



JOSÉ MARÍA CASAS DEL POZO

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 06/09/2024

v 1.4.0

45b2dccbc01d76203f0363765a793157

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



JOSÉ MARÍA CASAS DEL POZO

Apellidos: **CASAS DEL POZO**
Nombre: **JOSÉ MARÍA**
ORCID: **0000-0003-0341-7699**
ScopusID: **7203049635**
ResearcherID: **G-9987-2015**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Química Inorgánica. Área: Química Inorgánica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 16/08/2017
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 230307 - Compuesto de coordinación; 230321 - Compuestos organometálicos; 230326 - Estructura de los compuestos inorgánicos
Identificar palabras clave: Química organometálica; Química de los elementos de transición; Antitumorales; Ingeniería cristalina; Clusters y compuestos con enlace metal-metal



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 03/11/1987

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Comprensión auditiva | Comprensión de lectura | Interacción oral | Expresión oral | Expresión escrita |
|---------|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Inglés | | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Francés | | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Español | | C1 | C1 | C1 | C1 |

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Diseño molecular en química inorgánica y organometálica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Química organometálica
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Química inorgánica I
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Máster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de química
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 31/08/2023
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Catálisis
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Molecular y Catálisis Homogénea
Fecha de inicio: 14/09/2020 **Fecha de finalización:** 19/09/2021
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción al laboratorio químico
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 20/09/2010 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA ORGANOMETALICA
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** PREPARACION DE COMPUESTOS INORGANICOS
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 16/09/2013 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Materiales inorgánicos de interés tecnológico
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación química
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 14/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de química
Titulación universitaria: Graduado en Química
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 15/09/2013
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** INTR.A LA EXPERIMENTAC. QUIMICA Y LAS TECNIC.INSTRUMENTALES I
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** PREPARACION DE COMPUESTOS INORGANICOS
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 22/09/2000 **Fecha de finalización:** 18/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** EXPERIMENTACION QUIMICA
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 16/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** EXPERIMENTACION EN SINTESIS QUIMICA
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Química y materiales ópticos
Titulación universitaria: Graduado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Materiales inorgánicos de interés tecnológico
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación química
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 20/09/2010
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA I
Titulación universitaria: Licenciado en Geología
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE ELEMENTOS Y COMPUESTOS QUIMICOS
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 22/09/2001 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** INTR.A LA EXPERIMENTAC. QUIMICA Y LAS TECNIC.INSTRUMENTALES I
Titulación universitaria: Licenciado en Química
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 20/09/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** EXPERIMENTACION EN SINTESIS QUIMICA
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 20/09/2005
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA I
Fecha de inicio: 22/09/2002 **Fecha de finalización:** 21/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** CATALISIS HOMOGENEA
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** INTR.A LA EXPERIMENTAC. QUIMICA Y LAS TECNIC.INSTRUMENTALES I
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA GENERAL -INORGANICA-
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS DE ELEMENTOS Y COMPUESTOS QUIMICOS
Fecha de inicio: 22/09/1998 **Fecha de finalización:** 21/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA INORGANICA
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA DE LOS ELEMENTOS DE TRANSICION
Fecha de inicio: 22/09/1997 **Fecha de finalización:** 21/09/1998
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA GENERAL
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 21/09/1998
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** CATALISIS HOMOGENEA
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1997
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** QUIMICA DE LOS ELEMENTOS DE TRANSICION
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Fecha de finalización:** 30/06/1996
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Química general
Fecha de inicio: 01/10/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1995
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y estudio de las propiedades redox de pentafluorofenilcomplejos dinucleares de platino (III) con esqueleto plano.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Martín Tello, Antonio Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Munarriz Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/07/2024
- 2** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos homo- y hetero- dinucleares de platino con grupos puente.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martín Tello, Antonio Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Munarriz Pérez



Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 24/07/2023

- 3 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de pentafluorofenilcomplejos dinucleares de platino en altos estados de oxidación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Martín Tello, Antonio Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Palacín Sales
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 26/06/2023
- 4 Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y propiedades redox de complejos mono y dinucleares de platino en altos estados de oxidación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Baya García, Miguel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Fumanal Algueta
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/2021
- 5 Título del trabajo:** Complejos de Pt(II) mono-y dinucleares con ligandos N-dadores como precursores de especies en estado de oxidación superiores: estado del arte y aproximación experimental
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Baya García, Miguel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Hernández Tambo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/09/2020
- 6 Título del trabajo:** New Insights into Trifluoromethyl Gold Chemistry
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Menjon Ruiz, Babil
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Pérez Bitrián
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 16/07/2020
- 7 Título del trabajo:** Síntesis y Reactividad de Complejos Benzamidato de Platino (II). Estudio de sus propiedades.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Baya García, Miguel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Gimeno Prat
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 18/06/2019
- 8 Título del trabajo:** Trifluorometil-derivados de oro (III) con ligandos pi-dadores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Menjon Ruiz, Babil
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio González Díaz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 01/10/2018

- 9 Título del trabajo:** Síntesis y descomposición de trifluorometil derivados de oro con grupos carboxilato
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Menjón Ruiz, Babil
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio González Díaz
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 06/09/2017
- 10 Título del trabajo:** Amidato complejos de platino (II): síntesis, caracterización estructural y estudio de sus propiedades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Baya García, Miguel
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rebecca Meelker Gonzalez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 14/07/2017
- 11 Título del trabajo:** Diferente comportamiento del platino y el oro en la formación de enlaces de hidrógeno M...H.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Menjón Ruiz, Babil
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Pérez Bitrián
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 14/07/2015
- 12 Título del trabajo:** Compuestos organometálicos de Niquel: Síntesis, caracterización y propiedades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Babil Menjón Ruiz
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Saez Alonso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/07/2015
- 13 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos dinucleares de platino (II) y estudio de los procesos de oxidación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Pérez Bitrián
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 17/07/2014
- 14 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de nuevos complejos de platino y paladio mono o polinucleares que contienen ligandos amiduro o iminoéter con posibles propiedades ópticas y/o farmacológicas."
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Gimeno Prat
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/07/2014



- 15** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos ciclometalados de Pt (II) con ligandos polidentados N, P, C y O dadores. Estudio de su reactividad y propiedades.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: Sicilia Martínez, María Violeta
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Virginia Lezaún Alcalá
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 12/07/2012
- 16** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos homo- y heteropolinucleares de platino y paladio con ligandos polidentados nitrogeno dadores (VI).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Requena Hueso
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/06/2012
- 17** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos homo- y heteropolinucleares de platino y paladio con ligandos polidentados nitrogeno dadores (V).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Virginia Lezaún Alcalá
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/06/2011
- 18** **Título del trabajo:** Pt-Ag clusters and their mononuclear Pt(II) starting complexes structural and luminescence studies
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Codirector/a tesis: María Violeta Sicilia Martínez
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Pilar Borja Ustáriz
Calificación obtenida: 9,6
Fecha de defensa: 29/06/2010
- 19** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos homo- y heteropolinucleares de platino y paladio con ligandos polidentados nitrogeno dadores (IV).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Puerta Oteo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/06/2010
- 20** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos homo- y heteropolinucleares de platino y paladio con ligandos polidentados nitrogeno dadores (III).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adrian Cortés Sanchón
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2009



