



**Daniel Miguel San José**

Fecha del documento: 24/03/2014

**v 1.3.0**

892ef558a472ea5f3d550bffb38d010

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/>

**Daniel Miguel San José**

Apellidos: **Miguel San José**  
 Nombre: **Daniel**  
 DNI: **12237824F**  
 Fecha de nacimiento: **21/08/1957**  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo: **(34) 983184096**  
 Fax: **(34) 983423013**  
 Correo electrónico: **dmsj@qi.uva.es**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Valladolid

**Departamento, servicio, etc.:** Departamento de Química Física y Química Inorgánica, Facultad de Ciencias

**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de Universidad-Area Química Inorgánica

**Fecha de inicio:** 05/08/2002

**Modalidad del contrato:** Funcionario/a

**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 230307 - Compuesto de coordinación; 230326 - Estructura de los compuestos inorgánicos; 230329 - Elementos de transición; 230611 - Compuestos organometálicos

**Palabras clave dedicación:** Química organometálica; Química de los elementos de transición; Química coordinación

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	Profesor Titular de Universidad	01/10/1996
2	Universidad de Oviedo	Profesor Titular de Universidad	18/08/1987
3	Universidad de Oviedo	Profesor Ayudante	01/10/1984
4	Universidad de Valladolid	Profesor Adjunto Interino	01/10/1983
5	Universidad de Valladolid	Profesor Agregado Interino	01/01/1983
6	Universidad de Valladolid	Profesor Ayudante	01/12/1980

**1** **Nombre de la entidad:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/10/1996, 5 años - 10 meses - 4 días  
**Fecha de finalización:** 04/08/2002

**2** **Nombre de la entidad:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 18/08/1987, 9 años - 1 mes - 14 días  
**Fecha de finalización:** 30/09/1996



- 3** **Nombre de la entidad:** Universidad de Oviedo    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio:** 01/10/1984, 2 años - 10 meses - 17 días  
**Fecha de finalización:** 17/08/1987
- 4** **Nombre de la entidad:** Universidad de Valladolid    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Adjunto Interino  
**Fecha de inicio:** 01/10/1983, 1 año  
**Fecha de finalización:** 30/09/1984
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad de Valladolid    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Agregado Interino  
**Fecha de inicio:** 01/01/1983, 9 meses  
**Fecha de finalización:** 30/09/1983
- 6** **Nombre de la entidad:** Universidad de Valladolid    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría/puesto o cargo:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio:** 01/12/1980, 2 años - 1 mes  
**Fecha de finalización:** 31/12/1982



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

**Titulación oficial:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Químicas

**Entidad que expide el título:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 01/09/1979

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa de Doctorado Química Inorgánica

**Universidad que titula:** Universidad de Oviedo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de la titulación:** 22/09/1984

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Regular	Bien	Regular
Inglés	Bien	Bien	Bien

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Funcionalización de complejos de metales de transición con ligandos poliaromáticos no planos y otros grupos.

**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Doctorando-a/alumno-a:** Luis Ángel García Escudero

**Fecha de lectura:** 05/10/2012

**Mención de calidad:** Si
- Título del trabajo:** Acoplamiento carbono-carbono y funcionalización de aminoácidos y péptidos en complejos con ligandos iminopiridina y metales de los grupos 6 y 7

**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad

**Doctorando-a/alumno-a:** Raúl García Rodríguez

**Fecha de lectura:** 08/03/2010



**Mención de calidad:** Si

- 3 Título del trabajo:** Síntesis y reactividad de complejos de manganeso, renio y molibdeno con ligandos iminopiridinas  
**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** José Ángel Turiel Hernández  
**Fecha de lectura:** 26/02/2010  
**Mención de calidad:** Si
- 4 Título del trabajo:** Ligandos bidentados derivados de pirazol con metales de los grupos 6 y 7.  
**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** Marta Arroyo Cabria  
**Fecha de lectura:** 21/12/2007
- 5 Título del trabajo:** Complejos de elementos de transición con ligandos .isocianuro, ditiolatos e iminopiridinas funcionalizadas  
**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universida de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** Emmanuel Boíllos Ramos  
**Fecha de lectura:** 24/03/2006
- 6 Título del trabajo:** Ataques nucleofílicos sobre compuestos heterobinucleares con puentes azufre dadores.-  
**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** María Belén Galán de Jove  
**Fecha de lectura:** 08/10/2001
- 7 Título del trabajo:** Reducción de compuestos binucleares con ligandos S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub>.: Rotura de enlaces C-S y síntesis de nuevos derivados di- y polimetálicos-  
**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** María Dolores Morales Sabugal  
**Fecha de lectura:** 07/05/1997
- 8 Título del trabajo:** Compuestos de Molibdeno con ligandos azufre-dadores  
**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** Georgina Barrado Paz  
**Fecha de lectura:** 01/10/1994
- 9 Título del trabajo:** Síntesis y reactividad de nuevos compuestos de elementos de transición con ligandos fosfonioditiocarboxilato  
**Tipo de proyecto :** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** Bernardo Alvarez Gutiérrez  
**Fecha de lectura:** 03/05/1993



- 10 Título del trabajo:** Compuestos binucleares con ligandos S2CPR3  
**Universidad que titula:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** Julio Antonio Pérez Martínez  
**Fecha de lectura:** 03/05/1993
- 11 Título del trabajo:** Síntesis y reactividad de compuestos carbonílicos de manganeso con ligandos fosfonio ditiocarboxilato  
**Universidad que titula:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Doctorando-a/alumno-a:** Jesús Angel Miguel García  
**Fecha de lectura:** 01/06/1988

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Funcionalización de biomoléculas con complejos organometálicos CTQ2009-12111  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Investigador/es responsable/es:** Daniel Miguel San José  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** CICYT  
**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Cuantía total:** 80.000
- 2 Denominación del proyecto:** GR125 -Estudios estructurales de péptidos  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Investigador/es responsable/es:** José Luis Alonso Hernández  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Programa Grupos de Excelencia  
**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía total:** 180.050
- 3 Denominación del proyecto:** Estudios estructurales de péptidos VA 070A08  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Investigador/es responsable/es:** José Luis Alonso Hernández



**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Programa Proyectos de Investigación

**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Fecha fin:** 31/12/2010

**Cuantía total:** 14.400

- 4 Denominación del proyecto:** COMPLEJOS DE ELEMENTOS DE TRANSICION CON IMINOPIRIDINAS DERIVADAS DE AMINOÁCIDOS. ESTUDIOS DE REACTIVIDAD ENFOCADA A BIOCONJUGACIÓN Y BÚSQUEDA DE PROPIEDADES COMO COLORANTES EN CÉLULAS SOLARES-CTQ2006-08924/BQU

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España

**Investigador/es responsable/es:** Daniel Miguel San José

**Número de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Ciudad:** Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio:** 11/10/2006

**Fecha fin:** 30/09/2009

**Cuantía total:** 57.000

- 5 Denominación del proyecto:** Estructura y reactividad de biomoléculas VA 012C05 (Convocatoria proyectos de excelencia 2005)

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España

**Investigador/es responsable/es:** José Luis Alonso Hernández

**Número de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Convocatoria Proyectos de Excelencia

**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Fecha fin:** 31/12/2007

**Cuantía total:** 103.700

- 6 Denominación del proyecto:** Ligandos tripodes hemilabiles a partir de iminopiridinas funcionalizadas. Síntesis y reactividad de complejos. VA05203

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España

**Investigador/es responsable/es:** Daniel Miguel San José

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Programa de Proyectos de Investigación

**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Fecha fin:** 31/12/2005

**Cuantía total:** 16.100



- 7** **Denominación del proyecto:** REACCIONES DE INSERCIÓN Y DE ACOPLAMIENTO CARBONO-CARBONO Y CARBONO-NITROGENO EN COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS DE ELEMENTOS DE TRANSICIÓN CON LIGANDOS NITROGENO DADORES. BQU2002-03414  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Investigador/es responsable/es:** Daniel Miguel San José  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA- DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN  
**Fecha de inicio:** 01/01/2003  
**Fecha fin:** 31/12/2005  
**Cuantía total:** 36.000
- 8** **Denominación del proyecto:** COMPUESTOS POLIMETÁLICOS DE ELEMENTOS DE TRANSICIÓN CON LIGANDOS RAMIFICADORES NITRÓGENO DADORES. VA 32/00B  
**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Investigador/es responsable/es:** DANIEL MIGUEL SAN JOSE  
**Número de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Programa de proyectos de investigación  
**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000, 3 años  
**Fecha fin:** 31/12/2002  
**Entidades participantes:** Universidad de Valladolid  
**Cuantía total:** 8.805
- 9** **Denominación del proyecto:** REACTIVIDAD DE COMPUESTOS CARBONÍlicos BINUCLEARES PB 88-0467  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Investigador/es responsable/es:** Daniel Miguel San José  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Educación y Ciencia-DGICYT **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 13/07/1989  
**Fecha fin:** 13/07/1992  
**Cuantía total:** 113.400
- 10** **Denominación del proyecto:** CLEAVAGE OF C=S BONDS IN BINUCLEAR CARBONYL COMPLEXES.  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE NANKAI (CHINA)/ UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
**Investigador/es responsable/es:** JING LI/DANIEL MIGUEL SAN JOSE  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GOBIERNO DE LA REPUBLICA POPULAR CHINA (PROGRAMA "VISITING SCHOLAR FUND OF UNIVERSITY'S KEY LABORATORY")  
**Fecha de inicio:** 01/03/2001, 1 año  
**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE NANKAI (CHINA)/ UNIVERSIDAD DE VALLADOLID





**Cuantía total:** 10.000

**11 Denominación del proyecto:** COMPUESTOS DE METALES DE TRANSICIÓN CON LIGANDOS POLIFUNCIONALES COMO PRECURSORES DE OLIGÓMEROS Y POLÍMEROS ESFÉRICOS (DENDRÍMEROS) PB 97-0470-C02-01

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** DANIEL MIGUEL SAN JOSE

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

DGES

**Fecha de inicio:** 01/10/1998, 3 años

**Entidades participantes:** Universidad de Valladolid

**Cuantía total:** 36.000

**12 Denominación del proyecto:** DIFRACTÓMETRO AUTOMÁTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS MAT IN 97-0261 (INFRAESTRUCTURA)

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** DANIEL MIGUEL SAN JOSE

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT/JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN/UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

**Fecha de inicio:** 01/10/1998, 2 años - 9 meses

**Entidades participantes:** Universidad de Valladolid

**Cuantía total:** 240.000

**13 Denominación del proyecto:** COMPUESTOS CON FOSFINAS FUNCIONALIZADAS COMO PRECURSORES DE METALODENDRÍMEROS VA 20/99

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** DANIEL MIGUEL SAN JOSE

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Programa de Proyectos de Investigación

**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/01/1998, 11 meses - 30 días

**Entidades participantes:** Universidad de Valladolid

**Cuantía total:** 5.046

**14 Denominación del proyecto:** PREPARACIÓN DE OLIGÓMEROS PRECURSORES DE POLÍMEROS ESFÉRICOS (DENDRÍMEROS) VA 18/98

**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Investigador/es responsable/es:** DANIEL MIGUEL SAN JOSE

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Castilla y León

**Tipo de entidad:** Programa de Proyectos de investigación

**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/01/1998, 11 meses - 30 días

**Entidades participantes:** Universidad de Valladolid

**Cuantía total:** 7.324



- 15 Denominación del proyecto:** COMPUESTOS BINUCLEARES DE ELEMENTOS DE TRANSICIÓN CON LIGANDOS AZUFRE DADORES: SÍNTESIS Y REACTIVIDAD PB 94-1332  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Investigador/es responsable/es:** DANIEL MIGUEL SAN JOSE  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT  
  
**Fecha de inicio:** 01/07/1995, 3 años  
**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO/UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
**Cuantía total:** 60.000
- 16 Denominación del proyecto:** QUÍMICA ORGANOMETÁLICA DE ESPECIES CARBONÍICAS POLINUCLEARES PB 91 -0678  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Investigador/es responsable/es:** VICTOR RIERA GONZALEZ  
**Número de investigadores/as:** 11  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT  
  
**Fecha de inicio:** 08/12/1992, 5 años  
**Entidades participantes:** Universidad de Oviedo  
**Cuantía total:** 210.000
- 17 Denominación del proyecto:** NUEVOS COMPUESTOS MOLECULARES DE METALES DE TRANSICION COMO CATALIZADORES PARA LA LICUEFACCION DE CARBONES PA CAR 91-3  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Investigador/es responsable/es:** DANIEL MIGUEL SAN JOSE  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FICYT-ASTURIAS  
  
**Fecha de inicio:** 01/02/1992, 2 años - 2 días  
**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO/INSTITUTO DEL CARBON-CSIC/HUNOSA  
**Cuantía total:** 25.422
- 18 Denominación del proyecto:** INVESTIGACION SOBRE NUEVOS COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE ESTAÑO  
**Entidad de realización:** Universidad de Oviedo  
**Investigador/es responsable/es:** VÍCTOR RIERA GONZALEZ  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FICYT-ASTURIAS  
  
**Fecha de inicio:** 01/01/1991, 3 años - 5 meses - 29 días  
**Entidades participantes:** UNIVERSIDAD DE OVIEDO/MENASA  
**Cuantía total:** 40.800



## Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

### 1 Denominación del proyecto: INVESTIGACION SOBRE LA CORROSION DE LAS PIEZAS METALICAS.

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Fernando Villafañe González

**N.º investigadores/as:** 6

**Entidades participantes:** Universidad de Valladolid/Parque Científico Uva/Renault España

**Entidad/es financiadora/s:**

RENAULT ESPAÑA

**Fecha inicio:** 01/05/2010, 10 meses - 14 días

**Cuantía total:** 45.000

### 2 Denominación del proyecto: Nuevos Compuestos Organometálicos de Estaño

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/a responsable:** Víctor Riera González

**N.º investigadores/as:** 5

**Entidades participantes:** Universidad de Oviedo /MENASA

**Entidad/es financiadora/s:**

Metalúrgica del Nalón S. A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad:** La Felguera, Principado de Asturias, España

**Fecha inicio:** 01/01/1989, 2 años - 8 meses

**Cuantía total:** 15.000

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Marta Arroyo; Patricia Gómez Iglesias; Noelia Antón; Raúl García Rodríguez; Elisabete C. B. Alegria; Armando J. L. Pombeiro; Daniel Miguel; Fernando Villafañe. Homo- and heteropolymetallic 3-(2-pyridyl)pyrazolate manganese and rhenium complexes. DALTON TRANSACTIONS. 43 - 10, pp. 4009 - 4020. 2014. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

2 Celedonio M. Alvarez; Luis A. Garcia-Escudero; Raul Garcia-Rodriguez; Daniel Miguel. Schiff plus click: one-pot preparation of triazole-substituted iminopyridines and ring opening of the triazole ring. DALTON TRANSACTIONS. 42 - 7, pp. 2556 - 2561. 2013. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista

3 Celedonio M. Álvarez; Romen Carrillo; Raúl García-Rodríguez; Daniel Miguel. Stereoselective Aldol Addition to Re(I) Complexes and Reversible Dimerization with Epimerization of the Metal Center. Chemistry, an European Journal. 19, pp. 8285 - 8293. Wiley, 2013.

