

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 11/9/2017

Perfil / Perfil / Profile: Estudiant

Dades personals / Datos personales / Personal information

Nom i cognoms / Nombre y apellidos / First name and family name Sergio Fernández Martín

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 Química (Universitat de Girona-2016)

Postgrau Master in Advanced Catalysis and Molecular Modelling (Universitat de Girona-2017)

Dades acadèmiques en curs / Datos académicos en curso / Current education data

Universitat / Universidad / Higher Education Institution Universitat Rovira i Virgili

Centre / Centro / Centre Institut Català d'Investigació Química

Titulació / Titulación / Degree Doctorat

Situació actual / Situación actual / Current situation Menys de la meitat de crèdits superats

Idiomes / Idiomas / Languages

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

Experiències acadèmiques de representació / Experiencia académica y de representación / Academic and student representatives experience

Qualificació mitja aproximada, mobilitat i representació en òrgans de govern / Calificación media aproximada, movilidad y representación en órganos de gobierno / Average qualifications mark, mobility and member of university/institution government bodies

Qualificació mitja de 9.44 sobre 10 (excel·lent) als estudis de Màster. Qualificació mitja de 9.05 sobre 10 (excel·lent) als estudis de Grau. Premi extraordinari de la promoció 2012 - 2016. Membre del Consell de Govern de l'Institut de Química Computacional i Catalísi (IQCC) com a representat dels estudiants del Master in Advanced Catalysis and Molecular Modelling (Universitat de Girona, 2017).

He participat al Curs per a la promoció de la participació dels estudiants en l'assegurament de la qualitat / He participado en el Curso para la promoción de la participación de los estudiantes en garantía de la calidad / I have attended a course on Quality assurance in Higher Education

Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience

Any d'inici / Año de inicio / Starting year	Any de fi / Año de finalización / Finishing year	Descripció / Descripción / Description
2015		One-month internship at ICIQ (Institute of Chemical Research of Catalonia). Synthesis, characterization, catalytic activity and theoretical study of the light-driven water reduction process for hydrogen production with new cobalt compounds based on pyridine ligands. Supervised by Dr. Julio Lloret-Fillol.
2015		7th July- 12th September 2015. Awarded with the ICIQ Summer Fellowship of Fundació La Caixa. Research at the Dr. Lloret-Fillol's Group in the field of catalysis for solar fuels production.
2015	2016	Awarded with the Beca de colaboración of the Spanish Ministry of Education to work in a project called Estudio del mecanismo de la reducción foto-catalítica del agua a H2 catalizada por complejos de cobalto basados en un ligando polipiridinamino or Study of the mechanism of the photo-catalytic water reduction to H2 catalyzed by polypyridylamino-based cobalt complexes. Supervised by Dr. Josep Maria Luis and Dr. Julio Lloret-Fillol. Department of Chemistry, UdG.
2016	2017	Research internship at the ICIQ. Study of the photo- and electro-catalytic CO2 reduction catalysed by pyridylamino cobalt complexes. Under the supervision of Dr. Julio Lloret-Fillol.
2016		Synchrotron XAS analysis of cobalt reactive intermediates (72 hours of beamline). SAMBA beamline, Synchrotron SOLEIL (Gif-sur-Yvette, Paris, France).
2017		PhD Student in the Group of Prof. Julio Lloret-Fillol, Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ), Tarragona (Spain).

Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment

Tipus - Organisme - Comité - 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

Premi extraordinari de Final de Carrera al millor expedient de la Promoció 2012-2016 del Grau en Química de la Universitat de Girona.

Premi a la millor presentació de Poster al Congrés del Grupo Especializado en Química Organometálica (GEQO) de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), Girona 2016.

Premiat amb una beca de Formació del Profesorado Universitario (FPU) del Ministerio de Educación Cultura i Deporte (MECD) per cursar els estudis de doctorat.

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.