- 21** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos homo- y heteropolinucleares de platino y paladio con ligandos polidentados nitrogeno dadores (II).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Victoria Oliver Salvador
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/06/2008
- 22** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos homo- y heteropolinucleares con ligandos polidentados nitrogeno dadores.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Susana Izquierdo Ferrer
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/06/2007
- 23** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos polinucleares y estudio de sus propiedades redox.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Rivera Martinez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2006
- 24** **Título del trabajo:** Sustratos mono- y polinucleares de platino con ligandos n-dadores con interacciones Pt-h Y/O pt-M síntesis y caracterización estructural.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Octavio Forniés Gracia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Evangelina Diosdado Cabrera
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 26/11/2004
- 25** **Título del trabajo:** Pentafluorofenil complejos de platino(II) Neutros y/o aniónicos con capacidad para incrementar su nuclearidad y/o su estado de oxidación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario Aramburu Briceño
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/06/2004
- 26** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de compuestos mono y polinucleares de metales de transición que contienen el ligando 2-mercaptopyrimidinato.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Violeta Sicilia Martínez
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Luis Guerrero Martin
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/07/2002



- 27** **Título del trabajo:** Síntesis y reactividad de complejos mono- y dinucleares de platino conteniendo ligandos 2-aminopiridina.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Antonio Martin Tello
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Evangelina Diosdado Cabrera
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/05/1999
- 28** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos dinucleares asimétricos de platino (II).
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Antonio Martin Tello
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Maria Belen Gracia del Calvario
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 25/11/1997
- 29** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización estructural de derivados organometálicos de paladio y platino con ligandos O-dadores del tipo dihidroxibenzoquinona.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Antonio Martin Tello
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gabriel Mansilla Sánchez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 29/09/1997
- 30** **Título del trabajo:** Síntesis, caracterización estructural y estudio de las propiedades de derivados polinucleares heterometálicos que contienen platino o paladio u otros centros metálicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Octavio Forniés Gracia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Angel Julian Rueda Alba
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 05/05/1997
- 31** **Título del trabajo:** COMPORTAMIENTO BASICO O COMPORTAMIENTO ACIDO DE PENTAFLUOROFENIL DERIVADOS DE PLATINO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Juan Octavio Forniés Gracia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Jesús Martín Tello
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 29/06/1993
- 32** **Título del trabajo:** Pentafluorofenil derivados mono y polinucleares de platino(II) que contienen ligandos N-dadores con capacidad para actuar como puente entre centros metálicos.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan Forniés Gracia
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Julian Rueda Alba
Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 09/07/1992

- 33 Título del trabajo:** Compuestos Organometálicos Polinucleares con enlace Pt-Ag de carácter donador-aceptor.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Juan Forniés Gracia
Entidad de realización: U. DE ZARAGOZA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Martín Tello
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/07/1989

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** E17_23R: QUIMICA INORGÁNICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre del grupo:** Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO DE SÍNTESIS QUÍMICA Y CATÁLISIS HOMOGÉNEA (ISQCH) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** E17_23R: Química Inorgánica y de los Compuestos Organometálicos
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Violeta Sicilia Martínez; Sara Fuertes Lorda
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: GOBIERNO DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 30.194,89 €
- 2 Nombre del proyecto:** ELECTRODOMESTICOS HIPER SOSTENIBLES Y CON ALTO IMPACTO EN LA EXPERIENCIA CULINARIA (HIPATIA)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION



Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025
Cuantía total: 114.267 €

Duración: 3 años

- 3 Nombre del proyecto:** Re-UNITA/Research for UNITA (H2020-G.A.101035810)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Beltrán Lloris
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024
Cuantía total: 275.625 €

Duración: 3 años

- 4 Nombre del proyecto:** E17_20R: Química Inorgánica Y De Los Compuestos Organometálicos
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Violeta Sicilia Martínez
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022
Cuantía total: 28.502 €

Duración: 3 años

- 5 Nombre del proyecto:** PGC2018-094749-B-I00. ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES, REDOX Y LUMINISCENTES DE NUEVOS COMPLEJOS METÁLICOS DE LAS ÚLTIMAS SERIES DE TRANSICIÓN: DEL CONOCIMIENTO A LAS APLICACIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Jesús Martín Tello; María Violeta Sicilia Martínez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Cuantía total: 164.560 €

Duración: 3 años

- 6 Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA QUÍMICA INORGÁNICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019
Cuantía total: 38.649 €

Duración: 3 años



- 7** **Nombre del proyecto:** CTQ2015-67461-P COMPUESTOS ORGANOMETALICOS IMPLICADOS EN PROCESOS REDOX Y/O FOTOINDUCIDOS
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Babil Menjon Ruiz
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 193.237 €
- 8** **Nombre del proyecto:** EQ/05/16: REPARACIÓN DE UN DIFRACTÓMETRO DE 4 CÍRCULOS, FUENTE DE RAYOS X Y DETECTOR CCD DE RAYOS X.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 13/12/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 19 días
Cuantía total: 4.032,89 €
- 9** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E21 QUÍMICA INORGÁNICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.685 €
- 10** **Nombre del proyecto:** REPARACIÓN DE UN DIFRACTÓMETRO DE CUATRO CÍRCULOS, CON FUENTE DE RAYOS X DE MOLIBDENO Y DETECTOR CCC DE RAYOS X.
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/11/2016 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 1.800 €
- 11** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E21 QUÍMICA INORGÁNICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS.
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo



Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2015

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.237 €

12 Nombre del proyecto: NUEVOS SISTEMAS MOLECULARES Y SUPRAMOLECULARES DE ELEMENTOS DE TRANSICIÓN: DISEÑO, PREPARACIÓN, ESTUDIO DE PROPIEDADES, REACTIVIDAD Y POTENCIALES APLICACIONES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Babil Menjon Ruiz

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

MINECO. MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 3 años

Cuantía total: 172.000 €

13 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE ESTRUCTURAS MULTILÁMINA DE ALTAS PRESTACIONES MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE LÁMINAS POLIMÉRICAS TÉCNICAS Y VÍTREAS PARA TRANSPORTE, SEGURIDAD Y DEFENSA (EMAP)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Alonso Esteban; Francisco Javier Pelayo Zueco; Francisco Villuendas Yuste

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 28/02/2015

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 310.842 €

14 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E21 QUÍMICA INORGÁNICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2014

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.643 €

15 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO E21 QUÍMICA INORGÁNICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS.

