



José Antonio Mata Martínez

Generat des de: Universitat Jaume I

Data del document: 09/11/2025

v 1.3.0

c9c9cd365db0618da2fdfba16b76e9f1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



José Antonio Mata Martínez

Cognoms: **Mata Martínez**
Nom: **José Antonio**
DNI:
Data de naixement:
Sexe:
Nacionalitat:
País de naixement:
Província de contacte:
Ciutat de naixement:
Adreça de contacte:
Codi postal:
País de contacte:
Ciutat de contacte:
Telèfon fix:
Correu electrònic:

Situació professional actual, només si treballa (no situació d'atur)

Nom de l'entitat: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Categoria / lloc de treball o càrrec: Director/a **És gestió docent:** Sí
del Servei Central d'Instrumentació Científica
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Data d'inici: 25/05/2022
Modalitat del contracte: Funcionari/a

Nom de l'entitat: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament, Servei, etc.: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Categoria / lloc de treball o càrrec: **És gestió docent:** No
Catedràtic/a d'Universitat
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Data d'inici: 14/04/2021
Modalitat del contracte: Funcionari/a **Tipus de dedicació:** Temps complet

Nom de l'entitat: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament, Servei, etc.: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Categoria / lloc de treball o càrrec: Director/a **És gestió docent:** Sí
d'aula
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Data d'inici: 18/10/2019
Modalitat del contracte: Funcionari/a

Càrrecs i activitats ocupats amb anterioritat a l'actual

	Nom de l'entitat	Categoria / lloc o carg	Data d'inici
1	Universitat Jaume I	Direcció de projecte tipus V	01/12/2021
2	Universitat Jaume I	Director/a del Servei Central d'Instrumentació Científica	07/06/2018
3	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	26/07/2010
4	Universitat Jaume I	Director/a del Servei Central d'Instrumentació Científica	01/09/2014
5	Universitat Jaume I	Professor/a Ajudant/a Doctor/a Tipus II	24/09/2008
6	Universitat Jaume I	Personal investigador (Programa Ramón y Cajal)	03/01/2005

- 1** **Nom de l'entitat:** Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Categoria / lloc o carg: Direcció de projecte tipus V **És gestió docent:** Sí
Data d'inici-fi: 01/12/2021 - 30/09/2022 **Durada:** 10 mesos
- 2** **Nom de l'entitat:** Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament, Servei, etc.: Servei Central d'Instrumentació Científica
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Categoria / lloc o carg: Director/a del Servei Central d'Instrumentació Científica **És gestió docent:** Sí
Data d'inici-fi: 07/06/2018 - 25/05/2022 **Durada:** 48 mesos
- 3** **Nom de l'entitat:** Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament, Servei, etc.: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Categoria / lloc o carg: Professor/a Titular d'Universitat **És gestió docent:** No
Data d'inici-fi: 26/07/2010 - 13/04/2021 **Durada:** 130 mesos
Tipus de dedicació: Temps complet
- 4** **Nom de l'entitat:** Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament, Servei, etc.: Servei Central d'Instrumentació Científica
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Categoria / lloc o carg: Director/a del Servei Central d'Instrumentació Científica **És gestió docent:** Sí
Data d'inici-fi: 01/09/2014 - 06/06/2018 **Durada:** 45 mesos
- 5** **Nom de l'entitat:** Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament, Servei, etc.: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Categoria / lloc o carg: Professor/a Ajudant/a Doctor/a Tipus II **És gestió docent:** No
Data d'inici-fi: 24/09/2008 - 25/07/2010 **Durada:** 22 mesos
Tipus de dedicació: Temps complet
- 6** **Nom de l'entitat:** Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament, Servei, etc.: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat de treball: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya **És gestió docent:** No



Categoría / lloc o carg: Personal investigador
(Programa Ramón y Cajal)

Data d'inici-fi: 03/01/2005 - 23/09/2008

Tipus de dedicació: Temps complet

Durada: 45 mesos



Formació rebuda

Formació acadèmica universitària

Doctorats

Doctorat: Química Molecular i Materials

Universitat que titula: Universitat Jaume I

Tipus d'entitat: Universitat

Ciutat de la titulació: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya

Data de la titulació: 29/04/2002

Universitat obtenció del DEA: Universitat Jaume I

Data d'obtenció del DEA: 06/02/2001

Doctorat Europeu: No

Títol de la tesi: Estudio de las propiedades electrónicas y ópticas de ferrocenos funcionalizados con sistemas conjugados

Director/a de la tesi: Eduardo Víctor Peris Fajarnés

Codirector/a de la tesi: Rosa María Llusar Barelles

Qualificació: Excel·lent Cum Laude

Menció de qualitat: No

Premi extraordinari doctorat: Sí

Experiència docent

Docència impartida

1 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Pràctiques en Empresa
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 7
Data de l'últim cop: 31/07/2026
Nombre d'hores/crèdits: 3,07
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Anglès

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

2 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Grau
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 10
Data de l'últim cop: 31/07/2026
Nombre d'hores/crèdits: 5,17
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat



Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Anglès

- 3 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Màster
Titulació: Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica (Pla de 2025)
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2026 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0,29
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Anglès
- 4 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Catàlisi Homogènia
Titulació: Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2020)
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2026 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0,4
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
- 5 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Màster
Titulació: Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2020)
Nº de vegades impartit: 2
Data de l'últim cop: 31/07/2026 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Anglès
- 6 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Síntesi i Reactivitat de Compostos Inorgànics
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 6
Data de l'últim cop: 05/03/2026 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 27,6
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Anglès
- 7 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Síntesi i Reactivitat de Compostos Inorgànics
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 14



Data de l'últim cop: 05/03/2026
Nombre d'hores/crèdits: 148,5
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

8 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Laboratori Químic II
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 7
Data de l'últim cop: 05/12/2025
Nombre d'hores/crèdits: 25,43
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

9 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Laboratori Químic II
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 8
Data de l'últim cop: 05/12/2025
Nombre d'hores/crèdits: 37,14
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Anglès

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

10 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Màster
Titulació: Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica
Nº de vegades impartit: 2
Data de l'últim cop: 31/07/2025
Nombre d'hores/crèdits: 0,38
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Anglès

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

11 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Catàlisi Homogènia
Titulació: Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2020)
Nº de vegades impartit: 4
Data de l'últim cop: 31/07/2025
Nombre d'hores/crèdits: 1,35
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat



- 12 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Màster
Titulació: Màster Universitari en Química Sostenible (Pla de 2020)
Nº de vegades impartit: 4
Data de l'últim cop: 31/07/2024 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0,02
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
- 13 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Síntesi i Reactivitat de Compostos Inorgànics
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 3
Data de l'últim cop: 07/03/2023 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 10,5
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
- 14 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Laboratori Químic II
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 12/12/2022 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0,63
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
- 15 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Disseny de Catalitzadors i Aplicacions en Síntesi
Titulació: Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica
Nº de vegades impartit: 2
Data de l'últim cop: 31/07/2022 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 2,4
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
- 16 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Màster
Titulació: Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica
Nº de vegades impartit: 4
Data de l'últim cop: 31/07/2022 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 1,77
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya



- 17 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Màster
Titulació: Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica
Nº de vegades impartit: 2
Data de l'últim cop: 31/07/2017 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0,92
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
- 18 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Disseny de Catalitzadors i Aplicacions en Síntesi
Titulació: Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica
Nº de vegades impartit: 4
Data de l'últim cop: 31/07/2016 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 4,3
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
- 19 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Química
Titulació: Grau en Enginyeria Elèctrica
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 17/12/2013 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0,31
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
- 20 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Química
Titulació: Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 17/12/2013 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0,21
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
- 21 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Química
Titulació: Grau en Enginyeria Mecànica
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 17/12/2013 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0,36



Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'entitat: Universitat

22 Tipologia de la docència: Docència oficial

Nom de l'assignatura: Química
Titulació: Grau en Enginyeria Química
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 17/12/2013
Nombre d'hores/crèdits: 0,12
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

23 Tipologia de la docència: Docència oficial

Nom de l'assignatura: Treball de Final de Grau
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2013
Nombre d'hores/crèdits: 0,5
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

24 Tipologia de la docència: Docència oficial

Nom de l'assignatura: Pràcticum
Titulació: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2013
Nombre d'hores/crèdits: 0,8
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

25 Tipologia de la docència: Docència oficial

Nom de l'assignatura: Química Inorgànica III
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 2
Data de l'últim cop: 20/12/2012
Nombre d'hores/crèdits: 10
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat



- 26 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Disseny de Catalitzadors i Aplicacions en Síntesis
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2012 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
- 27 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Fronteres en Química
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2012 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 0
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
- 28 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Processos Catalítics per a Fine Chemistry. Noves Perspectives
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2012 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 3
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
- 29 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Pràctiques en Investigació
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2012 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 2
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
- 30 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Màster
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2012 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 2
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat



Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol

- 31 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Disseny de Catalitzadors i Aplicacions en Síntesi
Titulació: Màster Universitari en Química Aplicada i Farmacològica
Nº de vegades impartit: 2
Data de l'últim cop: 31/07/2012 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 2,8
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
- 32 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Química Inorgànica II
Titulació: Grau en Química
Nº de vegades impartit: 2
Data de l'últim cop: 07/06/2012 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 13,5
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
- 33 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Disseny de Catalitzadors i Aplicacions en Síntesis
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2011 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 1,5
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
- 34 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Processos Catalítics per a Fine Chemistry. Noves Perspectives
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2011 **Tipus d'hores/crèdits:** Crèdits
Nombre d'hores/crèdits: 2
Entitat de realització: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
- 35 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Pràctiques en Investigació
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia



Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2011
Nombre d'hores/crèdits: 3
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

36 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Treball de Final de Màster
Titulació: Màster Universitari en Catàlisi Homogènia
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2011
Nombre d'hores/crèdits: 3
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

37 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Química Inorgànica
Titulació: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Nº de vegades impartit: 6
Data de l'últim cop: 26/05/2011
Nombre d'hores/crèdits: 34,91
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

38 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Laboratori Avançat en Química I
Titulació: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Nº de vegades impartit: 3
Data de l'últim cop: 14/01/2010
Nombre d'hores/crèdits: 28
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

39 Tipologia de la docència: Docència oficial
Nom de l'assignatura: Química Inorgànica
Titulació: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/05/2007
Nombre d'hores/crèdits: 1,4
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat



- 40 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Fonaments Químics de l'Enginyeria
Titulació: Enginyeria Industrial
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 18/01/2007
Nombre d'hores/crèdits: 0,6
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Tipus d'hores/crèdits: Crèdits
Tipus d'entitat: Universitat
- 41 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Química II
Titulació: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 01/06/2006
Nombre d'hores/crèdits: 6
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
Tipus d'hores/crèdits: Crèdits
Tipus d'entitat: Universitat
- 42 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Laboratori Avançat en Química I
Titulació: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 17/01/2006
Nombre d'hores/crèdits: 8
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol
Tipus d'hores/crèdits: Crèdits
Tipus d'entitat: Universitat
- 43 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Experimentació Química I
Titulació: Llicenciatura en Química
Nº de vegades impartit: 2
Data de l'últim cop: 11/01/2002
Nombre d'hores/crèdits: 5,3
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català
Tipus d'hores/crèdits: Crèdits
Tipus d'entitat: Universitat
- 44 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Fonaments Químics de l'Enginyeria
Titulació: Enginyeria Industrial
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 09/01/2002
Nombre d'hores/crèdits: 1,5
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Tipus d'hores/crèdits: Crèdits
Tipus d'entitat: Universitat



Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Català

- 45 Tipologia de la docència:** Docència oficial
Nom de l'assignatura: Fonaments Químics de l'Enginyeria
Titulació: Enginyeria Industrial
Nº de vegades impartit: 1
Data de l'últim cop: 31/07/2001
Nombre d'hores/crèdits: 2,25
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Departament: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Idioma de l'assignatura: Espanyol

Tipus d'hores/crèdits: Crèdits

Tipus d'entitat: Universitat

Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- 1 Títol de: TD, PFC, DEA:** Design of catalytic systems for sustainable process development: hydrogen storage and biomass transformation
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Codirector/a de la tesi: Gregorio Guisado Barrios
Universitat: Universitat Jaume I
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Doctorand/alumne: Andrés Mollar Cuni
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
Data de lectura: 17/02/2023
Doctorat Europeu: No
Tipus d'entitat: Universitat
- 2 Títol de: TD, PFC, DEA:** Development of New Hibrid Materials based on Graphene Functionalised Molecular Complexes. Evaluation of Properties and Catalytic Applications
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Universitat: Universitat Jaume I
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Doctorand/alumne: David Ventura Espinosa
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
Data de lectura: 10/07/2020
Doctorat Europeu: No
Tipus d'entitat: Universitat
- 3 Títol de: TD, PFC, DEA:** Multifunctional N-heterocyclic carbene metal complexes for the design of improved catalytic processes
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Codirector/a de la tesi: Eduardo Víctor Peris Fajarnés
Universitat: Universitat Jaume I
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Doctorand/alumne: Sara Sabater López
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
Data de lectura: 29/05/2015
Doctorat Europeu: No
Tipus d'entitat: Universitat



