

# **c v n** CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



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/>



Cognoms:  
Nom:  
DNI:  
ORCID:  
ResearcherID:  
Data de naixement:  
Sexe:  
Nacionalitat:  
País de naixement:  
Ciutat de naixement:  
País de contacte:  
Ciutat de contacte:

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

**Entitat ocupadora:** Universitat de Barcelona

**Departament:** Facultat de Química, Departament de Química Inorgànica i Orgànica

**Categoria professional:** Catedràtic d'Universitat

**Ciutat de l'entitat ocupadora:** Barcelona, Espanya

**Data d'inici:** 25/02/2020

**Tipus de dedicació:** Temps complet

**Modalitat del contracte:** Funcionari/a

**Primària (Codi UNESCO):** 230321 - Compostos organometàl·lics

**Càrrecs i activitats ocupats desenvolupats amb anterioritat**

	Entitat ocupadora	Categoria professional	Data d'inici
1	Universitat de Barcelona	Professor Ajudant LOU	15/04/2003
2	Universitat de Barcelona	BRD	01/10/1999

**1 Entitat ocupadora:** Universitat de Barcelona

**Categoria professional:** Professor Ajudant LOU

**Data d'inici:** 15/04/2003

**Durada:** 2 anys - 11 mesos - 30 dies

**2 Entitat ocupadora:** Universitat de Barcelona

**Categoria professional:** BRD

**Data d'inici:** 01/10/1999

**Durada:** 3 anys - 6 mesos - 12 dies



## Formació acadèmica rebuda

### Titulació universitària

Estudis de primer i segon cicle i antics cicles (Llicenciats, Diplomats, Enginyers Superiors, Enginyers Tècnics, Arquitectes)

**Titulació universitària:** Diplomatura / Llicenciatura / Grau

**Nom del títol:** Llicenciatura en Química

**Entitat de la titulació:** Universitat de Barcelona

**Data de la titulació:** 08/07/1999

### Doctorats

**1** **Doctorat:** Professor Lector  
**Ciutat de la titulació:** Espanya  
**Data de la titulació:** 01/10/2008

**2** **Doctorat:** Postdoctoral Researcher  
**Ciutat de la titulació:** Portugal  
**Data de la titulació:** 01/05/2006  
**Títol homologat:** Sí

**Data d'homologació:** 30/09/2008

**3** **Doctorat:** Doctor en Química  
**Data de la titulació:** 21/11/2003

**4** **Doctorat:** Professor Ajudant Doctor  
**Data de la titulació:** 21/11/2003

**5** **Doctorat:** Metal·locicles Poligonals i clústers metàl·lics  
**Entitat de la titulació:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat  
**Data de la titulació:** 2003  
**Director/a de la tesi:** Montserrat Ferrer Garcia / Oriol Rossell Alfonso  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude

### Altra formació universitària de postgrau

**1** **Tipologia de la formació:** Postgrau  
**Titulació de postgrau:** Auditorías medioambientales. Normas ISO 14001  
**Data de la titulació:** 01/10/2005



- 2** Tipologia de la formació: Postgrau  
Titulació de postgrau: Contaminación de aguas residuales.  
Data de la titulació: 01/09/2005
- 3** Tipologia de la formació: Postgrau  
Titulació de postgrau: Técnico en Prevención de Riesgos Laborales (300h)  
Data de la titulació: 04/01/2004
- 4** Tipologia de la formació: Postgrau  
Titulació de postgrau: Certificado de Aptitudes Pedagógicas  
Data de la titulació: 01/10/1999

### Formació especialitzada, continuada, tècnica, professionalitzada, de reciclatge i actualització (diferent de la formació acadèmica reglada i a la sanitària)

- 1** Tipologia de la formació: Curs  
Títol específic: Power Point'97  
Data de finalització: 30/10/2002
- 2** Tipologia de la formació: Curs  
Títol específic: Curso de inglés de fluidez oral, comprensión y vocabulario.  
Data de finalització: 31/07/2001

## Experiència docent

### Docència impartida

- 1** Tipologia de la docència: Docència oficial  
Nom de l'assignatura/curs: Laboratori de Química Inorgànica  
Tipus de programa: Grau  
Tipus d'assignatura: Obligatòria  
Titulació universitària: Química  
Data d'inici: 03/2023  
Data de finalització: 06/2023  
Nombre d'hores/crèdits ECTS: 6  
Entitat de realització: Universidad de Barcelona  
Ciutat de l'entitat de realització: Barcelona, Espanya  
Idioma de l'assignatura: Català  
Tipus de docència: Pràctica (aula/problemes)  
Data de finalització: 06/2023  
Tipus d'hores/crèdits ECTS: Crèdits
- 2** Tipologia de la docència: Docència oficial  
Nom de l'assignatura/curs: Pràctiques Externes  
Tipus de programa: Grau  
Tipus d'assignatura: Pràctiques  
Titulació universitària: Química  
Data d'inici: 03/2023  
Data de finalització: 06/2023  
Nombre d'hores/crèdits ECTS: 12  
Tipus de docència: Altres  
Data de finalització: 06/2023  
Tipus d'hores/crèdits ECTS: Crèdits



**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

- 3** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Pràctiques Externes

**Tipus de programa:** Grau  
**Tipus d'assignatura:** Pràctiques  
**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2023

**Data de finalització:** 06/2023

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 9

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**Tipus de docència:** Altres

**Data de finalització:** 06/2023

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

- 4** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Grau

**Tipus de programa:** Grau  
**Tipus d'assignatura:** Treball final de grau  
**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 09/2022

**Data de finalització:** 02/2023

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Tipus de docència:** Altres

**Data de finalització:** 02/2023

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

- 5** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Organometàl·lics

**Tipus de programa:** Grau  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 09/2022

**Data de finalització:** 02/2023

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Data de finalització:** 02/2023

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

- 6** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química Supramolecular

**Tipus de programa:** Grau  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2022

**Data de finalització:** 06/2022

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Data de finalització:** 06/2022

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits



**7 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Laboratori de Química Inorgànica  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2021 **Data de finalització:** 02/2022  
**Data de finalització:** 02/2022 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**8 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Pràctiques Externes  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Altres  
**Tipus d'assignatura:** Pràctiques  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2021 **Data de finalització:** 02/2022  
**Data de finalització:** 02/2022 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**9 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química Supramolecular  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 03/2021 **Data de finalització:** 06/2021  
**Data de finalització:** 06/2021 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**10 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Laboratori Bàsic de Química Inorgànica  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2020 **Data de finalització:** 02/2021  
**Data de finalització:** 02/2021 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 45  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**11 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Màster  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Altres





**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)

**Data d'inici:** 03/2020

**Data de finalització:** 06/2020

**Data de finalització:** 06/2020

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 18

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**12 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Química Supramolecular

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Optativa

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2020

**Data de finalització:** 06/2020

**Data de finalització:** 06/2020

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**13 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Química General i Inorgànica

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Farmàcia

**Curs que s'imparteix:** Primer

**Data d'inici:** 09/2019

**Data de finalització:** 02/2020

**Data de finalització:** 02/2020

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**14 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Recerca Pràctica

**Tipus de programa:** Màster oficial

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Optativa

**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)

**Data d'inici:** 09/2019

**Data de finalització:** 02/2020

**Data de finalització:** 02/2020

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 9

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**15 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Química Supramolecular

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Optativa

**Titulació universitària:** Química



**Data d'inici:** 03/2019  
**Data de finalització:** 06/2019  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Data de finalització:** 06/2019  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

- 16 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química General i Inorgànica  
**Tipus de programa:** Grau  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Farmàcia  
**Curs que s'imparteix:** Primer  
**Data d'inici:** 09/2018  
**Data de finalització:** 02/2019  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)
- Data de finalització:** 02/2019  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

- 17 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Recerca Pràctica  
**Tipus de programa:** Màster oficial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 09/2018  
**Data de finalització:** 02/2019  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 9  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)
- Data de finalització:** 02/2019  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

- 18 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Màster  
**Tipus de programa:** Màster oficial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 03/2018  
**Data de finalització:** 06/2018  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 18  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- Tipus de docència:** Altres
- Data de finalització:** 06/2018  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