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN



Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013
Cuantía total: 8.711 €

Duración: 1 año

- 16 Nombre del proyecto:** CTQ2008-06669-C02-01 : DISEÑO DE SISTEMAS MOLECULARES Y SUPRAMOLECULARES DE METALES DE TRANSICIÓN. ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES Y POTENCIALES APLICACIONES.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Octavio Forniés Gracia

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

FONDOS FEDER

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2013

Duración: 5 años

Cuantía total: 575.718 €

- 17 Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E21 QUÍMICA INORGÁNICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 28.436 €

- 18 Nombre del proyecto:** CENIT 2009 - SEILA - NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA UN SISTEMA ECOLÓGICO, EFICIENTE E INTELIGENTE DE LAVADO DE LOS TEXTILES DEL FUTURO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Escuela de Ingeniería y Arquitectura - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joaquín Juan Coronas Ceresuela

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAS QUÍMICAS DEL EBRO

Fecha de inicio-fin: 20/11/2009 - 31/12/2012

Duración: 3 años - 1 mes - 11 días

Cuantía total: 98.600 €

- 19 Nombre del proyecto:** GRUPO EXCELENTE E21 QUÍMICA INORGÁNICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Octavio Forniés Gracia

Nº de investigadores/as: 30

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 106.730 €



- 20** **Nombre del proyecto:** CTQ2005-08606-C02-01 NUEVOS COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE METALES DE TRANSICION CON CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES O DE ENLACE NOVEDOSAS Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS, ELECTROQUÍMICAS Y FÍSICO QUÍMICAS DE INTERÉS Y POTENCIALES APLICACIONES
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Octavio Forniés Gracia
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 271.320 €
- 21** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS DEFLOCULANTES: MEJORA DE SU EFECTIVIDAD EN BASE A LA MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE SUS COMPONENTES
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN
Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2008 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 44.938 €
- 22** **Nombre del proyecto:** GRUPO EXCELENTE E21 QUIMICA INORGANICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETALICOS
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Octavio Forniés Gracia
Nº de investigadores/as: 39
Entidad/es financiadora/s: D.G.A.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 140.824,36 €
- 23** **Nombre del proyecto:** BQU2002-03997-C02-02.COMPUUESTOS ORGANOMETALICOS DE METALES DE TRANSICION. APROXIMACIONES SINTETICAS A ESPECIES DE INTERES CIENTIFICO POR SU NOVEDAD
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Octavio Forniés Gracia
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: D.G.I. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 31/10/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 231.150 €
- 24** **Nombre del proyecto:** GRUPO CONSOLIDADO E21 QUIMICA INORGANICA Y DE LOS COMPUESTOS ORGANOMETALICOS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Octavio Forniés Gracia



Nº de investigadores/as: 39

Entidad/es financiadora/s:

D.G.A.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 122.992,47 €

25 Nombre del proyecto: PB98-1595-CO2-01. ORGANODERIVADOS DE DIVERSOS METALES DE TRANSICIÓN: SINTESIS, CARACTERIZACION, ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES Y DE SUS POSIBLES APLICACIONES.

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Octavio Forniés Gracia

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

D.G.E.S.

Fecha de inicio-fin: 30/12/1999 - 30/12/2002

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 150.253,03 €

26 Nombre del proyecto: PB95-0003-C02-01. COMPUESTOS ORGANOMETALICOS POLINUCLEARES DE PD Y PT. ESPECIES HOMO Y HEYEROMETALICAS.SINTESIS,ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Octavio Forniés Gracia

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 01/11/1996 - 01/11/1999

Duración: 3 años - 1 día

27 Nombre del proyecto: Compuestos organometalicos de paladio y platino. Síntesis, estructura y reactividad.

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Forniés Gracia Juan

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 01/06/1993 - 31/05/1996

Duración: 3 años

Cuantía total: 134.560 €

28 Nombre del proyecto: Síntesis, estructura y reactividad de nuevos tipos de complejos neutros o aniónicos con enlaces M-M' (M=Pt, Pd, M'=Ag, Sn, Pb, Zn, Cd, Hg, Tl).

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Usón Lacal Rafael

Entidad/es financiadora/s:

D.G.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 01/08/1992 - 31/07/1995

Duración: 3 años

Cuantía total: 131.845 €

29 Nombre del proyecto: Nuevos tipos de compuestos polinucleares de níquel, paladio y platino: nuevas síntesis, estructura y reactividad

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Usón Lacal Rafael
Entidad/es financiadora/s:
C.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1991 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 115.064 €

30 Nombre del proyecto: Síntesis, Reactividad y estructura de nuevos tipos de compuestos organometálicos de paladio y platino

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Forniés Gracia Juan

Entidad/es financiadora/s:

C.A.I.C.Y.T.

Fecha de inicio-fin: 01/09/1986 - 01/09/1989 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 76.780 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: ANÁLISIS FÍSICO Y QUÍMICO DE MUESTRAS DE ALUMINIOS (4)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 11/06/2024 **Duración:** 1 mes - 14 días

2 Nombre del proyecto: ANÁLISIS FÍSICO Y QUÍMICO DE MUESTRAS DE ALUMINIOS (3)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 25/04/2024 **Duración:** 1 mes - 19 días

3 Nombre del proyecto: AFFINITY COATINGS 2

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 1 año - 6 meses



4 Nombre del proyecto: ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE UNA PIEZA PILOTO DISEÑADA PARA ENCIMERAS DEKTON-INDUCCIÓN FRENTE A LA TEMPERATURA

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/10/2023

Duración: 2 meses

5 Nombre del proyecto: ANÁLISIS FÍSICO Y QUÍMICO DE MUESTRAS DE ALUMINIOS (2)

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 2 meses - 7 días

6 Nombre del proyecto: AFFINITY COATINGS 2

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/07/2022

Duración: 1 año - 6 meses

7 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y ANÁLISIS MEDIANTE MICROSCOPÍA PARA EL PROYECTO DIATEREI

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 3 meses

Cuantía total: 2.420 €

8 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y ANÁLISIS MEDIANTE MICROSCOPÍA PARA EL PROYECTO DRONES GÉNICOS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA

Fecha de inicio: 01/08/2021

Duración: 4 meses

Cuantía total: 3.872 €



9 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y ANÁLISIS MEDIANTE MICROSCOPIA PARA EL PROYECTO NANOFARMACHIP

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA

Fecha de inicio: 01/08/2021

Duración: 4 meses

Cuantía total: 1.815 €

10 Nombre del proyecto: ANÁLISIS FÍSICO Y QUÍMICO DE MUESTRAS DE ALUMINIOS (1)

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 12/03/2021

Duración: 2 meses - 2 días

11 Nombre del proyecto: AFFINITY COATINGS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1 año - 6 meses

12 Nombre del proyecto: FORMACIÓN: INTRODUCCIÓN A LAS SILICONAS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 03/02/2020

Duración: 5 días

13 Nombre del proyecto: DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE ESPECIES POLIMÉRICAS DE FOSFATOS. CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS DE POLIFOSFATO AMÓNICO LÍQUIDO

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tomás Tejero López

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

SERVITERRA CINCO VILLAS, SL

Fecha de inicio: 02/09/2019

Duración: 3 meses - 11 días



14 Nombre del proyecto: TRATAMIENTO DE ESCORIAS DE ALUMINIO PARA EVITAR SU POTENCIAL PELIGROSIDAD

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Irene Victoria Ara Laplana

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

METALES FRAGMENTADOS, S.A.