- 4** **Títol de: TD, PFC, DEA:** Estrategias sintéticas en la obtención de catalizadores con ligandos carbeno N-Heterocíclicos solubles en agua. Transformación de CO₂ y estudio de procesos catalíticos mediante la activación por MW o US
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Codirector/a de la tesi: Eduardo Víctor Peris Fajarnés
Universitat: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Doctorand/alumne: Arturo Azua Barrios
Qualificació: Apte Cum Laude
Data de lectura: 25/01/2013
Doctorat Europeu: No
- 5** **Títol de: TD, PFC, DEA:** N-Heterocyclic-Carbene-Based Ditopic and Hemicleaveable Ligands for The Design of improved catalysts
Tipus de projecte: Tesi doctoral
Codirector/a de la tesi: Eduardo Víctor Peris Fajarnés
Universitat: Universitat Jaume I **Tipus d'entitat:** Universitat
Ciutat: Castellón, Comunitat Valenciana, Espanya
Doctorand/alumne: Alessandro Zanardi
Qualificació: Excel·lent Cum Laude
Data de lectura: 17/11/2010
Doctorat Europeu: Sí **Data de menció:** 17/11/2010

Elaboració de material docent

- 1** Sergio Gonell Gómez; Francisco Gonell Gómez; Beatriz Julián López; José Antonio Mata Martínez. Aplicació de rúbriques per a l'avaluació dels alumnes en el laboratori químic. REVISTA D'INNOVACIO DOCENT UNIVERSITARIA (EN LINEA), pp. 15 - 19. (Espanya): 2017. Disponible en Internet en: <<http://revistes.uib.edu/index.php/RIDU>>. ISSN 2013-2298
Tipus de suport: Article/s
Posició sobre el total: 4
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 2** Francisco Gonell Gómez; Sergio Gonell Gómez; Beatriz Julián López; José Antonio Mata Martínez. Aplicació de rúbriques per a l'avaluació d'estudiants en grups de treball de laboratori químic. REVISTA D'INNOVACIO DOCENT UNIVERSITARIA (EN LINEA). (Espanya): 2015. ISSN 2013-2298
Tipus de suport: Article/s
Posició sobre el total: 4
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 3** Purificación Escribano López; José Antonio Mata Martínez; Miriam Benitez Serra; Beatriz Julián López; José Antonio Badenes March. Química Inorgánica II. Guion de Prácticas (349). Universitat Jaume I, 2011.
Dipòsit legal: CS-20-2011
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a de llibre complet
- 4** José Antonio Mata Martínez; Macarena Poyatos de Lorenzo; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Laboratory Manual. Inorganic Chemistry III Q0924 (352). Universitat Jaume I, 2011.
Dipòsit legal: CS-272-2011
Posició sobre el total: 1
En qualitat de: Autor/a o coautor/a de llibre complet



- 5** Paula Álvarez Bercedo; Mónica Viciano Miralles; José Antonio Mata Martínez; Héctor Beltrán Mir. *Avaluació per part de l'alumnat dels propis coneixements adquirits de l'assignatura de primer curs IA08: Introducció al laboratori químic.. Metodologías centradas en el estudiante en el Espacio Europeo de Educación Superior.* Universitat Jaume I, 2009. ISBN 9788480217255

Tipus de suport: Capítols de llibres

Posició sobre el total: 1

En qualitat de: Autor/a o coautor/a de capítol de llibre

- 6** Mónica Viciano Miralles; José Antonio Mata Martínez; Elena Mas Marzá; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir. *Millora de les noves eines de treball desenvolupades en l'assignatura IA27: laboratori avançat en química i. Part química inorgànica.. Mejora e innovación educativa en el Espacio Europeo de Educación Superior.* Universitat Jaume I, 2009. ISBN 9788480217248

Tipus de suport: Capítols de llibres

Posició sobre el total: 1

En qualitat de: Autor/a o coautor/a de capítol de llibre

Participació en congressos amb ponències orientades a la formació docent

Denominació de l'esdeveniment: Experiències de millora i innovació educativa de la Universitat Jaume I (curs 2008/09). Actas de la IX Jornada de Millora Educativa de l'UJI.

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Tipus de participació: Ponència

Ciutat de celebració: Castellón,

Data d'inici: 27/06/2011

Tipus de la publicació: Capítols de llibres

Experiencias de mejora e innovación educativa de la Universitat Jaume I (curso 2008/2009). Experiències de millora i innovació educativa de la Universitat Jaume I (curs 2008/09). Actas de la IX Jornada de Millora Educativa de l'UJI.. Universitat Jaume I, 2011. ISBN 9788469502990

Experiència científica i tecnològica

Participació en grups/equips d'investigació, desenvolupament o innovació

- 1** **Nom (si en té):** Materials híbrids catalítics
Objectiu del grup: Desarrollo de tecnologías del hidrógeno: Almacenamiento. Diseño de catalizadores moleculares y materiales catalíticos. Estudio de procesos de hidrogenación/deshidrogenación
Nom del responsable del grup (IP): José Antonio Mata **Nº components:** 6 Martínez
Codi: 321
Ciutat: Castellón de la Plana, Comunitat Valenciana, Espanya
Entitat a què pertany: Universitat Jaume I
Data d'inici: 08/07/2021

- 2** **Nom (si en té):** Química Organometàlica i Catàlisi Homogènia
Objectiu del grup: Diseño y síntesis de catalizadores homogéneos para la obtención de moléculas de alto valor añadido. Síntesis de complejos organometálicos que pueden actuar como receptores moleculares de compuestos orgánicos o iones metálicos con interés desde el punto de vista biomédico y medioambiental. Síntesis de complejos organometálicos luminiscentes



Nom del responsable del grup (IP): Eduardo Víctor Peris Fajarnés **Nº components:** 8
Codi: 138
Ciutat: Castellón de la Plana, Comunitat Valenciana, Espanya
Entitat a què pertany: Universitat Jaume I
Data d'inici: 29/07/2009 **Durada:** 145 mesos

Activitat científica o tecnològica

Participació en projectes d'R+D+I finançats en convocatòries competitives d'entitats públiques o privades

1 Denominació del projecte: PECATHS - PHOTO-ELECTROCATALYTIC ROUTES FOR LONG-TERM SUSTAINABLE HYDROGEN STORAGE

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Europeu

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez; Francisco Fabregat Santiago

Nombre d'investigadors: 5

Entitats finançadores:

C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA

Tipus d'entitat: UNIÓN EUROPEA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: HORIZON-CL5-2024-D2-01-04 / HORIZON-CL5-2024-D2-01 CROSS-SECTORAL SOLUTIONS FOR THE CLIMATE TRANSITION * CEE - HORIZON EUROPE - HE / FASE UNICA / RIA

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: 101191948

Data d'inici-fi: 01/01/2025 - 31/12/2028

Durada del projecte: 48 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 725.852,5

2 Denominació del projecte: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS SOSTENIBLES PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN FORMA DE LÍQUIDOS ORGÁNICOS (DELHYST)

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats finançadores:

Agencia Estatal de Investigación

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA DE TRAMITACIÓN ANTICIPADA PER A L'ANY 2024 DEL PROCEDIMENT DE CONCESSIÓ D'AJUDES A «PROJECTES DE GENERACIÓ DE CONEIXEMENT» I A ACTUACIONS PER A LA FORMACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR PREDOCTORAL ASSOCIADES A EIXOS PROJECTES, EN EL MARC DEL PLA ESTATAL D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, TÈCNICA I D'INNOVACIÓ 2024-2027. * Projectes d'investigació Orientada

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: PID2024-161125OB-I00

Data d'inici-fi: 01/09/2025 - 31/08/2028

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 156.250



3 Denominació del projecte: SUSTAINABLE TOOLS FOR ENERGY STORAGE AND CHEMICAL CO-PRODUCTION (STECH)

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Autonòmic

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Elena Mas Marzá; Eduardo García-Verdugo Cepeda

Nombre d'investigadors: 10

Entitats finançadores:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA
D'EDUCACIÓ, UNIVERSITATS I OCUPACIÓ

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA -
PRIVADO - NACIONAL

Ciutat: València, Espanya

Nom del programa: CONVOCATÒRIA PER A L'ANY 2024 DE SUBVENCIONS DEL PROGRAMA PER A LA PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC I LA INNOVACIÓ EN LA COMUNITAT VALENCIANA * Subvencions Programa per a grups d'investigació d'excel·lència (PROMETEU)

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: CIPROM/2023/57

Data d'inici-fi: 01/09/2024 - 31/08/2028

Durada del projecte: 48 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 600.000

4 Denominació del projecte: EDUC-WIDE - EMPOWERING EDUC FOR INCLUSIVE DEVELOPMENT OF THE ERA

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Europeu

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Jesús Lancis Sáez

Nombre d'investigadors: 13

Entitats finançadores:

C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA

Tipus d'entitat: UNIÓN EUROPEA - PRIVADO -
INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01 / HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03 *
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01 / FASE UNICA / CSA

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: 101136533

Data d'inici-fi: 01/03/2024 - 28/02/2027

Durada del projecte: 35 mesos - 28 dies

Finançament del projecte, quantia total: 228.764,5

5 Denominació del projecte: APLICACIONES CATALÍTICAS DE MXENEOS FUNCIONALIZADOS CON METALES DE TRANSICIÓN: ORGANOMETALICOS Y NANOPARTÍCULAS METÁLICAS

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats finançadores:

Agencia Estatal de Investigación

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: CONVOCATÒRIA DE TRAMITACIÓ ANTICIPADA PER A L'ANY 2021 DEL PROCEDIMENT DE CONCESSIÓ D'AJUDES A «PROJECTES DE GENERACIÓ DE CONEIXEMENT» EN EL MARC DEL PROGRAMA ESTATAL PER A IMPULSAR LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICO-TÈCNICA I LA



SEUA TRANSFERÈNCIA, DEL PLA ESTATAL D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, TÈCNICA I D'INNOVACIÓ 2021-2023. * Projectes d'investigació Orientada

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: PID2021-126071OB-C22

Data d'inici-fi: 01/09/2022 - 31/08/2026

Durada del projecte: 48 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 102.850

6 Denominació del projecte: METAL NANOPARTICLES IMMOBILIZED ONTO 2D MATERIALS FOR CATALYTIC APPLICATIONS IN HYDROGEN STORAGE TECHNOLOGIES (M4HYS)

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Local

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 3

Entitats finançadores:

Universitat Jaume I

Tipus d'entitat: UNIVERSIDAD

Ciutat: Castelló de la Plana, Espanya

Nom del programa: CONVOCATÒRIA 2022 DE PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC. ACCIÓ 1.1 DEL PLA DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE L'UJI * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: UJI-B2022-20

Data d'inici-fi: 01/01/2023 - 31/12/2025

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 18.000

7 Denominació del projecte: MATERIALES FUNCIONALES PARA LA PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTO EFICIENTE DE HIDRÓGENO VERDE (MATFORH2)

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Autònomic

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Elena Mas Marzá; Francisco Fabregat Santiago

Nombre d'investigadors: 9

Entitats finançadores:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'INNOVACIÓ, UNIVERSITATS, CIÈNCIA I SOCIETAT DIGITAL

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL

Ciutat: València, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA DE EXPRESIONES DE INTERÉS 2022 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ALINEADOS CON DETERMINADAS LÍNEAS DE ACTUACIÓN DEL PROGRAMA DE I+D+i "MATERIALES CON FUNCIONALIDADES AVANZADAS PARA LA NUEVA TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA" * Proyectos de investigación alineados con determinadas líneas de actuación del programa de I+D+i "Materiales con Funcionalidades Avanzadas para la Nueva Transformación Tecnológica".

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: MFA/2022/043

Data d'inici-fi: 01/09/2022 - 30/12/2025

Durada del projecte: 40 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 239.988

8 Denominació del projecte: MATERIALES AVANZADOS 2D/3D PARA SOLUCIONES EFICIENTES EN LA PRODUCCIÓN Y EL ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA SOSTENIBLE (SOLPEN)

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Autònomic

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Juan Bisquert Mascarell



Nombre d'investigadors: 8

Entitats finançadores:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA
D'INNOVACIÓ, UNIVERSITATS, CIÈNCIA...

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA -
PRIVADO - NACIONAL

Ciutat: València, Espanya

Nom del programa: CONVOCATÒRIA PER A L'ANY 2020 DE SUBVENCIONS DEL PROGRAMA PER A LA PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC I LA INNOVACIÓ EN LA COMUNITAT VALENCIANA * Programa PROMETEU

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: PROMETEO/2020/028

Data d'inici-fi: 01/01/2020 - 31/12/2023

Durada del projecte: 48 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 248.814

9 Denominació del projecte: FUNCIONALIZACIÓN DE GRAFENO CON COMPLEJOS METÁLICOS DEFINIDOS EN TRANSFORMACIONES CATALÍTICAS SOSTENIBLES: ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO Y CONVERSIÓN DE BIOMASA

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats finançadores:

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y
UNIVERSIDADES

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA 2018 DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD. * Projectes Ciències matemàtiques, físiques, químiques i enginyeries (CMIFQ)

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: RTI2018-098237-B-C22

Data d'inici-fi: 01/01/2019 - 30/09/2022

Durada del projecte: 45 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 71.148

Dedicació: Temps complet

10 Denominació del projecte: DESIGN OF CATALYSTS FOR THE DEVELOPMENT OF EFFICIENT ENERGY STORAGE SYSTEMS BASED ON LIQUID ORGANIC HYDROGEN CARRIERS

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Local

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 3

Entitats finançadores:

Universitat Jaume I

Tipus d'entitat: UNIVERSIDAD

Ciutat: Castelló de la Plana, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DEL PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ PARA EL AÑO 2018 * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: UJI-B2018-23

Data d'inici-fi: 01/01/2019 - 31/12/2021

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 22.167



11 Denominació del projecte: DEVELOPMENT OF HYBRID NANOMATERIALS BASED ON GRAPHENE@ORGANOMETALLIC COMPLEXES: CATALYTIC APPLICATIONS AT THE EDGE OF HOMOGENEOUS/HETEROGENEOUS PROCESSES

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Local

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 4

Entitats finançadores:

Universitat Jaume I

Tipus d'entitat: UNIVERSIDAD

Ciutat: Castelló de la Plana, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UJI 2015 * Modalitat B) Projectes d'investigació i desenvolupament tecnològic

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: P1·1B2015-09

Data d'inici-fi: 01/01/2016 - 31/12/2018

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 16.685,5

12 Denominació del projecte: APLICACIONES CATALÍTICAS DE COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS INMOVILIZADOS EN LA SUPERFICIE DE GRAFENOS

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 1

Entitats finançadores:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA 2015 DE AYUDAS DEL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD. * Proyectos investigación CGL, CTM, CTQ, ENE, TRA.