- 19 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Recerca Pràctica  
**Tipus de programa:** Màster oficial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 09/2017  
**Data de finalització:** 02/2018  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 9
- Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)
- Data de finalització:** 02/2018  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits





**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**20** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Laboratori de Química Inorgànica  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2017 **Data de finalització:** 02/2018  
**Data de finalització:** 02/2018 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès

**21** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Màster  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Altres  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 03/2017 **Data de finalització:** 06/2017  
**Data de finalització:** 06/2017 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 18  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**22** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Grau  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Altres  
**Tipus d'assignatura:** Treball final de grau  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 03/2017 **Data de finalització:** 06/2017  
**Data de finalització:** 06/2017 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**23** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Tècniques de Laboratori  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Erasmus Mundus d'Innovació i Regulació en Química  
**Data d'inici:** 09/2016 **Data de finalització:** 02/2017  
**Data de finalització:** 02/2017 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 2  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès



- 24** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Recerca Pràctica  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 09/2016 **Data de finalització:** 02/2017  
**Data de finalització:** 02/2017 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 9  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- 25** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química Inorgànica I  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Curs que s'imparteix:** Segon  
**Data d'inici:** 09/2016 **Data de finalització:** 02/2017  
**Data de finalització:** 02/2017 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya
- 26** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Tècniques de Laboratori  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Erasmus Mundus d'Innovació i Regulació en Química  
**Data d'inici:** 09/2015 **Data de finalització:** 02/2016  
**Data de finalització:** 02/2016 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 2  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès
- 27** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Biomaterials i Sistemes Bioinorgànics  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 09/2015 **Data de finalització:** 02/2016  
**Data de finalització:** 02/2016 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- 28** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Grau  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Altres



**Tipus d'assignatura:** Treball final de grau  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2015  
**Data de finalització:** 02/2016  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Data de finalització:** 02/2016  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**29 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química Inorgànica I  
**Tipus de programa:** Grau  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Curs que s'imparteix:** Segon  
**Data d'inici:** 09/2015  
**Data de finalització:** 02/2016  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Espanyol

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Data de finalització:** 02/2016  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**30 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Tècniques de Laboratori  
**Tipus de programa:** Màster oficial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Erasmus Mundus d'Innovació i Regulació en Química  
**Data d'inici:** 09/2014  
**Data de finalització:** 02/2015  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 2  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Anglès

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Data de finalització:** 02/2015  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**31 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Biomaterials i Sistemes Bioinorgànics  
**Tipus de programa:** Màster oficial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 09/2014  
**Data de finalització:** 02/2015  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Data de finalització:** 02/2015  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**32 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Grau  
**Tipus de programa:** Grau  
**Tipus d'assignatura:** Treball final de grau  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2014

**Tipus de docència:** Altres

**Data de finalització:** 02/2015



**Data de finalització:** 02/2015  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**33 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química Inorgànica I  
**Tipus de programa:** Grau  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Curs que s'imparteix:** Segon  
**Data d'inici:** 09/2014  
**Data de finalització:** 02/2015  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Data de finalització:** 02/2015  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**34 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Màster  
**Tipus de programa:** Màster oficial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 03/2014  
**Data de finalització:** 06/2014  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 18  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Tipus de docència:** Altres

**Data de finalització:** 06/2014  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**35 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Estadística en Empreses  
**Tipus de programa:** Enginyeria  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Enginyeria Química  
**Data d'inici:** 09/2013  
**Data de finalització:** 02/2014  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 7,5  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Data de finalització:** 02/2014  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**36 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Recerca Pràctica  
**Tipus de programa:** Màster oficial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 09/2013  
**Data de finalització:** 02/2014  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 9  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Data de finalització:** 02/2014  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits



- 37** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Biomaterials i Sistemes Bioinorgànics  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 09/2013 **Data de finalització:** 02/2014  
**Data de finalització:** 02/2014 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Espanyol
- 38** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Grau  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Altres  
**Tipus d'assignatura:** Treball final de grau  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2013 **Data de finalització:** 02/2014  
**Data de finalització:** 02/2014 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- 39** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química Inorgànica I  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Curs que s'imparteix:** Segon  
**Data d'inici:** 09/2013 **Data de finalització:** 02/2014  
**Data de finalització:** 02/2014 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Espanyol
- 40** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Pràctiques Externes  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Altres  
**Tipus d'assignatura:** Pràctiques  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2013 **Data de finalització:** 02/2014  
**Data de finalització:** 02/2014 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català





- 41** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Pràctiques en Empresa I  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Altres  
**Tipus d'assignatura:** Pràctiques  
**Titulació universitària:** Enginyeria Química  
**Data d'inici:** 03/2013 **Data de finalització:** 06/2013  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya
- 42** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química General i Inorgànica  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Farmàcia  
**Curs que s'imparteix:** Primer  
**Data d'inici:** 09/2012 **Data de finalització:** 02/2013  
**Data de finalització:** 02/2013 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- 43** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Biomaterials i Sistemes Bioinorgànics  
**Tipus de programa:** Màster oficial **Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Tipus d'assignatura:** Optativa  
**Titulació universitària:** Química de Materiales Aplicada por la Universidad de Barcelona(2)  
**Data d'inici:** 09/2012 **Data de finalització:** 02/2013  
**Data de finalització:** 02/2013 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 3  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Espanyol
- 44** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Treball Final de Grau  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Altres  
**Tipus d'assignatura:** Treball final de grau  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2012 **Data de finalització:** 02/2013  
**Data de finalització:** 02/2013 **Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català
- 45** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Laboratori de Química Inorgànica  
**Tipus de programa:** Grau **Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)





**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2012

**Data de finalització:** 06/2012

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**Data de finalització:** 06/2012

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**46 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Química General i Inorgànica

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Farmàcia

**Curs que s'imparteix:** Primer

**Data d'inici:** 09/2011

**Data de finalització:** 02/2012

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Data de finalització:** 02/2012

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**47 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Laboratori Bàsic de Química Inorgànica

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 09/2011

**Data de finalització:** 02/2012

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 45

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Data de finalització:** 02/2012

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**48 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Experimentació Avançada en Química Inorgànica B

**Tipus de programa:** Llicenciatura

**Tipus d'assignatura:** Optativa

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2011

**Data de finalització:** 06/2011

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 7,5

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Data de finalització:** 06/2011

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**49 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Experimentació en Química Inorgànica

**Tipus de programa:** Llicenciatura

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Química

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)



**Data d'inici:** 03/2011  
**Data de finalització:** 06/2011  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 75  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**Data de finalització:** 06/2011  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**50 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Laboratori Bàsic de Química Inorgànica

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2011

**Data de finalització:** 06/2011

**Data de finalització:** 06/2011

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 45

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**51 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Química General i Inorgànica

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Farmàcia

**Curs que s'imparteix:** Primer

**Data d'inici:** 09/2010

**Data de finalització:** 02/2011

**Data de finalització:** 02/2011

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**52 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Experimentació en Química Inorgànica

**Tipus de programa:** Llicenciatura

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2010

**Data de finalització:** 06/2010

**Data de finalització:** 06/2010

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 75

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**53 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Experimentació Avançada en Química Inorgànica B

**Tipus de programa:** Llicenciatura

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Optativa

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2010

**Data de finalització:** 06/2010

**Data de finalització:** 06/2010

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits



**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 7,5

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**54 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Química General i Inorgànica

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Farmàcia

**Curs que s'imparteix:** Primer

**Data d'inici:** 09/2009

**Data de finalització:** 02/2010

**Data de finalització:** 02/2010

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Hores

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**55 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Química Aplicada II

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Formació bàsica

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 09/2009

**Data de finalització:** 02/2010

**Data de finalització:** 02/2010

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**56 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Química