Fecha de inicio: 01/02/2019

Duración: 4 meses - 1 día

15 Nombre del proyecto: AFFINITY COATINGS

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años

16 Nombre del proyecto: AFFINITY COATINGS

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

17 Nombre del proyecto: SINTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE PROPIEDADES DE COMPUESTOS DE METALES DE TRANSICIÓN DE TIPO LATE (GRUPOS 8,9,10 Y 11)

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

VARIAS EMPRESAS

Fecha de inicio: 18/01/2017

Duración: 8 años

18 Nombre del proyecto: AFFINITY COATINGS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año

19 Nombre del proyecto: ADAPTACIÓN DE LA FORMULA RETARDANTE DE LLAMA (PATENTE ES 2362605) PARA SU APLICACIÓN EN MADERA

Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo; Tomás Tejero López

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

XABI MOBILIARIO, S.L.

Fecha de inicio: 06/06/2016

Duración: 3 meses - 1 día

Cuantía total: 3.146 €

20 Nombre del proyecto: AFFINITY COATINGS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 04/04/2016

Duración: 6 meses

21 Nombre del proyecto: ESTUDIO QUÍMICO DE ADHESIVOS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Baya García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BSH ELECTRODOMESTICOS ESPAÑA, S.A.

Fecha de inicio: 02/12/2015

Duración: 30 días

22 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN REACH. MEZCLAS IÓNICAS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO

Fecha de inicio: 15/06/2015

Duración: 6 meses

Cuantía total: 7.260 €

23 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE MUESTRAS

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

DEKITRA

Fecha de inicio: 09/04/2015

Duración: 8 meses - 22 días

Cuantía total: 363 €



- 24** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE PRODUCTOS COMO MEZCLAS IÓNICAS
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 6.050 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Química Inorgánica Y De Los Compuestos Organometálicos (Retorno UZ)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Violeta Sicilia Martínez; José María Casas del Pozo; Juan Octavio Forniés Gracia
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UZ/RETORNO OVERHEAD
Fecha de inicio: 17/11/2008 **Duración:** 17 años - 1 mes - 14 días
- 26** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS DEFLOCULANTES: MEJORA DE SU EFECTIVIDAD EN BASE A LA MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE SUS COMPONENTES
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO
Fecha de inicio: 20/05/2008 **Duración:** 7 meses - 12 días
Cuantía total: 11.600 €
- 27** **Nombre del proyecto:** CONOCIMIENTO Y BÚSQUEDA DE ALTERNATIVAS A LOS ACTUALES ADITIVOS PARA CONSEGUIR MATERIALES IGNÍFUGOS
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MODISPREM, S.A.
Fecha de inicio: 11/02/2008 **Duración:** 3 meses - 1 día
Cuantía total: 12.373,72 €
- 28** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS DEFLOCULANTES: MEJORA DE SU EFECTIVIDAD EN BASE A LA MEJORA DE LAS TÉCNICAS DE CARACTERIZACIÓN DE SUS COMPONENTES
Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José María Casas del Pozo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO
Fecha de inicio: 01/12/2006 **Duración:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 14.536,32 €

**29 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION QUIMICA Y ESTRUCTURAL DE UNA SAL DE ALUMINIO**Entidad de realización:** Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José María Casas del Pozo**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

INDUSTRIAS QUIMICAS DEL EBRO

Fecha de inicio: 01/06/2004**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 10.440 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****Título propiedad industrial registrada:** COMPOSICIÓN DE POLIACRILATO DE UREA COMO RETARDANTE DE LLAMA**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtentores:** TEJERO LÓPEZ, TOMÁS; CASAS DEL POZO, JOSÉ MARÍA; CAMERANO CHIRON, JOSE ANTONIO**Entidad titular de derechos:** UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**Nº de solicitud:** P200931283**Fecha de registro:** 2009**Licencias:** No**Actividades científicas y tecnológicas****Producción científica****Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

- 1** Gimeno-Prat, A.; Martín, A.; Baya, M.; Casas, J. M. Trans-amidate platinum complexes anchoring water and N-donor molecules. The importance of hydrogen bonding. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 2022 - 22, pp. e202200163 [8 pp.]. 2022. ISSN 1434-1948

DOI: 10.1002/ejic.202200163**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.300**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 42**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Inorganic Chemistry**Índice de impacto:** 0.527**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Categoría:** Chemistry (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4.400**Posición de publicación:** 409**Num. revistas en cat.:** 980



- 2** Pérez-Bitrián A.; Baya M.; Casas J.M.; Martín A.; Menjón B. Hydrogen bonding to metals as a probe for an inverted ligand field. DALTON TRANSACTIONS. 50 - 16, pp. 5465 - 5472. 2021. ISSN 1477-9226
DOI: 10.1039/d1dt00597a
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 4.569 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 46
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Inorganic Chemistry
Índice de impacto: 0.864 **Revista dentro del 25%:** Si
- 3** Casas, J.M.; Diosdado, B.E.; Fornies, J.; Garcia-Monforte, M.A.; Laporta, R.; Martin, A.; Tomas, M. Synthesis and characterization of binuclear Pt(IV) complexes and tetranuclear mixed valence complexes of Platinum(II)-Platinum(IV). JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 897, pp. 130 - 138. 2019. ISSN 0022-328X
DOI: 10.1016/j.jorganchem.2019.06.034
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.304 **Num. revistas en cat.:** 45
Posición de publicación: 20 **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 57
Índice de impacto: 2.304 **Categoría:** Biochemistry
Posición de publicación: 26 **Categoría:** Inorganic Chemistry
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Materials Chemistry
Índice de impacto: 0.506 **Categoría:** Organic Chemistry
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Physical and Theoretical Chemistry
Índice de impacto: 0.506
- 4** Pérez-Bitrián, A.; Baya, M.; Casas, J.M.; Martín, A.; Menjón, B.; Orduna, J. An Organogold(III) Difluoride with a trans Arrangement. ANGEWANDTE CHEMIE (INTERNATIONAL ED.). 57 - 22, pp. 6517 - 6521. 2018. ISSN 1433-7851
DOI: 10.1002/anie.201802379
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 12.257 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 172