**Tipo de producción:** Artículo

**Tipo de soporte:** Revista



- 4** Celedonio M. Alvarez; Hector Barbero; Luis A. Garcia-Escudero; Jose M. Martin-Alvarez; Cristina Martinez-Perez; Daniel Miguel. eta(6)-Hexahelicene Complexes of Iridium and Ruthenium: Running along the Helix. INORGANIC CHEMISTRY. 51 - 15, pp. 8103 - 8111. 08/2012. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Fernando Lorenzo; Sonia Bajo; Daniel Miguel; Fernando Villafane. {Triple bridged anionic dimetallic complexes from cis- $[\text{Mo}(\eta(3)\text{-methallyl})\text{Cl}(\text{CO})(2)(\text{NCMe})(2)]$  and pyrazolates}. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 713, pp. 68 - 71. 08/2012. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Marta Arroyo; Patricia Gomez-Iglesias; Jose Miguel Martin-Alvarez; Celedonio M. Alvarez; Daniel Miguel; Fernando Villafane. Coordination versus Coupling of Dicyanamide in Molybdenum and Manganese Pyrazole Complexes. INORGANIC CHEMISTRY. 51 - 11, pp. 6070 - 6080. 06/2012. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Celedonio M. Alvarez; Raul Garcia-Rodriguez; Jose M. Martin-Alvarez; Daniel Miguel; Jose A. Turiel. Macrocyclic Formation by Proton-Template-Induced Dimerization of Complexes with (Alkoxoimino)pyridine. INORGANIC CHEMISTRY. 51 - 7, pp. 3938 - 3940. 04/2012. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Celedonio M. Alvarez; Raul Garcia-Rodriguez; Daniel Miguel. Iminopyridine Complexes of Manganese, Rhenium, and Molybdenum Derived from Amino Ester Methylserine and Peptides Gly-Gly, Gly-Val, and Gly-Gly-Gly: Self-Assembly of the Peptide Chains. INORGANIC CHEMISTRY. 51 - 5, pp. 2984 - 2996. 03/2012. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Celedonio M. Alvarez; Luis A. Garcia-Escudero; Raul Garcia-Rodriguez; Daniel Miguel. Beyond click chemistry: spontaneous C-triazolyl transfer from copper to rhenium and transformation into mesoionic C-triazolylidene carbene. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 48 - 57, pp. 7209 - 7211. 2012. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Celedonio M. Alvarez; Romen Carrillo; Raul Garcia-Rodriguez; Daniel Miguel. Intramolecular carboboration of carbonyl ligands to form boroxycarbenes. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 48 - 62, pp. 7705 - 7707. 2012. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Marta Arroyo; Daniel Miguel; Fernando Villafane; Elisabete C. B. Alegria; Armando J. L. Pombeiro. Molybdenum- and tungsten(II) monometallic 3-(2-pyridyl)pyrazole and bimetallic 3-(2-pyridyl)pyrazolate complexes. DALTON TRANSACTIONS. 41 - 23, pp. 7017 - 7025. 2012. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Celedonio M. Alvarez; Lucia Alvarez-Miguel; Raul Garcia-Rodriguez; Daniel Miguel. {Complexes with 3-(pyridin-2-yl)imidazo[1,5-a]pyridine ligands by spontaneous dimerization of pyridine-2-carboxaldehyde within the coordination sphere of manganese(II) in a one-pot reaction}. DALTON TRANSACTIONS. 41 - 23, pp. 7041 - 7046. 2012. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Celedonio M. Alvarez; Romen Carrillo; Raul Garcia-Rodriguez; Daniel Miguel. pH-driven dynamic stereoinduction: epimerization upon dimerization in rhenium(I) complexes. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 47 - 48, pp. 12765 - 12767. 2011. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 14** H. Martinez-Garcia; D. Morales; J. Perez; M. Puerto; D. Miguel. 1,3,5-Tris(thiocyanatomethyl)mesitylene as a Ligand. Pseudooctahedral Molybdenum, Manganese, and Rhenium Carbonyl Complexes and Copper and Silver Dimers. Copper-Catalyzed Carbene- and Nitrene-Transfer Reactions. *Inorganic Chemistry*. 49 - 15, pp. 6974 - 6985. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Sara Basurto; Daniel Miguel; Daniel Moreno; Ana G. Neo; Roberto Quesada; Tomas Torroba. Simple 1-dicyanomethylene-2-chloro-3-aminoindene push-pull chromophores: applications in cation and anion sensing. *ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY*. 8 - 3, pp. 552 - 558. 2010. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Paloma Paredes; Angel Lopez-Calzada; Daniel Miguel; Fernando Villafane. Tetranuclear organometallic complexes containing Mo<sub>2</sub>O<sub>4</sub><sup>2+</sup> and allylmolybdenum(II) moieties. *DALTON TRANSACTIONS*. 39 - 42, pp. 10099 - 10104. 2010. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Celedonio M. Alvarez; Raul Garcia-Rodriguez; Jose M. Martin-Alvarez; Daniel Miguel. Unexpected chemoselectivity in the Schiff condensation of amines with eta(2)(C,O)- eta(1)(O)-coordinated aldehyde. *DALTON TRANSACTIONS*. 39 - 5, pp. 1201 - 1203. 2010. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Marta Arroyo; M. Teresa Garcia-de-Prada; Carolina Garcia-Martin; Vanesa Garcia-Pacios; Raul Garcia-Rodriguez; Patricia Gomez-Iglesias; Fernando Lorenzo; Isaac Martin-Moreno; Daniel Miguel; Fernando Villafane. fac-Acetato-bis(pyrazole) complexes: A systematic study on intra- and intermolecular hydrogen bonds. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. 694 - 19, pp. 3190 - 3199. 09/2009. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Sonia Nieto; Julio Perez; Lucia Riera; Victor Riera; Daniel Miguel. Metal complexes with two different hydrogen-bond donor ligands as anion hosts. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*. 22, pp. 3279 - 3281. 2009. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Vanesa Garcia-Pacios; Marta Arroyo; Noelia Anton; Daniel Miguel; Fernando Villafane. Non-covalent interactions at bis(pyrazole)silver(I) or -gold(I) cations. *DALTON TRANSACTIONS*. 12, pp. 2135 - 2141. 2009. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Julio Perez; Dolores Morales; Luis A. Garcia-Escudero; Hector Martinez-Garcia; Daniel Miguel; Pablo Bernad. Synthesis of new copper(I) complexes with tris(2-pyridyl) ligands. Applications to carbene and nitrene transfer reactions. *DALTON TRANSACTIONS*. 2, pp. 375 - 382. 2009. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Noelia Anton; Marta Arroyo; Patricia Gomez-Iglesias; Daniel Miguel; Fernando Villafane. Manganese cationic pyrazolylamidino complexes. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. 693 - 18, pp. 3074 - 3080. 09/2008. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Daniel Miguel; Enrique Perez-Carreno; M. Gabriela Sanchez-Vega. {Reactivity of N-heterocyclic carbenes with [Ru-3(CO)(12)] and [Os-3(CO)(12)]}. Influence of ligand volume and electronic effects. *ORGANOMETALLICS*. 27 - 2, pp. 211 - 217. 01/2008. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 24** Luciano Cuesta; Dolores Morales; Julio Perez; Daniel Miguel. A new route for the synthesis of an alkylideneamido complex. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY*. 32 - 6, pp. 917 - 919. 2008. ISSN 1144-0546  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Daniel Miguel; Enrique Perez-Carreno; M. Gabriela Sanchez-Vega. Activation of two C-H bonds of NHCN-methyl groups on triosmium and triruthenium carbonyl clusters. *DALTON TRANSACTIONS*. 14, pp. 1937 - 1942. 2008. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Daniel Miguel; M. Gabriela Sanchez-Vega. From an N-methyl N-heterocyclic carbene to carbyne and carbide ligands via multiple C-H and C-N bond activations. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*. 47 - 10, pp. 1920 - 1922. 2008. ISSN 1433-7851  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Julio Perez; Lucia Riera; Laura Ion; Victor Riera; Kirsty M. Anderson; Jonathan W. Steed; Daniel Miguel. Second-sphere interaction of anions with a weakly binding metal complex host: probing the effect of counteranions. *DALTON TRANSACTIONS*. 7, pp. 878 - 886. 2008. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Celedonio M. Alvarez; Raul Garcia-Rodriguez; Daniel Miguel. Carbonyl complexes of manganese, rhenium and molybdenum with 2-pyridylimino acid ligands. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. 692 - 26, pp. 5717 - 5726. 12/2007. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Javier A. Cabeza; Ivan da Silva; Ignacio del Rio; Robert A. Gossage; Lorena Martinez-Mendez; Daniel Miguel. Oxazoline chemistry, part 15. Mononuclear ruthenium complexes containing chiral amino oxazolines: Syntheses, X-ray studies and catalytic activity. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. 692 - 20, pp. 4346 - 4352. 09/2007. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Lorena Martinez-Mendez; Daniel Miguel. Synthesis and characterization of a tetraruthenium butterfly cluster containing a quadruply-bridging ligand derived from an N,N'-dipyrid-2-ylurea. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. 692 - 20, pp. 4407 - 4410. 09/2007. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Pablo Garcia-Alvarez; Daniel Miguel. {A new coordination mode for (pyrid-2-yl)thiolate (L) ligands: Synthesis and characterization of  $\{[Ru_6(\mu_3-H)(\mu_5-\kappa^2-L)(\mu-CO)(CO)(15)]\}$ . *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. 692 - 16, pp. 3583 - 3587. 07/2007. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Pablo Garcia-Alvarez; Daniel Miguel. High-nuclearity osmium carbonyl cluster complexes containing (6-methylpyrid-2-yl)imido ligands. Synthesis of hepta-, octa-, and nonanuclear derivatives. *ORGANOMETALLICS*. 26 - 13, pp. 3212 - 3216. 06/2007. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Pablo Garcia-Alvarez; Daniel Miguel. Ruthenium cluster mediated transformation of linear alkenes into trienyl ligands. Activation of five C(sp<sup>3</sup>)-H bonds of 1-octene, 1-nonene, and 1-decene. *ORGANOMETALLICS*. 26 - 10, pp. 2482 - 2484. 05/2007. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 34** Laura Ion; Dolores Morales; Sonia Nieto; Julio Perez; Lucia Riera; Victor Riera; Daniel Miguel; Richard A. Kowenicki; Mary McPartlin. Biimidazole and bis(amide)bipyridine molybdenum carbonyl complexes as anion receptors. *INORGANIC CHEMISTRY*. 46 - 7, pp. 2846 - 2853. 04/2007. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 35** Sonia Nieto; Julio Perez; Lucia Riera; Victor Riera; Daniel Miguel; James A. Golen; Arnold L. Rheingold; L. Rheingold. Pyrazole complexes as anion receptors: Effects of changing the metal, the pyrazole substitution pattern, and the number of pyrazole ligands. *INORGANIC CHEMISTRY*. 46 - 8, pp. 3407 - 3418. 04/2007. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Luciano Cuesta; Miguel A. Huertos; Dolores Morales; Julio Perez; Lucia Riera; Victor Riera; Daniel Miguel; Amador Menendez-Velazquez; Santiago Garcia-Granda. Synthesis, structure, and reactivity of mononuclear Re(I) oximate complexes. *INORGANIC CHEMISTRY*. 46 - 7, pp. 2836 - 2845. 04/2007. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 37** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Jose M. Fernandez-Colinas; Pablo Garcia-Alvarez; Daniel Miguel. Reactivity of indene, fluorene, azulene, and acenaphthylene with a basal-edge-bridged square-pyramidal hexaruthenium dihydride. *ORGANOMETALLICS*. 26 - 6, pp. 1414 - 1423. 03/2007. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Celedonio M. Alvarez; Raul Garcia-Rodriguez; Daniel Miguel. Pyridine-2-carboxaldehyde as ligand: Synthesis and derivatization of carbonyl complexes. *DALTON TRANSACTIONS*. 32, pp. 3546 - 3554. 2007. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Javier A. Cabeza; Ignacio del Rio; Pablo Garcia-Alvarez; Daniel Miguel. Nonanuclear ruthenium carbonyl cluster complexes with a novel metallic skeleton: Pentagonal bipyramid with two equatorial edges spanned by metal atoms. *ORGANOMETALLICS*. 25 - 23, pp. 5672 - 5675. 11/2006. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Eva Hevia; Daniel Miguel; Julio Perez; Victor Riera. Synthesis and reactivity of new (methoxy)methyl complexes of manganese(I) and rhenium(I). *ORGANOMETALLICS*. 25 - 20, pp. 4909 - 4912. 09/2006. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Luis A. Garcia-Escudero; Daniel Miguel; Jose A. Turiel. Carbonyl complexes of manganese, rhenium and molybdenum with ethynyliminopyridine ligands. *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. 691 - 16, pp. 3434 - 3444. 08/2006. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Marta Arroyo; Daniel Miguel; Fernando Villafane; Sonia Nieto; Julio Perez; Lucia Riera. Rhenium-mediated coupling of acetonitrile and pyrazoles. New molecular clefts for anion binding. *INORGANIC CHEMISTRY*. 45 - 17, pp. 7018 - 7026. 08/2006. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Javier A. Cabeza; Ignacio Del Rio; Pablo Garcia-Alvarez; Daniel Miguel. High-nuclearity ruthenium carbonyl cluster complexes derived from 2-amino-6-methylpyridine: Synthesis of nonanuclear derivatives containing  $\mu(4)$ - and  $\mu(5)$ -oxo Ligands. *INORGANIC CHEMISTRY*. 45 - 15, pp. 6020 - 6027. 07/2006. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Sonia Nieto; Julio Perez; Lucia Riera; Victor Riera; Daniel Miguel. Non-covalent interactions between anions and a cationic rhenium diamine complex: structural characterization of the supramolecular adducts. *NEW JOURNAL OF CHEMISTRY*. 30 - 6, pp. 838 - 841. 06/2006. ISSN 1144-0546  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 45** JA Cabeza; I del Rio; P Garcia-Alvarez; D Miguel. Reactivity of arenes, cycloheptatriene, and dicyclopentadiene with a basal edge-bridged square pyramidal hexaruthenium dihydride. ORGANOMETALLICS. 25 - 10, pp. 2683 - 2692. 05/2006. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 46** S Nieto; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel. Pyrazole complexes as anion receptors. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 12 - 8, pp. 2244 - 2251. 03/2006. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 47** JA Cabeza; I del Rio; JM Fernandez-Colinas; P Garcia-Alvarez; D Miguel. Reactivity of diphenylbutadiyne with a hexaruthenium dihydride. Unusual 1,1- and trans-1,2-additions of two hydrogen atoms to an internal CC triple bond. ORGANOMETALLICS. 25 - 6, pp. 1492 - 1499. 03/2006. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 48** L Cuesta; E Hevia; D Morales; J Perez; L Riera; D Miguel. Reactivity of molybdenum and rhenium hydroxo complexes toward organic electrophiles: Reactions that afford carboxylato products. ORGANOMETALLICS. 25 - 7, pp. 1717 - 1722. 03/2006. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 49** JA Cabeza; I Del Rio; P Garcia-Alvarez; D Miguel. Hexaruthenium and octaruthenium carbonyl cluster complexes derived from 2-amino-6-methylpyridine - Novel coordination modes for 2-imidopyridines. CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY-REVUE CANADIENNE DE CHIMIE. 84 - 2, pp. 105 - 110. 02/2006. ISSN 0008-4042  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 50** JA Cabeza; I del Rio; L Martinez-Mendez; D Miguel. Ruthenium-cluster-mediated activation of all bonds of a methyl group of 6,6'-dimethyl-2,2'-bipyridine and 2,9-dimethyl-1,10-phenanthroline: Transformation of the latter ligand into a 2-alkenyl-9-methyl-1-10-phenanthroline. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 12 - 5, pp. 1529 - 1538. 02/2006. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 51** R Garcia-Rodriguez; D Miguel. Molybdenum carbonyl complexes with pyridylimino acidato ligands. DALTON TRANSACTIONS. 9, pp. 1218 - 1225. 2006. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Raj Pal Sharma; Ritu Bala; Rajni Sharma; Julio Perez; Daniel Miguel. Second-sphere coordination complex via hydrogen bonding: Synthesis, characterization, X-ray crystal structure determination and packing of hexaamminecobalt(III) chloride di(para-nitrobenzoate). Journal of Molecular Structure. 797 - 1-3, pp. 49 - 55. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022286006002717>>. ISSN 0022-2860  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Raj Pal Sharma; Ritu Bala; Rajni Sharma; Julio Perez; Daniel Miguel. Second-sphere coordination complexes via hydrogen bonding: Synthesis, characterization of [Co(NH3)6](XO3)3·nH2O (X=Br, I) and single crystal X-ray structure determination of [Co(NH3)6](BrO3)3·0.5H2O. Journal of Molecular Structure. 788 - 1-3, pp. 49 - 54. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022286005008100>>. ISSN 0022-2860  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 54** JA Cabeza; I da Silva; I del Rio; RA Gossage; D Miguel; M Suarez. Triruthenium carbonyl clusters derived from chiral amino oxazolines: synthesis and catalytic activity. DALTON TRANSACTIONS. 20, pp. 2450 - 2455. 2006. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 55** T Gomez; S Macho; D Miguel; AG Neo; T Rodriguez; T Torroba. Cyclopentathiadiazines, cyclohepta- and cyclopentadithiazoles: New materials and a rich heterocyclic chemistry of cyclic enamionitriles. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 5055 - 5066. 11/2005. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 56** M Arroyo; A Lopez-Sanvicente; D Miguel; F Villafane. Pyrazolylamidino- and bis(pyrazole)manganese(I) complexes. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 21, pp. 4430 - 4437. 11/2005. ISSN 1434-1948  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 57** S Macho; D Miguel; T Gomez; T Rodriguez; T Torroba. {From cyclopentanone oximes to bis(1,2,3)dithiazolo-s-indacenes, cyclopenta[1,2]thiazine, pentathiepieno-, tetrathiino-, and thienocyclopenta[1,2,3]dithiazoles as a rich source of new materials}. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 70 - 23, pp. 9314 - 9325. 11/2005. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 58** S Basurto; S Garcia; AG Neo; T Torroba; CF Marcos; D Miguel; J Barbera; MB Ros; MR de la Fuente. Indene and pseudoazulene discotic liquid crystals: A synthetic and structural study. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 11 - 18, pp. 5362 - 5376. 09/2005. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 59** L Cuesta; E Hevia; D Morales; J Perez; V Riera; M Seitz; D Miguel. Activation of ancillary ligands in the reactions of DMAD with phosphido and alkylideneamido rhenium complexes. ORGANOMETALLICS. 24 - 7, pp. 1772 - 1775. 03/2005. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 60** JA Cabeza; I del Rio; P Garcia-Alvarez; D Miguel. Reactivity of diphenylacetylene with a basal edge-bridged square-pyramidal hexaruthenium cluster. Characterization of penta-, hexa-, and heptanuclear alkyne derivatives. ORGANOMETALLICS. 24 - 4, pp. 665 - 674. 02/2005. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 61** S Nieto; J Perez; V Riera; D Miguel; C Alvarez. Cationic fac-tris(pyrazole) complexes as anion receptors. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 4, pp. 546 - 548. 01/2005. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 62** L Cuesta; E Hevia; D Morales; J Perez; V Riera; E Rodriguez; D Miguel. Activation of a 1,10-phenanthroline ligand on a rhenium tricarbonyl complex. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 1, pp. 116 - 117. 2005. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 63** S Macho; D Miguel; AG Neo; T Rodriguez; T Torroba. Cyclopentathiadiazines, new heterocyclic materials from cyclic enamionitriles. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 3, pp. 334 - 336. 2005. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 64** JA Cabeza; I del Rio; D Miguel; MG Sanchez-Vega. Easy activation of two C-H bonds of an N-heterocyclic carbene N-methyl group. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 31, pp. 3956 - 3958. 2005. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 65** J Perez; D Morales; S Nieto; L Riera; V Riera; D Miguel. {New [Mo(eta(3)-allyl)(CO)(2)L-3](+) complexes with monodentate or tridentate nitrogen-donor ligands}. DALTON TRANSACTIONS. 5, pp. 884 - 888. 2005. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 66** JA Cabeza; I del Rio; P Garcia-Alvarez; D Miguel; V Riera. Hexaruthenium carbonyl cluster complexes with basal edge-bridged square pyramidal metallic skeleton: Efficient synthesis of 2-imidopyridine derivatives and determination of their reactive sites in carbonyl substitution reactions. INORGANIC CHEMISTRY. 43 - 17, pp. 5450 - 5458. 08/2004. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 67** YQ Ma; N Yin; J Li; QL Xie; D Miguel. Alkylation and inetalation of binuclear anions containing a novel tricyclohexylphosphonioethanetrithiolate ligand S(SR)C=C(PCy3)S. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 689 - 11, pp. 1949 - 1955. 06/2004. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 68** E Boillos; D Miguel. Alkyl transfer reactivity in the first octahedral isocyanide complex of nickel(II). ORGANOMETALLICS. 23 - 11, pp. 2568 - 2572. 05/2004. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 69** L Coue; L Cuesta; D Morales; JA Halfen; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel; NG Connelly; S Boonyuen. A neutral organometallic fluoro complex can be a good ligand. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 10 - 8, pp. 1906 - 1912. 04/2004. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 70** L Cuesta; DC Gerbino; E Hevia; D Morales; MEN Clemente; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel; I del Rio; S Garcia-Granda. Reactivity of molybdenum and rhenium hydroxo-carbonyl complexes toward organic electrophiles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 10 - 7, pp. 1765 - 1777. 04/2004. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 71** JA Cabeza; I da Silva; I del Rio; L Martinez-Mendez; D Miguel; V Riera. Activation of all bonds of a methyl group attached to an organic fragment. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 43 - 26, pp. 3464 - 3467. 2004. ISSN 1433-7851  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 72** D Morales; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel; MEG Mosquera; S Garcia-Granda. Molybdenum amido complexes with single Mo-N bonds: Synthesis, structure, and reactivity. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 9 - 17, pp. 4132 - 4143. 09/2003. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 73** D Morales; MEN Clemente; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel. {Reactivity of  $\{[MC1(\eta^3\text{-allyl})(1,10\text{-phenanthroline})(CO)(2)] (M = Mo, W)$  complexes toward enolate anions}. ORGANOMETALLICS. 22 - 20, pp. 4124 - 4128. 09/2003. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 74** J Li; D Miguel; D Morales; V Riera; A Aguirre-Perez; S Garcia-Granda. Building of dithiocarbamate and dithiocarbimate ligands within a heterobimetallic core. DALTON TRANSACTIONS. 16, pp. 3264 - 3269. 08/2003. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 75** N Garcia; P Fuertes; S Barriga; AG Neo; D Miguel; T Torroba. {A new addition-rearrangement of  $\{[1,4]\text{thiazine-2-thiones with aryl-1,2,4-triazoline-3,5-diones}$ . HETEROCYCLES. 60 - 5, pp. 1083 - 1094. 05/2003. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 76** S Marcaccini; D Miguel; T Torroba; M Garcia-Valverde. 1,4-thiazepines, 1,4-benzothiazepin-5-ones, and 1,4-benzothioxepin orthoamides via multicomponent reactions of isocyanides. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 68 - 8, pp. 3315 - 3318. 04/2003. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 77 E Hevia; J Perez; V Riera; D Miguel; P Campomanes; MI Menendez; TL Sordo; S Garcia-Granda. Synthesis of beta-lactams from a N-rhenamine: Effect of the transition metal on the energetic profile of the Staudinger reaction. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 125 - 13, pp. 3706 - 3707. 04/2003. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 78 J Perez; E Hevia; L Riera; V Riera; S Garcia-Granda; E Garcia-Rodriguez; D Miguel. {Mono- and dimetallic cyano complexes with  $\{\text{Mo}(\eta(3)\text{-allyl})(\text{CO})_2(\text{N-N})\}$  fragments}. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 6, pp. 1113 - 1120. 03/2003. ISSN 1434-1948

