

<b>Parte A. DATOS PERSONALES</b>		<b>Fecha del CVA</b>		10/03/2020
Nombre y apellidos	ANTONIO JESÚS MENDOZA FERNÁNDEZ			
DNI/NIE/pasaporte	75255747T	Edad	38	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-9055-2014		
	Código Orcid	0000-0002-7577-6634		

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada			
Dpto./Centro	Biología Vegetal			
Dirección	Granada, Andalucía, España			
Teléfono	950246203	Correo electrónico	amf788@ual.es	
Categoría profesional	Biólogo/Botánico/Zoólogo y afines	Fecha inicio	2019	
Espec. cód. UNESCO	2417.00			
Palabras clave	Botánica, CONSERVACIÓN-RESTAURACIÓN			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor. VALORIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y PATRONES DE DISTRIBUCIÓN DE LA FLORA AMENAZADA Y DE INTERÉS PARA ANDALUCÍA	Universidad de Almería. Biología y Geología	2014
Máster. Máster en Evaluación Máster en Cambio Global	UNIVERSIDAD ALMERIA	2012

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

Indicador	Medida
Publicaciones en primer cuartil	4.0
Índice H	10.0
Número de citas	206.0

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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. 23 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. 90 aportaciones a congresos nacionales e internacionales. Participación en dos proyectos I+D+I como investigador colaborador. Participación en 28 convenios de investigación con empresas privadas. Becario del Contrato Puente 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

Publicación en Revista. Merlo-Calvente, Encarnacion; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mota-Poveda, Juan Francisco; Salmerón-Sánchez, Esteban; Martínez-Hernández, Fabián; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Perez-Garcia, Fº Javier. 2019. Threshold ionic contents for defining the nutritional strategies of gypsophile flora. Ecological Indicators. 97, pp. 247-259.

Publicación en Revista. Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Perez-Garcia, Fº Javier; Martínez-Hernández, Fabián; Salmerón-Sánchez, Esteban; Lahora, Agustín; Merlo-Calvente, Encarnacion; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2019. Red List Index application for vascular flora along an altitudinal gradient. Biodiversity and Conservation.

Publicación en Revista. Musarella, Carmelo; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Mota-Poveda, Juan Francisco; Alessandrini, Alessandro; Bacchetta-, Gianluigi; Brullo, Salvatore; Caldarella, Orazio; Ciaschetti, Giampiero; Conti, Fabio; Di Martino, Luciano; Falci, Amedeo; Gianguzzi, Lorenzo; Guarino, Riccardo; Manzi, Aurelio; Minissale, Pietro; Montanari, Sergio; Pasta, Salvatore; Peruzzi, Lorenzo; Podda, Lina; Sciandrello, Saverio; Scuderi, Leonardo; Troia, Angelo; Spampinato, Giovanni. 2018. Checklist of gypsophilous vascular flora in Italy. *PhytoKeys*. 103, pp. 61-82.

Publicación en Revista. Mendoza-Fernández, Antonio Jesús. 2018. A first inventory of gypsum flora in the Palearctic and Australia. *Mediterranean Botany*. 39, pp. 35-49.

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*. 0, pp. 0-0.

Publicación en Revista. Perez-Garcia, Fº Javier; Martínez-Hernández, Fabián; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Merlo-Calvente, Encarnacion; Sola-Gómez, Fernando; Salmerón-Sánchez, Esteban; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2017. Towards a global checklist of the world gypsophytes: a qualitative approach. *Plant Sociology*. 54, pp. 61-76.

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, pp. 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, pp. 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, pp. 922-932.

Publicación en Revista. Martínez-Hernández, Fabián; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Perez-Garcia, Fº Javier; Martínez-Nieto, María Isabel; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Salmerón-Sánchez, Esteban; Merlo-Calvente, Encarnacion; Gil-De Carrasco, Carlos; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2015. Areas of endemism as a conservation criterion for Iberian gypsophilous flora: a multi-scale test using the NDM/VNDM programme. *Plant Biosystems*. 149, pp. 483-493.

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, pp. 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, pp. 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, pp. 309-323.

Publicación en Revista. Salmerón-Sánchez, Esteban; Merlo-Calvente, Encarnacion; Medina-Cazorla, José Miguel; Perez-Garcia, Fº 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 *CONVOLVULUS BOISSIERI* (CONVOLVULACEAE) IN THE BAETIC RANGES,

INFERRED FROM AFLPS, PLASTID DNA AND ITS SEQUENCES.. Botanical Journal of the Linnean Society. 176, pp. 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, pp. 233-250.