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: CTQ2015-69153-C2-2-R

Data d'inici-fi: 01/01/2016 - 31/12/2018

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 66.550

Dedicació: Temps complet

13 Denominació del projecte: DESIGN OF MULTIFUNCTIONAL MATERIALS BASED ON GRAPHENE-METAL COMPLEXES: APPLICATIONS IN ENERGY CONVERSION AND STORAGE

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Autònomic

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 4

Entitats finançadores:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO, CULTURA I ESPORT

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL

Ciutat: València, Espanya

Nom del programa: Convocatoria de diferentes tipos de ayudas de la Consellería de Educación, Cultura y Deporte de la Generalitat Valenciana * Ayudes a grupos d'investigació consolidables

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: AICO/2015/039



Data d'inici-fi: 01/01/2015 - 31/12/2016
Finançament del projecte, quantia total: 39.500

Durada del projecte: 24 mesos

14 Denominació del projecte: LIGANDOS POLITOPICOS PARA LA PREPARACION DE CATALIZADORES MEJORADOS Y MATERIALES AVANZADOS

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Eduardo Víctor Peris Fajarnés

Nombre d'investigadors: 12

Entitats finançadores:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL PARA EL AÑO 2011 * Proyectos áreas ANEP: TM, INF, ICI, IEL, IME, MTM, QMC, COM, TQ

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: CTQ2011-24055

Data d'inici-fi: 01/01/2012 - 30/06/2015

Durada del projecte: 42 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 193.600

Dedicació: Temps complet

15 Denominació del projecte: DISEÑO DE CATALIZADORES MULTIOPTICOS Y PREPARACION DE MOLECULAS ORGANICAS POR CATALISIS TANDEM. ACTIVACION DE CO2 Y APLICACIONES BIOMEDICAS DE LOS COMPUESTOS OBTENIDOS. SOLICITUD: 869804461-4461-4-8

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Eduardo Víctor Peris Fajarnés

Nombre d'investigadors: 10

Entitats finançadores:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, PROGRAMAS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2008-2011. * Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada en las áreas de: ICI, IEL, IME, INF, MAM, QMC, TM, COM, TQ.

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: CTQ2008-04460/BQU

Data d'inici-fi: 01/01/2009 - 31/12/2011

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 141.570

Dedicació: Temps complet

16 Denominació del projecte: ACTIVACION DE ENLACES INERTES Y OBTENCION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS DE ALTO VALOR AÑADIDO MEDIANTE EL DISEÑO DE PROCESOS CATALITICOS HOMOGENEOS

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Local

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I



Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 2

Entitats finançadores:

Universitat Jaume I

Tipus d'entitat: UNIVERSIDAD

Ciutat: Castelló de la Plana, Espanya

Nom del programa: Plan de promoción de la investigación en la Universitat Jaume I de Castelló, 2008 *
Projectes d'investigació científica i desenvolupament tecnològic (Consolidats)

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: P1·1B2008-16

Data d'inici-fi: 10/12/2008 - 09/12/2011

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 27.000

17 Denominació del projecte: ESTUDIO DE PROCESOS DE FORMACION DE COMPUESTOS CON LIGANDOS DE TIPO CARBENO N-HETEROCICLICO. APLICACIONES EN PROCESOS DE ACTIVACION C-H Y EN CATALISIS ASIMETRICA

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Eduardo Víctor Peris Fajarnés

Nombre d'investigadors: 7

Entitats finançadores:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. * Proyectos de Investigación en el marco de los Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnol. Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnol. Informáticas y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: CTQ2005-05187

Data d'inici-fi: 31/12/2005 - 31/12/2008

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 66.045

Dedicació: Temps complet

18 Denominació del projecte: DISEÑO DE CATALIZADORES ESTABLES DE PLATINO CON LIGANDOS N-HETEROCICLICOS Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES CATALITICAS EN LA ACTIVACION Y FUNCIONALIZACION DE ALCANOS

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Local

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez

Nombre d'investigadors: 2

Entitats finançadores:

Universitat Jaume I

Tipus d'entitat: UNIVERSIDAD

Ciutat: Castelló de la Plana, Espanya

Nom del programa: Plan de promoción de la investigación en la Universitat Jaume I, convocatoria 2005 *
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN MODALIDAD A (EMERGENTES)

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: P1·1A2005-04

Data d'inici-fi: 01/12/2005 - 30/11/2008

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 24.800



- 19 Denominació del projecte:** ESTUDIO DE LAS NUEVAS PROPIEDADES ELECTRICAS DEL FERROELECTRICO BATI2O5 DOPADO CON IONES DE TIERRAS RARAS
Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Autònomic
Qualitat de participació: Investigador/a
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Investigador/s responsable/s: Héctor Beltrán Mir
Nombre d'investigadors: 4
Entitats finançadores:
Generalitat Valenciana DIRECCIO GENERAL D'INVESTIGACIO I T.TECNOLOGICA
Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL
Ciutat: València, Espanya
Nom del programa: Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Projectes d'investigació per a investigadors emergents
Codi de projecte segons l'entitat finançadora: GV06/245
Data d'inici-fi: 01/01/2006 - 31/12/2007
Durada del projecte: 24 mesos
Finançament del projecte, quantia total: 19.210
- 20 Denominació del projecte:** ACTIVACION Y FUNCIONALIZACION DE ALCANOS MEDIANTE LA UTILIZACION DE CATALIZADORES CON LIGANDOS CARBENO N-HETEROCICLICOS
Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Autònomic
Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Investigador/s responsable/s: José Antonio Mata Martínez
Nombre d'investigadors: 4
Entitats finançadores:
Generalitat Valenciana D.G. D'INVESTIGACIÓ I TRANSF.TECNOLÒGICA
Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL
Ciutat: València, Espanya
Nom del programa: CONVOCATORIA DE LA CONSELLERIA D'EMPRESA, UNIVERSITAT I CIENCIA DE DIFERENT TIPUS D'AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIO CIENTIFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLOGIC A LA C.VALENCIANA PER A L'ANY 2005. * Projectes d'Investigació per a grups emergents o de recent creació
Codi de projecte segons l'entitat finançadora: GV05/107
Data d'inici-fi: 01/01/2005 - 31/12/2006
Durada del projecte: 24 mesos
Finançament del projecte, quantia total: 10.535
- 21 Denominació del projecte:** SINTESIS Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD CATALITICA DE NUEVOS CATALIZADORES CON LIGANDOS QUIRALES, PINZA Y C3. HETEROGENEIZACION EN MATRICES SOLIDAS
Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i
Qualitat de participació: Investigador/a
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Investigador/s responsable/s: Eduardo Víctor Peris Fajarnés
Nombre d'investigadors: 5
Entitats finançadores:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Tipus d'entitat: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL
Ciutat: Madrid, Espanya
Nom del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION



CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 * Proyectos I+D en el marco de algunos Programas Nacionales

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: MAT2002-04421-C02-01

Data d'inici-fi: 01/11/2002 - 31/10/2005

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 63.250

Dedicació: Temps complet

22 Denominació del projecte: DISEÑO DE CATALIZADORES TERMOESTABLES HOMOGENEOS DE PD Y RU PARA REACCIONES HECK, METATESIS Y CICLOPROPANACION

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Local

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Eduardo Víctor Peris Fajarnés

Nombre d'investigadors: 4

Entitats finançadores:

Fundación Bancaja

Tipus d'entitat:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciutat: València, Espanya

Nom del programa: PLAN 2001 DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION. * PROYECTOS DE INVESTIGACION-MODALIDAD B-GRUPOS CONSOLIDADOS (ACCION 1.1.)

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: P1·1B2001-03

Data d'inici-fi: 01/11/2001 - 01/11/2004

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 32.106,07

23 Denominació del projecte: DESIGN AND PROPERTIES OF NEX POLYMERIC CLUSTER CYANIDE SOLIDS WITH ONE, TWO, - AND THREE - DIMENSIONALITY

Àmbit del projecte: Projecte d'Investigació Europeu

Qualitat de participació: Investigador/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador/s responsable/s: Rosa María Llusar Barelles

Nombre d'investigadors: 2

Entitats finançadores:

C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA

Tipus d'entitat: UNIÓN EUROPEA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciutat: Madrid, Espanya

Nom del programa: INTAS OPEN CALL 2000 - 2001 * PROYECTO INTAS

Codi de projecte segons l'entitat finançadora: INTAS-2000-00689

Data d'inici-fi: 01/07/2001 - 01/07/2004

Durada del projecte: 36 mesos

Finançament del projecte, quantia total: 6.000

Participació en contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no resultants de convocatòries competitives, amb empreses (o internament a elles) i/o administracions

1 Denominació del projecte: SÍNTESIS DE UN LIGANDO TRISFENOLATO Y DE SU COORDINACIÓN A ALUMINIO

Àmbit del projecte: Contracte d'Investigació

Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a

Entitat de realització: Universitat Jaume I

Investigador responsable: José Antonio Mata Martínez; Iván Sorribes Terrés

Nº d'investigadors: 3

**Entitats finançadores:**

AIMPLAS - Instituto Tecnológico del Plástico

Tipus d'entitat: CENTRO

TECNOLOGICO-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciutat: Paterna, Espanya**Nom del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACIÓN**Data d'inici:** 18/03/2024**Durada del projecte:** 3 mesos**Finançament del projecte, quantia total:** 9.083,33**2 Denominació del projecte:** EVALUACIÓN COMO EXPERTO TÉCNICO DEL PROYECTO H4BIOMET**Àmbit del projecte:** Càtedres i Àules d'Empresa**Qualitat de participació:** Coordinador/a científic/a**Entitat de realització:** Universitat Jaume I**Investigador responsable:** José Antonio Mata Martínez**Nº d'investigadors:** 1**Entitats finançadores:**

SGS ICS IBERICA S.A.

Tipus d'entitat: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciutat:** Madrid, Espanya**Nom del programa:** ASSISTÈNCIA TÈCNICA**Data d'inici:** 30/01/2024**Durada del projecte:** 19 dies**Finançament del projecte, quantia total:** 480**3 Denominació del projecte:** DISEÑO Y SÍNTESIS DE CATALIZADORES PARA OBTENCIÓN DE VECTORES ENERGÉTICOS.**Àmbit del projecte:** Contracte de Suport Tecnològic**Qualitat de participació:** Coordinador/a científic/a**Entitat de realització:** Universitat Jaume I**Investigador responsable:** José Antonio Mata Martínez; Iván Sorribes Terrés**Nº d'investigadors:** 3**Entitats finançadores:**

AIMPLAS - Instituto Tecnológico del Plástico

Tipus d'entitat: CENTRO

TECNOLOGICO-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciutat: Paterna, Espanya**Nom del programa:** CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO**Data d'inici:** 16/10/2023**Durada del projecte:** 4 mesos**Finançament del projecte, quantia total:** 3.200**4 Denominació del projecte:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AGÈNCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓ Y LA UNIVERSITAT JAUME I PARA EL MANTENIMIENTO DE UNA UNIDAD CIENTÍFICA DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES AVANSADOS DE LA UNIVERSITAT JAUME I (UCIE-INAM)**Àmbit del projecte:** Conveni - subvenció**Qualitat de participació:** Investigador/a**Entitat de realització:** Universitat Jaume I**Investigador responsable:** Juan Bisquert Mascarell**Nº d'investigadors:** 12**Nom del programa:** CONVENI DE COLABORACIÓ**Codi de projecte segons l'entitat finançadora:** INNCON/2021/13**Data d'inici:** 01/01/2021**Durada del projecte:** 12 mesos**Finançament del projecte, quantia total:** 250.000