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 79 P Paredes; D Miguel; F Villafane. {Synthesis of  $(\eta(3)\text{-allyl})\text{bromodicarbonylbis}(\text{pyrazole})\text{molybdenum(II)}$  and reactivity towards  $\{\text{Au}(\text{acac})\text{PPh}_3\}$ : Structure and dynamic behavior of the monometallic pyrazole and heterometallic pyrazolate complexes}. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 5, pp. 995 - 1004. 03/2003. ISSN 1434-1948

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 80 P Paredes; M Arroyo; D Miguel; F Villafane. {The first pyrazole molybdenum(O) complexes:  $\text{cis}\{\text{Mo}(\text{CO})_4(\text{Hdmpz})_2\}$  crystallizes as a N-H center dot center dot center dot OC hydrogen-bonded dimer}. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 667 - 1-2, pp. 120 - 125. 02/2003. ISSN 0022-328X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 81 Yong Qiang Ma; Lei Yu; Cheng Song Hu; Xiao Chen; Jing Li; Hong Gen Wang; Daniel Miguel. A homodinuclear complex of manganese containing novel ligand,  $\text{Mn}_2(\text{CO})_6(\mu\text{-H})\{\mu\text{-S}(\text{SC}_3\text{H}_5)\text{C}\#(\text{PPr}_3)\text{S}\}$ . Journal of Molecular Structure. 650 - 1-3, pp. 45 - 48. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S002228600300022X>>. ISSN 0022-2860

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 82 DC Gerbino; E Hevia; D Morales; MEN Clemente; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel. A new reactivity pattern of low-valent transition-metal hydroxo complexes: straightforward synthesis of hydrosulfido complexes via reaction with carbon disulfide. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 3, pp. 328 - 329. 2003. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 83 Eva Hevia; Julio Pérez; Víctor Riera; Daniel Miguel. Reactivity of the Amido Complex  $[\text{Re}(\text{NHpTol})(\text{CO})_3(\text{bipy})]$  toward Neutral Organic Electrophiles. Organometallics. 22 - 2, pp. 257 - 263. 2003. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/om020667p>>.