**Tipus de programa:** Grau

**Tipus de docència:** Teòrica presencial

**Tipus d'assignatura:** Formació bàsica

**Titulació universitària:** Geologia

**Data d'inici:** 2009

**Data de finalització:** 2010

**Data de finalització:** 2010

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 12

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona

**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya

**Idioma de l'assignatura:** Català

**57 Tipologia de la docència:** Docència oficial

**Nom de l'assignatura/curs:** Experimentació en Química Inorgànica

**Tipus de programa:** Llicenciatura

**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)

**Tipus d'assignatura:** Obligatòria

**Titulació universitària:** Química

**Data d'inici:** 03/2009

**Data de finalització:** 06/2009

**Data de finalització:** 06/2009

**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits

**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 75

**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona



**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

- 58** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Operacions Bàsiques de Laboratori  
**Tipus de programa:** Llicenciatura  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 03/2009  
**Data de finalització:** 06/2009  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català  
**Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Data de finalització:** 06/2009  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits
- 59** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Química Inorgànica  
**Tipus de programa:** Llicenciatura  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Farmàcia  
**Data d'inici:** 09/2008  
**Data de finalització:** 02/2009  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 7  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català  
**Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Data de finalització:** 02/2009  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits
- 60** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Documentació Química i Pràctiques Aplicades  
**Tipus de programa:** Llicenciatura  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2008  
**Data de finalització:** 02/2009  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 6  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català  
**Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Data de finalització:** 02/2009  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits
- 61** **Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Complementos de Química Inorgànica  
**Tipus de programa:** Ingeniería  
**Tipus d'assignatura:** Lliure configuració  
**Titulació universitària:** Ingeniería Química  
**Data d'inici:** 09/2006  
**Data de finalització:** 02/2007  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 1,5  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català  
**Tipus de docència:** Teòrica presencial  
**Data de finalització:** 02/2007  
**Tipus d'hores/crèdits ECTS:** Crèdits



**62 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Experimentació en Química Inorgànica  
**Tipus de programa:** Llicenciatura  
**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 09/2006  
**Data de finalització:** 02/2007  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 75  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

**63 Tipologia de la docència:** Docència oficial  
**Nom de l'assignatura/curs:** Experimentació en Química Inorgànica  
**Tipus de programa:** Llicenciatura  
**Tipus de docència:** Pràctica (aula/problemes)  
**Tipus d'assignatura:** Obligatòria  
**Titulació universitària:** Química  
**Data d'inici:** 03/2006  
**Data de finalització:** 06/2006  
**Nombre d'hores/crèdits ECTS:** 75  
**Entitat de realització:** Universidad de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Barcelona, Espanya  
**Idioma de l'assignatura:** Català

## Direcció de tesis doctorals o projectes de fi de carrera

- 1 Títol del treball:** Luminescent gold(I) naphthalimide complexes for the detection of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)  
**Tipus de projecte:** Tesi de Masters  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Erika Martinelli  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 09/2023
- 2 Títol del treball:** Exploring the heavy atom effect and supramolecular assemblies of Au(I) and Pt(II) complexes  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Guillermo Romo Islas  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude  
**Data de lectura:** 14/07/2023
- 3 Títol del treball:** Use of click-chemistry for the synthesis of new gold(I) complexes. Ús de la química-click per a la síntesi de nous complexes d'or(I).  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Andrés Rodríguez Gallego  
**Qualificació obtinguda:** Notable  
**Data de lectura:** 06/2023





- 4** **Títol del treball:** Cyclometallated platinum compounds: optical and biological applications  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Alumne:** Ariadna Lázaro Palacios  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude  
**Data de lectura:** 05/05/2023  
**Doctorat Europeu:** Sí
- 5** **Títol del treball:** Synthesis and characterization of multinary group 10-11 metal-based nanocrystals  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Lin, M.  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude  
**Data de lectura:** 2023
- 6** **Títol del treball:** Encapsulation of luminescent gold(I) supramolecular assemblies  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Alumne:** Anyie P. Atencio  
**Data de lectura:** 09/2022
- 7** **Títol del treball:** Use of click-chemistry for the synthesis of new gold(I) complexes  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Andrés Rodríguez Gallego  
**Qualificació obtinguda:** Notable  
**Data de lectura:** 2022
- 8** **Títol del treball:** Synthesis and characterization of luminescent Au(I) complexes with different nuclearity.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Raúl Franco Murillo  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2022
- 9** **Títol del treball:** Photophysical analysis of luminescent gold(I) supramolecular assemblies  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Alumne:** Araceli de Aquino Samper  
**Data de lectura:** 09/2021  
**Doctorat Europeu:** Sí
- 10** **Títol del treball:** Sistemes supramoleculares Au (I) com a potencials sensors de pirè  
**Tipus de projecte:** Tesi de Masters  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Andrea Pinto Martínez  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude  
**Data de lectura:** 2021





- 11** **Títol del treball:** Synthesis of luminescent organometallics polymers  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Ariadna Vila Planas  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2021
- 12** **Títol del treball:** Effect of the substituents on the resulting luminescent properties  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Carlota Teresa Sobrerroca Sudrià  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2021
- 13** **Títol del treball:** Synthesis of luminescent phosphanes and resulting Au(I) complexes.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Marc Ubach Cervera  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2021
- 14** **Títol del treball:** Luminescent gold(I) supramolecular assemblies on materials and biological chemistry  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Andrea Pinto Martínez  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude i Premi Extraordinari  
**Data de lectura:** 2021
- 15** **Títol del treball:** Highly Luminescent Gold(I) Supramolecular Systems  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Emma Peregrín García  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2020
- 16** **Títol del treball:** Development of new bipyridine ligands for the self-assembly of asymmetric catalysts  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Sabela Vega Ces  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2020



- 17** **Títol del treball:** Asymmetric catalysis by using tripodal pseudopeptidic cages.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Araceli de Aquino Samper  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2019
- 18** **Títol del treball:** Pseudopeptidic molecules for the recognition of biologically interesting ions.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Juan José Herrando Campillos  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2019
- 19** **Títol del treball:** Analysis of the supramolecular structures derived from weak Au(I)···Au(I) interactions.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Marc Pujadas Rodríguez  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2019
- 20** **Títol del treball:** Synthesis of photofunctional molecules. Photoelectron transfer and bond cleavage study..  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Ingrid Sanz Beguer  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2019
- 21** **Títol del treball:** Síntesi, caracterització i estudi d'agregació de complexos dinuclears de Au(I)-alquínil que presenten emissió induïda per agregació (AIE).  
**Tipus de projecte:** Tesi de Masters  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Álex Llanos Montetes  
**Qualificació obtinguda:** Notable  
**Data de lectura:** 2018
- 22** **Títol del treball:** Luminescent Gold(I) Alkynyl-Based Metallogel Formed at Different Solvent Compositions  
**Tipus de projecte:** Tesi de Masters  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Noora Svahn  
**Qualificació obtinguda:** Matrícula d'honor  
**Data de lectura:** 2017



- 23** **Títol del treball:** Estructuras supramoleculares de oro(I) con propiedades luminiscentes. Estudios de agregación y aplicaciones  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Elisabet Aguiló Linares  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent cum laude  
**Data de lectura:** 2017
- 24** **Títol del treball:** Supramolecular structures with luminescent properties. Molecular recognition studies.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Javier Mateos López  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2016
- 25** **Títol del treball:** Au (I) supramolecular structures. Molecular recognition and study of their luminescent properties.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Andrea Pinto Martínez  
**Qualificació obtinguda:** Notable  
**Data de lectura:** 2016
- 26** **Títol del treball:** Pseudopeptidic titanium complexes soluble in water with potential biological properties.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Diego Girón Valdez  
**Qualificació obtinguda:** Notable  
**Data de lectura:** 2016
- 27** **Títol del treball:** Direcció del Treball Fi de Grau de 'Santiago Pallicer Garcia'  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Facultat de Química - UB  
**Data de lectura:** 2015
- 28** **Títol del treball:** Direcció del Treball Fi de Grau de 'Clara Baucells de la Peña'  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Facultat de Química - UB  
**Data de lectura:** 2015
- 29** **Títol del treball:** Hydrogels de Au(I). Síntesi, caracterització i aplicacions.  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Elisabet Aguiló  
**Data de lectura:** 2015