- 5 Denominació del projecte:** CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA AGÈNCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓ Y LA UNIVERSITAT JAUME I PARA LA CREACIÓ DE UNA UNIDAD CIENTÍFICA DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES AVANZADOS DE LA UNIVERSITAT JAUME I (UCIE-INAM)
Àmbit del projecte: Conveni - subvenció
Qualitat de participació: Investigador/a
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Investigador responsable: Juan Bisquert Mascarell
Nº d'investigadors: 11
Entitats finançadores:
AGÈNCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓ **Tipus d'entitat:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL
- Ciutat:** Alacant, Espanya
- Nom del programa:** CONVENIO DE COLABORACION
Data d'inici: 01/01/2020 **Durada del projecte:** 12 mesos
Finançament del projecte, quantia total: 250.000
- 6 Denominació del projecte:** AULA ZSCHIMMER & SCHWARZ DE QUÍMICA SOSTENIBLE Y CIRCULAR DE LA UJI
Àmbit del projecte: Càtedres i Àules d'Empresa
Qualitat de participació: Coordinador/a científic/a
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Investigador responsable: José Antonio Mata Martínez
Nº d'investigadors: 1
Entitats finançadores:
Zschimmer and Schwarz España, SLU **Tipus d'entitat:** EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL
- Ciutat:** Vila-real, Espanya
- Nom del programa:** CONVENIO DE COLABORACION
Data d'inici: 18/10/2019 **Durada del projecte:** 48 mesos
Finançament del projecte, quantia total: 26.000
- 7 Denominació del projecte:** CREACIÓ DE UNA UNIDAD CIENTÍFICA DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MATERIALES AVANZADOS DE LA UNIVERSITAT JAUME I (UCIE INAM)
Àmbit del projecte: Conveni - subvenció
Qualitat de participació: Investigador/a
Entitat de realització: Universitat Jaume I
Investigador responsable: Juan Bisquert Mascarell
Nº d'investigadors: 10
Entitats finançadores:
AGÈNCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓ **Tipus d'entitat:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL
- Ciutat:** Alacant, Espanya
- Nom del programa:** CONVENIO DE COLABORACION
Data d'inici: 01/01/2019 **Durada del projecte:** 12 mesos
Finançament del projecte, quantia total: 250.000



Activitats científiques i tècniques generals

Producció científica

Publicacions, documents científics i tècnics de caràcter tecnològic i qualsevol altra expressió

- 1 José Andrés Solera Rojas; Carles Forés Llopico; Guillem Beltrán Gargallo; Francisco Fabregat Santiago; José Antonio Mata Martínez; Carmen Mejuto Nieblas; Elena Mas Marzá. Electrohydrogenation of Benzonitrile into Benzylamine under Mild Aqueous Conditions. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING. 13, pp. 8660 - 8670. 2025. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acssuschemeng.5c02168>>. ISSN 2168-0485

Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 5
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 2 Judith Elizabeth Medina Vargas; Andrés Mollar Cuni; Santiago Martín; Iván Sorribes Terrés; José Antonio Mata Martínez. Graphene as a Suitable Support for Nickel Nanoparticles Functionalized with NHC Ligands in Dehydrogenation of Alcohols. CHEMCATCHEM. 17, pp. 1 - 11. (Alemanya): 2025. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cctc.202500490>>. ISSN 1867-3880

Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 5
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 3 Laura Ibáñez Ibáñez; Gregorio Guisado-Barrios; José Antonio Mata Martínez. Photodehydrogenation of alcohols catalysed by a single ruthenium N-Heterocyclic carbene complex. JOURNAL OF CATALYSIS. 448, pp. 1 - 9. 2025. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2025.116134>>. ISSN 0021-9517

Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 3
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 4 David Ruiz Almoguera; David Ventura Espinosa; Alberto Pérez-Bitrián; Antonio Martín; José Antonio Mata Martínez; Miguel Baya. Gold Trifluoromethyl Complexes as Efficient Regioselective Catalysts in Alkyne Hydration. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 30, pp. 1 - 6. (Alemanya): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.202401753>>. ISSN 0947-6539

Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 5
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.7
Revista dins del 25%: No
- 5 Nihal El Guenani Mir; José Andrés Solera Rojas; David Carvajal Arnaiz; Carmen Mejuto Nieblas; Andrés Mollar Cuni; Antonio Guerrero Castillejo; Francisco Fabregat Santiago; José Antonio Mata Martínez; Elena Mas Marzá. Room temperature hydrogen production via electro-dehydrogenation of amines into nitriles: advancements in liquid organic hydrogen carriers. GREEN CHEMISTRY. 26, pp. 8768 - 8776. (Regne Unit): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/d4gc01275e>>. ISSN 1463-9262

Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 8
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern



Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
9.2

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Otros

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
9.2

Revista dins del 25%: Sí

- 6** Laura Ibáñez Ibáñez; Andrés Mollar Cuni; Edmond Apaloo-Messan; Akhilesh K. Sharma; José Antonio Mata Martínez; Feliu Maseras; Cristian Vicent Barrera. Ion mobility mass spectrometry uncovers regioselectivity in the carboxylate-assisted C-H activation of palladium N-heterocyclic carbene complexes. DALTON TRANSACTIONS. 53, pp. 656 - 665. (Regne Unit): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/d3dt02793g>>. ISSN 1477-9226

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 5

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.3

Revista dins del 25%: Sí

- 7** Laura Ibáñez Ibáñez; Ariadna Lazaro; Carmen Mejuto Nieblas; Margarita Crespo; Cristian Vicent Barrera; Laura Rodríguez; José Antonio Mata Martínez. Visible light harvesting alkyne hydrosilylation mediated by pincer platinum complexes. JOURNAL OF CATALYSIS. 428, pp. 1 - 11. 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2023.115155>>. ISSN 0021-9517

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 7

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
6.5

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
6.5

Revista dins del 25%: No

- 8** Andrés Mollar Cuni; Santiago Martín; Gregorio Guisado Barrios; José Antonio Mata Martínez. Dual role of graphene as support of ligand-stabilized palladium nanoparticles and carbocatalyst for (de)hydrogenation of N-heterocycles. CARBON. 206, pp. 314 - 324. 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.carbon.2023.02.014>>. ISSN 0008-6223

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 4

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
10.5

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
10.5

Revista dins del 25%: Sí



- 9** Andrés Mollar Cuni; Laura Ibáñez Ibáñez; G. Guisado Barrios; José Antonio Mata Martínez; Cristian Vicent Barrera. Introducing Ion Mobility Mass Spectrometry to Identify Site- Selective C-H Bond Activation in N-Heterocyclic Carbene Metal Complexes. JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY. 33, pp. 2291 - 2300. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jasms.2c00257>>. ISSN 1044-0305
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 4
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.2
Revista dins del 25%: No
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.2
Revista dins del 25%: No
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.2
Revista dins del 25%: No
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - SPECTROSCOPY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.2
Revista dins del 25%: Sí
- 10** Carmen Mejuto Nieblas; Laura Ibáñez Ibáñez; Gregorio Guisado Barrios; José Antonio Mata Martínez. Visible-Light-Promoted Iridium(III)-Catalyzed Acceptorless Dehydrogenation of N-Heterocycles at Room Temperature. ACS CATALYSIS. 12, pp. 6238 - 6245. (Estats Units d'Amèrica): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acscatal.2c01224>>. ISSN 2155-5435
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 4
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 12.9
Revista dins del 25%: Sí
- 11** Jonathan Martínez-Laguna; Andrés Mollar Cuni; David Ventura Espinosa; Santiago Martín; Ana Caballero; José Antonio Mata Martínez; Pedro J. Pérez. Gold nanoparticle-catalysed functionalization of carbon-hydrogen bonds by carbene transfer reactions. DALTON TRANSACTIONS. 51, pp. 5250 - 5256. (Regne Unit): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/d1dt04351j>>. ISSN 1477-9226
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 6
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.0
Revista dins del 25%: Sí

- 12** Raúl Porcar García; Andrés Mollar Cuni; David Ventura Espinosa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; José Antonio Mata Martínez. A simple, safe and robust system for hydrogenation "without high-pressure gases" under batch and flow conditions using a liquid organic hydrogen carrier. GREEN CHEMISTRY. 24, pp. 2036 - 2043. (Regne Unit): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/d1gc03850h>>. ISSN 1463-9262
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 6
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Otros
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 9.8
Revista dins del 25%: Sí
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 9.8
Revista dins del 25%: Sí
- 13** Adrián García Zaragoza; Christian Cerezo Navarrete; Andrés Mollar Cuni; Pascual Oña Burgos; José Antonio Mata Martínez; Avelino Corma; Luis M. Martínez Prieto. Tailoring graphene-supported Ru nanoparticles by functionalization with pyrene-tagged N-heterocyclic carbenes. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY. 12, pp. 1257 - 1270. (Regne Unit): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/d1cy02063c>>. ISSN 2044-4753
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 5
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 5.0
Revista dins del 25%: No
- 14** Andrés Mollar Cuni; David Ventura Espinosa; Santiago Martín; Hermenegildo García; José Antonio Mata Martínez. Reduced Graphene Oxides as Carbocatalysts in Acceptorless Dehydrogenation of N-Heterocycles. ACS CATALYSIS. 11, pp. 14688 - 14693. (Estats Units d'Amèrica): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acscatal.1c04649>>. ISSN 2155-5435
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 5
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 13.7
Revista dins del 25%: Sí
- 15** Andrés Mollar Cuni; Carmen Mejuto Nieblas; David Ventura Espinosa; Pilar Borja; José Antonio Mata Martínez. Introducing Catalysis to Undergraduate Chemistry Students: Testing a Ru-NHC Complex in the Selective Dehydrogenative Coupling of Hydrosilanes and Alcohols. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION. 98, pp. 2638 - 2642. (Estats Units d'Amèrica): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.jchemed.1c00032>>. ISSN 0021-9584
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 5
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.208
Revista dins del 25%: No



Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.208

Revista dins del 25%: No

- 16** Iván Sorribes Terrés; David Ventura Espinosa; Marcelo De Assis; Santiago Martín; Patricia Concepción; Jefferson Bettini; Elson Longo; José Antonio Mata Martínez; Juan Manuel Andrés Bort. Unraveling a Biomass-Derived Multiphase Catalyst for the Dehydrogenative Coupling of Silanes with Alcohols under Aerobic Conditions. ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING. 9, pp. 2912 - 2928. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acssuschemeng.0c08953>>. ISSN 2168-0485

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 8

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
9.224

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
9.224

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Otros

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
9.224

Revista dins del 25%: Sí

- 17** David Ventura Espinosa; Santiago Martín; Hermenegildo García; José Antonio Mata Martínez. Ligand effects in the stabilization of gold nanoparticles anchored on the surface of graphene: Implications in catalysis. JOURNAL OF CATALYSIS. 394, pp. 113 - 120. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2020.12.027>>. ISSN 0021-9517

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 4

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
8.047

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
8.047

Revista dins del 25%: Sí

- 18** Andrés Mollar Cuni; María del Pilar Martina Borja Ustariz; Santiago Martín; Gregorio Guisado Barrios; José Antonio Mata Martínez. A Platinum Molecular Complex Immobilised on the Surface of Graphene as Active Catalyst in Alkyne Hydrosilylation. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 2020, pp. 4254 - 4262. (Alemanya): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.202000356>>. ISSN 1434-1948

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 5

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dins del 25%: No



Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
2.524

- 19** Andrés Mollar Cuni; J.P. Byrne; Pilar Borja; Cristian Vicent Barrera; Martín Albrecht; José Antonio Mata Martínez. Selective Conversion of Various Monosaccharides into Sugar Acids by Additive-Free Dehydrogenation in Water. CHEMCATCHEM. 12, pp. 3746 - 3752. (Alemanya): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cctc.202000544>>. ISSN 1867-3880

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 6

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
5.686

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dins del 25%: No

- 20** Pilar Ballestin; David Ventura Espinosa; Santiago Martín; Ana Caballero; José Antonio Mata Martínez; Pedro J. Pérez. Improving Catalyst Activity in Hydrocarbon Functionalization by Remote Pyrene–Graphene Stacking. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 25, pp. 9534 - 9539. (Alemanya): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201900964>>. ISSN 0947-6539

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 5

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.857

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí

- 21** David Ventura Espinosa; Santiago Martín; José Antonio Mata Martínez. The non-innocent role of graphene in the formation/immobilization of ultra-small gold nanoparticles functionalized with N-heterocyclic carbene ligands. JOURNAL OF CATALYSIS. 375, pp. 419 - 426. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2019.06.009>>. ISSN 0021-9517

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 3

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
7.888

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
7.888

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dins del 25%: Sí

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dins del 25%: Sí

- 22** Andrés Mollar Cuni; David Ventura Espinosa; S. Martín; A. Mayoral; P. Borja; José Antonio Mata Martínez. Stabilization of Nanoparticles Produced by Hydrogenation of Palladium-N-Heterocyclic Carbene Complexes on the Surface of Graphene and Implications in Catalysis. ACS OMEGA. 3, pp. 15217 - 15228. (Estats Units d'Amèrica): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acsomega.8b02193>>. ISSN 2470-1343

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 6

Publicació, agència d'impacte: ISI

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: No



Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
2.584

- 23** María del Pilar Martina Borja Ustariz; Cristian Vicent Barrera; Miguel Baya; Hermenegildo García; José Antonio Mata Martínez. Iridium complexes catalysed the selective dehydrogenation of glucose to gluconic acid in water. GREEN CHEMISTRY. 20, pp. 4094 - 4101. (Regne Unit): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c8gc01933a>>. ISSN 1463-9262

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 5

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
9.405

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
9.405

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Otros

Revista dins del 25%: Sí

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí

- 24** David Ventura Espinosa; Sara Sabater López; Alba Carretero Cerdán; Miguel Baya; José Antonio Mata Martínez. High Production of Hydrogen on Demand from Silanes Catalyzed by Iridium Complexes as a Versatile Hydrogen Storage System. ACS CATALYSIS. 8, pp. 2558 - 2566. (Estats Units d'Amèrica): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acscatal.7b04479>>. ISSN 2155-5435