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 84 M Wang; D Miguel; EM Lopez; J Perez; V Riera; C Bois; Y Jeannin. Synthesis of asymmetric heterotrimetallic gold clusters containing Mo, W, and Mn. DALTON TRANSACTIONS. 5, pp. 961 - 967. 2003. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 85 J Perez; V Riera; A Rodriguez; D Miguel. Synthesis and structure of the first ruthenated benzodiazepines. ORGANOMETALLICS. 21 - 24, pp. 5437 - 5438. 11/2002. ISSN 0276-7333

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 86 S Marcaccini; R Pepino; T Torroba; D Miguel; M Garcia-Valverde. Synthesis of thiomorpholines by an intramolecular Ugi reaction. TETRAHEDRON LETTERS. 43 - 47, pp. 8591 - 8593. 11/2002. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista



- 87** D Morales; MEN Clemente; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel. {The combination of organometallic  $\{Mo(\eta(3)\text{-allyl})(CO)(2)(phen)\}$  fragments and hard aquo and hydroxo ligands: Controlled synthesis and structural characterization}. ORGANOMETALLICS. 21 - 23, pp. 4934 - 4938. 11/2002. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 88** E Hevia; J Perez; L Riera; V Riera; I del Rio; S Garcia-Granda; D Miguel. Insertion of unsaturated organic electrophiles into molybdenum-alkoxide and rhenium-alkoxide bonds of neutral, stable carbonyl complexes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 8 - 19, pp. 4510 - 4521. 10/2002. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 89** A Carbayo; G Garcia-Herbosa; S Garcia-Granda; D Miguel. Unexpected orthopalladation of acetophenonephenylhydrazones. INORGANICA CHIMICA ACTA. 338, pp. 260 - 264. 10/2002. ISSN 0020-1693  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 90** E Hevia; J Perez; V Riera; D Miguel; S Kassel; A Rheingold. New synthetic routes to cationic rhenium tricarbonyl bipyridine complexes with labile ligands. INORGANIC CHEMISTRY. 41 - 18, pp. 4673 - 4679. 09/2002. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 91** D Morales; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel. Formation of a 1-azaallenylidene ligand by reaction of an amido complex with tetracyanoethylene. INORGANIC CHEMISTRY. 41 - 16, pp. 4111 - 4113. 08/2002. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 92** B Galan; D Miguel; J Perez; V Riera. Heterobinuclear complexes of manganese and molybdenum containing amino acidato and related O,N and S,N bridges. ORGANOMETALLICS. 21 - 14, pp. 2979 - 2985. 07/2002. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 93** JV Cuevas; G Garcia-Herbosa; D Miguel; A Munoz. The first structurally characterized acetanilidocomplex of palladium (II) and the maximum hardness principle. A sample of trans choice in square-planar complexes. INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS. 5 - 5, pp. 340 - 343. 05/2002. ISSN 1387-7003  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 94** D Morales; J Perez; L Riera; V Riera; R Corzo-Suarez; S Garcia-Granda; D Miguel. An easily accessed molybdenum Lewis acid as a catalyst for imine aziridination. ORGANOMETALLICS. 21 - 8, pp. 1540 - 1545. 04/2002. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 95** E Hevia; J Perez; V Riera; D Miguel. New octahedral rhenium(I) tricarbonyl amido complexes. ORGANOMETALLICS. 21 - 9, pp. 1966 - 1974. 04/2002. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 96** E Hevia; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel. Reactive alkoxide complexes of groups 6 and 7 metals. ORGANOMETALLICS. 21 - 9, pp. 1750 - 1752. 04/2002. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 97** J Perez; L Riera; V Riera; S Garcia-Granda; E Garcia-Rodriguez; D Miguel. {Reactivity of  $\{[MCl(\eta(3)\text{-allyl})(CO)(2)(N-N)]$  complexes (M = Mo, W; N-N = bipy, phen) toward alkyl and acetylide anions}. ORGANOMETALLICS. 21 - 8, pp. 1622 - 1626. 04/2002. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 98** E Hevia; J Perez; V Riera; D Miguel. Insertion and cycloaddition reactivity of a transition-metal N-metalloimine. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 41 - 20, pp. 3858 - 3860. 2002. ISSN 1433-7851  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Eva Hevia; Julio Pérez; Víctor Riera; Daniel Miguel. Manganese(I) and Rhenium(I) Tricarbonyl (Alkylthio)methyl and Alkylidenesulfonium Complexes. Organometallics. 21 - 24, pp. 5312 - 5319. 2002. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/om020522i>>.  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 100** J Perez; L Riera; V Riera; S Garcia-Granda; E Garcia-Rodriguez; D Miguel. Molybdenum alkynyls as alkynyl transfer reagents. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 4, pp. 384 - 385. 2002. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 101** D Miguel; D Morales; V Riera; S Garcia-Granda. {An analogue of cymantrene  $\{[\eta(5)\text{-C}_5\text{H}_5\text{Mn}(\text{CO})_3]\}$  that contains a dimetalladithiacyclopentadienyl ring}. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 41 - 16, pp. 3034 - 3036. 2002. ISSN 1433-7851  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 102** E Hevia; J Perez; V Riera; D Miguel. {Different sites of insertion in the reaction of isocyanates with  $\{[\text{Re}(\text{N}(\text{R})\text{Ar})(\text{CO})_3(\text{bipy})]\}$  (R=H or Me): N-H vs. Re-N}. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 17, pp. 1814 - 1815. 2002. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 103** D Morales; J Perez; L Riera; V Riera; D Miguel. {Molybdenum and tungsten tricarbonyl complexes with the tripodal ligands  $\{[\text{nBuSn}(2\text{-pyridyl})_3]\}$  and  $\{[\text{RSn}(\text{methylthiomethyl})_3]\}$ }. ORGANOMETALLICS. 20 - 22, pp. 4517 - 4523. 10/2001. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 104** A Carbayo; JY Cuevas; G Garcia-Herbosa; S Garcia-Granda; D Miguel. Synthesis and structure of an asymmetric binuclear phenylhydrazonato anionic complex of palladium containing a Pd-C(aryl) bond cis to a Pd-N(amido) bond. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 9, pp. 2361 - 2363. 09/2001. ISSN 1434-1948  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 105** S Barriga; P Fuertes; CF Marcos; D Miguel; OA Rakitin; CW Rees; T Torroba. {Synthesis of thiadiazole, dithietane, and imine derivatives of the  $\{[1,2]\text{dithiolo}[1,4]\text{thiazine ring system}\}$ . JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 66 - 17, pp. 5766 - 5771. 08/2001. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 106** D Miguel; J Li; D Morales; V Riera; S Garcia-Granda. Migrations of the carbon atom of the SC(H)PR<sub>3</sub> ligand in the reduction/protonation processes of heterodinuclear Mn-R complexes. ORGANOMETALLICS. 20 - 14, pp. 3063 - 3069. 07/2001. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 107** C Menendez; D Morales; J Perez; V Riera; D Miguel. New types of (Arene)ruthenium alkynyl complexes. ORGANOMETALLICS. 20 - 13, pp. 2775 - 2781. 06/2001. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 108** M Wang; D Miguel; V Riera; C Bois; Y Jeannin. {Synthesis and crystal structure of  $\{[\eta(3)\text{-C}_3\text{H}_5(\text{CO})_2\text{Mo}(\mu\text{-S}_2\text{CPCy}_3)\text{-Mo}(\eta(3)\text{-CH}_2\text{CMeCH}_2)(\text{CO})_2]\}$ . TRANSITION METAL CHEMISTRY. 26 - 4-5, pp. 566 - 569. 2001. ISSN 0340-4285  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

892ef558a472ea5f3d550bffb38d010

- 109** D Miguel; V Riera; M Wang. The influence of nitrosyl and allyl ligands on the formation of metal-metal bonds in bimetallic complexes containing S<sub>2</sub>CPCy<sub>3</sub> bridges. *INORGANICA CHIMICA ACTA*. 307 - 1-2, pp. 20 - 25. 09/2000. ISSN 0020-1693  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 110** A Galindo; D Miguel; J Perez. REVIEW-Phosphine-carbon disulfide adducts, S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub>: versatile ligands in coordination chemistry. *COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS*. 193-5, pp. 643 - 690. 10/1999. ISSN 0010-8545  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 111** EM Lopez; D Miguel; J Perez; V Riera. {Reversible isomerization via migration of SnPh<sub>3</sub> in S<sub>2</sub>CPCy<sub>3</sub>-bridged heterobinuclear compounds. X-ray structures of  $\{[\text{CO}(3)\text{Re}(\mu\text{-S}_2\text{CPCy}_3)\text{Mo}(\text{SnPh}_3)(\text{CO})(3)]\}$  and  $\{[\text{CO}(3)(\text{Ph}_3\text{Sn})\text{Re}(\mu\text{-S}_2\text{CPCy}_3)\text{Mo}(\text{CO})(3)]\}$ . *ORGANOMETALLICS*. 18 - 4, pp. 490 - 494. 02/1999. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 112** D Miguel; V Riera; M Wang; C Bois; S Halut. {Intramolecular interactions leading to quasicubane cages. Crystal structure of  $\{[\text{Mo}-2(\text{NO})(2)(\text{CO})(4)\{\mu\text{-}\kappa(2);\kappa(1)\text{-S}_2\text{C}(\text{H})\text{PCy}_3\}_2]\}$ . *INORGANIC CHEMISTRY*. 37 - 22, pp. 5944+ - 5944+. 11/1998. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 113** J Li; D Miguel; MD Morales; V Riera; S Garcia-Granda. Carbon-sulfur bond cleavage of S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> ligands in dinuclear complexes promoted by reduction and protonation. *ORGANOMETALLICS*. 17 - 16, pp. 3448 - 3453. 08/1998. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 114** G Barrado; MM Hricko; D Miguel; V Riera; H Wally; S Garcia-Granda. Coupling of eta(3)-allyl and alkyne in molybdenum carbonyl complexes. *ORGANOMETALLICS*. 17 - 5, pp. 820 - 826. 03/1998. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 115** D Miguel; M Moreno; J Perez; V Riera; DG Churchill; MR Churchill; TS Janik. {Synthesis of a tetrametallic acetylene. X-ray structures of  $\{[\text{CO}(3)\text{Mo}(\mu\text{-S}_2\text{CPCy}_3)\text{Mn}(\text{CO})(3)]_2\text{-}(\mu(4)\text{-}\eta(1):\eta(1):\eta(1):\eta(1)\text{-C-2})\}$  and  $\{[\text{CO}(3)\text{Mo}(\mu\text{-CPh})(\mu\text{-S}_2\text{CPCy}_3)\text{Mn}(\text{CO})(3)]\}$ . *JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY*. 120 - 2, pp. 417 - 418. 01/1998. ISSN 0002-7863  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 116** B Alvarez; J Li; D Miguel; MD Morales; V Riera; S GarciaGranda. {Dirhenium complexes with S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> bridges donating four and eight electrons - X-ray structures of  $\{[\text{Re}-2(\text{CO})(8)\{\mu\text{-}\eta(1);\eta(1)\text{-S}_2\text{CPCy}_3\}]\}$  and  $\{[\text{Re}-2(\text{CO})(6)\{\mu\text{-}\eta(2);\eta(3)\text{-S}_2\text{CPCy}_3\}]\}$ . *CHEMISCHE BERICHTE-RECUEIL*. 130 - 10, pp. 1507 - 1511. 10/1997. ISSN 0009-2940  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 117** D Miguel; V Riera; M Wang; C Bois; Y Jeannin. {Preparation and reactivity of mono- and binuclear nitrosyl molybdenum complexes containing S<sub>2</sub>CPCy<sub>3</sub> ligands. Crystal structure of  $\{[\text{OC}(2)(\text{ON})\text{Mo}(\mu\text{-Br})(\mu\text{-S}_2\text{CPCy}_3)\text{Mo}(\text{CO})(2)(\text{Pet}_3)]\}$ . *JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY*. 545, pp. 327 - 336. 10/1997. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 118** JV Cuevas; G GarciaHerbosa; A Munoz; S GarciaGranda; D Miguel. Diastereospecific dimerisation in bridging amido complexes of dipalladium. *ORGANOMETALLICS*. 16 - 10, pp. 2220 - 2222. 05/1997. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 119** G Barrado; D Miguel; JA Miguel; V Riera; X Solans. Hydride addition to coordinated S(2)CPR(3) ligands in mononuclear Mn and Re complexes: Phosphane-dithioformate adducts as five-electron bridging ligands. CHEMISCHE BERICHTE-RECUEIL. 129 - 12, pp. 1535 - 1540. 12/1996. ISSN 0009-2940  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 120** A Galindo; C Mealli; J Cuyas; D Miguel; V Riera; JA PerezMartinez; C Bois; Y Jeannin. Synthesis, structure, and reactivity of the complexes Fe(eta(3)-S(2)CPR(3))(CO)(3). Electronic factors affecting the dichotomy between eta(2) and eta(3) coordination modes in transition metal complexes of dithiocarboxy ligands. ORGANOMETALLICS. 15 - 12, pp. 2735 - 2744. 06/1996. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 121** P Espinet; JA Miguel; S GarciaGranda; D Miguel. {Palladium complexes with the tridentate dianionic ligand pyridine-2,6-dicarboxylate, dipic. Crystal structure of  $\{[Pd(dipic)(PBU_3)](2)\}$ . INORGANIC CHEMISTRY. 35 - 8, pp. 2287 - 2291. 04/1996. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 122** GA Carriedo; JA PerezMartinez; D Miguel; V Riera; S GarciaGranda; E PerezCarreno. {The reduction and oxidation of cationic carbonyl complexes of manganese with phosphoniodithioformate: X-ray crystal structure of  $\{[Mn(CO)_4(S_2CPCy_3)]ClO_4\}$ . JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 511 - 1-2, pp. 77 - 84. 04/1996. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 123** EM LOPEZ; D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {REDUCTION REACTIONS OF BINUCLEAR MANGANESE MOLYBDENUM COMPLEXES CONTAINING S(2)CPR(3) AND BIDENTATE P-DONOR BRIDGES - X-RAY STRUCTURE OF  $\{[MnMo(SNPH_3)(CO)_4(\mu-TEDIP)(\mu-S_2CPCY_3)]\}$ . JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 492 - 1, pp. 23 - 29. 04/1995. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 124** G BARRADO; D MIGUEL; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {ETA(3)-ALLYL MOLYBDENUM DITHIOPHOSPHATE AND DITHIOPHOSPHINATE COMPLEXES WITH UNIDENTATE AND BIDENTATE NITROGEN DONOR LIGANDS - X-RAY STRUCTURE OF  $\{[Mo_2(ETA(3)-C_3H_5)_2(CO)_4(S_2P(OET)_2)_2(\mu-NH_2NH_2)]\}$ . JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 489 - 1-2, pp. 129 - 135. 03/1995. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 125** D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. DOMINATION OF ELECTRONIC FACTORS IN THE SELECTIVE METAL TO CARBON BOND FORMATION IN BINUCLEAR MANGANESE MOLYBDENUM COMPLEXES WITH S(2)CPR(3) BRIDGES. ORGANOMETALLICS. 13 - 12, pp. 4667 - 4669. 12/1994. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 126** B ALVAREZ; D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA. ARENERUTHENIUM COMPLEXES WITH S2CPR3 AND TRICHLOROSTANNATE. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 474 - 1-2, pp. 143 - 147. 07/1994. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 127** G BARRADO; J LI; D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA. {HETERODINUCLEAR COMPLEXES CONTAINING S2CPR3 AS ASYMMETRIC BRIDGES BETWEEN COBALT AND METALS OF GROUP-7 (MANGANESE, RHENIUM) OR GROUP-6 (MOLYBDENUM, TUNGSTEN) - SELECTIVE COBALT CARBON BOND FORMATION - X-RAY STRUCTURES OF  $\{[MnCo(CO)_5(\mu-SU_2CPCY_3)]\}$  AND  $\{[MOCO(ETA(3)-C_3H_5)(CO)_4(\mu-S_2CPCY_3)]CH_2Cl_2\}$ . ORGANOMETALLICS. 13 - 6, pp. 2330 - 2336. 06/1994. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

