

CURRICULUM VITAE

Apellidos: **Martínez Moreno**

Nombre: **María Isabel**

Categoría profesional: Catedrática de Universidad en Botánica, Dpto. Biología y Geología, Física y Química Inorgánica, Universidad Rey Juan Carlos

Ver CV en <https://servicios.urjc.es/pdi/ver/isabel.martinez>

I am a Full Professor of the Biodiversity and Conservation Unit in the Department of Biology, Geology, Physics and Inorganic Chemistry of the Rey Juan Carlos University. Currently I have four recognized periods of research activity. My main research interests focus on lichens, approaching this field from a variety of disciplines, such as conservation biology, community ecology of epiphytic and terricolous lichens, population dynamics of threatened species, taxonomy, systematic, phylogeny and evolution. I keep international collaborations with researchers from Ecuador, Chile, México, Italy, Austria, Portugal, UK, Sweden, USA, etc. I am also involved in several research networks financed by different institutions: REMEDINAL, which is focused on restoration and biodiversity topics and ECOMETAS, dedicated to detect ongoing topics on Ecology and Biodiversity studies. I have supervised eight Doctoral Thesis, and three more are in process. I have also been the leading researcher of 14 R&D projects financed by some important entities such as the Spanish Ministry of Economy and Competitiveness, Ministry of Education, Ministry of Environment, etc. Moreover, I have participated as a researcher in 22 projects financed by UE, OHL, Ferrovial, BBVA, CAM, CYTED, URJC, etc. As indicators of my scientific productivity, I have published more than 135 articles, most of them in scientific SCI journals (Science, Ecology Letters, Ecological Applications, Philosophical Transactions, Oikos, Biological Conservation, Journal of Ecology, etc.). I also have written several books and book chapters. On the other hand, I have presented more than 90 contributions to national or international conferences. Regarding my activity as a professor, I have taught many subjects in the Environmental Sciences and Biology degrees. I have also participated in different subjects of different Master Degrees. Related to my management activity, I want to highlight that I collaborated with the Spanish National Research Agency (2014-2018), leading the area of "Evolution, Systematics and Plant Conservation", belonging to the Spanish Ministry of Economy and Competitiveness. Currently, I am a technical collaborator as evaluator at the Andalusian Knowledge Agency (DEVA-AAC). I want also to highlight that I was the elected president of the Spanish Lichenological Association since 2011 to 2018. Moreover, I was Subdirector in the Rey Juan Carlos University, being responsible of the curricula development, during 4 years. I am a reviewer of many scientific journals too, as well as reviewer of research projects of the Spanish National Plan and other foreign entities (Argentina, Chile, the Netherlands, EU, etc.). I am also a member of the Editorial Committee of the journal "Anales del Jardín Botánico de Madrid". I am interested in science diffusion activity, so I have participated in the Science Week, Researchers Night, etc. Furthermore, I have organized different academic activities, such as the 1st Science and Human Rights Conference in the URJC, the Spanish Biology Deans Conference, or the XXI Cryptogamic Botany Meeting.

PROYECTOS

Ayudas para la contratación de investigadores Predoctorales de la Comunidad de Madrid. Convocatoria del año 2018 (Martínez Moreno, María Isabel)

Fecha inicio: 28/02/19

Fecha fin: 27/02/20

Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID

Referencia externa: PEJD-2018-PRE/AMB-8346

Referencia interna: M1878
Cuantía financiación: 25650 €

Investigador/es principal/es: María Isabel Martínez Moreno

Ayudas para la contratación de investigadores predoctorales cofinanciadas por el Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI). Convocatoria del año 2016 para la contratación en 2017 (Noelia Fernández Prado).

Fecha inicio: 27/02/17

Fecha fin: 26/02/19

Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID

Referencia externa: PEJD-2016/AMB-2680

Referencia interna: M1539

Cuantía financiación: 51300 €

Investigador/es principal/es: María Isabel Martínez Moreno

Biodiversidad y funcionamiento ecosistémico en restauraciones forestales: un análisis a gran escala espacial y temporal.

Fecha inicio: 03/07/22

Fecha fin: 31/12/25

Entidad financiadora: FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

Referencia externa: BioFoRest

Referencia interna: M2810

Cuantía financiación: 352525,21 €

Investigador/es principal/es: Ana Isabel García-Cervigón Morales, Adrián Escudero Alcántara

Conocimiento científico para avanzar hacia la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: una ecología translacional es necesaria.