- 30** **Títol del treball:** Au(I) supramolecular structures used in molecular recognition processes.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Clara Baucells de la Peña  
**Qualificació obtinguda:** Matrícula d'honor  
**Data de lectura:** 2015
- 31** **Títol del treball:** Direcció del Treball Fi de Grau de 'Albert Gallén Ortiz'  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Facultat de Química - UB  
**Data de lectura:** 2014
- 32** **Títol del treball:** Direcció del Treball Fi de Grau de 'Sandra Bassas Soto'  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Facultat de Química - UB  
**Data de lectura:** 2014
- 33** **Títol del treball:** Direcció del Treball Fi de Grau de 'Miquel Sintès Marcos'  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Facultat de Química - UB  
**Data de lectura:** 2014
- 34** **Títol del treball:** Complexos derivats de salofens emprats en processos de reconeixement molecular.  
Aproximacions teòriques  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Ferran Sabaté  
**Data de lectura:** 2014
- 35** **Títol del treball:** Síntesis de compostos organometàl·lics luminiscentes de Au(I)  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Albert Gallén Ortiz  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2014
- 36** **Títol del treball:** Síntesis de compostos organometàl·lics luminiscentes de Au(I)  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Miquel Sintès  
**Qualificació obtinguda:** Excel·lent  
**Data de lectura:** 2014
- 37** **Títol del treball:** Direcció Treball Fi de Grau Alumne 'Daniel Heras Cecilia'  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Data de lectura:** 01/02/2013



- 38** **Títol del treball:** Direcció del Treball Fi de Grau de 'Mari Carmen Alcalá Miranda'  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Facultat de Química - UB  
**Data de lectura:** 2013
- 39** **Títol del treball:** Reconocimiento molecular de aminoácidos empleando macrociclos pseudopeptídicos  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Daniel Heras Cecilia  
**Data de lectura:** 2013
- 40** **Títol del treball:** Compuestos supramoleculares solubles en agua. Estudio de procesos de reconocimiento molecular  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Ferran Sabaté Fornons  
**Data de lectura:** 2013
- 41** **Títol del treball:** Obtenció d'hidrogels luminiscents amb complexos de Au(I)  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Elisabet Aguiló Linares  
**Data de lectura:** 2013
- 42** **Títol del treball:** Functionalization of micro and nanoparticles for intracellular pH sensing  
**Tipus de projecte:** Tesi doctoral  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Ezhil Amirthalingam  
**Data de lectura:** 2013
- 43** **Títol del treball:** Síntesis de compostos organometàl·lics luminiscents de Au(I)  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Mari Carmen Alcalá Miranda  
**Data de lectura:** 2013
- 44** **Títol del treball:** Direcció Treball Fi de Grau Alumne 'Albert Gandioso Ubieta'  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Data de lectura:** 15/09/2012
- 45** **Títol del treball:** Compostos de Au(I) amb grups alquilnil-cumarines i carbens. Aplicacions biològiques  
**Tipus de projecte:** Tesi de Masters  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Julià Arcau Covas  
**Data de lectura:** 2012



- 46** **Títol del treball:** Compuestos luminiscentes de oro con potenciales aplicaciones biológicas  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Albert Gandioso Ubieta  
**Data de lectura:** 2012
- 47** **Títol del treball:** Síntesis de compuestos organometálicos luminiscentes de Au(I)  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Raquel Gavara Castell  
**Data de lectura:** 2012
- 48** **Títol del treball:** Compuestos lumiscentes derivados de salofé. Aplicaciones en procesos de reconocimiento molecular  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Ilaria Gianicchi  
**Data de lectura:** 2012
- 49** **Títol del treball:** Sensores químicos de fluorescencia para la detección de aniones en solución.  
**Tipus de projecte:** Projecte de fi de carrera  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universidad de Jaén / Universidade Nova de Lisboa  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Manoli Cano Galey  
**Data de lectura:** 2008
- 50** **Títol del treball:** Síntesis y caracterización de compuestos metalocíclos de Pd y Pt.  
**Tipus de projecte:** Tesi de Masters  
**Universitat de l'entitat de realització:** Universitat de Barcelona  
**Ciutat de l'entitat de realització:** Espanya  
**Alumne:** Albert Pedrosa Aragón  
**Data de lectura:** 2008

## Publicacions docents o de caràcter pedagògic, llibres, articles, etc.

- 1** Llauradó, M.; Companyó, R.; Cruells, M.; Escaja, N.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Giménez, J.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristá, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A.; Guardiola, C.. 7ª Reunión de Innovación Docente en Química. Barcelona-INDOQUIM-2012.. (Espanya): Universitat de Barcelona, 2012. ISBN 978-84-87543-17-3  
**Denominació del material:** Un Sistema de Gestión de la Calidad para los grados de Química, Ingeniería Química e Ingeniería de Materiales  
**Data de l'elaboració:** 2012
- 2** Llauradó, M.; Companyó, R.; Cruells, M.; Escaja, N.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Giménez, J.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristá, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A.; Guardiola, C.. 7ª Reunión de Innovación Docente en Química. Barcelona-INDOQUIM-2012.. (Espanya): Universitat de Barcelona, 2012. ISBN 978-84-87543-17-3





**Denominació del material:** Resultados de los indicadores del Sistema de Gestión de la Calidad de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona

**Data de l'elaboració:** 2012

- 3** Giménez, J.; Companyó, R.; Cruells, M.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Llauradó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristà, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A.; Guardiola, C.. Proceedings VII CIDUI: La universidad, una institución de la sociedad (repositorio electrónico de comunicaciones). (Espanya): 2012. ISBN 978-84-695-4073-2

**Denominació del material:** El sistema de gestión de la calidad en la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona

**Data de l'elaboració:** 2012

- 4** Giménez, J.; Companyó, R.; Cruells, M.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Llauradó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristà, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A.; Guardiola, C.. Congreso Mediterráneo en Ingeniería Química. 2011. ISBN 978-84-615-

**Denominació del material:** Libro del Congreso: página 60, Póster: 24\_008\_P. Libro Digital de Abstrats publicado en memoria flash USB: Capítulo 2, Apartado 2.4 Chemical Engeneering Education, comunicación 24\_008\_P

**Data de l'elaboració:** 2011

- 5** Giménez, J.; Companyó, R.; Cruells, M.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Llauradó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristà, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A.; Guardiola, C.. Libro Digital de Abstrats (12º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química): Capítulo 2, Apartado 2.4 Chemical Engeneering Education, comunicación 24\_008\_P.. (Espanya): 2011. ISBN 978-84-615-4777-7

**Denominació del material:** Los sistemas de gestión de calidad en los nuevos grados

**Data de l'elaboració:** 2011

- 6** Giménez, J.; Companyó, R.; Cruells, M.; Garrido, J.A.; Llauradó, M.; Pérez, I.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristà, M.L.; Vallés, M.A.. Resúmenes del VI CIDUI. Nuevos espacios de calidad en la educación superior. Un análisis comparado y de tendencias. (Espanya): 2010. ISBN 978-84-8458-324-0

**Denominació del material:** Los procesos de análisis y mejora en el SGC de los laboratorios docentes

**Data de l'elaboració:** 2010

- 7** **Denominació del material:** Participació en l'elaboració del Pla Docent de l'assignatura Química General i Inorgànica del grau de Farmàcia.

**Data de l'elaboració:** 15/09/2009

- 8** **Denominació del material:** Participació en l'elaboració del Pla Docent de l'assignatura Química Aplicada II.

**Data de l'elaboració:** 01/09/2009

- 9** Giménez, J.; Companyó, R.; Cruells, M.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Llauradó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristà, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A.; Guardiola, C.. El sistema de gestión de la calidad en la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona. Revista del Congrès Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI). 2012.

**Denominació del material:** Article

**Tipus de suport:** Article/s

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/114687>

- 10** Fernández, J.; Companyó, R.; Cruells, M.; Escaja, N.; Garrido, J.A.; Giménez, J.; Llauradó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristà, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Escobar, C.. Formación competencial de los estudiantes de la Facultat de Química de la Universidad de Barcelona mediante la realización de auditorías internas. Revista del Congrès Internacional de Docència Universitària i Innovació (CIDUI). 2014.