- 128** G GARCIAHERBOSA; A MUNOZ; D MIGUEL; S GARCIAGRANDA. CYCLOPALLADATED COMPLEXES OF 2-ACETILPYRIDINE PHENYLHYDRAZONE - A TERDENTATE C,N,N' DONOR LIGAND. ORGANOMETALLICS. 13 - 5, pp. 1775 - 1780. 05/1994. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 129** D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {HOMOBIMETALLIC AND HETEROBIMETALLIC, MIXED-VALENCE M(II)/M(0) COMPLEXES OF MOLYBDENUM AND TUNGSTEN WITH S2CPR3 LIGANDS - X-RAY STRUCTURE OF  $\{(\eta^3-C_3H_5)(CO)_2MO(\mu-BR)(\mu-S_2CPCY_3)MO(CO)_3\}$ }. ORGANOMETALLICS. 13 - 4, pp. 1336 - 1340. 04/1994. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 130** EM LOPEZ; D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA. HETERODINUCLEAR COMPLEXES OF RHENIUM AND MOLYBDENUM WITH BRIDGING S2CPR3 LIGANDS. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 467 - 2, pp. 231 - 235. 03/1994. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 131** G BARRADO; D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {7-COORDINATE MOLYBDENUM-TIN COMPLEXES CONTAINING PHOSPHORODITHIOATO AND PHOSPHONIODITHIOFORMATE - X-RAY STRUCTURE OF  $\{MO(CO)_2(S_2P(OET)_2)(S_2CPCY_3)(SNPHCL_2)\}$ CENTER-DOT-CH2CL2}. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 466 - 1-2, pp. 147 - 151. 02/1994. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 132** B ALVAREZ; S GARCIAGRANDA; J LI; D MIGUEL; V RIERA. {DESULFURIZATION AND C-C COUPLING IN THE REACTION OF THE ANIONS  $\{MNM(CO)_6(\mu-H)(\mu-S_2CPCY_3)\}$ -(M=MN,RE) WITH CARBON-DISULFIDE - X-RAY STRUCTURE OF  $\{LI(THF)_3\}Mn_2(CO)_6(\mu-H)(\mu-S(S)C=C(PCY_3)S)\}$ }. ORGANOMETALLICS. 13 - 1, pp. 16 - 17. 01/1994. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 133** G BARRADO; D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {7-COORDINATE MOLYBDENUM COMPLEXES CONTAINING SNRCL(2) AND PHOSPHORODITHIOATE - X-RAY STRUCTURE OF  $\{MO(CO)_2(P(OME)_3)_2(S_2P(OET)_2)(SNBUCL_2)\}$ }. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 463 - 1-2, pp. 127 - 133. 12/1993. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 134** D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {7-COORDINATE MOLYBDENUM-TIN AND TUNGSTEN-TIN COMPLEXES CONTAINING PHOSPHITES AND TETRAMETHYLTHIOUREA - X-RAY STRUCTURE OF  $\{MO(CO)_2(P(OME)_3)_3(SNBUCL_2)CL\}$ }. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 455 - 1-2, pp. 121 - 127. 08/1993. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 135** B ALVAREZ; C BOIS; Y JEANIN; D MIGUEL; V RIERA. {ACETYLACETONATO AS A BRIDGING K(O),K(O') LIGAND - X-RAY STRUCTURE OF  $\{(MN(CO)_3(DPPE))_2(\mu-ACAC)CLO_4\}$ }. INORGANIC CHEMISTRY. 32 - 17, pp. 3783 - 3785. 08/1993. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 136** D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {METAL-METAL BOND FORMATION AND REARRANGEMENT OF THE S2CPR3 LIGANDS IN BINUCLEAR MANGANESE-MOLYBDENUM COMPLEXES - X-RAY STRUCTURE OF  $\{MnMo(SNPH_3)(CO)_6(\mu-S_2CPPR(I)_3)\}$ }. ORGANOMETALLICS. 12 - 8, pp. 2888 - 2890. 08/1993. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista





- 137** D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> ADDUCTS AS BINUCLEATING LIGANDS - NOVEL HETEROBIMETALLIC COMPLEXES WITH S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> BRIDGES OF 8 AND 6 ELECTRONS - X-RAY STRUCTURE OF  $\{[MnMo(CO)_6(\mu-BR)(\mu-S_2CPR_3)]$  AND  $\{[MnMo(CO)_5(\mu-BR)(\mu-S_2CPCY_3)(\mu-TEDIP)]\}$ . ORGANOMETALLICS. 12 - 4, pp. 1394 - 1400. 04/1993. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 138** J CUYAS; D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {THE 1ST CATIONIC HETEROBINUCLEAR COMPLEXES WITH BRIDGING S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> LIGANDS - X-RAY STRUCTURE OF  $\{(\eta^6-C_6Me_6)Ru(\mu-Cl)(\mu-S_2CPCY_3)W(CO)_3\}PF_6 \cdot CH_2Cl_2$ . POLYHEDRON. 11 - 20, pp. 2713 - 2716. 10/1992. ISSN 0277-5387  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 139** B ALVAREZ; D MIGUEL; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> ADDUCTS AS BRIDGING LIGANDS IN TRICOBALT CLUSTERS - X-RAY STRUCTURE OF  $\{[Co_3(CO)_7(\mu-3-CH)(\mu-2-S_2CPCY_3)]\}$ . JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 430 - 1, pp. C19 - C22. 06/1992. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 140** B ALVAREZ; D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {THE 1ST EXAMPLES OF INSERTION OF SNCL<sub>2</sub> INTO THE MN-CL AND RE-CL BONDS OF OCTAHEDRAL COMPLEXES - X-RAY STRUCTURE OF  $\{[Mn(CO)_3(SnCl_3)(S_2CPCY_3)]\}BULLET-CH_2Cl_2$ . JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 427 - 3, pp. C33 - C36. 04/1992. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 141** D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {STABLE INTERMEDIATES IN THE ADDITION AND ELIMINATION OF SNBUCL<sub>3</sub> AT MOLYBDENUM CENTERS BY CLEAVAGE OR FORMATION OF AN SN-CL BOND - CRYSTAL-STRUCTURE OF  $\{[Mo(CO)_2(PCY_3)(\mu-Cl)(\mu-S_2CPCY_3)(BUSnCl_2)]\} \cdot CH_2Cl_2$ . ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH. 31 - 1, pp. 76 - 77. 01/1992. ISSN 0570-0833  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 142** D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {NOVEL HETEROBIMETALLIC COMPLEXES WITH S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub>(KAPPA-S,S')-(KAPPA-S,C,S') BRIDGES - X-RAY STRUCTURE OF  $\{[MnMo(CO)_6(\mu-BR)(\mu-S_2CPIPR_3)]\}$ . JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 420 - 2, pp. C12 - C15. 12/1991. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 143** B ALVAREZ; S GARCIAGRANDA; Y JEANNIN; D MIGUEL; JA MIGUEL; V RIERA. {REACTIVITY OF 8E S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> BRIDGES WITH NUCLEOPHILES - FORMATION OF PHOSPHONIODITHIOFORMATE ESTERS AS NOVEL-7E BRIDGING LIGANDS - X-RAY STRUCTURES OF NET<sub>4</sub> $\{[Mn_2(CO)_6(\mu-S_2CH)]$  AND  $\{[Mn_2(CO)_6(\mu-H)(\mu-ClCH_2SC(S)P(C-C_6H_{11})_3)]\}$ . ORGANOMETALLICS. 10 - 9, pp. 3005 - 3007. 09/1991. ISSN 0276-7333  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 144** D MIGUEL; V RIERA; JA MIGUEL. RING-OPENING AND CLOSING IN (CO)<sub>N</sub>(L)MNI COMPLEXES WHERE L=S<sub>2</sub>CPCY<sub>3</sub> OR DIPHOSPHINE - NOVEL COMPLEXES CONTAINING THE MN(MU-L)AUC<sub>6</sub>F<sub>5</sub> ENTITY WHERE L=S<sub>2</sub>CPCY<sub>3</sub> OR DPPM. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 412 - 1-2, pp. 127 - 136. 07/1991. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 145** D MIGUEL; V RIERA; JA MIGUEL; M GOMEZ; X SOLANS. {TRIALKYLPHOSPHINE CARBON-DISULFIDE ADDUCTS AS 8-ELECTRON BRIDGING LIGANDS - X-RAY STRUCTURES OF  $\{[Mn_2(CO)_6(\mu-S_2CPCY_3)]$  AND  $\{[Mn_2(CO)_4(\mu-S_2CPCY_3)(\mu-DPPM)]\}$ . ORGANOMETALLICS. 10 - 6, pp. 1683 - 1692. 06/1991. ISSN 0276-7333

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 146** PL ANDREU; JA CABEZA; D MIGUEL; V RIERA; MA VILLA; S GARCIAGRANDA. {IMPROVED SYNTHESIS, SOLUTION AND SOLID-STATE STRUCTURE, AND REACTIVITY OF  $\{[Ru_2(\mu\text{-SEPH})_2(\text{CO})_6]\}$ }. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 3, pp. 533 - 536. 03/1991. ISSN 0300-9246

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 147** B ALVAREZ; D MIGUEL; V RIERA; JA MIGUEL; S GARCIAGRANDA. {SELECTIVE METAL TO CARBON BOND FORMATION IN THE SYNTHESIS OF THE 1ST RHENIUM COMPLEXES WITH S<sub>2</sub>CPCY<sub>3</sub> LIGANDS - X-RAY STRUCTURES OF  $\{[MnRe(\text{CO})_6(\mu\text{-S}_2\text{CPCY}_3)]$  AND  $\{[Re_2(\text{CO})_8(\mu\text{-S}_2\text{CPCY}_3)]\}$ }. ORGANOMETALLICS. 10 - 2, pp. 384 - 387. 02/1991. ISSN 0276-7333

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 148** D MIGUEL; JA PEREZMARTINEZ; V RIERA; S GARCIAGRANDA. {SUBSTITUTED 7-COORDINATE MOLYBDENUM-TIN AND TUNGSTEN-TIN COMPLEXES FROM  $M(\text{CO})_6$ , BUSNCL<sub>3</sub> AND PHOSPHITES - X-RAY STRUCTURE OF  $\{[Mo(\text{CO})_2(\text{P}(\text{OME})_3)_3(\text{SNBUCL}_2)\text{CL}]\}$ }. POLYHEDRON. 10 - 14, pp. 1717 - 1720. 1991. ISSN 0277-5387

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 149** GA CARRIEDO; G SANCHEZ; V RIERA; C BOIS; Y JEANNIN; D MIGUEL. {OCTAHEDRAL ALKYLIDYNE COMPLEXES OF TUNGSTEN WITH CHELATING LIGANDS AS PRECURSORS FOR POLYNUCLEAR COMPOUNDS - CRYSTAL-STRUCTURES OF  $\{[W(=CR)(\text{CO})_2(\text{DMPE})(\text{NCS})]\}$  AND  $\{[Co_2W(\mu\text{-3-CR})(\text{CO})_8(\text{DMPE})_2BR]\}$  (R = C<sub>6</sub>H<sub>4</sub>ME-4, DMPE = ME<sub>2</sub>PCH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>PME<sub>2</sub>). JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 11, pp. 3355 - 3362. 11/1990. ISSN 0300-9246