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5.478

Categoría: Catalysis
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 5.478

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si

- 5** Gimeno-Prat, Antonio; Cortés-Sanchón, Adrián; Martín, Antonio; Baya, Miguel; Casas, José M. Platinum-mediated monohydration of SO₂. DALTON TRANSACTIONS. 47 - 47, pp. 16846 - 16849. 2018. ISSN 1477-9226

DOI: 10.1039/C8DT04169E

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Índice de impacto: 4.052

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 45

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Inorganic Chemistry

Índice de impacto: 1.120

Revista dentro del 25%: Si

- 6** Pérez-Bitrián, A.; Martínez-Salvador, S.; Baya, M.; Casas, J.M.; Martín, A.; Menjón, B.; Orduna, J. Anionic Derivatives of Perfluorinated Trimethylgold. CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL. 23 - 28, pp. 6919 - 6929. 2017. ISSN 0947-6539

DOI: 10.1002/chem.201700927

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.160

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 37

Num. revistas en cat.: 169

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.265

Revista dentro del 25%: Si

- 7** Pérez-Bitrián, A.; Baya, M.; Casas, J.M.; Falvello, L.R.; Martín, A.; Menjón, B. (CF₃)₃Au as a Highly Acidic Organogold(III) Fragment. CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL. 23 - 59, pp. 14918 - 14930. 2017. ISSN 0947-6539

DOI: 10.1002/chem.201703352

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.160

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 37

Num. revistas en cat.: 169

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Índice de impacto: 2.265

Revista dentro del 25%: Si

- 8** Sicilia, V.; Borja, P.; Baya, M.; Casas, J. M. Selective turn-off phosphorescent and colorimetric detection of mercury(II) in water by half-lantern platinum(II) complexes. DALTON TRANSACTIONS. 44 - 15, pp. 6936 - 6943. 2015. ISSN 1477-9226

DOI: 10.1039/c5dt00087d

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR



Índice de impacto: 4.177
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.302

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 46

Categoría: Inorganic Chemistry
Revista dentro del 25%: Si

- 9** Sicilia, V.; Borja, P.; Casas, J. M.; Fuertes, S.; Martín, A. Selective synthesis of new half-lantern benzoquinolate platinum complexes. DFT and photophysical studies on the platinum (II,II) derivative. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 731, pp. 10 - 17. 2013. ISSN 0022-328X

DOI: 10.1016/j.jorganchem.2013.01.027

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.302
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.302

Posición de publicación: 26

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Num. revistas en cat.: 45

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Num. revistas en cat.: 58

- 10** Sicilia, V.; Forniés, J.; Casas, J. M.; Martín, A.; López, J. A.; Larraz, C.; Borja, P.; Ovejero, C.; Tordera, D.; Bolink, H. Highly luminescent half-lantern cyclometalated platinum(II) complex: Synthesis, structure, luminescence studies, and reactivity. INORGANIC CHEMISTRY. 51 - 6, pp. 3427-3435. 2012. ISSN 0020-1669

DOI: 10.1021/ic201910t

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.593
Posición de publicación: 5

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44

- 11** Forniés, J.; Sicilia, V.; Borja, P.; Casas, J. M.; Díez, A.; Lalinde, E.; Larraz, C.; Martín, A.; Moreno, M. T. Luminescent benzoquinolate-isocyanide platinum(II) complexes: Effect of PtPt and interactions on their photophysical properties. CHEMISTRY-AN ASIAN JOURNAL. 7 - 12, pp. 2813 - 2823. 2012. ISSN 1861-4728

DOI: 10.1002/asia.201200585

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.572
Posición de publicación: 28

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 151

- 12** Forniés, J.; Sicilia, V.; Casas, J. M.; Martín, A.; López, J. A.; Larraz, C.; Borja, P.; Ovejero, C. Pt-Ag clusters and their neutral mononuclear Pt(II) starting complexes: Structural and luminescence studies. DALTON TRANSACTIONS. 40 - 12, pp. 2898 - 2912. 2011. ISSN 1477-9226

DOI: 10.1039/c0dt01451f

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.838
Posición de publicación: 7

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44



- 13** Casas, J. M.; García, M. P.; Sanz, M.; Cacho, F.; Pérez, J. 31P NMR spectroscopic studies of the influence of the environment in the degradation process of the Graham's salt. CERAMICS INTERNATIONAL. 36 - 1, pp. 39 - 46. 2010. ISSN 0272-8842
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Índice de impacto: 1.472
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 25
- 14** Casas, J.M.; García, M.P.; Sanz, M.; Cacho, F.; Pérez, J. 31P NMR spectroscopic studies of the influence of the environment in the degradation process of the Graham's salt. INTERNATIONAL CERAMICS. 36 - 1, pp. 39 - 46. 2010. ISSN 1361-7605
DOI: 10.1016/j.ceramint.2009.06.028
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** Casas, J. M.; Diosdado, B. E.; Fornies, J.; Martín, A.; Rueda, A. J.; Orpen, A. G. Synthesis of Binuclear Platinum Complexes Containing the Ligands 8-Naphthyridine, 2-Aminopyridine, and 7-Azaindolate. An Experimental Study of the Steric Hindrance of the Bulky Pentafluorophenyl Ligands in the Synthesis of Binuclear Complexes. INORGANIC CHEMISTRY. 47 - 19, pp. 8767 - 8775. 2008. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 4.147
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 4
Num. revistas en cat.: 43
- 16** Casas, J. M.; Fornies, J.; Fuertes, S.; Martín, A.; Sicilia, V. New Mono- and Polynuclear Alkynyl Complexes Containing Phenylacetylide as Terminal or Bridging Ligand. X-Ray Structures of the Compounds NBu₄[Pt(CH₂C₆H₄P(o-Tolyl) 2-kC,P)(C=CPh)₂], [Pt(CH₂C₆H₄P(o-Tolyl) 2-kC,P)(C=CPh)(CO)], [Pt(CH₂C₆H₄P(o-Tolyl) 2-kC,P)(C=CPh)(CO)]₂. ORGANOMETALLICS. 26 - 7, pp. 1674 - 1685. 2007. ISSN 0276-7333
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 3.833
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 43
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.833
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 56
- 17** Casas, J. M.; Diosdado, B. E.; Falvello, L. R.; Fornies, J.; Martín, A. Synthesis and in Solution and Solid State Structural Study of Intramolecular Pt Center Dot Center Dot Center Dot H Interactions in Pentafluorophenyl Platinum(II) Complexes Containing the Ligands Triazene, Formamidine, and 2-Aminopyridine. INORGANIC CHEMISTRY. 44 - 25, pp. 9444 - 9452. 2005. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 3.851
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 6
Num. revistas en cat.: 43



