

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 15/2/2023

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

María Luisa Calvache Quesada

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

Doctorat Ciencias Geológicas (Universidad de Granada-1991)

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

Àrees de coneixement / Áreas de conocimiento / Areas of knowledge

Geodinàmica Externa

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universidad de Granada

Centre / Centro / Centre

Facultad de Ciencias

Departament / Departamento / Department

Departamento de Geodinàmica

Càrrec / Cargo / Current academic post

Directora de Departamento

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
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

gestión de acuíferos, modelación numérica de acuíferos, relación aguas superficiales-aguas subterráneas, intrusión marina, acuíferos costeros

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0002-0649-0528

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	Blanco-Coronas, AM, Duque, C, Calvache, ML, López-Chicano, M	Temperature distribution in coastal aquifers: Insights from groundwater modeling and field data.	Journal of Hydrology 603: 126912	2021
Llibre	M.L. Calvache, Duque C. & Pulido-Velázquez D (Eds.)	Groundwater and Global Change in the Western Mediterranean Area	Ed. Springer	2018
Article	Sánchez-Úbeda, JP, Calvache ML, López-Chicano, M, Duque C	Filtering methods in tidal-affected groundwater head measurements: application of Harmonic Analysis and Continuous Wavelet Transform	Advances in Water Resources. DOI:10.1016/j.advwatres.2016.08.016	2016
Article	Calvache ML, Sánchez-Úbeda, JP, Duque C, López-Chicano, M y de la Torre, B.	Evaluation of analytical methods to study aquifer properties with pumping tests in coastal aquifers with numerical modelling (Motril-Salobrefia aquifer).	Water Resources Management 30(2), 559-575.	2016
Article	Duque, C., Calvache, ML., Engesgaard, P.	Investigating river-aquifer relations using water temperature in an anthropized environment (Motril-Salobrefia aquifer).	Journal of Hydrology 381, 121-133.	2009

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

3 años de experiencia docente Intrusión marina y aplicación de modelos matemáticos a su estudio en el Curso de Doctorado

12 años de experiencia docente Geomorfología en la Licenciatura en Geología

13 años de experiencia docente Hidrogeología en la Licenciatura en Ciencias Ambientales

8 años de experiencia Trabajo de campo de Geodinámica y Geomorfología de la Licenciatura en Geología

12 años de experiencia docente Hidrogeología del Grado en Geología

12 años de experiencia docente Hidrogeología Aplicada del Grado en Geología

12 años de experiencia docente Cartografía Geológica y SIG II del Grado en Geología

Nombre de quinquennis avaluats positivament / Número de quinquenios evaluados positivamente / Number of five-year periods of teaching positively assessed 6

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

Directora de Secretariado de Planes de Investigación Nacional y Andaluz, Vicerrectorado de Investigación (2008 - 2011)

Secretaria de Departamento de Geodinámica (1994 - 1998)

Coordinadora del Programa de Doctorado con mención de Calidad Las aguas Subterráneas (2009 - 2009)

Coordinadora del Máster Geología Aplicada a la Obra Civil y Recursos Hídricos (2012 - 2013)

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

Professorat ACSUG Vocal/Avaluador - 2010 - 2023

Recerca ACSUG Vocal/Avaluador - 2010 - 2023

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Miembro del Consejo Asesor de la Agencia de Calidad del Sistema Universitario Gallego

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.