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 150** D MIGUEL; V RIERA; JA MIGUEL; F DIEGO; C BOIS; Y JEANNIN. {MANGANESE COMPLEXES WITH S<sub>2</sub>CPET<sub>3</sub> LIGANDS - X-RAY CRYSTAL-STRUCTURES OF CIS-TRANS- $\{[Mn(\text{CO})_2(\text{PET}_3)_2(\text{S}_2\text{CPET}_3)]\}$ CLO<sub>4</sub> AND CIS-TRANS- $\{[Mn(\text{CO})_2(\text{PET}_3)_2(\text{S}_2\text{CH})]\}$ }. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 9, pp. 2719 - 2727. 09/1990. ISSN 0300-9246

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 151** PL ANDREU; JA CABEZA; V RIERA; Y JEANNIN; D MIGUEL. {THE DIFFERENT REACTIVITY OF 2-AMINOPYRIDINES AND 2-PYRIDONE WITH  $\{[Ru_3(\text{CO})_{12}]\}$  - X-RAY CRYSTAL-STRUCTURE OF  $\{[Ru_3(\mu\text{-H})(\mu\text{-3-ANPY})(\text{CO})_9](\text{HANPY} = 2\text{-ANILINOPYRIDINE})\}$ }. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 7, pp. 2201 - 2206. 07/1990. ISSN 0300-9246

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 152** DL DAVIES; JC JEFFERY; D MIGUEL; P SHERWOOD; FGA STONE. {RUTHENIUM-PLATINUM CARBONYL CLUSTER COMPLEXES WITH BRIDGING METHYLENE, METHYLIDYNE, AND CARBIDO LIGANDS - CRYSTAL-STRUCTURES OF THE COMPOUNDS  $\{[Ru_2Pt(\mu\text{-CH}_2)(\mu\text{-CO})(\text{CO})_2(\text{P}(\text{CYCLO-C}_6\text{H}_{11})_3)(\text{ETA-C}_5\text{H}_5)_2]\}$ ,  $\{[Ru_2Pt_2(\mu\text{-H})(\mu\text{-4-CH})(\mu\text{-CO})(\text{CO})_2(\text{PPRI-3})_2(\text{ETA-C}_5\text{H}_5)_2]\}$  AND  $\{[Ru_2Pt_2(\mu\text{-H})_2(\mu\text{-4-C})(\mu\text{-CO})_2(\text{PPRI-3})_2(\text{ETA-C}_5\text{H}_5)_2]\}$ }. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 383 - 1-3, pp. 463 - 480. 02/1990. ISSN 0022-328X

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista

- 153** JA CABEZA; V RIERA; Y JEANNIN; D MIGUEL. {THE THERMAL AND PHOTOCHEMICAL-REACTIONS OF  $\{[Ru_3(\text{CO})_{12}]\}$  WITH TETRAETHYLDIPHOSPHITE - X-RAY STRUCTURE OF  $\{[Ru_3(\text{CO})_{10}(\mu\text{-}(\text{ETO})_2\text{POP}(\text{OET})_2)]\}$ }. INORGANICA CHIMICA ACTA. 168 - 1, pp. 77 - 82. 02/1990. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo**Tipo de soporte:** Revista



- 154** D MIGUEL; JA MIGUEL; V RIERA; X SOLANS. {A PHOSPHANE DITHIOFORMATE ADDUCT AS A 5-ELECTRON BRIDGING LIGAND  $\{[Mn_2(CO)_6(S_2C(H)P(CYCLO-C_6H_{11})_3)_2]\}$ }. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION IN ENGLISH. 28 - 8, pp. 1014 - 1016. 08/1989. ISSN 0570-0833  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 155** GA CARRIEDO; D MIGUEL; V RIERA. {SIGMA-ALKYNYL COMPLEXES OF MANGANESE AS LIGANDS - PREPARATION, CRYSTAL-STRUCTURE AND REACTIVITY OF  $\{[Co_2(CO)_6][\mu-PHCCMN(CO)_4(PCY_3)]\}$  (CY = CYCLOHEXYL)}. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 342 - 3, pp. 373 - 380. 03/1988. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 156** D MIGUEL; U STEFFAN; FGA STONE. {SYNTHESIS OF THE COMPOUNDS  $\{[RE(=CC_6H_4ME-4)(CO)_2(ETA-5-C_9H_7)]\}[BF_4]$ ,  $\{[RE(=CC_6H_3ME-2,6)(CO)_2(ETA-5-C_9H_7)]\}[BF_4]$  AND THE PREPARATION OF COMPLEXES WITH FE-RE BONDS}. POLYHEDRON. 7 - 6, pp. 443 - 448. 1988. ISSN 0277-5387  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 157** D MIGUEL; V RIERA; JA MIGUEL; C BOIS; M PHILOCHELEVISALLES; Y JEANNIN. {MANGANESE(I) COMPLEXES WITH (TRICYCLOHEXYLPHOSPHONIO)DITHIOCARBOXYLATE AS CHELATE AND UNIDENTATE LIGAND - X-RAY CRYSTAL-STRUCTURE OF  $FAC-[Mn(CO)_3(S_2CP(C_6H_{11})_3)_2]CLO_4 \cdot H_2O$ }. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 12, pp. 2875 - 2880. 12/1987. ISSN 0300-9246  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 158** GA CARRIEDO; D MIGUEL; V RIERA; X SOLANS. {SIGMA-ALKYNYL COMPLEXES OF MANGANESE(I) AS ETA-2-BONDING LIGANDS FOR GROUP-1B METAL-LIGAND FRAGMENTS - X-RAY CRYSTAL-STRUCTURE OF  $[Mn_2Cu(\mu-CCBUT)_2(CO)_6(DPPE)_2]PF_6 \cdot 0.5CH_2CL_2$ }. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 12, pp. 2867 - 2873. 12/1987. ISSN 0300-9246  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 159** D MIGUEL; V RIERA; JA MIGUEL; X SOLANS; M FONTAL TABA. {NEW BONDING MODE OF TRICYCLOHEXYLPHOSPHONIODITHIOCARBOXYLATE ( $S_2CPCY_3$ ) AS AN 8-ELECTRON DONOR - SYNTHESIS, REACTIVITY, AND X-RAY CRYSTAL-STRUCTURE OF  $[Mn_2(CO)_6(S_2CPCY_3)]$ }. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-CHEMICAL COMMUNICATIONS. 6, pp. 472 - 474. 03/1987. ISSN 0022-4936  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 160** DL DAVIES; JC JEFFERY; D MIGUEL; P SHERWOOD; FGA STONE. {TRANSFORMATIONS OF MU-METHYLENE-DIRUTHENIUM COMPLEXES INTO TETRANUCLEAR METAL-CLUSTERS WITH MU-4-METHYLIDYNE AND MU-4-CARBIDO GROUPS - X-RAY CRYSTAL-STRUCTURES OF  $[Ru_2Pt_2(\mu-H)(\mu-4-CH)(\mu-CO)(CO)_2(PPRI_3)_2(ETA-C_5H_5)_2]$  AND  $[Ru_2Pt_2(\mu-H)_2(\mu-4-C)(\mu-CO)_2(PPRI_3)_2(ETA-C_5H_5)_2]$ }. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-CHEMICAL COMMUNICATIONS. 6, pp. 454 - 456. 03/1987. ISSN 0022-4936  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 161** X SOLANS; J SOLANS; C MIRAVITLLES; D MIGUEL; V RIERA; JM RUBIOGONZALEZ. STRUCTURE OF A COPPER(I) CHLORIDE ADDUCT OF A MANGANESE(I) COMPLEX. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS. 42 - Part 8, pp. 975 - 977. 08/1986. ISSN 0108-2701  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 162** ML VALIN; D MOREIRAS; X SOLANS; D MIGUEL; V RIERA. {STRUCTURE OF  $FAC-TRICARBONYL(TERT-BUTYLETHYNYL)[ETHYLENEBIS(DIPHENYLPHOSPHINE)]-MANGANESE(I)$ }. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS. 42 - Part 8, pp. 977 - 979. 08/1986. ISSN 0108-2701  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista



- 163** GA CARRIEDO; D MIGUEL; V RIERA; X SOLANS; M FONTAL TABA; M COLL. {SIGMA-ALKYNYL COMPLEXES OF MANGANESE(I) AS LIGANDS - SYNTHESIS AND X-RAY STRUCTURE OF  $(\{\eta\text{-}2\text{-BUTC}2\text{MN}(\text{CO})_3(\text{DPPE})\}_2\text{CU})(\text{PF}_6)$ }. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 299 - 3, pp. C43 - C46. 01/1986. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 164** D MIGUEL; V RIERA. SYNTHESIS OF MANGANESE(I) CARBONYLS WITH SIGMA-BONDED ALKYNYL LIGANDS. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 293 - 3, pp. 379 - 390. 1985. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 165** GA CARRIEDO; V RIERA; D MIGUEL; AMM LANFREDI; A TIRIPICCHIO. {MANGANESE(I) CARBONYLS WITH SIGMA-BONDED ALKYNYL LIGANDS - THE CRYSTAL-STRUCTURE OF  $\{\{\text{CO}_2(\text{CO})_6\}\{\text{PHC}=\text{CMN}(\text{CO})_4(\text{P}(\text{C}_6\text{H}_{11})_3)\}\}$ }. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 272 - 1, pp. C17 - C20. 1984. ISSN 0022-328X  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
- 166** MP GAMASA; M LAGUNA; D MIGUEL; V RIERA. SYNTHESIS OF CATIONIC CARBONYL-COMPLEXES OF MANGANESE(I) WITH BIDENTATE LIGANDS. TRANSITION METAL CHEMISTRY. 6 - 6, pp. 374 - 376. 1981. ISSN 0340-4285  
**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** COMPLEJOS CON LIGANDOS PIRIDIL-IMINO BENZOICOS  
**Nombre del congreso:** XXXIV REUNION BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA "QUÍMICA PARA UN FUTURO COMÚN"  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de realización:** 15/09/2013  
**Fecha de finalización:** 18/09/2013  
**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** publica  
Fernando Zurlo; José M. Martín Álvarez; Alberto Herreros; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 2** **Título:** Complejos de Cu(II) con iminopiridinas derivadas de aminoácidos  
**Nombre del congreso:** XXXIV REUNION BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA "QUÍMICA PARA UN FUTURO COMÚN"  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Santander, Cantabria, España  
**Fecha de realización:** 15/09/2013  
**Fecha de finalización:** 18/09/2013  
**Entidad organizadora:** Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** publica  
Lucía Álvarez Miguel; Celedonio M. Álvarez; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 3** **Título:** Funcionalización de aminoácidos y péptidos con complejos metálicos de piridina-2-carboxaldehído. (F38)  
**Nombre del congreso:** XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Valencia, 25 a 28 de julio de 2011.,



**Fecha de realización:** 2011

Daniel Miguel; Celedonio M. Álvarez; Lucía Álvarez Miguel; Raúl García-Rodríguez. "Libro de Resúmenes del Congreso".

- 4** **Título:** Nuevos complejos con ligandos indolizina por acoplamiento de piridina-2-carboxaldehído en la esfera de coordinación de manganeso (II). (F39)  
**Nombre del congreso:** XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Valencia, 25 a 28 de julio de 2011.,  
**Fecha de realización:** 2011  
Lucía Álvarez Miguel; Celedonio M. Álvarez; Raúl García-Rodríguez; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 5** **Título:** Complejos de manganeso con nuevos ligandos pirazolilamidino derivados de dicianamida (P025)  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica).  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Huelva, 8 a 12 de septiembre de 2010.,  
**Fecha de realización:** 2010  
P. Gomez-Iglesias; M. Arroyo; J. M. Martín-Alvarez; D. Miguel; F. Villafañe. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 6** **Título:** Coordinación eta-6- de fragmentos metálicos a helicenos (P043)  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica).  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Huelva, 8 a 12 de septiembre de 2010.,  
**Fecha de realización:** 2010  
Cristina Martínez-Pérez; Luis A. García Escudero; Celedonio M. Álvarez; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 7** **Título:** Functionalization of non-planar polyaromatic hydrocarbons with transition metals. Study of host-guest interactions  
**Nombre del congreso:** International Workshop on Molecular Materials  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Sanxenxo, España,  
**Fecha de realización:** 2010  
/AS: Celedonio M. Álvarez; Luis A. García-Escudero; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 8** **Título:** Síntesis de 2-rotaxanos con complejos de metales de transición (P031)  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica).  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Huelva, 8 a 12 de septiembre de 2010.,  
**Fecha de realización:** 2010  
Héctor Barbero; Daniel Miguel; Celedonio M. Álvarez. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 9** **Título:** Síntesis de complejos metálicos derivados de ligandos piridinil coranulenos. (P207)  
**Nombre del congreso:** XXVIII Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica).  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Huelva, 8 a 12 de septiembre de 2010.,  
**Fecha de realización:** 2010  
Luis A. García Escudero; Celedonio M. Álvarez; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".



