT CATEGORY LISTING" DEL SCIENCE CITATION INDEX (SCI) DE JOURNAL CITATION REPORTS EN LA CATEGORIA DE "BIODIVERSITY CONSERVATION", CON UN INDICE DE IMPACTO DE 1.849 (2014).

REVISOR DE LA REVISTA "JOURNAL OF HERBAL MEDICINE", EN EL AÑO 2015. REVISTA INDEXADA TERCER CUARTIL DEL "SUBJECT CATEGORY LISTING" DEL SCIENCE CITATION INDEX (SCI) DE JOURNAL CITATION REPORTS EN LA CATEGORIA DE "INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE", CON UN INDICE DE IMPACTO DE 1.188 (2014).

REVISOR DE LA REVISTA "JOURNAL FOR NATURE CONSERVATION", EN LOS AÑOS 2016 Y 2017. REVISTA INDEXADA SEGUNDO CUARTIL DEL "SUBJECT CATEGORY LISTING" DEL SCIENCE CITATION INDEX (SCI) DE JOURNAL CITATION REPORTS EN LA CATEGORIA DE "BIODIVERSITY CONSERVATION", CON UN INDICE DE IMPACTO DE 1.646 (2014-2016).

REVISOR DE LA REVISTA "PLANT ECOLOGY & DIVERSITY", EN EL AÑO 2017. REVISTA INDEXADA SEGUNDO CUARTIL DEL "SUBJECT CATEGORY LISTING" DEL SCIENCE CITATION INDEX (SCI) DE JOURNAL CITATION REPORTS EN LA CATEGORIA DE "PLANT SCIENCES", CON UN INDICE DE IMPACTO DE 1.809 (2016).

### **C.7. Premios**

PREMIO EXTRAORDINARIO FIN DE TESIS. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. 2016.

### **C.8. Estancias en centros extranjeros**

CINCO MESES DE ESTANCIA EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL EXTRANJERO.