Fecha inicio: 01/01/19

Fecha fin: 30/04/23

Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID

Referencia externa: S2018/EMT-4338

Referencia interna: M1944

Cuantía financiación: 473800 €

Investigador/es principal/es: Adrián Escudero Alcántara

Diversidad de interacciones bióticas y su papel en el funcionamiento ecosistémico de las restauraciones forestales.

Fecha inicio: 01/12/22

Fecha fin: 31/07/25

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Referencia externa: TED2021-132053B-I00

Referencia interna: M2896

Cuantía financiación: 255300 €

Investigador/es principal/es: Ana Isabel García-Cervigón Morales, María Isabel Martínez Moreno

Genómica de poblaciones de líquenes y variabilidad funcional en respuesta a cambios ambientales en una

escala global.
Fecha inicio: 15/06/22
Fecha fin: 14/06/24
Entidad financiadora: COMUNIDAD DE MADRID
Referencia externa:
Referencia interna: M2744
Cuantía financiación: 44624,62 €

Investigador/es principal/es: María Prieto Álvaro

Grupo de Investigación de alto rendimiento en ecología, sistemática y evolución de hongos y líquenes de la Universidad Rey Juan Carlos.
Fecha inicio: 01/01/25
Fecha fin: 31/12/25
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Referencia externa:
Referencia interna: M3651
Cuantía financiación: 4164,75 €

Investigador/es principal/es: María Isabel Martínez Moreno

Grupo de investigación de alto rendimiento en Ecología, Sistemática y Evolución de Hongos y Líquenes de la Universidad Rey Juan Carlos
Fecha inicio: 01/01/21
Fecha fin: 30/06/22
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Referencia externa:
Referencia interna: M2381
Cuantía financiación: 3096,86 €

Investigador/es principal/es: María Isabel Martínez Moreno

Grupo de investigación de alto rendimiento en ecología sistemática y evolución de hongos y líquenes de la URJC.
Fecha inicio: 01/01/24
Fecha fin: 31/12/24
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS
Referencia externa:
Referencia interna: M3278
Cuantía financiación: 5263,92 €

Investigador/es principal/es: María Isabel Martínez Moreno

Reglas ecológicas de ensamblaje en comunidades epífitas de bosques templados: una visión desde el hemisferio sur
Fecha inicio: 30/12/16
Fecha fin: 29/12/20
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Referencia externa: CGL2016-80562-P
Referencia interna: M1503
Cuantía financiación: 199650 €

Investigador/es principal/es: María Prieto Álvaro, María Isabel Martínez Moreno

SALVADOR MADARIAGA. ESTANCIAS BREVES 2018. ISABEL MARTÍNEZ MORENO

Fecha inicio: 01/04/18

Fecha fin: 31/08/18

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Referencia externa: PRX17/00343

Referencia interna: SM18/03

Cuantía financiación: 0 €

Investigador/es principal/es: María Isabel Martínez Moreno

Variabilidad funcional intraespecífica como motor de ensamblaje de comunidades de líquenes epífitos en bosques mediterráneos: un enfoque multifuncional y multiescalar.

Fecha inicio: 01/01/22

Fecha fin: 24/11/22

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS

Referencia externa:

Referencia interna: M2612

Cuantía financiación: 12192,18 €

Investigador/es principal/es: María Isabel Martínez Moreno, María Prieto Álvaro

Variabilidad intraespecífica de rasgos y funcionamiento ecosistémico en condiciones de cambio ambiental: líquenes epífitos de bosques Mediterráneos como caso de estudio.

Fecha inicio: 01/09/22

Fecha fin: 31/08/26

Entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Referencia externa: PID2021-126753NB-I00

Referencia interna: M2826

Cuantía financiación: 242000 €

Investigador/es principal/es: María Prieto Álvaro, María Isabel Martínez Moreno

PUBLICACIONES

Scopus: 7101802759

Researcher Id / Publons: K-8800-2014

Google Scholar: <http://scholar.google.es/citations?hl=es&user=EzYTOGAAAAAJ>

ORCID: 0000-0002-5924-1648

Ver publicaciones en <https://servicios.urjc.es/pdi/ver/isabel.martinez>