**Denominació del material:** Article



**Tipus de suport:** Article/s

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/114685>

## Participació en projectes d'innovació docent

- 1** **Títol del projecte:** INQUMASE. Innovació en Qualitat, Medi Ambient i Seguretat en la Docència de la Facultat de Química

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Gimenez Farreras, Jaime

**Nombre de participants:** 12

**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat

**Tipus de convocatòria:** No competitiu

**Data d'inici-fi:** 01/01/2016 - 01/01/2019      **Durada:** 3 anys
- 2** **Títol del projecte:** El paper dels sistemes de gestió en el desenvolupament de competències transversals en els estudiants

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Gimenez Farreras, Jaime

**Nombre de participants:** 11

**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat

**Tipus de convocatòria:** No competitiu

**Data d'inici-fi:** 15/09/2015 - 15/09/2017      **Durada:** 2 anys
- 3** **Títol del projecte:** Les competències transversals i les auditories als laboratoris de pràctiques de la Facultat de Química: desenvolupament i anàlisi

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Laura Rodriguez Raurell

**Entitat de finançament:** Agència de Gestió d'Ajuts      **Tipus d'entitat:** Sense especificar

Universitaris i de Recerca (AGAUR)

**Entitats participants:**      **Tipus d'entitat:** Universitat

Universitat de Barcelona

**Tipus de convocatòria:** No competitiu

**Data d'inici-fi:** 03/10/2013 - 30/11/2015      **Durada:** 2 anys - 1 mes - 27 dies
- 4** **Títol del projecte:** Les competències transversals i les auditories als laboratoris de pràctiques de la Facultat de Química: desenvolupament i anàlisi

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Gimenez Farreras, Jaime

**Nombre de participants:** 12

**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona      **Tipus d'entitat:** Universitat

**Tipus de convocatòria:** No competitiu

**Data d'inici-fi:** 03/10/2013 - 30/11/2015      **Durada:** 2 anys - 1 mes - 27 dies
- 5** **Títol del projecte:** Desenvolupament de competències transversals mitjançant la realització d'auditories als laboratoris de pràctiques de la Facultat de Química

**Tipus de participació:** Miembro de equipo



**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Jaime Giménez Farrera

**Import concedit:** 500 €

**Entitat de finançament:** Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Entitats participants:**

Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Tipus de convocatòria:** No competitiu

**Data d'inici-fi:** 01/10/2012 - 31/12/2013

**Durada:** 1 any - 2 mesos - 30 dies

**6 Títol del projecte:** Desenvolupament de competències transversals mitjançant la realització d'auditories als laboratoris de pràctiques de la Facultat de Química

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Jaime Gimenez Farreras

**Import concedit:** 300 €

**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Entitats participants:**

Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Tipus de convocatòria:** No competitiu

**Data d'inici-fi:** 01/01/2011 - 31/12/2013

**Durada:** 2 anys - 11 mesos - 30 dies

**7 Títol del projecte:** Desenvolupament de competències transversals mitjançant la realització d'auditories als laboratoris de pràctiques de la Facultat de Química

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Gimenez Farreras, Jaime

**Nombre de participants:** 11

**Import concedit:** 500 €

**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Tipus de convocatòria:** No competitiu

**Data d'inici-fi:** 01/09/2012 - 31/08/2013

**Durada:** 11 mesos - 30 dies

**8 Títol del projecte:** El sistema de garantia interna de la qualitat en els ensenyaments de grau de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona: disseny i implantació

**Tipus de participació:** Miembro de equipo

**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Gimenez Farreras, Jaime

**Nombre de participants:** 9

**Import concedit:** 8.000 €

**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Tipus de convocatòria:** No competitiu

**Data d'inici-fi:** 16/05/2011 - 15/05/2013

**Durada:** 1 any - 11 mesos - 29 dies

**9 Títol del projecte:** El sistema de garantia interna de la qualitat en els ensenyaments de grau de la Facultat de Química de la Universitat de Barcelona: disseny i implantació

**Tipus de participació:** Altres

**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat

**Nom de l'investigador principal (IP):** Jaime Giménez Farrera

**Entitat de finançament:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Entitats participants:**

Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat**Tipus de convocatòria:** No competitiu**Data d'inici-fi:** 01/01/2011 - 01/01/2013**Durada:** 2 anys**10 Títol del projecte:** Implementació dels indicadors del SAIQU dels ensenyaments de la Facultat de Química**Tipus de participació:** Miembro de equipo**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat**Nom de l'investigador principal (IP):** Jaume Giménez Farreras**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Entitats participants:**

Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat**Tipus de convocatòria:** No competitiu**Data d'inici-fi:** 2011 - 2012**Durada:** 1 any - 11 mesos - 30 dies**11 Títol del projecte:** Implantació dels processos d'anàlisi i millora en la gestió per processos de la docència pràctica de la Facultat de Química de la UB**Tipus de participació:** Miembro de equipo**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat**Nom de l'investigador principal (IP):** Laura Rodríguez Raurell**Entitat de finançament:** Agència de Gestió d'Ajuts**Tipus d'entitat:** Sense especificar

Universitaris i de Recerca (AGAUR)

**Entitats participants:**

Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat**Tipus de convocatòria:** No competitiu**Data d'inici-fi:** 10/01/2009 - 10/01/2010**Durada:** 1 any**12 Títol del projecte:** IMPLANTACIÓ DELS PROCESSOS D'ANÀLISI I MILLORA EN LA GESTIÓ PER PROCESSOS DE LA DOCÈNCIA PRÀCTICA DE LA FACULTAT DE QUÍMICA DE LA UB**Tipus de participació:** Miembro de equipo**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat**Nom de l'investigador principal (IP):** Gimenez Farreras, Jaime**Nombre de participants:** 12**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Tipus de convocatòria:** No competitiu**Data d'inici-fi:** 10/01/2009 - 10/01/2010**Durada:** 1 any**13 Títol del projecte:** Implantació dels processos d'anàlisi i millora en la gestió per processos de la docència pràctica de la Facultat de Química de la UB.**Tipus de participació:** Miembro de equipo**Tipus de durada de la relació laboral:** Per temps determinat**Nom de l'investigador principal (IP):** Jaume Giménez Farreras**Entitat de finançament:** Universitat de Barcelona**Tipus d'entitat:** Universitat**Entitats participants:**

Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat**Tipus de convocatòria:** No competitiu**Data d'inici-fi:** 2009 - 2010**Durada:** 1 any - 11 mesos - 30 dies



## Participació en congressos amb ponències orientades a la formació docent

- 1 Denominació de l'esdeveniment:** 7º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** BARCELONA, Espanya  
**Data de presentació:** 2012  
El sistema de gestión de la calidad en la Facultad de Química de la Universitat de Barcelona.
- 2 Denominació de l'esdeveniment:** INDOQUIM, Innovación Docente en Química 2012  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de presentació:** 2012  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
Resultados de los indicadores del sistema de gestión de la calidad de la facultat de Química de la Universitat de Barcelona.
- 3 Denominació de l'esdeveniment:** INDOQUIM, Innovación Docente en Química 2012  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de presentació:** 2012  
**Tipus d'entitat:** Universitat  
Un sistema de gestión de la calidad para los grados de química, ingeniería química e ingeniería de materiales.
- 4 Denominació de l'esdeveniment:** IV Jornadas sobre la Enseñanza de la Química  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de presentació:** 2011  
Los indicadores en los nuevos grados en la Facultad de Química de la Universidad de Barcelona.
- 5 Denominació de l'esdeveniment:** 12º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de presentació:** 2011  
Los sistemas de gestión de calidad en los nuevos grados.
- 6 Denominació de l'esdeveniment:** 6º Congreso Internacional de Docencia Universitaria e innovación (CIDUI)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de presentació:** 2010  
Los procesos de análisis y mejora en el SGC de los laboratoriod docentes.