- 18** Casas, Jose M.; Diosdado, Beatriz E.; Falvello, Larry R.; Fornies, Juan; Martin, Antonio; Rueda, Angel J. Hydrogen-bond mediation of supramolecular aggregation in neutral bis-(C//6F//5)Pt complexes with aromatic H-bond donating ligands. A synthetic and structural study. DALTON TRANSACTIONS. pp. 2733 - 2740. 2004. ISSN 1477-9226
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.926 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 45
- 19** Casas, Jose M.; Fornies, Juan; Martin, Antonio; Rueda, Angel J. Synthesis of a Dinuclear Platinum-Silver Complex Containing a Reactive Acetone Imine Prepared in Situ from Acetone and Ammonia and Stabilized by Metal Complexation. ORGANOMETALLICS. 21 - 21, pp. 4560 - 4563. 2002. ISSN 0276-7333
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 3.215 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 44
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.215 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 52
- 20** Alonso, Ester; Casas, José María; Forniés, Juan; Fortuño, Consuelo; Martín, Antonio; Guy Orpen, A.; Tsipis, Constantinos A.; Tsipis, Athanassios C. Synthesis of Homo- or Hetero-trinuclear Palladium (II)/ Platinum(II) Compounds with Bridging Phosphido Ligands. Crystal and Electronic Structures (DFT) of [N(PPh₃)₂]₂[Pt₃(μ-PPh₂)₄(C₆F₅)₄] and of Its Oxidation Product [Pt₃(C₆F₅)₄(μ-PPh₂)₄]. ORGANOMETALLICS. 20 - 26, pp. 5571 - 5582. 2001. ISSN 0276-7333
DOI: 10.1021/om010407s
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 3.182 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 42
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.182 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 50
- 21** Casas, J.M.; Falvello, L.R.; Fornies, J.; Gomez, J.; Rueda, A. Synthesis and Structural Characterization of the Luminescent Tetranuclear Complex (Nbu₄)₂((C₆F₅)₆(Mu-OH)₃Pt₃HgCl) with Pt-Hg Bonds Unsupported by Covalent Bridging Ligands. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY. 594 - JAN, pp. 421 - 426. 2000. ISSN 0022-328X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 1.632 **Num. revistas en cat.:** 38
Posición de publicación: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 1.632 **Num. revistas en cat.:** 47
Posición de publicación: 23



- 22** Alonso, E.; Casas, J. M.; Cotton, F. A.; Feng, X. J.; Fornies, J.; Fortuño, C.; Tomas, M. Synthesis and crystal and electronic structures of the dinuclear platinum compounds [PEtPh₃](2)[Pt-2(mu-PPh₂)(2)(C₆F₅)(4)] and [Pt-2(mu-PPh₂)(2)(C₆F₅)(4)]: A computational study by density functional theory. INORGANIC CHEMISTRY. 38 - 22, pp. 5034 - 5040. 1999. ISSN 0020-1669
DOI: 10.1021/ic981437z
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.843 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 36
- 23** Casas, J. M.; Fornies, J.; Martinez, F.; Rueda, A. J.; Tomas, M.; Welch, A. J. Synthesis and reactivity of dinuclear complexes containing eta(2)-phenyl-metal interactions. Crystal structures of [NBu₄][(C₆F₅)(3)Pt{mu-Ph₂PCH₂PPh(eta(2)-Ph)}Pt(C₆F₅)(2)] and [NBu₄][(C₆F₅)(3)Pt(mu-dppm)Pt(C₆F₅)(2)(CO)]. INORGANIC CHEMISTRY. 38 - 7, pp. 1529 - 1534. 1999. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.843 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 36
- 24** Casas, J. M.; Falvello, L. R.; Fornies, J.; Mansilla, G.; Martin, A. Synthesis and structural characterization of platinum and palladium complexes containing O-donor C₆X₂O₄²⁻ ligands. POLYHEDRON. 18 - 3-4, pp. 403 - 412. 1999. ISSN 0277-5387
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 1.116 **Num. revistas en cat.:** 36
Posición de publicación: 21
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 1.116 **Num. revistas en cat.:** 16
Posición de publicación: 8
- 25** Casas, J. M.; Fornies, J.; Martin, A. Ligand structural factors in the establishment of intramolecular Pt center dot center dot center dot H hydrogen-bridging interactions in pentafluorophenyl complexes of platinum. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY. DALTON TRANSACTIONS. 9, pp. 1559 - 1563. 1997. ISSN 0300-9246
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.251 **Num. revistas en cat.:** 33
Posición de publicación: 10
- 26** Casas, J. M.; Martin, A. Simple preparation of palladium(II) complexes and determination of their structures by infrared spectroscopy. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION. 74 - 11, pp. 1327 - 1328. 1997. ISSN 0021-9584
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES

**Índice de impacto:** 0.362**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 10

- 27** Casas, J. M.; Falvello, L. R.; Fornies, J.; Martin, A. Direct Ag-Pt-2 interactions in pentafluorophenyl A-frame complexes containing halide or OH⁻ and bis(diphenylphosphino)methane (dppm) as bridging ligands. Crystal structures of [(C₆F₅)₂Pt(μ-OH)(μ-dppm){Ag(PPh₃)₂}]Pt(C₆F₅)₂] · C₇H₈ and [(C₆F₅)₂Pt(μ-SC₄H₈)(μ-dppm)Pt(C₆F₅)₂]. INORGANIC CHEMISTRY. 35 - 26, pp. 7867 - 7872. 1996. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Casas, J. M.; Falvello, L. R.; Fornies, J.; Martin, A.; Welch, A. J. Pentafluorophenyl complexes of platinum containing intramolecular Pt center dot center dot center dot H hydrogen bridging interactions. Crystal structures of [NBu₄][Pt(C₆F₅)₃(8-hydroxyquinoline)] and [NBu₄][Pt(C₆F₅)₃(8-methylquinoline)]. INORGANIC CHEMISTRY. 35 - 21, pp. 6009 - 6014. 1996. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** Casas, J. M.; Falvello, L. R.; Fornies, J.; Martin, A. Syntheses and Structures of the Complexes cis-[M(C₆F₅)₂(N&acraise;X)] (M = Pd, Pt; N&acraise;X = 2-Iodoaniline, 2-Benzoylpyridine) Containing N&acraise;X Acting as a Didentate Chelating Ligand and Displaying I⁻→M or O⁻→M Interactions. INORGANIC CHEMISTRY. 35 - 1, pp. 56 - 62. 1996. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Ara, I.; Casas, J. M.; Fornies, J.; Rueda, A. J. Synthesis and Reactivity of (Pentafluorophenyl)platinate(II) Complexes with Bridging 1,8-Naphthyridine (napy) and X Ligands (X = C₆F₅, OH, Cl, Br, I, SPh). Crystal Structure of [NBu₄][Pt(2)&mgr;-napy)&mgr;-OH)(C₆F₅)₄]. CHCl₃. INORGANIC CHEMISTRY. 35 - 25, pp. 7345 - 7349. 1996. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** Casas, J. M.; Fornies, J.; Martin, A.; Menjon, B.; Tomas, M. Synthesis and X-ray structure of [NBu₄][Pt(C₆F₅)₂](2)(μ-C₆F₅)₂{μ-Ag(SC₄H₈)}] (SC₄H₈=tetrahydrothiophene). Evidence of the existence of intramolecular Ag center dot center dot center dot F interactions in solution and in the solid state. POLYHEDRON. 15 - 20, pp. 3599 - 3604. 1996. ISSN 0277-5387
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** Casas, J. M.; Fornies, J.; Martin, A.; Menjon, B.; Tomas, M. Pentafluorophenylplatinum Complexes Containing Eta(1)-Aryl-Pt Or Eta(2)-Aryl-Pt Interactions - Crystal-Structure of Cis-[Pt(c₆f₅)₂-(Nc₅h₄[ch(eta(2)-Ph)ph]-2)-Kappa-N)]center-Dot-0.5c(6) H(5)me. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY. DALTON TRANSACTIONS. 18, pp. 2949 - 2954. 1995. ISSN 0300-9246
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Martinez, F.; Casas, J. M.; Fortuño, C. Symmetrical Or Unsymmetric Cleavage of the Bridging System in [M(2)(μ-C₆F₅)₂(c₆f₅)₄](2-)(M(2)=Pt-2, Pd-2 Or Ptpd) with 2,2'-Bipyridine Or 1,10-Phenanthroline - Molecular-Structure of [Ppn]₂[(c₆f₅)₃pt(μ-Bpy)pt(c₆f₃)₃] and [Nbu₄][pt(c₆f₅)₃(phen)]. INORGANICA CHIMICA ACTA. 235 - 1-2, pp. 51 - 60. 1995. ISSN 0020-1693
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Casas, J. M.; Fornies, J.; Martin, A.; Orera, V. M.; Orpen, A. G.; Rueda, A. J. Synthesis, structural characterization, and spectroscopic studies of heterodimetallic [NBu₄][(C₆F₅)₃Pt(μ-Pb)(μ-X)Pt(C₆F₅)₃] (X=Cl,OH) complexes. INORGANIC CHEMISTRY. 34 - 26, pp. 6514 - 6519. 1995. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico



- 35** Casas, J. M.; Martin, A.; Oliva, J.; Tomas, M. Synthesis, Structure and Reactivity of Stable Dianionic Organometallic Complexes of Pt(IV) - Crystal-Structure of [Pt(Ph)(3)](2)[cis-Pt(c6f5)(2)Cl-4] and [Nbu(4)][mer-Pt(c6f5)(2)Cl-3(nh2-P-C6h4ch3)]. INORGANICA CHIMICA ACTA. 229 - 1-2, pp. 291 - 298. 1995. ISSN 0020-1693
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** Uson, R.; Fornies, J.; Falvello, L. R.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Martin, A.; Cotton, F. A. Synthesis and Structure of 2 Dinuclear Anionic Complexes, with Pt(III)-Pt(III) Bonds and Unprecedented (C6F4O)(2-) Or (C6F4(O)(2))(2-) (R=me, Et) Quinone-Like Bridging Ligands. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 116 - 16, pp. 7160 - 7165. 1994. ISSN 0002-7863
DOI: 10.1021/ja00095a019
Tipo de producción: Artículo científico
- 37** Casas, J. M.; Falvello, L. R.; Fornies, J.; Martin, A.; Tomas, M. Binuclear Pentafluorophenyl Complexes Containing Halide and. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY. DALTON TRANSACTIONS. 7, pp. 1107 - 1111. 1993. ISSN 0300-9246
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** Garcia, M. P.; Jimenez, M. V.; Oro, L. A.; Lahoz, F. J.; Casas, J. M.; Alonso, P. J. Paramagnetic Mononuclear Rhodium(II) Organometallic Complexes - X-Ray Structure of [Rh(c6cl5)2(p(oph)3)2]. ORGANOMETALLICS. 12 - 8, pp. 3257 - 3263. 1993. ISSN 0276-7333
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Cotton, F. A.; Falvello, L. R.; Feng, X. J. Synthesis and Structural Characterization of the Pt2(II,III) Complex (Nbu4)[(c6f5)2Pt(mu-C6F5)2Pt(c6f5)2] and the Pt2(III,III) Complex (Nbu4)[(c6f5)2Pt(mu-C6F5Cl)(mu-C6F5)Pt(c6f5)2] - Novel Ligand Reactivity of a Bridging C6F5 Group. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 115 - 10, pp. 4145 - 4154. 1993. ISSN 0002-7863
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** Uson, R.; Fornies, J.; Falvello, L. R.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Martin, A. Synthesis and Structure of [Nbu4][Pt2Ag(mu-Sc4h8)2(c6f5)6], a Trinuclear Compound Displaying 2 Structurally Different Anions in the Solid-State. INORGANIC CHEMISTRY. 32 - 23, pp. 5212 - 5215. 1993. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Casas, J. M.; Fornies, J.; Martin, A.; Menjon, B. Synthesis, Solid-State and Solution Structure, and Reactivity of Cis-[Pt(c6f5)2(nc5h4-2-Ch2c6h5)] - a Compound Displaying an Arene-Platinum Interaction. ORGANOMETALLICS. 12 - 11, pp. 4376 - 4380. 1993. ISSN 0276-7333
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Ara, I.; Casas, J. M. Synthesis and Molecular-Structure of Trinuclear [Trans-Pt(c6cl5)2((mu-Cl)AgpPh3)2]. POLYHEDRON. 11 - 14, pp. 1783 - 1787. 1992. ISSN 0277-5387
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** Casas, J. M.; Cayton, R. H.; Chisholm, M. H. Comments on the Substitutional Lability of the Dimetal Carboxylates of Molybdenum and Rhodium. Effects of M-M MO Configuration. INORGANIC CHEMISTRY. 30, pp. 359 - 360. 1991. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** Casas, J. M.; Chisholm, M. H.; Sicilia, M. V.; Streib, W. E. Imino-Ether Complexes of Platinum: cis-[PtCl2(NH=C(OR)Me)2] and [PtCl4(NH=C(OR)Me)2], where R=Me, Et and iPr. Preparation, Characterization and X-ray Structure for [PtCl2(NH=C(OiPr)Me)2]2. POLYHEDRON. 10, pp. 1573 - 1578. 1991. ISSN 0277-5387
Tipo de producción: Artículo científico



