

Curriculum Vitae

Data d'emplenament: 11-12-2012

Dades personals

Nom	Cognoms
Sergio	Castillón Miranda
Nacionalitat	Formació acadèmica (Titulació, any i institució)
espanyola	Doctor en Química, 1982 Universidad de Zaragoza

Idiomes

Valorar d'1 (nocions) a 5 (excel·lent)

	Llegit	Parlat	Escrit
Català	4	2	3
Castellà	5	5	5
Anglès	4	3	3
Francès	5	4	3
	-	-	-
	-	-	-

Personal acadèmic

Dades professionals

Categoria acadèmica: Catedràtic

Responsabilitat acadèmica actual

- No
 Sí Especificar Catedràtic de Química Orgànica

Institució

Universitat Rovira i Virgili

Centre

FAcultat de Química

Departament

Química Analítica i Química Orgànica

Camps de docència i recerca (especificar disciplina)

- Humanitats
 Ciències Socials
 Ciències Química Orgànica
 Ciències de la Vida
 Ciències Mèdiques i de la Salut
 Enginyeria i Arquitectura

Experiència en recerca

Màxim 5 línies. Dades dels últims 10 anys (paraules clau de línies de recerca)

>40 publicacions en revistes d'index d'impacte>3.

Nombre de sexennis avaluats positivament: 6

Si es considera pertinent, indicar les 5 publicacions més rellevants

1. Autores: J. Lloveria, A. Beltrán, M.M Díaz-Requejo, M.I. Matheu, S. Castellón, P. Pérez

Títol: Efficient, silver catalyzed regio- and stereoselective aziridination of dienes

Ref. X revista: Angew. Chem. Int. Ed. (hot paper) Libro. X

Clave: A Volum: 49 Pàgines, inicial: 7092 final: 7095 Fecha: 2010

Lugar de publicación: Alemania

2 Autores: Josep Lloveria, Yolanda Díaz, M. Isabel Matheu* and Sergio Castellón

Títol: Divergent Enantioselective Synthesis of Jaspine B (Pachastrissamine), epi-Jaspine B and their C-3 epimers

Ref. Ref. X revista: Eur J. Org. Chem.

Clave: A Volum: Pàgines, inicial: 1514 final: 1519 Fecha: 2011

Lugar de publicación: UK

3. Autores: V. De la Fuente, C. Godard, S. Castellón, C. Claver

Títol: A Phosphine-free palladium catalyst for the selective double carbonylation of aryl iodides

Ref. X revista: Chemical Communications Libro.

Clave: A Volum: 48 Pàgines, inicial: 1695 final: 1697 Fecha: 2012

Lugar de publicación: UK DOI: 10.1039/C2CC17067A

4. Autores: I. Cobo, O. Boutureira, M.I. Matheu, Y. Díaz, B. Davis, S. Castillon

Títol: Phosphine-Free Palladium-Catalyzed Suzuki-Miyaura Cross-coupling with 2-Iodoglycols: Application to the Synthesis of 2-aryl-C-glycosides

Ref. X revista: Organic Letters Libro.

Clave: A Volum: 14 Pàgines, inicial: 1728 final: 1731 Fecha: 2012

Lugar de publicación: USA

5. Autores: J. Castilla, R. Rísquez, D. Cruz, K. Higaki, E. Nanba, K. Ohno, Y. Suzuki, Y. Díaz, C. Ortiz Mellet, J M. García Fernández, S. Castellón

Títol: Conformationally-Locked N-Glycosides with Selective α -Glucosidase Inhibitory Activity: Identification of a New Non-Iminosugar-Type Pharmacological Chaperone for Gaucher Disease

Ref. X revista: J. Med. Chem. Libro.

Clave: A Volum: 55 Pàgines, inicial: 6857 final: 6865 Fecha: 2012

Lugar de publicación: USA

Experiència en docència

Màxim 10 línies. Dades dels últims 5 anys, indicant titulacions i nivell (grau, màster, doctorat)

Mechanismes de reacció: Llicenciatura en Química

Química del Productes Naturals: Llicenciatura en Química

Documentació Química: Llicenciatura en Química

Determinació Estructural: Llicenciatura en Química

Síntesi Orgànica: Grau de Química

Síntesis de lligands i catalitzadors: Màster en Catàlisis

Nombre de quinquennis avaluats positivament: 6

Experiència en gestió

Màxim 10 línies. Càrrec i temporalitat

Membre de la comissió gestora de la URV: 1 any

Director del Departament de Química de la URV: 3 anys (1995-1997)

Secretari de la Comissió de programa del Programa de Química Fina (Generalitat-Ministeri): 3 anys

Membre de la comissió d'assessorament i seguiment del Pla de recerca de Catalunya: 2 anys

Coordinador del Màster "Synthesis and Catalysis" 3 anys

Experiència en el disseny de programes de formació

Màxim 10 línies

Responsble de la sol·licitud de Màster Erasmus Mundus (U. Rovira i Virgili, U. Montpellier, U. Rennes, U. Rostock). Denegat

Responsable de la configuració del Master en Catalysis de les modificacions per la seva conversió en el Master "Synthesis and Catalysis" i "Synthesis, Catalysis and Molecular Design".

Experiència en avaluació de la qualitat

Indicar què s'ha avaluat, amb quin organisme i quan. Especificar si la participació va ser com a membre d'un comitè intern (CAI) o d'un comitè extern (CAE) i el rol desenvolupat (president/a-secretari/a-vocal-metodòleg/a). Per ex. Institucions: nom universitat / AQU / CAE / vocal / 2005

Institucions:

Titulacions:

Serveis:

Professorat:

Recerca:

Sistemes de qualitat:

Altres mèrits

Màxim 10 línies. Dades rellevants d'acord a un futur perfil d'avaluador/a