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 5

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
12.221

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dins del 25%: Sí

- 25** C. Barreneche; Rosa Mondragón Cazorla; David Ventura Espinosa; José Antonio Mata Martínez; L. Cabeza; A. Inés Fernandez; José Enrique Juliá Bolívar. Influence of nanoparticle morphology and its dispersion ability regarding thermal properties of water used as phase change material. APPLIED THERMAL ENGINEERING. 128, pp. 121 - 126. (Regne Unit): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2017.09.014>>. ISSN 1359-4311

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 4

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.026

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.026

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.026

Publicació, agència d'impacte: ISI

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dins del 25%: No

Categoria: Science Edition - MECHANICS

Revista dins del 25%: Sí

Categoria: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

Revista dins del 25%: Sí

Categoria: Science Edition - THERMODYNAMICS

Revista dins del 25%: Sí



Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.026

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.026

Categoria: Science Edition - MECHANICS

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.026

Categoria: Science Edition - THERMODYNAMICS

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.026

Categoria: Science Edition - ENGINEERING,
MECHANICAL

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.026

Categoria: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dins del 25%: No

- 26** David Ventura Espinosa; Alba Carretero Cerdán; Miguel Baya; Hermenegildo García; José Antonio Mata Martínez. Catalytic Dehydrogenative Coupling of Hydrosilanes with Alcohols for the Production of Hydrogen On-demand: Application of a Silane/Alcohol Pair as a Liquid Organic Hydrogen Carrier. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 23, pp. 10815 - 10821. (Alemanya): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201700243>>. ISSN 0947-6539

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 5

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
5.16

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY,
MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí

- 27** David Ventura Espinosa; Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez. Enhancement of gold catalytic activity and stability by immobilization on the surface of graphene. JOURNAL OF CATALYSIS. 352, pp. 498 - 504. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2017.06.021>>. ISSN 0021-9517

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 3

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
6.759

Categoria: Science Edition - ENGINEERING,
CHEMICAL

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
6.759

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dins del 25%: Sí

- 28** Rafael Omar Torres Mendieta; David Ventura Espinosa; Sara Sabater López; Jesús Lancis Sáez; María Gladis Mínguez Vega; José Antonio Mata Martínez. In situ decoration of graphene sheets with gold nanoparticles synthesized by pulsed laser ablation in liquids. SCIENTIFIC REPORTS. 6, pp. 1 - 9. (Regne Unit): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/srep30478>>. ISSN 2045-2322

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 6

Tipus de suport: Revista



Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.259

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dins del 25%: Sí

- 29** David Ventura Espinosa; A Marza-Beltran; José Antonio Mata Martínez. Catalytic Hydrogen Production by Ruthenium Complexes from the Conversion of Primary Amines to Nitriles: Potential Application as a Liquid Organic Hydrogen Carrier. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 22, pp. 17758 - 17760. (Alemanya): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201603423>>. ISSN 0947-6539

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 3

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
5.317

- 30** David Ventura Espinosa; C Vicent; M Baya; José Antonio Mata Martínez. Ruthenium molecular complexes immobilized on graphene as active catalysts for the synthesis of carboxylic acids from alcohol dehydrogenation. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY. 6, pp. 8024 - 8035. (Regne Unit): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c6cy01455k>>. ISSN 2044-4753

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 4

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
5.773

- 31** David Ventura Espinosa; José Antonio Mata Martínez. Multiple-Metal (De-)Hydrogenation-Catalysed Processes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. pp. 2667 - 2675. (Alemanya): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.201600090>>. ISSN 1434-1948

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dins del 25%: No

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
2.444

- 32** Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez. Catalytic applications of metal complexes immobilized by non-covalent interactions onto chemically derived graphenes and related materials. Non-covalent Interactions in Synthesis and Design of New Compounds. (840)(Estats Units d'Amèrica): John Wiley & Sons, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/9781119113874.ch17>>. ISBN 9781119109891

Tipus de producció: Capítols de llibres

Posició sobre el total: 2

Tipus de suport: Llibre

En qualitat de: Autor/a o coautor/a de capítol de llibre



- 33** Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Immobilization of Pyrene-Tagged Palladium and Ruthenium Complexes onto Reduced Graphene Oxide: An Efficient and Highly Recyclable Catalyst for Hydrodefluorination. ORGANOMETALLICS. 34, pp. 1186 - 1190. (Estats Units d'Amèrica): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om501040x>>. ISSN 0276-7333
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
- Posició sobre el total:** 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
- Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:** 4.186
Revista dins del 25%: Sí
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:** 4.186
Revista dins del 25%: Sí
- 34** D. Iglesias; Sara Sabater López; Arturo Azua Barrios; José Antonio Mata Martínez. Catalytic applications of magnetic nanoparticles functionalized using iridium N-heterocyclic carbene complexes. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 39, pp. 6437 - 6444. (Regne Unit): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5nj00803d>>. ISSN 1144-0546
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
- Posició sobre el total:** 4
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
- Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:** 3.277
Revista dins del 25%: No
- 35** Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Catalyst Enhancement and Recyclability by Immobilization of Metal Complexes onto Graphene Surface by Noncovalent Interactions. ACS CATALYSIS. 4, pp. 2038 - 2047. (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cs5003959>>. ISSN 2155-5435
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
- Posició sobre el total:** 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
- Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:** 9.312
Revista dins del 25%: Sí
- 36** Sara Sabater López; Migue Baya; José Antonio Mata Martínez. Highly Active Cp`Ir Catalyst at Low Temperatures Bearing an N-Heterocyclic Carbene Ligand and a Chelated Primary Benzylamine in Transfer Hydrogenation. ORGANOMETALLICS. 33, pp. 6830 - 6839. (Estats Units d'Amèrica): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om500888d>>. ISSN 0276-7333
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
- Posició sobre el total:** 3
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:** 4.126
Revista dins del 25%: Sí
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC



Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.126 **Revista dins del 25%:** Sí

- 37** José Antonio Mata Martínez; F.E. Hahn; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Heterometallic complexes, tandem catalysis and catalytic cooperativity. CHEMICAL SCIENCE. 5, pp. 1723 - 1732. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3sc53126k>>. ISSN 2041-6520

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 1

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 9.211

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí

- 38** Sheila Ruiz Botella; Gregorio Guisado Barrios; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Coordination Singularities of a Bis(p-xylyl)bis(benzimidazolylidene) Ligand and the Bis-iridium and -rhodium-Related Complexes. ORGANOMETALLICS. 32, pp. 6613 - 6619. (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om400950d>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 3

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.253

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.253

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dins del 25%: Sí

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dins del 25%: Sí

- 39** Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Synthesis of heterodimetallic iridium-palladium complexes containing two axis of chirality: study of sequential catalytic properties. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. pp. 4764 - 4769. (Alemanya): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.201300667>>. ISSN 1434-1948

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 2.965

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dins del 25%: Sí

- 40** Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Hydrodefluorination of carbone-fluorine bonds by the synergistic action of a ruthenium-palladium catalyst. NATURE COMMUNICATIONS. 4, pp. 1 - 2. (Regne Unit): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/ncomms3553>>. ISSN 2041-1723

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Publicació, agència d'impacte: ISI

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dins del 25%: Sí

**Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:**

10.742

- 41** Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Chiral Palladacycles with N-Heterocyclic Carbene Ligands as Catalysts for Asymmetric Hydrophosphination. ORGANOMETALLICS. 32, pp. 1112 - 1120. (Estats Units d'Amèrica): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om400007a>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article**Posició sobre el total:** 2**Publicació, agència d'impacte:** ISI**Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:**

4.253

Publicació, agència d'impacte: ISI**Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:**

4.253

Tipus de suport: Revista**En qualitat de:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Categoria:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí

- 42** Arturo Azua Barrios; José Antonio Mata Martínez; P. Heymes; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; F. Lamaty; J. Martínez; E. Colacino. Palladium N-Heterocyclic Carbene Catalysts for the Ultrasound-Promoted Suzuki-Miyaura Reaction in Glycerol. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS. 355, pp. 1107 - 1116. (Alemanya): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/adsc.201201047>>. ISSN 1615-4150

Tipus de producció: Article**Posició sobre el total:** 2**Publicació, agència d'impacte:** ISI**Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:**

5.542

Publicació, agència d'impacte: ISI**Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:**

5.542

Tipus de suport: Revista**En qualitat de:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Categoria:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dins del 25%:** Sí

- 43** Antonio Latorre Martínez; Santiago Rodríguez Pastor; A. Jain; Florenci Vicent González Adelantado; José Antonio Mata Martínez. Stereoisomerization of α -Hydroxy- β -sulfenyl- α,β -dimethyl naphthoquinones Controlled by Nonbonded Sulfur-Oxygen Interactions. TETRAHEDRON. pp. 2098 - 2101. (Regne Unit): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2013.01.033>>. ISSN 0040-4020

Tipus de producció: Article**Posició sobre el total:** 5**Publicació, agència d'impacte:** ISI**Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:**

2.817

Tipus de suport: Revista**En qualitat de:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern**Categoria:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dins del 25%:** No

- 44** Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Dual catalysis with an Ir III-Au I heterodimetallic complex: Reduction of nitroarenes by transfer hydrogenation using primary alcohols. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 18, pp. 6380 - 6385. (Alemanya): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201103657>>. ISSN 0947-6539

Tipus de producció: Article**Posició sobre el total:** 2**Tipus de suport:** Revista**En qualitat de:** Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern



Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 5.831

Revista dins del 25%: Sí

- 45** Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Heterobimetallic Iridium-Ruthenium Assemblies through an Ambidentate Triazole-Diylidene Ligand: Electrochemical Properties and Catalytic Behavior in a Cascade Reaction. ORGANOMETALLICS. 31, pp. 6450 - 6456. (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om300675p>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 2

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.145

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.145

Revista dins del 25%: Sí

- 46** Sergio Gonell Gómez; Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Y-shaped tris-N-heterocyclic-carbene ligand for the preparation of multifunctional catalysts of iridium, rhodium, and palladium. ORGANOMETALLICS. 31, pp. 5606 - 5614. (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om300569w>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 3

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.145

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.145

Revista dins del 25%: Sí

- 47** Maria de la Candelaria Segarra Almela; Elena Mas Marzá; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Rhodium and iridium complexes with chelating C-C'-imidazolylidene- pyridylidene ligands: Systematic approach to normal, abnormal, and remote coordination modes. ORGANOMETALLICS. 31, pp. 5169 - 5176. (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om3005096>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 3

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.145

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.145

Revista dins del 25%: Sí



- 48** Arturo Azua Barrios; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; F. Lamaty; J. Martínez; E. Colacino. Alternative energy input for transfer hydrogenation using iridium NHC based catalysts in glycerol as hydrogen donor and solvent. ORGANOMETALLICS. 31, pp. 3911 - 3919. (Estats Units d'Amèrica): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om300109e>>. ISSN 0276-7333
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.145
Revista dins del 25%: Sí
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.145
Revista dins del 25%: Sí
- 49** Maria de la Candelaria Segarra Almela; Elena Mas Marzá; Miriam Benitez Serra; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Unconventional reactivity of imidazolylidene pyridylidene ligands in iridium(III) and rhodium(III) complexes. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 51, pp. 10841 - 10845. (Alemanya): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/anie.201206175>>. ISSN 1433-7851
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 4
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 13.734
Revista dins del 25%: Sí
- 50** Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. A Simple Route to Chelating, Structurally Different Triazole-Based Bis-Heterocyclic-Carbene Ligands and their Coordination to Pt(II). EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 2011, pp. 416 - 421. (Alemanya): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejc.201000906>>. ISSN 1434-1948
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.049
Revista dins del 25%: No
- 51** Miriam Benitez Serra; Elena Mas Marzá; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Intramolecular Oxidation of the Alcohol Functionalities in Hydroxyalkyl-N-Heterocyclic-Carbene Complexes of Iridium and Rhodium. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 17, pp. 10453 - 10461. (Alemanya): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201101187>>. ISSN 0947-6539
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 3
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 5.925
Revista dins del 25%: Sí



- 52** Maria de la Candelaria Segarra Almela; Elena Mas Marzá; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Shvo's catalyst and [IrCp*Cl₂(amidine)] effectively catalyze the formation of tertiary amines from the reaction of primary alcohols and ammonium salts. *ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS*. 353, pp. 2078 - 2084. (Alemania): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/adsc.201100135>>. ISSN 1615-4150
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 3
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 6.048
Revista dins del 25%: Sí
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 6.048
Revista dins del 25%: Sí
- 53** Amparo Prades Ferrer; Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Double C-H bond activation of C(sp³)H-2 groups for the preparation of complexes with back-to-back Bisimidazolinylienes. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*. 50, pp. 7666 - 7669. (Alemania): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/anie.201101806>>. ISSN 1433-7851
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 3
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 13.455
Revista dins del 25%: Sí
- 54** A. Pontes da Costa; R. Lopes; J.M.S. Cardoso; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; B. Royo. Enantiomerically pure cyclopentadienyl- and indenyl- functionalized N-heterocyclic carbene complexes of iridium and rhodium. *ORGANOMETALLICS*. 30, pp. 4437 - 4442. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om200523h>>. ISSN 0276-7333
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 4
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.963
Revista dins del 25%: Sí
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.963
Revista dins del 25%: Sí
- 55** José Antonio Mata Martínez; Macarena Poyatos de Lorenzo; Elena Mas Marzá. Synthesis and properties of chelating N-heterocyclic carbene rhodium(I) complexes: Synthetic experiments in current organometallic chemistry. *JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION*. 88, pp. 822 - 824. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ed100952d>>. ISSN 0021-9584
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 1
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI



Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
0.739

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
0.739

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY,
MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: No

Categoria: Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC
DISCIPLINES

Revista dins del 25%: No

- 56** José Antonio Mata Martínez; Macarena Poyatos de Lorenzo. Recent Developments in the Applications of Palladium Complexes Bearing N-Heterocyclic Carbene Ligands. CURRENT ORGANIC CHEMISTRY. pp. 3309 - 3324. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2174/138527211797247969>>. ISSN 1385-2728

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 1

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.064

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista
amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dins del 25%: No

- 57** Arturo Azua Barrios; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Iridium NHC Based Catalysts for Transfer Hydrogenation Processes Using Glycerol as Solvent and Hydrogen Donor. ORGANOMETALLICS. 30, pp. 5532 - 5536. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om200796c>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.963

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.963

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista
amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC
& NUCLEAR

Revista dins del 25%: Sí

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dins del 25%: Sí

- 58** Sergio Gonell Gómez; Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. A Y-Shaped Tris-N-Heterocyclic Carbene for the Synthesis of Simultaneously Chelate-Monodentate Dipalladium Complexes. ORGANOMETALLICS. 30, pp. 5985 - 5990. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om200820s>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 3

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.963

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.963

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista
amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC
& NUCLEAR

Revista dins del 25%: Sí

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Revista dins del 25%: Sí

- 59** Tomás Francisco Beltrán Álvarez; Marta Feliz Rodríguez; Rosa María Llusar Barelles; José Antonio Mata Martínez; Vicente Sixto Safont Villarreal. Mechanism of the Catalytic Hydrodefluorination of Pentafluoropyridine by Group Six Triangular Cluster Hydrides Containing Phosphines: A Combined Experimental and Theoretical Study. ORGANOMETALLICS. 30, pp. 290 - 297. (Estats Units d'Amèrica): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om1009878>>. ISSN 0276-7333
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 4
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.963
Revista dins del 25%: Sí
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.963
Revista dins del 25%: Sí
- 60** Cristina Sole; Amolak Tatla; José Antonio Mata Martínez; Andrew Whiting; Henrik Gulyas; Elena Fernandez. Catalytic 1,3-Difunctionalisation of Organic Backbones through a Highly Stereoselective, One-Pot, Boron Conjugate-Addition/Reduction/Oxidation Process. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 17, pp. 14247 - 14257. (Alemanya): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201102081>>. ISSN 0947-6539
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 3
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 5.925
Revista dins del 25%: Sí
- 61** Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. An Ir-Pt Catalyst for the Multistep Preparation of Functionalized Indoles from the Reaction of Amino Alcohols and Alkynyl Alcohols. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 16, pp. 13109 - 13115. (Alemanya): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201001180>>. ISSN 0947-6539
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 5.476
Revista dins del 25%: Sí
- 62** C. Pubill-Ulldemolins; José Antonio Mata Martínez; Carles Bo; E. Fernandez. Perceptible Influence of Pd and Pt Heterocyclic Carbene-Pyridil Complexes in Catalytic Diboration of Cyclic Alkenes. CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL. pp. 261 - 264. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/asia.200900580>>. ISSN 1861-4728
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 1
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
Publicació, agència d'impacte: ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.188
Revista dins del 25%: Sí



- 63** A. Pontes da Costa; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; B. Royo; José Antonio Mata Martínez. Preparation of Cp-functionalized N-heterocyclic Carbene Complexes of Ruthenium. Resolution of chiral complexes and Catalytic Studies. ORGANOMETALLICS. pp. 1832 - 1838. (Estats Units d'Amèrica): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om100090c>>. ISSN 0276-7333
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.888
Revista dins del 25%: Sí
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 3.888
Revista dins del 25%: Sí
- 64** Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. One-Pot Preparation of Imines from Nitroarenes by a Tandem Process with an Ir-Pd Heterodimetallic Catalyst. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 16, pp. 10502 - 10506. (Alemanya): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201000801>>. ISSN 0947-6539
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 5.476
Revista dins del 25%: Sí
- 65** Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Palladium Complexes with Triazolyl-di-ylidene. Structural Features and Catalytic Applications. ORGANOMETALLICS. 28, pp. 1480 - 1483. (Estats Units d'Amèrica): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om8010504>>. ISSN 0276-7333
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.204
Revista dins del 25%: Sí
- Publicació, agència d'impacte:** ISI
Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació: 4.204
Revista dins del 25%: Sí
- 66** Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Complexes with Poly(N-heterocyclic carbene) Ligands: Structural Features. CHEMICAL REVIEWS. 109, pp. 3677 - 3707. (Estats Units d'Amèrica): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cr800501s>>. ISSN 0009-2665
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- Publicació, agència d'impacte:** ISI



Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
35.957

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY,
MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí

- 67** Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Domino Approach to Benzofurans by the Sequential Sonogashira /Hydroalkoxylation Couplings Catalyzed by new N-Heterocyclic-Carbene-Palladium Complexes. ORGANOMETALLICS. 28, pp. 4335 - 4339. (Estats Units d'Amèrica): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om900358r>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 2

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.204

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
4.204

Revista dins del 25%: Sí

- 68** Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Well-Defined Ir/Pd Complexes with a Triazolyl-di-ylidene Bridge as Catalysts for Multiple Tandem Reactions. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 40, pp. 14531 - 14537. (Estats Units d'Amèrica): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja906028g>>. ISSN 0002-7863

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 2

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY,
MULTIDISCIPLINARY

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
8.58

Revista dins del 25%: Sí

- 69** Alessandro Zanardi; Rosa Corberán Roc; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Homo- and Heterodinuclear Complexes with Triazolyl-diylidene. An Easy Approach to Tandem Catalysts. ORGANOMETALLICS. 27, pp. 3570 - 3576. (Estats Units d'Amèrica): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om800411v>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 3

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.815

Revista dins del 25%: Sí

Publicació, agència d'impacte: ISI

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
3.815

Revista dins del 25%: Sí

- 70** Alessandro Zanardi; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; José Antonio Mata Martínez. Alekenyl-functionalized NHC iridium-based catalysts for hydrosilylation. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 32, pp. 120 - 126. (Regne Unit): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b707280e>>. ISSN 1144-0546



Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 3

Publicació, agència d'impacte: ISI

Publicació, índex d'impacte de l'any de publicació:
2.942

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Categoria: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dins del 25%: Sí

- 71** José Antonio Mata Martínez; Macarena Poyatos de Lorenzo; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Structural and catalytic properties of chelating bis- and tris-/N/-heterocyclic carbenes. COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS. 251, pp. 841 - 859. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ccr.2006.06.008>>. ISSN 0010-8545

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 1

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 72** V. Lillo; José Antonio Mata Martínez; A.M. Segarra; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; E. Fernández. The active role of NHC ligands in platinum-mediated tandem hydroboration-cross coupling reactions. CHEMICAL COMMUNICATIONS. pp. 2184 - 2186. (Regne Unit): 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b700800g>>. ISSN 1359-7345

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 73** Elena Mas Marzá; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Triazole-Diylidenes: a Versatile Type of Ligands for the Preparation of Discrete Molecules of Homo- and Hetero-Bimetallic Complexes with Improved Catalytic Applications. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 46, pp. 3729 - 3731. (Alemanya): 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/anie.200700535>>. ISSN 1433-7851

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 74** Rosa Corberán Roc; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; V. Lillo; E. Fernández. Enantioselective preparation of a chiral-at-metal Cp*Ir(NHC) complex and its application in the catalytic diboration of olefins. ORGANOMETALLICS. 26, pp. 4350 - 4353. (Estats Units d'Amèrica): 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om7004639>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 75** Mónica Viciano Miralles; Rosa Corberán Roc; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; M. Feliz; E. Clot. Aliphatic vs. Aromatic CH Activation in the Formation of Abnormal Carbenes with Iridium: a Combined Experimental and Theoretical Study. ORGANOMETALLICS. 26, pp. 5304 - 5314. (Estats Units d'Amèrica): 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om7006979>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 3

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 76** V. Lillo; José Antonio Mata Martínez; V. Ramírez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; E. Fernández. Catalytic Diboration of Unsaturated Molecules with Platinum (0)-NHC: Selective Synthesis of 1,2-Dihydrosulfones. ORGANOMETALLICS. 25, pp. 5829 - 5831. (Estats Units d'Amèrica): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om060666n>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista



Posició sobre el total: 2

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 77** José Antonio Mata Martínez; S. Maria; J-C Daran; R. Poli. Synthesis and Characterization of MoO₂(PMe₃)₃ and use of MoOX₂(PMe₃)₃ (X = Cl, I) in Controlled Radical Polymerization. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. pp. 2624 - 2633. (Alemanya): 2006. ISSN 1434-1948

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 1

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 78** S. Maria; F. Stoffelbach; José Antonio Mata Martínez; J-C. Daran; P. Richard; R. Poli. The radical trap in atom transfer radical polymerization need not be thermodynamically stable. A study of the MoX₃(PMe₃)₃ (X = Cl, Br, I) catalysts. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 16, pp. 5946 - 5956. (Estats Units d'Amèrica): 2005. ISSN 0002-7863

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 3

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 79** R. Poli; F. Stoffelbach; S. Maria; José Antonio Mata Martínez. An experimental and computational study on the effect of Al(OiPr)₃ on Atom-Transfer radical polymerization and on the Catalyst-Dormant-Chain Halogen Exchange. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 8, pp. 2537 - 2548. (Alemanya): 2005. ISSN 0947-6539

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 4

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 80** C. Manzur; L. Millan; M. Fuentealba; José Antonio Mata Martínez; D. Carrillo; J-R- Hamon. Donor/acceptor organotriiron(II) hydrazone chromophores: structural, spectroscopic and electrochemical properties. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 5, pp. 1265 - 1272. (Suïssa): 2005. ISSN 0022-328X

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 4

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 81** Luminita Marilena Toma; Rodrigue Lescouëzec; Danielle Cangussu; Rosa María Llusar Barelles; José Antonio Mata Martínez; Sharon Spey; Jim A. Thomas; Francesc Lloret; Miguel Julve. Design of single cyanide-bridged tetranuclear bimetallic rectangles exhibiting ferromagnetic coupling. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS. 8, pp. 382 - 385. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inoche.2004.12.031>>. ISSN 1387-7003

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 5

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 82** C Manzur; C. Zúñiga; L. Millán; M. Fuentealba; José Antonio Mata Martínez; J-R Hamon D.; D. Carrillo. Preparation, characterization and electrochemical and X-ray structural studies of new conjugated 1, 1'-ferrocenediyl-ended [CpFe-arylhydrazone]⁺ salts. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 1, pp. 134 - 144. (Regne Unit): 2004. ISSN 1144-0546

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista

Posició sobre el total: 5

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 83** M. Gómez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; H. Teruel; I. Arévalo; José Antonio Mata Martínez; G. Muller. Novel ferrocenyl-oxazoline ligands: first preparation of non-symmetrical bis (oxazoline). POLYHEDRON. 23, pp. 611 - 616. (Regne Unit): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2003.10.013>>. ISSN 0277-5387

Tipus de producció: Article

Tipus de suport: Revista



Posició sobre el total: 5

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 84** José Antonio Mata Martínez; A.R. Chianese; J.R. Miecznikowski; Macarena Poyatos de Lorenzo; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; J.W. Faller; R.H. Crabtree. Reactivity Differences in the Syntheses of Chelating N-heterocyclic Carbene Complexes of Rhodium Are Ascribed to Ligand Anisotropy. ORGANOMETALLICS. 23, pp. 1253 - 1263. (Estats Units d'Amèrica): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om034240>>. ISSN 0276-7333
Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 1
Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 85** José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Pd-Mediated synthesis of linked conjugated tri- and penta-ferrocenyl complexes. INORGANICA CHIMICA ACTA. 343, pp. 175 - 182. (Suïssa): 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693\(02\)01195-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693(02)01195-7)>. ISSN 0020-1693
Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 1
Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 86** Macarena Poyatos de Lorenzo; P. Uriz; José Antonio Mata Martínez; C. Claver; E. Fernández; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Synthesis of a dirhodium(I) bisimidazolium carbene complex and catalytic activity toward hydroformylation of olefins. High pressure NMR spectroscopy of the catalyst under catalytic conditions. ORGANOMETALLICS. 22, pp. 440 - 444. (Estats Units d'Amèrica): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om0205748>>. ISSN 0276-7333
Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 3
Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 87** Macarena Poyatos de Lorenzo; Elena Mas Marzá; José Antonio Mata Martínez; M. Sanaú; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Synthesis, reactivity, crystal structures and catalytic activity of new chelate bis-imidazolium-carben complexes of rhodium. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. pp. 1215 - 1221. (Alemanya): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.200390157>>. ISSN 1434-1948
Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 3
Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 88** José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; C. Incarvito; R.H. Crabtree. A methylene-bis-triazolium ligand precursor in an unusual rearrangement of norbornadiene to nortricycyl. CHEMICAL COMMUNICATIONS. pp. 184 - 185. (Regne Unit): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b210726k>>. ISSN 1359-7345
Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 1
Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 89** Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eva Falomir Ventura; R.H. Crabtree; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. New Ruthenium(II) CNC-Pincer Bis(carbene) Complexes: Synthesis and Catalytic Activity. ORGANOMETALLICS. 22, pp. 1110 - 1114. (Estats Units d'Amèrica): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om020817w>>. ISSN 0276-7333
Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 2
Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 90** M. Albrecht; R.H. Crabtree; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Chelating bis-carbene Rh(III) complexes in transfer hydrogenation of ketones and imines. CHEMICAL COMMUNICATIONS. pp. 32 - 33. (Regne Unit): 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b109491b>>. ISSN 1359-7345



Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 3

Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 91** J. Palomero; José Antonio Mata Martínez; Florenci Vicent González Adelantado; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Facile Synthesis of First Generation Ferrocene Dendrimers by a Convergent Approach Using Ditopic Conjugated Dendrons. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY*. 26, pp. 291 - 297. (Regne Unit): 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B108142J>>. ISSN 1144-0546

Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 2

Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 92** J.A. Loch; M. Albrecht; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; José Antonio Mata Martínez; J.W. Faller; R.H. Crabtree. Palladium Complexes with Tridentate Pincer Bis-Carbene Ligands as Efficient Catalysts for C-C Coupling. *ORGANOMETALLICS*. 21, pp. 700 - 706. (Estats Units d'Amèrica): 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om010852n>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 4

Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 93** Manzur C.; Fuentealba M.; Millan. L.; Gajardo F.; M. Garland; Baggio T.; José Antonio Mata Martínez; Hamon J. R.; D Carrillo. Organodiiron(II)-complexes containing a long conjugated hydrazonato spacer. Synthesis, characterization, electrochemical and structural studies. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. pp. 71 - 77. (Suïssa): 2002. ISSN 0022-328X

Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 7

Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 94** C. Manzur; M. Fuentealba; L Millan; F. Gajardo; D Carrillo; José Antonio Mata Martínez; S. Sinbandhit; P Hamon; J.R Hamon; S. Kahlal; J.Y. Saillard. Homodimetallic iron(II) hydrazones: syntheses, spectroscopic, electrochemical, and theoretical investigations. X-Ray crystal structure of both syn- and anti- rotamers of [(eta(5)-Cp)Fe(eta(6)-C6H5) N. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY*. pp. 213 - 221. (Regne Unit): 2002. ISSN 1144-0546

Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 6

Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 95** M. Cera; E. Cerrada; M. Laguna; José Antonio Mata Martínez; H. Teruel. Ortho-metallated benzenethiolate bridging dinuclear palladium(II) complexes. X-ray structures of [Sn-2(mu-C6H4S)(2)(Bu-t)(4)] and [Pd-2(mu-C6H4S)(mu-dppm)(2)Cl-2]. *ORGANOMETALLICS*. pp. 121 - 126. (Estats Units d'Amèrica): 2002. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 4

Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 96** F. Estevan; M. Feliz; Rosa María Llusar Barelles; José Antonio Mata Martínez; Santiago Uriel Rubio. High yield synthesis of trinuclear [M3S4X3(diphos)3]+ (M=Mo, W; X=Cl, Br and diphos=dmppe, dppe) molecular clusters from solid state materials. Synthesis and structure of [W3S4H3(diphos)3](BPh4). *POLYHEDRON*. 20, pp. 527 - 535. (Regne Unit): 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0277-5387\(00\)00640-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0277-5387(00)00640-9)>. ISSN 0277-5387

Tipus de producció: Article
Posició sobre el total: 4

Tipus de suport: Revista
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern



- 97** José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; Rosa María Llusar Barelles; Santiago Uriel Rubio; M.P. Cifuentes; M.G. Humphrey; M. Samoc; B. Luther Davies. Synthesis, Structures and Nonlinear Optical Properties of Ferrocenyl Complexes with Arylethenyl Substituents. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. pp. 2113 - 2122. (Alemania): 2001. ISSN 1434-1948
Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 1
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 98** José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; Santiago Uriel Rubio; Rosa María Llusar Barelles; I. Asselberghs; A. Persoons. Preparation and Properties of New Ferrocenyl Heterobimetallic Complexes with Counterion Dependent NLO Responses. POLYHEDRON. 20, pp. 2083 - 2088. (Regne Unit): 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0277-5387\(01\)00808-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0277-5387(01)00808-7)>. ISSN 0277-5387
Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 1
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 99** Rodriguez Lescouëzec; Gabriela Marinescu; M. Carmen Muñoz; Dominique Luneau; Marius Andrich; Francesc Lloret; Juan Faus; Miguel Julve; José Antonio Mata Martínez; Rosa María Llusar Barelles; Joan Cano. [Cr(dpa)(ox)2]-: A New Bis-Oxalato Building Block for the Design of Heteropolymetallic Systems. Crystal Structures and Magnetic Properties of PPh4[Cr(dpa)(ox)2], AsPh4[Cr(dpa)(ox)2], Hdpa[Cr(dpa)(ox)2]. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 25, pp. 1224 - 1235. (Regne Unit): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b104469a>>. ISSN 1144-0546
Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 9
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 100** José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; I. Asselberghs; R. Van Boxel; A. Persoons. Syntheses characterization and second order nonlinear optical behavior of new ferrocenyl-based oligomers with a pendant nitro group. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 25, pp. 299 - 304. (Regne Unit): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b007411j>>. ISSN 1144-0546
Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 1
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 101** Eduardo Víctor Peris Fajarnés; J.A. Loch; José Antonio Mata Martínez; R.H. Crabtree. A Pd Complex of a Tridentate Pincer CNC Bis-carbene Ligand as a Robust Homogenous Heck Catalyst. CHEMICAL COMMUNICATIONS. pp. 201 - 202. (Regne Unit): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b008038l>>. ISSN 1359-7345
Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 3
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 102** A. Peruga; José Antonio Mata Martínez; D. Sainz; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Facile synthesis of bidimensional ferrocenyl-based branched oligomers by Palladium catalyzed coupling reactions. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 637, pp. 637 - 639. (Suïssa): 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0022-328X\(01\)00903-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0022-328X(01)00903-2)>. ISSN 0022-328X
Tipus de producció: Article
Tipus de suport: Revista
Posició sobre el total: 2
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern
- 103** José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; I. Asselberghs; R. Van Boxel; A. Persoons. Large second order NLO properties of new conjugated oligomers with a pendant ferrocenyl and an end-capped pyridine. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 25, pp. 1043 - 1046. (Regne Unit): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b102943f>>. ISSN 1144-0546



Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 1

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 104** José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; Rosa María Llusar Barelles; Santiago Uriel Rubio; M.P. Cifuentes; M.G. Humphrey; M. Samoc; B. Luther Davies. Syntheses, structures and nonlinear optical properties of ferrocenyl complexes with arylothenyl substituents. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. pp. 2113 - 2122. (Alemanya): 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1002/1099-0682\(200108\)2001:8<2113::AID-EJIC2113>3.0.CO;2-I](http://dx.doi.org/10.1002/1099-0682(200108)2001:8<2113::AID-EJIC2113>3.0.CO;2-I)>. ISSN 1434-1948

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 1

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 105** José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Synthesis, crystal structure and electrochemical study of bi- and trimetallic conjugated ferrocene-based complexes. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. pp. 3634 - 3640. (Regne Unit): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b104433h>>. ISSN 1472-7773

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 1

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 106** José Antonio Mata Martínez; Santiago Uriel Rubio; Rosa María Llusar Barelles; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Preparation, properties and crystal structure of new conjugated oligomers with a pendant ferrocenyl and an end-capped pyridine. ORGANOMETALLICS. 19, pp. 3797 - 3802. (Estats Units d'Amèrica): 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/om000228v>>. ISSN 0276-7333

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 1

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 107** José Antonio Mata Martínez; E. Falomir; Rosa María Llusar Barelles; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Preparation, properties and coordination of new conjugated ferrocenyl-based ligands with an end-capped nitrile. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 616, pp. 80 - 88. (Suïssa): 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0022-328X\(00\)00557-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0022-328X(00)00557-X)>. ISSN 0022-328X

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 1

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 108** Eduardo Víctor Peris Fajarnés; José Antonio Mata Martínez; Vicente Moliner Ibáñez. IR Spectroscopic Study of H-bonding by using a metal carbonyl probe. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. pp. 3893 - 3898. (Regne Unit): 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A905793E>>. ISSN 1472-7773

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

- 109** Rosa María Llusar Barelles; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. Structural Characterization of an Oxotungsten (IV) Complex. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS. 45, pp. 1126 - 1128. (Dinamarca): 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S0108270189000545>>. ISSN 0108-2701

Tipus de producció: Article

Posició sobre el total: 2

Tipus de suport: Revista

En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern



- 110** José Antonio Mata Martínez; Santiago Uriel Rubio; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; Rosa María Llusar Barelles. Synthesis and Characterization of New Ferrocenyl Heterobimetallic Compounds with High NLO Responses. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 562, pp. 197 - 202. (Suïssa): 1998. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0022-328X\(98\)00569-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0022-328X(98)00569-5)>. ISSN 0022-328X
- Tipus de producció:** Article
Tipus de suport: Revista
- Posició sobre el total:** 1
En qualitat de: Autor/a o coautor/a d'article en revista amb comitè avaluador d'admissió extern

Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- 1** **Títol:** Biomass-derived catalysts for dehydrogenative coupling of silanes with alcohols
Nom del congrés: XVIII Brazil MRS Meeting 2019
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Balneário Camboriú, Brasil
Localització, data: 22/09/2019
Entitat organitzadora: SBPMat Brazil-MRS
 Iván Sorribes Terrés; David Ventura Espinosa; Marcelo De Assis; José Antonio Mata Martínez; Elson Longo; Juan Manuel Andrés Bort. En: XVIII Brazil MRS Meeting 2019.
- 2** **Títol:** In-situ metal nanoparticle decoration on graphene sheets by Pulsed Laser Ablation in Liquids
Nom del congrés: Conference on Lasers and Electro-Optics Europe & European Quantum Electronics Conference (CLEO/EUROPE-EQEC 2017)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Ciutat de realització: Munich, Alemanya
Localització, data: 25/06/2017
Entitat organitzadora: European Physical Society
Tipus: Capítols de llibres
 Rafael Omar Torres Mendieta; David Ventura Espinosa; Sara Sabater López; Jesús Lancis Sáez; José Antonio Mata Martínez; María Gladis Mínguez Vega. En: Conference on Lasers and Electro-Optics Europe & European Quantum Electronics Conference (CLEO/EUROPE-EQEC 2017). (Estats Units d'Amèrica): IEEE, 2017. ISBN 9781509067367
- 3** **Títol:** Influence of Graphene Oxide on the Synthesis on Nano-assemblies composed by Graphene Oxide and Gold Nanoparticles through Pulsed Laser Ablation in Liquids
Nom del congrés: 8th International Conference on Nanomaterials - Research & Application (NONACON 2016)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Brno, República Txeca
Localització, data: 19/10/2016
Entitat organitzadora: Tanger
Tipus: Capítols de llibres
 Rafael Omar Torres Mendieta; David Ventura Espinosa; Sara Sabater López; Jesús Lancis Sáez; José Antonio Mata Martínez; María Gladis Mínguez Vega. En: 8th International Conference on Nanomaterials - Research & Application (NONACON 2016). pp. 40 - 41. (República Txeca): Tanger Ltd, 2016. ISBN 9788087294680
- 4** **Títol:** Possibilities in the use of primary amines as potential hydrogen storage systems
Nom del congrés: XXXIV GEQO Congress Organometallic Chemistry Group
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE

Ciutat de realització: Girona, Espanya

Localització, data: 07/09/2016

Entitat organitzadora: GEQO

A. Marzá; M. Baya; José Antonio Mata Martínez. En: XXXIV GEQO Congress Organometallic Chemistry Group.

- 5** **Títol:** Immoilization of Pyrene-Tagged NHC Complexes onto Graphene: an Efficient Route to Highly Recyclable and Active Catalysts
Nom del congrés: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Ciutat de realització: Bilbao, Espanya
Localització, data: 04/11/2014
Tipus: Capítols de llibres
Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (Espanya): Universidad del País Vasco, 2014. ISBN 9788469714928
- 6** **Títol:** Molecular complexes anchored on graphene: Catalyst activity and recyclability studies
Nom del congrés: XXXII Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica (GEOQ 2014)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Ciutat de realització: Tarragona, Espanya
Localització, data: 17/09/2014
Tipus: Capítols de llibres
Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXII Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica (GEOQ 2014). (Espanya): Universitat Rovira i Virgili, 2014. ISBN 9788484243403
- 7** **Títol:** 18-VE Iridium Complexes for Asymmetric Transfer Hydrogenation: Catalytic activities and Mechanism
Nom del congrés: XXXII Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica (GEOQ 2014)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Ciutat de realització: Tarragona, Espanya
Localització, data: 17/09/2014
Tipus: Capítols de llibres
M. Baya; Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXII Reunión del Grupo Especializado en Química Organometálica (GEOQ 2014). (Espanya): Universitat Rovira i Virgili, 2014. ISBN 9788484243403
- 8** **Títol:** Reducción catalítica de nitro- y azoarenos a anilinas utilizando la especie clúster (Mo3S4Cl3) (Me2en) 3] Cl y organosilanos
Nom del congrés: XXXIV Reunión bienal de la real sociedad española de química (RSEQ 2013)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Ciutat de realització: Santander, Espanya
Localització, data: 15/09/2013
Tipus: Capítols de llibres
Elena Pedrajas Gual; Iván Sorribes Terrés; Cristian Vicent Barrera; José Antonio Mata Martínez; Rosa María Llusar Barelles. En: XXXIV Reunión bienal de la real sociedad española de química (RSEQ 2013). (Espanya): Universidad de Cantabria, 2013. ISBN 9788469585115
- 9** **Títol:** Synthesis of heterodimetallic iridium-palladium complexes containing two axis of chirality: sequential catalytic applications in isomerization and hydrophosphination
Nom del congrés: XXXIV Reunión bienal de la real sociedad española de química (RSEQ 2013)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional



Ciutat de realització: Santander, Espanya

Localització, data: 15/09/2013

Tipus: Capítols de llibres

Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXIV Reunión bienal de la real sociedad española de química (RSEQ 2013). (Espanya): Universidad de Cantabria, 2013. ISBN 9788469585115

10 **Títol:** Facile synthesis of an heterodimetallic ru/pd complex based on "ditz" ligand and applications in tandem catalysis

Nom del congrés: XXXIV Reunión bienal de la real sociedad española de química (RSEQ 2013)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Ciutat de realització: Santander, Espanya

Localització, data: 15/09/2013

Tipus: Capítols de llibres

Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXIV Reunión bienal de la real sociedad española de química (RSEQ 2013). (Espanya): Universidad de Cantabria, 2013. ISBN 9788469585115

11 **Títol:** Synthesis of a New Ir(III) Complex and Study of Its Catalytic Applications in Beta-Alkilation of Secondary Alcohols with Primary Alcohols Processes

Nom del congrés: XXXIV Reunión bienal de la real sociedad española de química (RSEQ 2013)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Ciutat de realització: Santander, Espanya

Localització, data: 15/09/2013

Tipus: Capítols de llibres

Sheila Ruiz Botella; Gregorio Guisado Barrios; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXIV Reunión bienal de la real sociedad española de química (RSEQ 2013). (Espanya): Universidad de Cantabria, 2013. ISBN 9788469585115

12 **Títol:** Synthesis, characterization and properties of heterobimetallic iridium-chiral palladacycles with NHC ligands

Nom del congrés: XXX Reunión Grupo Especializado en Química Organometálica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Ponència

Ciutat de realització: Castellón, Espanya

Localització, data: 12/06/2012

Tipus: Capítols de llibres

Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXX Reunión Grupo Especializado en Química Organometálica. (Espanya): Universitat Jaume I, 2012. ISBN 9788480218597

13 **Títol:** Design of tandem catalysis using heterobimetallic Ru/Ir complexes based on ditz ligand

Nom del congrés: XXX Reunión Grupo Especializado en Química Organometálica

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Ponència

Ciutat de realització: Castellón, Espanya

Localització, data: 12/06/2012

Tipus: Capítols de llibres

S. Ruiz; Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXX Reunión Grupo Especializado en Química Organometálica. (Espanya): Universitat Jaume I, 2012. ISBN 9788480218597



- 14** **Títol:** Alternative energy input for transfer hydrogenation using NHC-Iridium basde catalysts in glycerol as hydrogen donor and solvent
Nom del congrés: XXX Reunión Grupo Especializado en Química Organometálica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Castellón, Espanya
Localització, data: 12/06/2012
Tipus: Capítols de llibres
Arturo Azua Barrios; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; F. Lamaty; J. Martínez; E. Colacino. En: XXX Reunión Grupo Especializado en Química Organometálica. (Espanya): Universitat Jaume I, 2012. ISBN 9788480218597
- 15** **Títol:** Synthesis of homo- and hetero-bimetallic compounds based on a y-shaped tris-NHC ligand
Nom del congrés: XXX Reunión Grupo Especializado en Química Organometálica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Castellón, Espanya
Localització, data: 12/06/2012
Tipus: Capítols de llibres
Sergio Gonell Gómez; Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXX Reunión Grupo Especializado en Química Organometálica. (Espanya): Universitat Jaume I, 2012. ISBN 9788480218597
- 16** **Títol:** Diseño y aplicaciones de compuestos heterobimetálicos de oro basados en el ligandos NHC triazolil-di-ilideno
Nom del congrés: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Valencia, Espanya
Localització, data: 25/07/2011
Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011).
- 17** **Títol:** Diseño y coordinación de nuevos ligandos multitópicos: en busca de catalizadores multifuncionales
Nom del congrés: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Valencia, Espanya
Localització, data: 25/07/2011
Macarena Poyatos de Lorenzo; Amparo Prades Ferrer; Sergio Gonell Gómez; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.
- 18** **Títol:** Generación de complejos con nuevos ligandos NHC mediante doble activación de los hidrógenos geminales de un C(sp³)
Nom del congrés: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Valencia, Espanya
Localització, data: 25/07/2011
Amparo Prades Ferrer; Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.



- 19** **Títol:** New multitopic ligand base don N-heterocyclic carbenes and its coordination to Pd(II)
Nom del congrés: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Valencia, Espanya
Localització, data: 25/07/2011
Sergio Gonell Gómez; Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011).
- 20** **Títol:** Utilización de glicerol como disolvente y dador de hidrógeno en procesos de reducción
Nom del congrés: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Valencia, Espanya
Localització, data: 25/07/2011
Arturo Azua Barrios; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.
- 21** **Títol:** Synthetic applications of heterobimetallic Ir/Pd and Ir/Pt complexes in catalytic tandem reactions
Nom del congrés: EUCOMC CONGRESS 2011
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Toulouse, França
Localització, data: 03/07/2011
José Antonio Mata Martínez; Alessandro Zanardi; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: EUCOMC CONGRESS 2011.
- 22** **Títol:** Design of heterobimetallic Au/Ir and Au/Pd complexes based on triazolyl-di-ylidene NHC ligands
Nom del congrés: EUCOMC CONGRESS 2011
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Toulouse,
Localització, data: 03/07/2011
Sara Sabater López; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: EUCOMC CONGRESS 2011.
- 23** **Títol:** New multitopic ligand base don N-heterocyclic carbenes and its coordination to Pd(II)
Nom del congrés: EUCOMC CONGRESS 2011
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Toulouse, França
Localització, data: 03/07/2011
Sergio Gonell Gómez; Macarena Poyatos de Lorenzo; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: EUCOMC CONGRESS 2011.
- 24** **Títol:** GLYCEROL AS SOLVENT AND HYDROGEN DONOR IN THE CATALYTIC REDUCTION OF KETONES
Nom del congrés: EUCOMC CONGRESS 2011
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Toulouse, França



Localització, data: 03/07/2011

Arturo Azua Barrios; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: EUCOMC CONGRESS 2011.

- 25** **Títol:** Experimental and theoretical study of catalytic C-F bond activation by group six triangular clusters containing phosphines
Nom del congrés: Hybrid Materials 2011
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència convidada
Ciutat de realització: Strasbourg, França
Localització, data: 06/03/2011
Tomás Francisco Beltrán Álvarez; Marta Feliz; Rosa María Llusar Barelles; José Antonio Mata Martínez; Vicente Sixto Safont Villarreal. En: Hybrid Materials 2011.
- 26** **Títol:** A heterobimetallic Ir-Pt catalyst for the multistep preparation of functionalized indoles from the reaction of an aminoalcohol and alkynylalcohols
Nom del congrés: 2nd China-Spain bilateral symposium on catalysis
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Tarragona, Espanya
Localització, data: 22/11/2010
Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: 2nd China-Spain bilateral symposium on catalysis.
- 27** **Títol:** Metal catalyzed boration of endocyclic alkenes: experimental and theoretical approach
Nom del congrés: 2nd China-Spain bilateral symposium on catalysis
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Tarragona, Espanya
Localització, data: 22/11/2010
Cristina Pubill-Ulldemolins; Carles Bo; José Antonio Mata Martínez; Elena Fernández. En: 2nd China-Spain bilateral symposium on catalysis.
- 28** **Títol:** Catalytic Hydrodefluorination of Pentafluoropyridine by Group Six Triangular Cluster Hydrides Containig Phosphines: A Combined Experimental and Theoretical Study
Nom del congrés: International Workshop on Transition Metal Clusters-II
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Rostock, Alemanya
Localització, data: 30/09/2010
Tomás Francisco Beltrán Álvarez; Marta Feliz; Rosa María Llusar Barelles; José Antonio Mata Martínez; Vicente Sixto Safont Villarreal. En: International Workshop on Transition Metal Clusters-II.
- 29** **Títol:** Diseño de catalizadores heterobimetálicos de iridio-paladio: Aplicaciones en procesos tándem
Nom del congrés: XXVIII Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Punta Umbría (Huelva),
Localització, data: 07/09/2010
Tipus: Capítols de llibres



José Antonio Mata Martínez; Alessandro Zanardi; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXVIII Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica. Universidad de Huelva, 2010. ISBN 9788492944163

- 30** **Títol:** Catalytic tandem reactions using Ir/Pd complexes with a triazolyl-diylidene NHC ligand
Nom del congrés: 3rd Workshop on Industry-Academia partnerships in catalysis
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Berlin, Alemanya
Localització, data: 26/09/2009
Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: 3rd Workshop on Industry-Academia partnerships in catalysis.
- 31** **Títol:** Síntesis de catalizadores heterodimetálicos de Ir-Pd con ligandotriazolil-di-ilideno. Aplicación en procesos catalíticos tipo tándem
Nom del congrés: XXXII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Oviedo,
Localització, data: 13/09/2009
Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química..
- 32** **Títol:** Síntesis de benzofuranos mediante catálisis tándem Sonogashira/hidroalcoxilación de alquínos
Nom del congrés: XXXII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Oviedo,
Localització, data: 13/09/2009
Alessandro Zanardi; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; José Antonio Mata Martínez. En: XXXII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química.
- 33** **Títol:** Tandem catálisis with hetero-bimetallic complexes with triazolil-di-ylidene ligands
Nom del congrés: International symposium on homogeneous catálisis, ISCH-XVI
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Florence Italy,
Localització, data: 06/07/2008
Tipus: Capítols de llibres
Alessandro Zanardi; Rosa Corberán Roc; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; José Antonio Mata Martínez. En: International symposium on homogeneous catálisis, ISCH-XVI. Tassinari, 2008. ISBN 8887057419
- 34** **Títol:** Reactividad y propiedades catalíticas de compuestos de Ir(I) con ligandos de tipo alkenil-imidazolilideno
Nom del congrés: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Toledo,
Localització, data: 09/09/2007
Alessandro Zanardi; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química..



- 35** **Títol:** Olefine functionalized NHC-Iridium based catalyst for alkyne hydrosilylation
Nom del congrés: FIGIPAS: Meeting in inorganic chemistry
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Viena, Austria,
Localització, data: 04/07/2007
Alessandro Zanardi; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; José Antonio Mata Martínez. En: FIGIPAS: Meeting in inorganic chemistry.
- 36** **Títol:** Catalytic properties of 4,5-dochloroimidazolyidena-platinum based complex in hidrosilylation
Nom del congrés: ETTMC'06
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Bellaterra (Barcelona),
Localització, data: 27/09/2006
José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: ETTMC'06.
- 37** **Títol:** Catalytic properties of 4,5-dichloroimidazolylidene-platinum based complex in hydrosilylation
Nom del congrés: Experiment & Theory in Transition Metal Chemistry: a meeting point.
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Barcelona,
Localització, data: 27/09/2006
José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: Experiment & Theory in Transition Metal Chemistry: a meeting point..
- 38** **Títol:** Efficient, robust and versatile 4,5-dichloroimidazolylidene-platinum based catalyst for hydrosilylation. New transmetalation reaction from NHC-silver to Pt(0)
Nom del congrés: XXII International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2006)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Zaragoza,
Localització, data: 23/07/2006
José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XXII International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2006).
- 39** **Títol:** Un unexplored metal promoted 1,2-diboration of C-C unsaturated bonds with Pt(0)-N-Heterocyclic carbene complexes
Nom del congrés: XXII International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2006)
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional no UE
Tipus de participació: Ponència
Ciutat de realització: Zaragoza,
Localització, data: 23/07/2006
José Antonio Mata Martínez; V. Lillo; J. Ramírez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés; E. Fernández. En: XXII International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC 2006).
- 40** **Títol:** Estudio de procesos catalíticos basados en ligandos carbeno N-Heterocíclicos (NHC). Síntesis y Propiedades de catalizadores de Rh, Ir y Pd
Nom del congrés: II Simposium de investigadores jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH
Tipus d'esdeveniment: Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional
Tipus de participació: Ponència



Ciutat de realització: Ciuda-Real,

Localització, data: 22/11/2005

José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: II Simposium de investigadores jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH.

41 **Títol:** Mechanistic studies of atom transfer radical polymerization of styrene using molybdenum catalysts

Nom del congrés: RENACOM 2005

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Internacional no UE

Tipus de participació: Ponència

Ciutat de realització: Marrakech, Marroc

Localització, data: 04/05/2005

José Antonio Mata Martínez; S. Maria; R. Poli. En: RENACOM 2005.

42 **Títol:** Síntesis, estructura y reactividad de nuevos carbenos heterocíclicos pinza de Rh y Ru

Nom del congrés: XX REUNIÓN ANUAL DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA (GECO)

Tipus d'esdeveniment: Congrés

Àmbit del congrés: Nacional

Tipus de participació: Ponència

Ciutat de realització: S. Sebastian,

Localització, data: 17/07/2002

Macarena Poyatos de Lorenzo; Elena Mas Marzá; José Antonio Mata Martínez; Eduardo Víctor Peris Fajarnés. En: XX REUNIÓN ANUAL DE QUÍMICA ORGANOMETÁLICA (GECO).