## Altres activitats/mèrits no inclosos en la relació anterior

- 1** **Descripció de l'activitat:** Laboratory Skills de l'Erasmus Mundus d'Innovació i Regulació en Química: A6. Foment de la internacionalització: impartició de docència reglada en anglès o altres llengües  
**Data de finalització:** 04/2015
- 2** **Descripció de l'activitat:** Tutor d'estudiants de pràctiques externes: A4. Participació en el Pla d'acció tutorial (PAT)  
**Data de finalització:** 2015
- 3** **Descripció de l'activitat:** Coordinació assignatura teòrica 'Biomaterials i sistemas bioinorgànics' del màster Química de materials aplicada.: C1. Coordinació d'assignaturas (més d'un grup i més d'un professor)  
**Data de finalització:** 31/07/2013
- 4** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: ¿ "Control banding. Models simplificats d'avaluació del risc químic. Aplicació a l'estimació de l'exposició a productes químics".: Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 02/2013
- 5** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: ¿ ¿ "Novetats en la gestió de productes químics en el món: la nova normativa i la seva aplicació".: Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 01/2013
- 6** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: Eines informàtiques per a la docència (Scopus + SciFinder): Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 07/2011
- 7** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: "Basic skills and tools to teach content subjects in English".: Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 05/2011
- 8** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: ¿ "Redacció en el procés d'investigació": Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 02/2011
- 9** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: ¿ "Gestión de la Imagen Digital".: Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 01/2010
- 10** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: "Tasques, qüestionaris i qualificacions de Moodle".: Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 05/2009
- 11** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: "Com introduir les competències transversals en les matèries corresponents al Grau".: Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 01/2009
- 12** **Descripció de l'activitat:** Cursos rebuts: "Portafolis electrònics en la docència universitària".: Cursos i Seminaris Dirigits  
**Data de finalització:** 01/2009





## Experiència científica i tecnològica

### Activitat científica o tecnològica

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

**1 Denominació del projecte:** Supramolecular Luminescent Chemosensors for Environmental Security (LUCES)

**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura

**Nombre d'investigadors:** 1

**Entitats de finançament:**

Unió Europea

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica

European Cooperation in Science & Technology

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Brussels, Bèlgica

**Codi segons l'entitat de finançament:** CA22131

**Data d'inici-fi:** 16/10/2023 - 15/10/2027

**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 29 dies

**Entitats participants:** Universitat de Barcelona

**2 Denominació del projecte:** Understanding interaction light - biological surfaces: possibility for new electronic materials and devices (PhoBioS)

**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** SZCZERSKA, Malgorzata

**Nombre d'investigadors:** 2

**Entitats de finançament:**

European Cooperation in Science & Technology

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Brussels, Bèlgica

Unió Europea

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica

**Codi segons l'entitat de finançament:** CA21159

**Data d'inici-fi:** 19/10/2022 - 18/10/2026

**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 29 dies

**Entitats participants:** Gdansk University of Technology

**3 Denominació del projecte:** Sistemas supramoleculares y organometálicos con emisión en el NIR

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura

**Nombre d'investigadors:** 4

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Madrid, Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** PID2022-139296NB-I00

**Data d'inici-fi:** 01/09/2023 - 31/08/2026

**Durada:** 2 anys - 11 mesos - 30 dies

**Quantia total:** 218.750 €

**4 Denominació del projecte:** COMPOSTOS METÀL·LICS MULTIFUNCIONALS**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura**Nombre d'investigadors:** 14**Entitats de finançament:**Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipus d'entitat:** Sense especificar (AGAUR)**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08003 Barcelona, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** 2021 SGR 00274**Data d'inici-fi:** 01/01/2022 - 30/06/2025**Durada:** 3 anys - 5 mesos - 29 dies**5 Denominació del projecte:** Compostos metàl·lics multifuncionals**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Juan Francisco Sanguesa Ferrer**Nombre d'investigadors:** 1**Entitats de finançament:**Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca **Tipus d'entitat:** Sense especificar (AGAUR)**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08003 Barcelona, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** EQC2021-007349-P**Data d'inici-fi:** 2022 - 2025**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 30 dies**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**6 Denominació del projecte:** Organometallic Chemistry for Sustainable Solutions – OASIS**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** PEREZ ROMERO, PEDRO JOSE**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** Madrid, Espanya

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Codi segons l'entitat de finançament:** RED2022-134074-T**Data d'inici-fi:** 01/01/2023 - 31/12/2024**Durada:** 1 any - 11 mesos - 30 dies**Entitats participants:** Universidad de Huelva**7 Denominació del projecte:** Herramientas supramoleculares para aumentar la emisión de fosforescencia**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura**Nombre d'investigadors:** 8**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Codi segons l'entitat de finançament:** PID2019-104121GB-I00**Data d'inici-fi:** 01/06/2020 - 31/12/2023**Durada:** 3 anys - 6 mesos - 30 dies**Quantia total:** 121.000 €**8 Denominació del projecte:** Cost Action CA18202 NECTAR - the Network for Equilibria and Chemical Thermodynamics Advanced Research**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Milea, Demetrio**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats de finançament:**



Unió Europea

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica

**Codi segons l'entitat de finançament:** CA18202

**Data d'inici-fi:** 02/10/2019 - 01/10/2023

**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 29 dies

**9 Denominació del projecte:** Core Sustainability Lab: Operación Delta S 2150 (ODS 2150)

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Sanguesa Ferrer, Juan Francisco

**Nombre d'investigadors:** 13

**Entitats de finançament:**

FECYT - Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** 28020 Madrid, Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** FCT-21-17400

**Data d'inici-fi:** 01/07/2022 - 30/06/2023

**Durada:** 11 mesos - 29 dies

**Quantia total:** 15.000 €

**10 Denominació del projecte:** Hetero-elements and Coordination Chemistry: from Concepts to Applications (HC3A)

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Gomez Simon, Montserrat

**Nombre d'investigadors:** 30

**Entitats de finançament:**

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Paris, França

**Data d'inici-fi:** 01/01/2019 - 31/12/2022

**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 30 dies

**Quantia total:** 50.000 €

**11 Denominació del projecte:** Cost Action 17140. Nano2Clinic. Cancer Nanomedicine - from the bench to the bedside

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** KLAJNERT-MACULEWICZ, Barbara

**Nombre d'investigadors:** 2

**Entitats de finançament:**

Unió Europea

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica

**Codi segons l'entitat de finançament:** CA17140

**Data d'inici-fi:** 28/09/2018 - 27/09/2022

**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 30 dies

**12 Denominació del projecte:** Materiales Supramoleculares Funcionales

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Frontera Beccaria, Antonio

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Codi segons l'entitat de finançament:** RED2018-102331-T

**Data d'inici-fi:** 01/01/2020 - 31/12/2021

**Durada:** 1 any - 11 mesos - 30 dies

**Quantia total:** 20.000 €

**13 Denominació del projecte:** Materiales Supramoleculares Funcionales- RED2018-102331-T

**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona

**Tipus d'entitat:** Universitat

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Antonio Frontera

**Entitats de finançament:**



Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades - MCIU **Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Madrid, Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** SUPRAMAT

**Data d'inici-fi:** 01/10/2019 - 31/10/2021

**Durada:** 2 anys - 30 dies

**Entitats participants:** Universitat de les Illes Balears

**Quantia total:** 20.000 €

**14 Denominació del projecte:** Plataforma de Imaging MALDI-TOF/TOF (IMALDING)

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Sanguesa Ferrer, Juan Francisco

**Nombre d'investigadors:** 6

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Codi segons l'entitat de finançament:** EQC2021-007349-P

**Data d'inici-fi:** 25/10/2021 - 25/10/2021

**Quantia total:** 882.050 €

**15 Denominació del projecte:** Química Organometàlica

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Granell Sanvicente, Jaime Ramon

**Nombre d'investigadors:** 13

**Entitats de finançament:**

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08003 Barcelona, Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** 2017SGR413

**Data d'inici-fi:** 01/01/2017 - 30/09/2021

**Durada:** 4 anys - 8 mesos - 29 dies

**16 Denominació del projecte:** NanoInvent-um: Inventando la nanotecnología del futuro desde primaria

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Diaz Marcos, Jordi

**Nombre d'investigadors:** 45

**Entitats de finançament:**

FECYT - Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** 28020 Madrid, Espanya

**Codi segons l'entitat de finançament:** FCT-19-14699

**Data d'inici-fi:** 01/07/2020 - 30/06/2021

**Durada:** 11 mesos - 29 dies

**Quantia total:** 8.000 €

**17 Denominació del projecte:** Sistemas Supra- y Nanoestructurados para reconocimiento molecular en agua

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura

**Nombre d'investigadors:** 4

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Codi segons l'entitat de finançament:** CTQ2016-76120-P