- 45** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Ara, I.; Casas, J. M.; Martin, A. Neutral and Anionic Binuclear Perhalogenophenyl Platinum Silver Complexes with Pt-Ag Bonds Unsupported by Covalent Bridges - Molecular-Structures of ((Tht)(c6cl5)(c6f5)2- PtAg(pph3)), (Nbu4)((c6f5)4ptag(tht)) and (Nbu4)-(Cis-(C6cl5)2(c6f5)2ptag(tht)) (Tht = Tetrahydrothiophene). JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY. DALTON TRANSACTIONS. 9, pp. 2253 - 2264. 1991. ISSN 0300-9246
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M. A Novel Type of Anionic Cluster Containing a Pt4ag2 Core. ANGEWANDTE CHEMIE (INTERNATIONAL ED.). 28 - 6, pp. 748 - 750. 1989. ISSN 1433-7851
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Ara, I.; Casas, J. M. Binuclear and Trinuclear PtAg Complexes with Or without Pt-Ag Bonds - Molecular-Structure of [Pph3(c6cl5)clpt(mu-Cl)agpph3]. INORGANIC CHEMISTRY. 28 - 12, pp. 2388 - 2392. 1989. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Navarro, R. Synthesis and Reactivity of Binuclear Homo-Metallic Or Hetero-Metallic Complexes [Nbu4]2[mm'(mu-C6f5)2(c6f5)4] (M = M' = Pd Or Pt, M = Pt, M' = Pd) with Bridging Pentafluorophenyl Groups. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY. DALTON TRANSACTIONS. 1, pp. 169 - 172. 1989. ISSN 0300-9246
Tipo de producción: Artículo científico
- 49** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Fortuño, C. The 1st Structurally Characterized Complex Containing Bridging 2,2'-Bipyridine - Synthesis and X-Ray Crystal-Structure of (Ppn)2[pt(c6f5)3(mu-2,2'-Bipy)pt(c6f5)3]. POLYHEDRON. 8 - 17, pp. 2209 - 2211. 1989. ISSN 0277-5387
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Cotton, F. A.; Falvello, L. R.; Llusar, R. Synthesis, X-Ray Structure, and Reactivity of (Nbu4)2[pt2(mu-C6f5)2(c6f5)4].H2o and (Nbu4)[pt2ag(mu-C6f5)2(c6f5)4o(c2h5)2] - the 1st Complexes Containing Bridging Pentafluorophenyl Groups. ORGANOMETALLICS. 7 - 11, pp. 2279 - 2285. 1988. ISSN 0276-7333
Tipo de producción: Artículo científico
- 51** Cotton, F. A.; Falvello, L. R.; Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Ara, I. Heterobinuclear PtAg Compounds with Platinum Silver Bonds Unsupported by Covalent Bridges - Molecular-Structure of (C6f5)3(sc4h8)ptagpph3. INORGANIC CHEMISTRY. 26 - 9, pp. 1366 - 1370. 1987. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Cotton, F. A.; Falvello, L. R. Heterotrinuclear Pt2Ag Clusters with Pt-Ag Bonds Unsupported by Covalent Bridges - Molecular-Structures of (Nbu4)2[pt2(mu-Cl)2(c6f5)4] and (Nbu4)[pt2agcl2(c6f5)4o(c2h5)2]. INORGANIC CHEMISTRY. 26 - 21, pp. 3482 - 3486. 1987. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Cotton, F. A.; Falvello, L. R. Synthesis and Molecular-Structure of (Nbu4)x[pt(c6cl5)2(mu-Cl)2ag]x - a Novel Chain Polymeric Compound. POLYHEDRON. 5 - 3, pp. 901 - 902. 1986. ISSN 0277-5387
Tipo de producción: Artículo científico
- 54** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Cotton, F. A.; Falvello, L. R. Synthesis, Structure, and Reactivity of (Nbu4)x[pt(c6cl5)2(mu-Cl)2ag]x, a Novel Chain Polymeric Pt-Ag Compound - Structure of (Nbu4)[ptagcl2(c6cl5)2(pph3)] and [Pt(c6cl5)2(mu-Cl)2ag2(pph2me)2]. INORGANIC CHEMISTRY. 25 - 25, pp. 4519 - 4525. 1986. ISSN 0020-1669
Tipo de producción: Artículo científico



- 55** Usón R.; Forniés J.; Tomás M.; Casas J.M.; Cotton F.A.; Falvello L. R. New Compounds with Platinum to Silver Bonds Unsupported by Covalent Bridges. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 107, pp. 2556 - 2557. 1985. ISSN 0002-7863
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** Baya, M.; Pérez-Bitrián, A.; Martínez-Salvador, S.; Martín, A.; Casas, J.M.; Menjón, B.; Orduna, J. Gold(II) Trihalide Complexes from Organogold(III) Precursors. CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL. 24 - 7, pp. 1514 - 1517. 2018. ISSN 0947-6539
DOI: 10.1002/chem.201705509
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.160 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 36 **Num. revistas en cat.:** 172
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Catalysis
Índice de impacto: 1.842 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.842 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Organic Chemistry
Índice de impacto: 1.842 **Revista dentro del 25%:** Si
- 57** Baya, Miguel; Pérez-Bitrián, Alberto; Martínez-Salvador, Sonia; Casas, José María; Menjón, Babil; Orduna, Jesús. Gold(I) Fluorohalides: Theory and Experiment. CHEMISTRY - A EUROPEAN JOURNAL. 23 - 7, pp. 1512 - 1515. 2017. ISSN 0947-6539
DOI: 10.1002/chem.201605655
Tipo de producción: Comunicación
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.160 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 169
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Índice de impacto: 2.265 **Revista dentro del 25%:** Si
- 58** Casas, J. M.; Falvello, L. R.; Fornies, J.; Martin, A.; Tomas, M. Neutral Pentafluorophenyl Platinum Complexes Showing Intramolecular Eta-1 Or Eta-2 Arene Interactions. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 204, pp. 347 - INOR. 1992. ISSN 0065-7727
Tipo de producción: Comunicación
- 59** Uson, R.; Fornies, J.; Tomas, M.; Casas, J. M.; Cotton, F. A.; Falvello, L. R.; Feng, X. J. Synthesis of Binuclear Pt(ii)-Pt(iii) and Pt(iii)-Pt(iii) Complexes with Planar Cores. ABSTRACTS OF PAPERS - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 204, pp. 385 - INOR. 1992. ISSN 0065-7727
Tipo de producción: Comunicación



Otros méritos

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

Entidad de realización: Inorganic Chemistry Department, Indiana University,
Ciudad entidad realización: Bloomington, Indiana. IN 47403, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/09/1989 - 01/10/1990 **Duración:** 1 año - 1 mes - 1 día
Entidad financiadora: MEC-Fullbright
Nombre del programa: Fullbright
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2023
- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Transferencia CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2019
- 3** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2017
- 4** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2011
- 5** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2005
- 6** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/1999
- 7** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/1998