

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 25/2/2022

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

María del Carmen Cascante Canut

Nom sentit / Nombre sentido / Chosen name

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 Matemàtiques (Universitat Autònoma-1987)

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

Anàlisi Matemàtica

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 Matemàtiques i Informàtica

Departament / Departamento / Department

Departament de Matemàtiques i Informàtica

Càrrec / Cargo / Current academic post

Idiomes / Idiomas / Languages

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

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

Complex Analysis in one and several Complex Variab, Operator Theory, Functional Analysis, Function Spaces, Potential Theory, Harmonic Analysis

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0002-9586-5896

Nombre de sexennis avaluats positivament / Número de sexenios evaluados positivamente / Number of six-year periods of research positively assessed

6

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	Cascante, Carme; Fàbrega, Joan; Pelàez, José A.	Littlewood-Paley formulas and Carleson measures for weighted Fock spaces induced by A_δ -type weights	Potential Analysis	2019
Article	Cascante, Carme; Fàbrega, Joan; Ortega, Joaquín M.	Bilinear forms on homogeneous Sobolev spaces.	Journal of Mathematical Analysis and Applications	2018
Article	Aleman, Alexandru, Cascante, Carme; Fàbrega, Joan; Pascuas, Daniel; Pelàez, José Ángel.	Composition of analytic paraproducts	Journal de Mathématiques Pures et Appliquées	2022
Article	Cascante, Carme; Ortega, Joaquín M.	On the boundedness of discrete Wolff potentials	Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa Classe di Scienze	2009
Article	Cascante, Carme; Fàbrega, Joan; Ortega, Joaquín M.	Fractional derivatives of pointwise multipliers between holomorphic spaces	Annales Academiae Scientiarum Fennicae Mathematica	2016

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

38 anys d'experiència en docència en Càlcul diferencial e integral en una i varies variables, anàlisi complexa, funcions de variable complexa, anàlisi matemàtica

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

0

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 Barcelona Graduate School of Mathematics BGSMath (2018 -)

Degana Facultat de Matemàtiques Universitat de Barcelona (2009 - 2017)

Presidenta Conferencia Decanos de Matemáticas (2014 - 2016)

Vicedegana Facultat de Matemàtiques Universitat de Barcelona (2007 - 2009)

Secretaria Departament Matemàtiques Universitat de Barcelona (1999 - 2003)

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

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.