

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 7/11/2024
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name	María Isabel Muñoz Gracia
Nom sentit / Nombre sentido / Chosen name	
Nacionalitat / Nacionalidad / Nationality	Espanya

Formació acadèmica acabada / Formación académica acabada / Finished eduction

Tipus - Títol - Institució - Any de finalització / Tipo - Título - Institución - Año de finalización / Type - Title - Institution - Ending year
Doctorat Biologia (Universitat de Barcelona-1990)

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	Ecologia

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post	Catedràtic/a d'universitat
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	

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Català	4	4	4
Castellà	4	4	4
Anglès	4	3	3

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	ecologia de rius, limnologia, rius mediterranis, invertebrats, ecotoxicologia, qualitat aigua, xarxes tròfiques
Orcid / Orcid / Orcid	0000-0001-8110-9435
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	A Ginebreda, I Muñoz, ML de Alda, R Brix, J López-Doval, D Barceló	Environmental risk assessment of pharmaceuticals in rivers: relationships between hazard indexes and aquatic macroinvertebrate diversity indexes in the Llobregat River (NE Spain)	Environment International 36 (2), 153-162	2010
Article	I Muñoz, JC López-Doval, M Ricart, M Villagrasa, R Brix, A Geiszinger, ...	Bridging levels of pharmaceuticals in river water with biological community structure in the Llobregat river basin (northeast Spain)	Environmental Toxicology and Chemistry 28 (12), 2706-2714	2009
Article	I Sanpera-Calbet, V Acuña, A Butturini, R Marcé, I Muñoz	El Niño southern oscillation and seasonal drought drive riparian input dynamics in a Mediterranean stream	Limnology and Oceanography 61 (1), 214-226	2016
Article	V Acuña, I Muñoz, A Giorgi, M Omella, F Sabater, S Sabater	Drought and postdrought recovery cycles in an intermittent Mediterranean stream: structural and functional aspects	Journal of the North American Benthological Society 24 (4), 919-933	2005
Article	N de Castro-Català, M Kuzmanovic, N Roig, J Sierra, ..., I Muñoz	Ecotoxicity of sediments in rivers: Invertebrate community, toxicity bioassays and the toxic unit approach as complementary assessment tools	Science of the Total Environment 540, 297-306	2016
Article	R Arias-Real, C Gutiérrez-Cánovas, M Menéndez, I Muñoz	Drying niches of aquatic macroinvertebrates identify potential biomonitoring indicators in intermittent and ephemeral streams	Ecological indicators 142, 109263	2022

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
--

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

Anys, matèria i titulació / Años, materia y titulación / Years, subject / field and degree	
Entre 1988 -2010	Matèries: Ecologia, Limnologia, Ecologia I: Materia y Energía, Ecologia II: Organización, Ciclos Biogeoquímicos, Ecología Aplicada. Llicenciatura de Biologia
Entre 2001-actualitat	Matèria: Ecologia funcional, Avaluació de l'impacte ambiental, Treball final de grau Llicenciatura/ Grau de Ciències Ambientals
Professora del Màster d'Ecologia fonamental i aplicada (2008-2011). Professora del Màster d'Ecologia, gestió i restauració del medi natural (2012- actualitat). Professora del Màster de l'aigua: anàlisi interdisciplinari i gestió sostenible (2011- actualitat).	
Direcció de 18 treballs de final de Màster.	

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed 5

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
Secretària de Departament (2003 - 2008)
Coordinadora Màster (2008 - 2013)
Coordinadora Programa de Doctorat (2012 - 2017)
Coordinadora secció ecologia (2017 - 2018)
Vicedegana de recerca (2019 - 2023)

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

Tipus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year
Recerca ANEP Vocal/Avaluador - 2001
Recerca Subdirecció general de projectes de investigació. Ministerio de Economía y Competitividad Vocal/Avaluador - 2015 - 2015
Recerca Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fundació alemana para la investigació) Vocal/Avaluador - 2016 - 2016
Recerca Agence Nationale de Reserche (ANR, Francia) Vocal/Avaluador - 2015 - 2015
Recerca National Research Foundation Vocal/Avaluador - 2015 - 2015

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 3/2018, de 5 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 3/2018, de 5 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 3/2018, 5 December, on personal data protection. The data in this CV may only be used for purposes related to the Agency's remit.