**Data d'inici-fi:** 30/12/2016 - 31/12/2020

**Durada:** 4 anys - 1 dia

**Quantia total:** 79.860 €



- 18 Denominació del projecte:** Moving to unitary phosphorescent quantum yields of organic materials: the effect of gold(I)  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura  
**Nombre d'investigadors:** 1  
**Entitats de finançament:**  
Samsung Electronics Co., Ltd. **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Data d'inici-fi:** 01/10/2018 - 30/10/2020 **Durada:** 2 anys - 29 dies  
**Quantia total:** 101.586,2 €
- 19 Denominació del projecte:** Exploring photophysical pathways of Au(I) and Pt(II) organometallic aggregates  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura  
**Nombre d'investigadors:** 1  
**Entitats de finançament:**  
Laserlab-Europe **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** UC-CLL002537  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2019 - 31/12/2019 **Durada:** 11 mesos - 30 dies
- 20 Denominació del projecte:** COST Action CM1402 - Crystallize  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Simon Lawrence  
**Entitats de finançament:**  
Comission of the European Communities - **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
Directorate General Joint Research Centre (JRC)  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Brussels, Bèlgica  
**Codi segons l'entitat de finançament:** COST 1402  
**Data d'inici-fi:** 06/11/2014 - 05/11/2018 **Durada:** 3 anys - 11 mesos - 30 dies  
**Entitats participants:** UNIVERSITY COLLEGE CORK - NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND  
**Quantia total:** 80.000 €
- 21 Denominació del projecte:** COST Action CM1402 - Crystallize  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Laura Rodríguez Raurell  
**Entitats de finançament:**  
Comission of the European Communities - **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
Directorate General Joint Research Centre (JRC)  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Brussels, Bèlgica  
**Codi segons l'entitat de finançament:** COST 1402  
**Data d'inici-fi:** 06/11/2014 - 05/11/2018 **Durada:** 3 anys - 11 mesos - 30 dies  
**Entitats participants:** UNIVERSITY COLLEGE CORK - NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND  
**Quantia total:** 80.000 €
- 22 Denominació del projecte:** Supramolecular gold(I) aggregates involved in biological and molecular recognition purposes  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura  
**Nombre d'investigadors:** 4  
**Entitats de finançament:**  
Sincrotró Cells-Alba **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Cerdanyola del Vallès, Espanya  
**Codi segons l'entitat de finançament:** 2017082311  
**Data d'inici-fi:** 24/05/2018 - 28/05/2018 **Durada:** 4 dies





- 23 Denominació del projecte:** Effect of aggregation on the photophysical parameters of gold(I) supramolecular aggregates  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura  
**Nombre d'investigadors:** 2  
**Entitats de finançament:**  
 Laserlab-Europe **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** UC-CLL002298  
**Data d'inici-fi:** 01/09/2017 - 31/12/2017 **Durada:** 3 mesos - 30 dies
- 24 Denominació del projecte:** Supramolecular gold(I) structures for biological and molecular recognition purposes  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura  
**Nombre d'investigadors:** 3  
**Entitats de finançament:**  
 Sincrotró Cells-Alba **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Cerdanyola del Vallès, Espanya  
**Codi segons l'entitat de finançament:** 2017022010  
**Data d'inici-fi:** 17/12/2017 - 21/12/2017 **Durada:** 4 dies
- 25 Denominació del projecte:** Erasmus multiexchange program. Warwick- Barcelona  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Laura Rodríguez Raurell  
**Entitats de finançament:**  
 Programa Erasmus **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** E BARCELO 01  
**Data d'inici-fi:** 18/04/2017 - 31/07/2017 **Durada:** 3 mesos - 13 dies  
**Entitats participants:** Universitat de Barcelona
- 26 Denominació del projecte:** Erasmus multiexchange program. Jyväskylä- Barcelona  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Laura Rodríguez Raurell  
**Entitats de finançament:**  
 Programa Erasmus **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** E BARCELO 01  
**Data d'inici-fi:** 01/10/2016 - 31/07/2017 **Durada:** 9 mesos - 30 dies  
**Entitats participants:** Universitat de Barcelona
- 27 Denominació del projecte:** Química Organometàlica  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Granell Sanvicente, Jaime Ramon  
**Nombre d'investigadors:** 16  
**Entitats de finançament:**  
 Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08003 Barcelona, Espanya  
**Codi segons l'entitat de finançament:** 2014SGR474  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2014 - 30/04/2017 **Durada:** 3 anys - 3 mesos - 29 dies
- 28 Denominació del projecte:** Ajut per a l'accés a la infraestructura beamline NCD del sincrotró ALBA dins del projecte 'Supramolecular aurophilic structures. Formation of fibers and vesicles'  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura  
**Nombre d'investigadors:** 4



**Entitats de finançament:**

Sincrotró Cells-Alba

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** Cerdanyola del Vallès, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** 2016021651**Data d'inici-fi:** 18/05/2016 - 31/12/2016**Durada:** 7 mesos - 13 dies**29 Denominació del projecte:** Grup de Química Organometàl·lica**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Laura Rodriguez Raurell**Entitats de finançament:**

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08003 Barcelona, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** 2014 SGR 474**Data d'inici-fi:** 01/01/2014 - 31/12/2016**Durada:** 2 anys - 11 mesos - 30 dies**Entitats participants:** Universitat de Barcelona**30 Denominació del projecte:** New luminescent hydrogels and chemosensors derived from alkynyl gold(I) complexes (Au\_hydrogel)**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura; Gavara Castell, Raquel**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats de finançament:**

Unió Europea

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica**Codi segons l'entitat de finançament:** PIEF-GA-2013-624362**Data d'inici-fi:** 01/07/2014 - 30/06/2016**Durada:** 1 any - 11 mesos - 29 dies**Quantia total:** 223.002,2 €**31 Denominació del projecte:** Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats de finançament:**

Unió Europea

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica**Codi segons l'entitat de finançament:** CM1105**Data d'inici-fi:** 08/05/2012 - 07/05/2016**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 29 dies**32 Denominació del projecte:** Integrated supramolecular technologies for chemical information processing: advanced molecular devices and materials(InfoChem)**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Antonella Dalla Cort**Entitats de finançament:**

Ministero Publica Istruzione Italiano

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Codi segons l'entitat de finançament:** 2010CX2TLM**Data d'inici-fi:** 01/01/2013 - 2016**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 30 dies**Entitats participants:** Università degli Studi di Roma (La Sapienza)**33 Denominació del projecte:** Síntesis y propiedades catalíticas de nanopartículas metálicas y metalomacrociclos moleculares. Reconocimiento molecular.**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol**Nombre d'investigadors:** 7

**Entitats de finançament:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Codi segons l'entitat de finançament:** CTQ2012-31335**Data d'inici-fi:** 01/01/2013 - 31/12/2015**Durada:** 2 anys - 11 mesos - 30 dies**Quantia total:** 98.280,01 €**34 Denominació del projecte:** Supramolecular Chemistry in Water**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura**Nombre d'investigadors:** 1**Entitats de finançament:**

Unió Europea

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** B-1048 Brussels, Bèlgica**Codi segons l'entitat de finançament:** CM1005**Data d'inici-fi:** 31/03/2011 - 30/03/2015**Durada:** 3 anys - 11 mesos - 30 dies**35 Denominació del projecte:** Grup de Química Organometal·lica**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Granell Sanvicente, Jaime Ramon**Nombre d'investigadors:** 24**Entitats de finançament:**Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08003 Barcelona, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** 2009SGR1164**Data d'inici-fi:** 03/07/2009 - 31/12/2013**Durada:** 4 anys - 5 mesos - 28 dies**36 Denominació del projecte:** Síntesis y propiedades de dendrímeros, dendrones y metalomacrociclos moleculares**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol**Nombre d'investigadors:** 8**Entitats de finançament:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** Madrid, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** CTQ2009-08795**Data d'inici-fi:** 01/01/2010 - 31/12/2012**Durada:** 2 anys - 11 mesos - 30 dies**Quantia total:** 108.900 €**37 Denominació del projecte:** Vth International Congress on Molecular Materials, MOLMAT2012**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rodriguez Raurell, Laura**Nombre d'investigadors:** 2**Entitats de finançament:**Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) **Tipus d'entitat:** Sense especificar**Ciutat de l'entitat de finançament:** 08003 Barcelona, Espanya**Codi segons l'entitat de finançament:** 2011ARCS100278**Data d'inici-fi:** 03/07/2012 - 06/07/2012**Durada:** 3 dies**Quantia total:** 4.000 €



