

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 19/12/2021

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Maria Elena Fernández Gutiérrez

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 Hidroformilación catalaítica de glicales (Universitat Rovira i Virgili-1995)

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

Química Inorgànica

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universitat Rovira i Virgili

Centre / Centro / Centre

Facultat de Química

Departament / Departamento / Department

Departament de Química Física i Inorgànica

Càrrec / Cargo / Current academic post

Coordinador Mobilitat

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	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	Catàlisi, Organoboranes, catalitzadors, diborans, hydroborans, molècules diana
Orcid / Orcid / Orcid	0000-0001-9025-1791
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. Cuenca, E. Fernández*	The Boron-Wittig olefination with gem-diborylalkanes	Chemical Society Reviews 2021,50,72	2021
Article	J. Sendra, R. Manzano, E. Reyes, J. L. Vicario,* E. Fernández*	Catalytic Stereoselective Borylative Transannular Reactions.	Angew. Chem. Int. Ed.; 2020, 59, 2100	2020
Article	R. J. Maza, E. Davenport, N. Miralles, J. J. Carbo* and E. Fernández*	Transition-Metal-Free Allylic Borylation of 1,3-Dienes	Org. Lett., 2019,21,2251	2019
Article	J. Royes, S. Ni, A. Farré, E. La Cascia, J. J. Carbó, A. B. Cuenca,* F. Maseras, * E. Fernández,*	Copper-Catalyzed Borylative Ring Closing C-C Coupling toward Spiro- and Dispiroheterocycles	ACS Catal. 2018, 8, 2833	2018
Article	Elliot Davenport, Elena Fernández*	Transition-metal-free synthesis of vicinal trborated compounds and selective functionalisation of the internal C-B bond	Chemical Communications, 2018, 54, 10104	2018

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Distinguished Professor Mention by University Rovira i Virgili 2018
Award on Excellence Research 2017 by RSEQ (Spanish Royal Society of Chemistry) for outstanding research achievements within the last 5 years
National Award on Excellence of Research in Organometallic chemistry 2014

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

28 años, matèries propiesde l'àrea de química inorgànica i organometàl·lica, Grau Química i Master.

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

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 DEVA President - 2020

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.