

Curriculum Vitae

Data / Fecha / Date: 9/6/2017
Perfil / Perfil / Profile: Acadèmic

Dades personals / Datos personales / Personal information

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

Dieg0 Jesús Cárdenas Morales

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 Llicenciatura en Química (Universidad de Granada-1990)

Postgrau Doctorado en Ciencias Químicas (Universidad Autónoma de Madrid-1994)

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 Orgànica

Dades professionals / Datos profesionales / Professional information

Categoria acadèmica / Categoría académica / Academic post

Catedràtic/a Universitat

Institució / Institución / Institution

Universidad Autónoma de Madrid

Centre / Centro / Centre

Facultad de Ciencias

Departament / Departamento / Department

Càrrec / Cargo / Current academic post

Head of the Department of Organic Chemistry

Idiomes / Idiomas / Languages

Idioma / Idioma / Language	Llegit / Leído / Read	Escrit / Escrito / Written	Parlat / Hablado / Spoken
Anglès	4	4	4
Francès	4	3	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 organometallic chemistry, catalysis, Molecular electronics, reaction mechanisms, computational chemistry

Orcid / Orcid / Orcid 0000-0002-1707-6445

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	Rita Soler-Yanes, Iván Arribas-Álvarez, Manuel Guisán-Ceinos, Elena Buñuel, and Diego J. Cárdenas	Ni(I) Catalyzes the Regioselective Cross-Coupling of Alkylzinc Halides and Propargyl Bromides to Allenes	Chem. Eur. J. . 2017, 23, 1584-1590.	2017
Article	Manuel Guisán-Ceinos, Francisco Tato, Elena Buñuel, Paloma Calle Diego J. Cárdenas	Fe-Catalysed Kumada-type Alkyl-Alkyl Cross-Coupling. Evidence for the intermediacy of Fe(I) complexes	Chem. Sci. 2013, 4, 1098-1104	2013
Article	Diego J. Cárdenas, Juan M. Cuerva, Miriam Alfás, Elena Buñuel, Araceli G. Campaña	Water-based Hydrogen-Atom Wires as Mediators in Long-Range Proton-Coupled Electron Transfer in Enzymes: a New Twist on Water Reactivity	Chem. Eur. J. 2011, 17, 8318-8323	2011
Article	Miguel Paradas, Araceli G. Campaña, Tania Jiménez, Rafael Robles, J. Enrique Oltra, Elena Buñuel, José Justicia, Diego J. Cárdenas, Juan M. Cuerva	Understanding the Exceptional Hydrogen-Atom Donor Characteristics of Water in Ti(III)-Mediated Free-Radical Chemistry	J. Am. Chem. Soc. 2010, 132, 12748-12756.	2010
Article	V. B. Phapale, M. Guisán-Ceinos, E. Buñuel, D. J. Cárdenas	Nickel-Catalyzed Cross-Coupling of Alkylzinc Halides for the Formation of C(sp ²)-C(sp ³) Bonds: Scope and Mechanism	Chem. Eur J. 2009, 15, 12681-12688.	2009

Premis / Premios / Awards

Descripció / Descripción / Description
Premio "Universidad de Granada" a Trabajos de Investigación de Excelencia, abril de 2010.
Premio Conferencia Lilly Reunión Bienal de la RSEQ (Toledo, septiembre de 2007)
Premio a la Investigación a Investigadores Noveles (menores de 35 años) de la Real Sociedad Española de Química 2001 (Noviembre de 2001).
Premio Extraordinario de Doctorado. UAM (1995)
Premio Fin de Carrera. Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada (1990)
Premio Extraordinario de Licenciatura. Universidad de Granada (1991)

Experiència en docència / Experiencia en docencia / Teaching experience

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

25 años de experiencia en docencia de licenciatura, grado, máster y doctorado en las asignaturas siguientes: Química Orgánica, Química Orgánica Avanzada, Química General, Química Organometálica, Síntesis y mecanismos de reacción en diferentes licenciaturas y grados

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

Director del Departamento de Química Orgánica de la UAM (2014 - 2017)

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 Ministerio de Economía y Competitividad, Programa CONSOLIDER, Coordinador Científico Adjunto President - 2009 - 2011

Altres mèrits / Otros méritos / Other relevant details

Dades rellevants / Datos relevantes / Relevant data

Director de 6 proyectos de investigación del Plan Nacional y de 2 de la CAM. Participante en dos acciones COST de la UE y 3 Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía

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.