

# Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 19/2/2017

Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

## Dades personals / Datos personales / Personal information

---

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

José María Rodríguez-Izquierdo Gil

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

Postgrau Doctor (Universidad de Cádiz-1983)

## 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

Química Inorgànica

## Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

---

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a d'universitat

Institució / Institución / Institution

Universidad de Cádiz

Centre / Centro / Centre

Facultad de Ciencias

Departament / Departamento / Department

Departamento Ciencias Materiales e Ing.metalurgica y Química Inorg.

Càrrec / Cargo / Current academic post

Director de Departamento

**Idiomes / Idiomas / Languages**

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Castellà	4	4	4
Català	1		
Anglès	3	2	2

**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

Química de Sólidos y Catálisis

Orcid / Orcid / Orcid

0000-0003-0671-4074

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

5

**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	M. Pilar Yeste · Juan C. Hernández-Garrido, José M. Rodríguez-Izquierdo [...] · José J. Calvino	Rational design of nanostructured, noble metal free, ceria-zirconia catalysts with outstanding low temperature oxygen storage capacity	Journal of Materials Chemistry, A 2013,1, 4836-4844 DOI: 10.1039/C3TA00016H	2013
Article	M.A. Cauqui y J.M. Rodríguez-Izquierdo	Application of the Sol-Gel Methods to Catalyst Preparation	Journal of Non-Crystalline Solids · October 1992, 147-148, pp 724-738 DOI: 10.1016/S0022-3093(05)80707-0	1992
Article	S. Bernal, J. Calvino, J.M. Rodríguez-Izquierdo et.al.	Reversibility of hydrogen chemisorption on a ceria-supported rhodium catalyst	Journal of Catalysis, 137 (1992) 1-11	1992
Article	J.J. Delgado, J.A. Pérez-Omil, J.M. Rodríguez-Izquierdo, M.A. Cauqui	The role of the carbonaceous deposits in the Catalytic Wet Oxidation (CWO) of phenol	Catalysis Communications 7(9):639-643 · September 2006 DOI: 10.1016/j.catcom.2006.02.003	2006
Article	M. Bethencourt, F.J. Botana, M.A. Cauqui, M. Marcos, M.A. Rodríguez, J.M. Rodríguez-Izquierdo	Protection Against Corrosion in Marine Environments of AA5083 Al-Mg Alloy by Lanthanide Chlorides	Journal of Alloys and Compounds 250(1):455-460 · March 1997 DOI: 10.1016/S0925-8388(96)02826-5	1997
Article	S. BERNAL,* J. J. CALVINO,* G. A. CIFREDO,* J. M. RODRÍGUEZ-IZQUIERDO,* V. PERRICHON,*~" AND A. LAACHIR"	Reversibility of hydrogen chemisorption on a ceria-supported rhodium catalyst	Journal of Catalysis 137(1):1-11 · September 1992 DOI: 10.1016/0021-9517(92)90134-4	1992
Article	S. Bernal, F. J. Botana, J. J. Calvino, M. A. Cauqui, G. A. Cifredo, A. Jobacho, J. M. Pintado, and J. M. Rodríguez-Izquierdo	Microstructural and chemical properties of ceria-supported rhodium catalysts reduced at 773 K	The Journal of Physical Chemistry C 97(16):4118-4123 · April 1993 DOI: 10.1021/j100118a031	1993

**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

En su trayectoria docente ha impartido docencia en diferentes titulaciones y centros, tanto teórica como práctica, en Licenciatura, Grado y Doctorado.

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

Vicerrector de Ordenación Académica, Estudios, Calidad (2003 - 2011)

Decano Facultad de Ciencias (1999 - 2003)

Director de Departamento (2011 - 2017)

Secretario de Centro (1997 - 1999)

Consejo de Calidad de la UCA (2012 - 2017)

**Experiència en el disseny de programes de formació / Experiencia en diseño de programas de formación / Study programme design experience**

**Descripció / Descripción / Description**

Decano. Responsable de elaboración de Planes de Estudios de Matemáticas, Química, Ingeniería Química y Enología

Responsable como Vicerrector de Planes de Estudios 2003-2007

**Experiència en avaluació / Experiencia en evaluación / Experience in assessment**

**Tipus - Organisme - Comitè - Rol - Any / Tipo - Organismo - Rol - Comité - Año / Type - Organism - Role - Panel - Year**

Titulacions Plan Nacional de Calidad CAE (comitè extern) President - 2000 - 2002

Institucions Universidad de Cádiz CAI (comitè intern) President - 2003 - 2011

Sistemes de qualitat Universidad de Cádiz CAI (comitè intern) Vocal/Avaluador - 2012

Titulacions Universidad de Cádiz. Presidente Comité Interno. Licenciado en Química. CAI (comitè intern) President - 2000 - 2001

Institucions AGAE. Participación en la elaboración de Guía de Evaluación de Departamentos CAE (comitè extern) Vocal/Avaluador - 2001 - 2002

**Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details**

**Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data**

Distintos puestos de responsabilidad académica. Director de Departamento. Secretario de Centro. Vicedecano. Decano. Vicerrector UCA responsable de titulaciones y de Calidad en dos periodos 2003-2007 y 2007-2011.

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.