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: The International Journal of Conservation*. pp. 1-7.

Publicación en Revista. Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Martínez-Hernández, Fabián; Perez-Garcia, Fº Javier; Salmerón-Sánchez, Esteban; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Merlo-Calvente, Encarnacion; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2014. NETWORK OF PROTECTED NATURAL AREAS AND ENDANGERED FLORA IN ANDALUSIA (SPAIN). *Plant Sociology*. 51, pp. 19-29.

Publicación en Revista. Perez-Garcia, Fº Javier; Medina-Cazorla, José Miguel; Martínez-Hernández, Fabián; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Salmerón-Sánchez, Esteban; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2012. Iberian Baetic endemic flora and the implications for a conservation policy. *Annales Botanici Fennici*. 49, pp. 43-54.

Publicación en Revista. Martínez-Hernández, Fabián; Perez-Garcia, Fº Javier; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Medina-Cazorla, José Miguel; Martínez-Nieto, María Isabel; Merlo-Calvente, Encarnacion; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2011. THE DISTRIBUTION OF IBERIAN GYPSOPHILOUS FLORA AS A CRITERION FOR CONSERVATION POLICY. *Biodiversity and Conservation*. 20, pp. 1353-1364.

Publicación en Revista. Medina-Cazorla, José Miguel; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Perez-Garcia, Fº Javier; Salmerón-Sánchez, Esteban; Gil-De Carrasco, Carlos; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2010. BIOGEOGRAPHY OF THE BAETIC RANGES (SE SPAIN): A HISTORICAL APPROACH USING CLUSTER AND PARSIMONY ANALYSES OF ENDEMIC DOLOMITOPHYTES.. *Plant Biosystems*. 144, pp. 111-120.

Publicación en Revista. Mendoza-Fernández, Antonio Jesús; Perez-Garcia, Fº Javier; Medina-Cazorla, José Miguel; Martínez-Hernández, Fabián; Garrido-Becerra, Juan Antonio; Salmerón-Sánchez, Esteban; Mota-Poveda, Juan Francisco. 2010. GAP ANALYSIS AND SELECTION OF RESERVES FOR THE THREATENED FLORA OF EASTERN ANDALUSIA, A HOT SPOT IN THE EASTERN MEDITERRANEAN REGION. *Acta Botanica Gallica*. 4, pp. 749-767.

## **C.2. Proyectos**

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. Investigador/a.

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. Investigador/a.

## **C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS MEDIANTE BIOINDICADORES DE LA ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS HÁBITATS SEMIÁRIDOS ECO-RESTAURADOS EN LA ESCOMBREIRA DE CENIZAS DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ENDESA EN CARBONERAS (SEBIECO II).. Endesa S.A.. 2018-2019. 53930 EUR.

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.

Seguimiento y evaluación de resultados mediante bioindicadores de la estructura y funcionamiento de los hábitats semiáridos eco-restaurados en la escombrera de cenizas de la Central Térmica de Endesa en Carboneras (SEBIECO). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2013-2015. 53830 EUR.

Identificación, recolección y conservación del material de reproducción autóctono necesario para la restauración ecológica de las concesiones de explotación Ana María - María Morales en el término municipal de Tabernas (Almería). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2013-2013. 43560,00 EUR.

Servicios de asesoramiento científico para la producción de recursos genéticos vegetales autóctonos para los trabajos de restauración e integración paisajística del trazado de la LAV Murcia-Almería en el ámbito de la provincia de Almería. 2011-2013. 232.700 EUR.

Asesoramiento científico de los trabajos de restauración e integración paisajística del trazado de la LAV Murcia-Almería (Tramo Barranco de Gafarillos-Los Arejos). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2011-2012. 6571 EUR.

Asesoramiento científico de los trabajos de restauración e integración paisajística del trazado de la LAV Murcia-Almería (Tramo Vera-Los Gallardos). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2011-2012. 32261 EUR.

Asesoramiento científico de los trabajos de restauración e integración paisajística del trazado de la LAV Murcia-Almería (Tramo Los Gallardos-Sorbas). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2011-2012. 49956 EUR.

ASESORAMIENTO CIENTÍFICO DE LOS TRABAJOS DE RESTAURACIÓN E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA DEL TRAZADO DE LA LAV MURCIA-ALMERÍA (TRAMO SORBAS - BARRANCO DE GAFARILLOS ). Mota-Poveda, Juan Francisco (Universidad de Almería). 2011-2013. 30273 EUR.