- 10** **Título:** Complejos iminopiridina derivados de péptidos. (PG2-99)  
**Nombre del congreso:** XXXII Reunion Bienal de la RSEQ,  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Oviedo, 13 a 18 de septiembre de 2009,  
**Fecha de realización:** 2009  
Celedonio M. Álvarez; Raúl García Rodríguez; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 11** **Título:** Coordinación eta-6- de fragmentos metálicos de rutenio a 2,15-dimetilhexaheliceno. (PG2-92)  
**Nombre del congreso:** XXXII Reunion Bienal de la RSEQ,  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Oviedo, 13 a 18 de septiembre de 2009,  
**Fecha de realización:** 2009  
Luis A. García Escudero; Celedonio M. Álvarez; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 12** **Título:** Funcionalización de compuestos poliaromáticos no planos derivados del coranuleno con metales de transición. (PG2-96)  
**Nombre del congreso:** XXXII Reunion Bienal de la RSEQ,  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Oviedo, 13 a 18 de septiembre de 2009,  
**Fecha de realización:** 2009  
Celedonio M. Álvarez; Luis A. García Escudero; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 13** **Título:** Mecanismo del acoplamiento de acetonitrilo con pirazoles para dar complejos pirazolilamidino de renio. (PG2-17)  
**Nombre del congreso:** XXXII Reunion Bienal de la RSEQ,  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Oviedo, 13 a 18 de septiembre de 2009,  
**Fecha de realización:** 2009  
Marta Arroyo; Patricia Gomez Iglesias; Daniel Miguel; Fernando Villafañe. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 14** **Título:** Reactividad de  $[\text{Mo}(\text{eta-3-metalilo})\text{Cl}(\text{CO})_2(\text{NCMe})_2]$  frente a pirazolatos: Complejos bimetalicos aniónicos con pirazolatos puentes. (PG2-19)  
**Nombre del congreso:** XXXII Reunion Bienal de la RSEQ,  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Oviedo, 13 a 18 de septiembre de 2009,  
**Fecha de realización:** 2009  
Sonia Bajo; Patricia Gomez Iglesias; Fernando Lorenzo; Daniel Miguel; Fernando Villafañe. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 15** **Título:** Acoplamiento carbono-carbono en iminopiridinas. Póster  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica), Santiago de Compostela, 2008.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2008  
Celedonio M. Álvarez; Erika Álvarez; Raúl García-Rodríguez; Daniel Miguel. 2008.
- 16** **Título:** Complejos catiónicos de manganeso(I) con el ligando pirazolilamidino. Póster (PB24)  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica), Santiago de Compostela, 2008.  
**Tipo de participación:** Póster



**Fecha de realización:** 2008

P. Gómez Iglesias; N. Antón; M. Arroyo; D. Miguel; F. Villafañe. 2008.

- 17** **Título:** Interacciones no covalentes de los cationes bis(pirazol)plata(I) y -oro(I). Póster (PB4)  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica), Santiago de Compostela, 2008.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2008  
N. Antón; V. García Pacios; M. Arroyo; D. Miguel; F. Villafañe. 2008.
- 18** **Título:** Intra- and Intermolecular Hydrogen Bonds in fac-Acetato-bis(pyrazole) Complexes: A Systematic Study.  
**Nombre del congreso:** 4th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Garmisch-Partenkirchen, Alemania  
**Fecha de realización:** 2008  
M. Arroyo; M. T. García de Prada; C. García-Martín; V. García-Pacios; R. García-Rodríguez; P. Gómez-Iglesias; F. Lorenzo; I. Martín-Moreno; D. Miguel; F. Villafañe.
- 19** **Título:** Síntesis y reactividad de nuevos complejos formados por acoplamiento espontáneo de acetona en complejos metálicos con piridín-2-carboxaldehído. Póster  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica), Santiago de Compostela, 2008.  
**Fecha de realización:** 2008  
Celedonio M. Álvarez; Raúl García-Rodríguez; Daniel Miguel. 2008.
- 20** **Título:** Utilización de la "click chemistry" para la formación de ligandos tridentados en complejos de renio. Póster  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica), Santiago de Compostela, 2008.  
**Fecha de realización:** 2008  
Celedonio M. Álvarez; Luís A. García-Escudero; Daniel Miguel. 2008.
- 21** **Título:** Pyrazole complexes as anion receptors (INOR 167)  
**Nombre del congreso:** 234 ACS National Meeting  
**Ciudad de realización:** Boston USA.,  
**Fecha de realización:** 08/2007  
/AS: Lucía Riera; Sonia Nieto; Víctor Riera; Julio Pérez; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 22** **Título:** Tris(2-pyridyl)amine copper (I) complexes: Simple and efficient catalysts for carbene and nitrene transfer reactions (INOR 235)  
**Nombre del congreso:** 234 ACS National Meeting  
**Ciudad de realización:** Boston USA.,  
**Fecha de realización:** 08/2007  
/AS: Dolores Morales; Luis A. García; Héctor Martínez; Julio Pérez; Víctor Riera; Daniel Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".
- 23** **Título:** Activación de enlaces C(sp<sup>3</sup>)-H y C(sp<sup>3</sup>)-N de carbenos N-heterocíclicos coordinados a clusters de rutenio. (G204)  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la RSEQ.  
**Tipo de participación:** Póster



**Ciudad de realización:** Toledo, 9 a 14 de septiembre de 2007.,

**Fecha de realización:** 2007

Javier A. Cabeza; Ignacio del Río; Daniel Miguel; Enrique Pérez-Carreño; M. Gabriela Sánchez-Vega.

- 24** **Título:** Aspectos estéricos involucrados en la formación de iminopiridinas en la reacción de condensación entre aminas primarias y el compuesto dicarbonílico de molibdeno [MoCl(eta-3-C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>Me-2)(CO)<sub>2</sub>(py-2-CH=O)]. (G2p53)  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la RSEQ.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Toledo, 9 a 14 de septiembre de 2007.,  
**Fecha de realización:** 2007  
C. M. Alvarez; R. García-Rodríguez; D. Miguel.
- 25** **Título:** Complejos metálicos con piridín-2-carboxaldehído y su funcionalización con moléculas de interés biológico. (G2P54)  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la RSEQ.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Toledo, 9 a 14 de septiembre de 2007.,  
**Fecha de realización:** 2007  
C. M. Alvarez; R. García-Rodríguez; D. Miguel.
- 26** **Título:** Coordinación e inserción de dicianamida en complejos con pirazol. (G2P35)  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la RSEQ.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Toledo, 9 a 14 de septiembre de 2007.,  
**Fecha de realización:** 2007  
M. Arroyo; D. Miguel; F. Villafañe.
- 27** **Título:** Reacción de cicloadición 1,3 dipolar para formar 1,2,3 triazoles como ruta sintética para la inserción de nuevas funcionalidades en compuestos metálicos con ligandos iminopiridina (G2P76)  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la RSEQ.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Toledo, 9 a 14 de septiembre de 2007.,  
**Fecha de realización:** 2007  
C. M. Alvarez; L. A. García-Escudero; R. García-Rodríguez; D. Miguel.
- 28** **Título:** Complexes of Fe, Co, Ni and Cu with carboxylic acid functionalized iminopyridines.  
**Nombre del congreso:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2006  
J. M. Martín-Álvarez; Alberto Herreros; Daniel Miguel.
- 29** **Título:** Complexes with amino-, alkoxy, and mercapto- iminopyridines. Intra and intermolecular nucleophilic attacks leading to rings, chelates and open chains  
**Nombre del congreso:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2006  
Daniel Miguel; Raúl García-Rodríguez.





- 30** **Título:** Coupling of Nitriles and Pyrazoles in Manganese and Rhenium Complexes.  
**Nombre del congreso:** 1st European Chemistry Congress  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Budapest, Hungría  
**Fecha de realización:** 2006  
F. Villafañe; M. Arroyo; D. Miguel.
- 31** **Título:** Macrocyclic formation by spontaneous dimerization of complexes with alkoximinopyridines and related ligands.  
**Nombre del congreso:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2006  
Raúl García-Rodríguez; Daniel Miguel.
- 32** **Título:** Molybdenum Organometallic Compounds as Anion Receptors  
**Nombre del congreso:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2006  
**Entidad organizadora:** FECHEM  
Luis A García Escudero; Lucia Riera; Julio Pérez; Sonia Nieto; Daniel Miguel.
- 33** **Título:** New tris(2-pyridyl)amine copper complexes: Synthesis and applications to the olefin cyclopropanation and aziridination.  
**Nombre del congreso:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2006  
H. Martínez; D. Morales; J. Pérez; V. Riera; D. Miguel.
- 34** **Título:** Non-covalent interactions between anions and diamine complexes: Structural characterization of the supramolecular adducts.  
**Nombre del congreso:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2006  
S. Nieto; J. Pérez; L. Riera; V. Riera; D. Miguel.
- 35** **Título:** Pyrazole complexes as anion receptors.  
**Nombre del congreso:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Zaragoza,  
**Fecha de realización:** 2006  
S. Nieto; J. Pérez; L. Riera; V. Riera; D. Miguel.
- 36** **Título:** Activación de enlaces C-H de un grupo metilo unido a un carbeno heterocíclico. GII-QOM-CO11  
**Nombre del congreso:** XXX Reunion Bienal de la RSEQ, Lugo, 19-23 de septiembre de 2005.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Fecha de realización:** 2005  
J. A. Cabeza; I. del Río; D. Miguel; M. G. Sánchez-Vega. 2005.



- 37** **Título:** Complejos bis(pirazol) y pirazolilamidino de manganeso (I). GII-QOM-CP5  
**Nombre del congreso:** XXX Reunion Bienal de la RSEQ, Lugo, 19-23 de septiembre de 2005.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2005  
M. Arroyo; D. Miguel; A. López-Sanvicente; F. Villafañe. 2005.
- 38** **Título:** Complejos con ligandos iminopiridina derivados de aminoácidos GII-QOM-CP29.  
**Nombre del congreso:** XXX Reunion Bienal de la RSEQ, Lugo, 19-23 de septiembre de 2005.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2005  
R. García-Rodríguez; D. Miguel. 2005.
- 39** **Título:** Complejos con ligandos iminopiridina funcionalizados con acetilenos. GII-QOM-CP26  
**Nombre del congreso:** XXX Reunion Bienal de la RSEQ, Lugo, 19-23 de septiembre de 2005.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2005  
L. A. García; J. A. Turiel; D. Miguel. 2005.
- 40** **Título:** Reactividad del cluster hexanuclear  $[Ru_6(\mu_3-H)_2(\mu_5-\eta^2-2ampy)(\mu-CO)_2(CO)_{14}]$  frente a hidrocarburos saturados cíclicos y lineales. Activación de enlaces C(sp<sup>3</sup>)-H. GII-QOM-CP25  
**Nombre del congreso:** XXX Reunion Bienal de la RSEQ, Lugo, 19-23 de septiembre de 2005.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2005  
J. A. Cabeza; I. del Río; P. García-Álvarez; D. Miguel. 2005.
- 41** **Título:** Activación de todos los enlaces de un grupo metilo unido a un fragmento orgánico. (PA51)  
**Nombre del congreso:** XXII Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, 12 a 14 de julio de 2004.,  
**Fecha de realización:** 2004  
J. A. Cabeza; I. da Silva; I. del Río; L. Martínez-Méndez; D. Miguel; V. Riera.
- 42** **Título:** Activación de un ligando fenantrolina en un complejo fosfuro de renio (PA27)  
**Nombre del congreso:** XXII Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, 12 a 14 de julio de 2004.,  
**Fecha de realización:** 2004  
Luciano Cuesta; Eva Hevia; Dolores Morales; Julio Pérez; Víctor Riera; Daniel Miguel.
- 43** **Título:** Complejos carbonílicos de renio como receptores de aniones. (PA32)  
**Nombre del congreso:** XXII Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, 12 a 14 de julio de 2004.,  
**Fecha de realización:** 2004  
Sonia Nieto; Julio Pérez; Víctor Riera; Daniel Miguel.
- 44** **Título:** Reactividad de  $[Ru_6(\mu_3-H)_2(\mu_2-h_2-ampy)(\mu-CO)_2(CO)_{14}]$  con dicitlopentadieno, indeno y azuleno. (PA36)  
**Nombre del congreso:** XXII Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica.  
**Tipo de participación:** Póster



**Ciudad de realización:** Ciudad Real, 12 a 14 de julio de 2004.,

**Fecha de realización:** 2004

Javier A. Cabeza; Ignacio del Río; Pablo García-Álvarez; Daniel Miguel; Víctor Riera.

- 45** **Título:** Reactividad del Cluster Hexanuclear  $[Ru_6(m_3-H)_2(m_5-h_2-ampy)(m-CO)_2(CO)_{14}]$  frente a sustratos orgánicos insaturados. (PA43)  
**Nombre del congreso:** XXII Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, 12 a 14 de julio de 2004.,  
**Fecha de realización:** 2004  
J. A. Cabeza; I. del Río; Pablo García-Álvarez; D. Miguel; V. Riera.
- 46** **Título:** Complejos bis(pirazol) de molibdeno: Síntesis y derivados heterometálicos con pirazolato puente. (S2P4)  
**Nombre del congreso:** XXIX Reunion Bienal de la RSEQ.,  
**Ciudad de realización:** Madrid, 7-11 de julio de 2003,  
**Fecha de realización:** 2003  
Paloma Parees; Marta Arroyo; Daniel Miguel; Fernando Villafañe."Libro de Resúmenes del Congreso".
- 47** **Título:** Complejos bis(pirazol) de molibdeno: Síntesis y derivados heterometálicos con pirazolato puente. (S2P4)  
**Nombre del congreso:** XXIX Reunion Bienal de la RSEQ.,  
**Ciudad de realización:** Madrid, 7-11 de julio de 2003,  
**Fecha de realización:** 2003  
Paloma Parees; Marta Arroyo; Daniel Miguel; Fernando Villafañe."Libro de Resúmenes del Congreso".
- 48** **Título:** Dimerización inducida por el protón en complejos con iminopiridinas funcionalizadas. (S2P44)  
**Nombre del congreso:** XXIX Reunion Bienal de la RSEQ.,  
**Ciudad de realización:** Madrid, 7-11 de julio de 2003,  
**Fecha de realización:** 2003  
Daniel Miguel; José A. Turiel."Libro de Resúmenes del Congreso".
- 49** **Título:** Nuevos complejos binucleares de Pd(II) con ligandos anilido y el principio de máxima dureza. PD12.  
**Nombre del congreso:** XX Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica. LUGAR: San Sebastián, 17 a 19 de julio de 2002.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2002  
José V. Cuevas; Gabriel García-Herbosa; Daniel Miguel; Abigail Martínez; M. Asunción Muñoz.2002.
- 50** **Título:** Reacciones de transferencia de alquilo en los primeros complejos octaédricos de níquel (II) con isocianuros. PD16.  
**Nombre del congreso:** XX Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica. LUGAR: San Sebastián, 17 a 19 de julio de 2002.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2002  
Emmanuel Boillos; D. Miguel; Ruth Verdejo. 2002.
- 51** **Título:** Reactive Alkoxide Complexes of Groups 6 and 7 Metals.  
**Nombre del congreso:** XIVth FECHEM Conference on Organometallic Chemistry,  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** Gdansk,



**Fecha de realización:** 2002

Eva Hevia; Julio Pérez; Lucía Riera; Víctor Riera; Daniel Miguel.

