

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 1/12/2023

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name

Miguel Ángel Arnedo Lombarte

Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality

Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished education

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year

Grau Llicenciat en Ciències Biològiques (Universitat de Barcelona-1992)

Doctorat Doctor en Ciències Biològiques (Universitat de Barcelona-1998)

Àmbits i àrees de coneixement / Ámbitos y áreas de conocimiento / Areas and fields of knowledge

Àmbits de coneixement / Ámbitos de conocimiento / Fields of knowledge

Ciències de la Vida

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Zoologia

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a contractat/ada

Institució / Institución / Institution

Universitat de Barcelona

Centre / Centro / Centre

Facultat de Biologia

Departament / Departamento / Department

Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals

Càrrec / Cargo / Current academic post

Director de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat - Universitat de Barcelona (IRBio-UB)

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Castellà	4	4	4
Anglès	4	4	4
Arab	1	1	1

Experiència en recerca / Experiencia en investigación / Research experience

Paraules clau de línies de recerca / Palabras clave de líneas de investigación / Key words of the research lines	{{"value":"sistemàtica biològica"}, {"value":"biologia evolutiva"}, {"value":"entomologia"}, {"value":"biogeografia"}, {"value":"ecologia de comunitats"}, {"value":"monitorització de fauna"}, {"value":"genòmica"}}
Orcid / Orcid / Orcid	0000-0003-1402-4727
Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed	4

Publicacions / Publicaciones / Published works

Tipus d'aportació / Tipo de aportación / Type of contribution	Autors / Autores / Authors	Títol / Título / Title	Revista, llibre, altres / Revista, libro, otros / Journal, book, other	Any / Año / Year
Article	Domenech, M., Wangenstein, O. S., Enguidanos, A., Malumbres-Olarte, J., Arnedo, M. A.	For all audiences: Incorporating immature stages into standardised spider inventories has a major impact on the assessment of biodiversity patterns	Molecular Ecology Resources 22: 2319-2332.	2022
Article	Bellvert, A., Adrián-Serrano, S., Macías-Hernández, N., Toft, S., Kaliontzopoulou, A., & Arnedo, M. A.	The Non-Dereliction in Evolution: Trophic Specialisation Drives Convergence in the Radiation of Red Devil Spiders (Araneae: Dysderidae) in the Canary Islands	Systematic Biology, syad046. doi:10.1093/sysbio/syad046	2023
Article	Korba, J., Opatova, V., Calatayud-Mascarell, A., Enguidanos, A., Bellvert, A., Adrián, S., . . . Arnedo, M. A.	Systematics and phylogeography of western Mediterranean tarantulas (Araneae: Theraphosidae).	Zoological Journal of the Linnean Society, 196(2), 845-884. doi:10.1093/zoolinnean/zlac042	2022
Article	Arnedo MA, Hormiga G.	Repeated colonization, adaptive radiation and convergent evolution in the sheet-weaving spiders (Linyphiidae) of the south Pacific Archipelago of Juan Fernandez.	Cladistics 37:317-342.	2021
Article	Mammola S, Arnedo MA, Fišer C, Cardoso P, Dejanaz AJ, Isaia M.	Environmental filtering and convergent evolution determine the ecological specialization of subterranean spiders.	Functional Ecology 34: 1064-1077.	2020

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
2009-2014 ICREA, Catalan Institution for Research and Advanced Studies: ICREA Academia Award for Excellence in Research

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree

2010-Actualitat, Sistemàtica Biològica: Principis, Mètodes i Aplicacions, Grau de Biologia

2014-Actualitat, Evolució, Grau de Biologia

2011-Actualitat, Biologia d'Artròpodes, Grau de Biologia

2017-Actualitat, Evolució del Pensament Biològic, Grau de Biologia

2010-Actualitat, Zoologia, Grau de Biologia

2012-Actualitat, Filogènia i Filogeografia: Mètodes i Aplicacions, Màster de Biodiversitat

2012-Actualitat, Àrbre de la Vida, Màster de Biodiversitat

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed

4

Experiència gestió / Experiencia en gestión / Management experience

Càrrec - Data d'inici - Data de fi / Cargo - Fecha de inicio - Fecha de finalización / Post - Starting date - Finishing date

Coordindor del màster oficial en Biodiversitat, Universitat de Barcelona (2016 - 2022)

Director de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat, Universitat de Barcelona (2022 -)

Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience

Descripció / Descripción / Description

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Típus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year

Recerca Ministerio de Economía y Competitividad Vocal/Avaluador - 2013 - 2014

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Aquest CV es publica a la pàgina web d'AQU Catalunya per tal d'acomplir l'estàndard de transparència en els processos d'avaluació. Els currículums publicats no són cap de les fonts d'accés públic regulades en la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal. Les dades d'aquest CV només es poden utilitzar per a finalitats relacionades amb les funcions d'AQU Catalunya.

Este CV se publica en la página web de AQU Catalunya para dar cumplimiento al estándar de transparencia en los procesos de evaluación. Los currículos publicados no son ninguna de las fuentes de acceso público reguladas en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal. Los datos de este CV solo pueden utilizarse para finalidades relacionadas con las funciones de AQU Catalunya.

This CV is published on the AQU Catalunya website in compliance with the transparency standard for quality assurance procedures. Published curricula vitae are not included among the sources accessible to the general public under Organic Law 15/1999, 13 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.