- 52** **Título:** Síntesis de sistemas extensamente deslocalizados mediante reacciones de acoplamiento C-C promovidas por metales de transición. PD15.  
**Nombre del congreso:** XX Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** San Sebastián, 17 a 19 de julio de 2002.,  
**Fecha de realización:** 2002  
Emmanuel Boillos; D. Miguel; Ruth Verdejo.
- 53** **Título:** Síntesis de sistemas extensamente deslocalizados mediante reacciones de acoplamiento C-C promovidas por metales de transición. PD15.  
**Nombre del congreso:** XX Reunion del Grupo Especializado de Química Organometálica. LUGAR: San Sebastián, 17 a 19 de julio de 2002.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Fecha de realización:** 2002  
José Ángel Turiel; Daniel Miguel.2002.
- 54** **Título:** Compuestos con ligandos poli-iminas (PC41).  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Valladolid, 19 a 21 de julio de 2000.,  
**Fecha de realización:** 2000  
José A. Turiel; Lourdes Rodríguez; Daniel Miguel.
- 55** **Título:** Reorganización de ligandos en compuestos heterobinucleares con puentes azufre dadores. (PB09).  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Valladolid, 19 a 21 de julio de 2000.,  
**Fecha de realización:** 2000  
M. Belén Galán; Daniel Miguel.
- 56** **Título:** Síntesis, estructura y reactividad de nuevos alquínilos catiónicos de rutenio (PC05).  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Valladolid, 19 a 21 de julio de 2000.,  
**Fecha de realización:** 2000  
Carmen Menéndez; Dolores Morales; Julio Pérez; Víctor Riera; Daniel Miguel.
- 57** **Título:** Isomerización reversible de  $[\text{Mo}(\text{CO})_3(\mu\text{-S}_2\text{CPCy}_3)\text{Re}(\text{CO})_3(\text{SnPh}_3)]$  (PC53).  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Barcelona, 22 a 24 de julio de 1998.,  
**Fecha de realización:** 1998  
Eva M. López; Daniel Miguel; Julio A. Pérez; Víctor Riera.
- 58** **Título:** Rotura de enlaces carbono-azufre en compuestos heterobinucleares con puentes  $\text{S}_2\text{CPR}_3$  (PB09).  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Barcelona, 22 a 24 de julio de 1998.,  
**Fecha de realización:** 1998  
Daniel Miguel; Jing Li; M. Dolores Morales; Víctor Riera; Santiago García-Granda.



- 59** **Título:** Síntesis y caracterización estructural del primer complejo cis-sigma-arilo/amido de Pd(II). (PB26).  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Barcelona, 22 a 24 de julio de 1998.,  
**Fecha de realización:** 1998  
Arancha Carbayo Martín; Gabriel García Herbosa; Santiago García-Granda; Daniel Miguel.
- 60** **Título:** Synthesis and structure of a tetrametallic acetylene  
**Nombre del congreso:** 9th IUPAC Conference on Organometallic Chemistry: OMCOS 9. Göttingen, Alemania, Julio de 1997. (INTERNACIONAL). 7  
**Fecha de realización:** 1997  
Daniel Miguel; Marta Moreno-Cuartas; Julio A. Pérez; Víctor Riera; David G. Churchill; Melvyn R. Churchill; Thomas Janik.
- 61** **Título:** Acoplamiento de eta-3-alilo y alquino en compuestos de molibdeno con ligandos ditiolato.(P89)  
**Nombre del congreso:** XV Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Sevilla, 20-22 de septiembre de 1995,  
**Fecha de realización:** 1995  
Daniel Miguel; Georgina Barrado; Santiago García-Granda; Víctor Riera.
- 62** **Título:** Rotura de enlaces C-S en compuestos binucleares con puentes eta-2; eta-3- S2CPR3 (P10)  
**Nombre del congreso:** XV Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Sevilla, 20-22 de septiembre de 1995,  
**Fecha de realización:** 1995  
M. Dolores Morales; Santiago García-Granda; Jing Li; Daniel Miguel; Víctor Riera.
- 63** **Título:** Reactivity of eta-3-Allyl Molybdenum Complexes with Dithiolate Ligands.  
**Nombre del congreso:** XVIth International Conference on Organometallic Chemistry. Brighton (UK). 10-15 de Julio de 1994. (INTERNACIONAL) 6  
**Fecha de realización:** 1994  
Georgina Barrado; Santiago García-Granda; Daniel Miguel; Víctor Riera.
- 64** **Título:** Síntesis estereoespecífica de complejos binucleares de paladio (II) con amiduros puente.(10-C-50)  
**Nombre del congreso:** XXV Reunion Bienal de la RSEQ.,  
**Ciudad de realización:** Vitoria-Gasteiz, 25-29 de septiembre de 1994,  
**Fecha de realización:** 1994  
José V. Cuevas; Santiago García-Granda; Gabriel García-Herbosa; Daniel Miguel."Libro de Resúmenes del Congreso".
- 65** **Título:** Metal-metal,metal-carbon, and carbon-carbon bond formation in binuclear complexes with sulfur ligands  
**Nombre del congreso:** First International Symposium in Selective Synthesis Mediated by Organometallic Compounds  
**Tipo de participación:** Ponencia invitada  
**Ciudad de realización:** Oviedo,  
**Fecha de realización:** 1993
- 66** **Título:** Novel Mo Containing Organometallic Compounds as Dispersed Catalysts for Liquefaction and Hydrolysis of Coals.  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Coal Science. Banff, Alberta (Canadá). 12-17 de Septiembre de 1993. (INTERNACIONAL) 5  
**Fecha de realización:** 1993



Belén Lastra; Roberto García; S.C. Mitchell; Colin E. Snape; Daniel Miguel; Georgina Barrado; Sabino R. Moinelo.

- 67** **Título:** Complejos catiónicos heteronucleares con puentes S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> entre rutenio y molibdeno. (P19)  
**Nombre del congreso:** XI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** El Escorial, 11-13 de octubre de 1991,  
**Fecha de realización:** 1991  
Jorge Cuyás; Daniel Miguel; Julio A. Pérez Martínez; Víctor Riera; Santiago García-Granda.
- 68** **Título:** Compuestos binucleares de molibdeno y est  
**Nombre del congreso:** XI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de realización:** El Escorial, 11-13 de octubre de 1991  
**AÑO:** 19918,  
**Fecha de realización:** 1991  
Julio A. Pérez Martínez; Daniel Miguel; Víctor Riera; Santiago García-Granda.
- 69** **Título:** Compuestos heterodinucleares de manganeso y molibdeno con ligandos S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> puentes (P22)  
**Nombre del congreso:** XI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** El Escorial, 11-13 de octubre de 1991,  
**Fecha de realización:** 1991  
Daniel Miguel; Julio A. Pérez Martínez; Víctor Riera; Santiago García-Granda.
- 70** **Título:** Inserción de SnCl<sub>2</sub> en enlaces Mn-Cl y Re-Cl. (P24)  
**Nombre del congreso:** XI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** El Escorial, 11-13 de octubre de 1991,  
**Fecha de realización:** 1991  
Bernardo Álvarez; Daniel Miguel; Víctor Riera; Santiago García-Granda; Jesús A. Miguel.
- 71** **Título:** Reactividad de compuestos [MnM(CO)<sub>6</sub>(μ-S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub>)] (P23)  
**Nombre del congreso:** XI Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** El Escorial, 11-13 de octubre de 1991,  
**Fecha de realización:** 1991  
Bernardo Álvarez; Daniel Miguel; Víctor Riera; Santiago García-Granda; Jesús A. Miguel.
- 72** **Título:** Nuevos compuestos mono y binucleares con ligandos S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub>.  
**Nombre del congreso:** IX Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Oviedo, 11-13 de septiembre de 1989,  
**Fecha de realización:** 1989  
Bernardo Alvarez; Santiago García-Granda; M. Gómez; Daniel Miguel; Jesús A. Miguel; Xavier Soláns; Víctor Riera.
- 73** **Título:** Phosphine-carbon disulphide adducts, S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub>, as Eight-Electron Bridging Ligands.  
**Nombre del congreso:** VIII Fechem Conference on Organometallic Chemistry. Veszprem-Balatonfüred, 27 de Agosto a 1 de Septiembre de 1989. (INTERNACIONAL) 4  
**Fecha de realización:** 1989  
Bernardo Alvarez; Santiago García-Granda; Daniel Miguel; Jesús A. Miguel; Víctor Riera.
- 74** **Título:** New Manganese Carbonyl Complexes with S<sub>2</sub>CPR<sub>3</sub> Ligands.  
**Nombre del congreso:** VII Fechem Conference on Organometallic Chemistry. Toledo, 30 de Agosto a 4 de Septiembre de 1987. (INTERNACIONAL) 2  
**Fecha de realización:** 1987



Daniel Miguel; Víctor Riera; Jesús A. Miguel; Manuel Font-Altaba; Xavier Soláns.

- 75** **Título:** Utilización de sigma-alquínilos y alquilidinos como ligandos. Póster (23-015-C)  
**Nombre del congreso:** XXI Reunion Bienal de la RSEQ,.  
**Ciudad de realización:** Santiago de Compostela, 22-26 de septiembre de 1986,  
**Fecha de realización:** 1986  
G. A. Carriedo; D. Miguel; V. Riera; M. G. Sánchez.."Libro de Resúmenes del Congreso".
- 76** **Título:** Compuestos carbonílicos de manganeso (I) con ligandos fosfonioditiocarboxilato.  
**Nombre del congreso:** V Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Jaca, 25-27 de septiembre de 1985,  
**Fecha de realización:** 1985  
D. Miguel; V. Riera; J. A. Miguel.
- 77** **Título:** Sigma alquínil complejos de manganeso (I) como ligandos  
**Nombre del congreso:** V Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Jaca, 25-27 de septiembre de 1985,  
**Fecha de realización:** 1985  
G. A. Carriedo; D. Miguel; V. Riera.
- 78** **Título:** sigma-Alquínil Complejos de Manganeso (I) como Ligandos dihapto  
**Nombre del congreso:** 1er Coloquio Francia-España de Química de la Coordinación. Toulouse (Francia), 10-12 de Julio de 1985. (INTERNACIONAL). 3  
**Fecha de realización:** 1985  
Gabino A. Carriedo; Daniel Miguel; Víctor Riera; Manuel Coll; Manuel Font-Altaba; Xavier Soláns.
- 79** **Título:** Síntesis y reactividad de alquínil derivados carbonilos de manganeso (I)dinitrilos  
**Nombre del congreso:** III Reunión del GEQO (Grupo Especializado de Química Organometálica),  
**Ciudad de realización:** Tarragona, 29-30 de septiembre de 1983,  
**Fecha de realización:** 1983  
D. Miguel; V. Riera.
- 80** **Título:** Carbonilos catiónicos de manganeso (I) con ligandos dinitrilos. Póster (23.42)  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunion Bienal de la RSEQ,.  
**Ciudad de realización:** Burgos, 29 de septiembre a 10 de octubre de 1980,  
**Fecha de realización:** 1980  
V. Riera; M. P. Gamasa; D. Miguel. "Libro de Resúmenes del Congreso".



## Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos asesores, sociedades científicas

**Título del comité:** Panel de Química\_CHEM del Programa PEOPLE (Acciones Marie Curie IIF-IEF-IOF)  
**Primaria (Cód. Unesco):** 230300 - Química inorgánica  
**Entidad de la que depende:** ERA- European Research Agency  
**Ciudad:** Bruselas, Bélgica  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 - 01/10/2011

### Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1 Título:** XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Entidad convocante:** Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** GEQO-RSEQ  
**Ciudad:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Fecha de inicio:** 19/07/2000, 3 días  
**Fecha de finalización:** 21/07/2000
- 2 Título:** IX Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica  
**Tipo de actividad:** Congreso- Tesorero **Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Entidad convocante:** Real Sociedad Española de Química **Tipo de entidad:** GEQO-RSEQ  
**Ciudad:** Oviedo, Principado de Asturias, España  
**Fecha de inicio:** 11/09/1989, 3 días  
**Fecha de finalización:** 13/09/1989

### Experiencia de gestión de I+D+i

**Título/denominación actividad:** Dirección del Parque Científico de la Universidad de Valladolid  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Responsabilidad desempeñada:** Vicerrector de Desarrollo e Innovación/Director del Parque Científico  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓN PARQUE CIENTÍFICO UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
**Fecha de inicio:** 01/06/2006, 3 años - 11 meses





## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Ecole Normale Supérieure Cachan **Tipo de entidad:** Universidad Cachan  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire de Photonique Quantique et Moléculaire  
**Ciudad:** Cachan-Paris, Île de France, Francia  
**Fecha inicio:** 01/07/2001, 1 mes - 7 días  
**Fecha de finalización:** 07/08/2001  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Medidas de Óptica no-lineal en complejos metálicos
- 2** **Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie **Tipo de entidad:** Universidad Curie  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratoire de Chimie de la Coordination  
**Ciudad:** Paris, Île de France, Francia  
**Fecha inicio:** 15/06/1998, 3 meses  
**Fecha de finalización:** 14/09/1998  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Cristalografía de rayos-X sobre monocristal
- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Bristol **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Dept of Inorganic Chemistry  
**Ciudad:** Bristol, Devon, Reino Unido  
**Fecha inicio:** 01/10/1985, 1 año  
**Fecha de finalización:** 30/09/1986  
**Objetivo de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Investigación en compuestos organometálicos con carbenos y carbinos