- 38 Denominació del projecte:** Metallosupramolecular complexes used in molecular recognition processes. Theoretical Calculations as a very useful tool for correlation with spectroscopical properties.  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** CREHUET SIMON, RAMON  
**Nombre d'investigadors:** 3  
**Entitats de finançament:** Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** HP2008-0086  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2009 - 31/12/2010 **Durada:** 1 any - 11 mesos - 30 dies  
**Quantia total:** 8.000 €
- 39 Denominació del projecte:** Metalomesógenos iónicos de plata basados en ligandos pirazol y contraiones voluminosos. Propiedades luminiscentes.  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Mercedes Cano Esquivel  
**Entitats de finançament:** Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** HP2008-0066  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2009 - 31/12/2010 **Durada:** 1 any - 11 mesos - 30 dies  
**Entitats participants:** Universidad Complutense de Madrid  
**Quantia total:** 4.500 €
- 40 Denominació del projecte:** Supramolecular Chemistry in water. COST Action D31/0016  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Antonella Dalla Cort  
**Entitats de finançament:** Cost Office supported by the EU RTD Framework Programme & The European Science Foundation **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** COST Action D31/0016  
**Data d'inici-fi:** 01/02/2004 - 31/12/2009 **Durada:** 5 anys - 10 mesos - 30 dies  
**Entitats participants:** Università degli Studi di Roma (La Sapienza)  
**Quantia total:** 129.342 €
- 41 Denominació del projecte:** Grup de Química Organometàl·lica  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol  
**Nombre d'investigadors:** 27  
**Entitats de finançament:** Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** 2005SGR00287  
**Data d'inici-fi:** 19/10/2005 - 18/10/2009 **Durada:** 3 anys - 11 mesos - 29 dies
- 42 Denominació del projecte:** Dendrímeros y metalomacrociclos moleculares  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol  
**Nombre d'investigadors:** 7  
**Entitats de finançament:** Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** CTQ2006-02362/BQU  
**Data d'inici-fi:** 01/10/2006 - 30/09/2009 **Durada:** 2 anys - 11 mesos - 29 dies  
**Quantia total:** 108.900 €



- 43 Denominació del projecte:** Acció Integrada Hispano-Portuguesa (BOE núm. 69 de 21.03.2007)  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Ferrer Garcia, Montserrat Sofia  
**Nombre d'investigadors:** 2  
**Entitats de finançament:**  
Ministerio de Educación y Ciencia **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** HP2006-0101  
**Data d'inici-fi:** 17/01/2007 - 16/01/2009 **Durada:** 1 any - 11 mesos - 30 dies  
**Quantia total:** 7.000 €
- 44 Denominació del projecte:** Metalodendrimeros y polígonos moleculares.  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol  
**Nombre d'investigadors:** 6  
**Entitats de finançament:**  
Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** BQU2003-01131  
**Data d'inici-fi:** 15/11/2003 - 14/11/2006 **Durada:** 2 anys - 11 mesos - 30 dies  
**Quantia total:** 97.750 €
- 45 Denominació del projecte:** Grup de Química Organometàl·lica  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol  
**Nombre d'investigadors:** 25  
**Entitats de finançament:**  
Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (Generalitat de Catalunya) DURSI **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** 2001SGR00054  
**Data d'inici-fi:** 21/12/2001 - 20/12/2005 **Durada:** 3 anys - 11 mesos - 29 dies  
**Quantia total:** 43.272,87 €
- 46 Denominació del projecte:** Clústers metàl·lics y química supramolecular  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol  
**Nombre d'investigadors:** 4  
**Entitats de finançament:**  
Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Codi segons l'entitat de finançament:** BQU2000-0644  
**Data d'inici-fi:** 19/12/2000 - 18/12/2003 **Durada:** 2 anys - 11 mesos - 29 dies  
**Quantia total:** 67.313,36 €
- 47 Denominació del projecte:** Grup de Química Organometàl·lica  
**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol  
**Nombre d'investigadors:** 26  
**Entitats de finançament:**  
Comissionat per a Universitats i Recerca. Generalitat de Catalunya **Tipus d'entitat:** Sense especificar  
**Ciutat de l'entitat de finançament:** Barcelona, Espanya  
**Codi segons l'entitat de finançament:** 1999SGR00045  
**Data d'inici-fi:** 11/01/2000 - 10/01/2002 **Durada:** 1 any - 11 mesos - 30 dies  
**Quantia total:** 36.060,73 €



**48 Denominació del projecte:** Síntesis de clusters de metales de transición y estudio de la formación de isómeros de esqueleto

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Rossell Alfonso, Jose Oriol

**Nombre d'investigadors:** 5

**Entitats de finançament:**

Secretaría de Estado de Educación, Universidades, Investigación y Desarrollo, **Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Codi segons l'entitat de finançament:** PB96-0174

**Data d'inici-fi:** 01/10/1997 - 30/09/2000

**Durada:** 2 anys - 11 mesos - 29 dies

**Quantia total:** 49.583,5 €

**Contractes, convenis o projectes d'R+D+I, no competitiu amb Administracions o entitats públiques o privades**

**1 Denominació del projecte:** Moving to unitary phosphorescent quantum yields of organic materials: the effect of gold(I)

**Grau de contribució:** Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

**Entitat de realització:** Universitat de Barcelona **Tipus d'entitat:** Universitat

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Laura Rodriguez Raurell

**Nombre d'investigadors:** 1

**Entitats participants:** Universitat de Barcelona

**Entitats de finançament:**

Samsung Electronics Co., Ltd.

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Data d'inici:** 01/12/2018

**Durada:** 1 any - 11 mesos - 29 dies

**Quantia total:** 236.000 €

**2 Denominació del projecte:** Synthesis of Metal-Complexing Cavitands for Self-Assembly and Energy Transfer

**Grau de contribució:** Coordinador del projecte total, xarxa o consorci

**Nom dels investigadors principals (IP, Co-IP...):** Laura Rodriguez Raurell

**Entitats participants:** Universidade Nova de Lisboa

**Entitats de finançament:**

Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), Portugal

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

**Ciutat de l'entitat de finançament:** Lisboa, Portugal

**Codi de projecte segons l'entitat de finançament:** SFRH/BPD/26882/2006

**Data d'inici:** 01/05/2007

**Durada:** 1 any - 4 mesos - 29 dies

**Quantia total:** 54.000 €





## Resultats

### Propietat intel·lectual i industrial

- 1** **Títol de propietat industrial registrada:** Organometallic compound and composition including the same, organic light-emitting device and electronic apparatus  
**Tipus de propietat industrial:** Fase Nacional  
**Inventors/autors/obtentors:** Jung, Yong Sik; Rodríguez Raurell, Laura; Lima: Joao Carlos; Choi, Hyeon Ho; Kwak, Seung Yeaon; Hwang, Kyu Young  
**Entitat titular de drets:** Universitat de Barcelona  
**País d'inscripció:** Estats Units d'Amèrica  
**Data de registre:** 12/03/2021  
**Nombre de patent:** US17/199655  
**Patent internacional no UE:** Sí
- 2** **Títol de propietat industrial registrada:** Organometallic compound, composition including the same, and apparatus including organometallic compound  
**Tipus de propietat industrial:** Fase Nacional  
**Inventors/autors/obtentors:** Jung, Yongsik; Rodríguez Raurell, Laura; Lima, Joao Carlos; Kwak, Seungyeon; Choi, Hyeonho; Hwang, Kyuyoung  
**Entitat titular de drets:** Universitat de Barcelona  
**País d'inscripció:** Estats Units d'Amèrica  
**Data de registre:** 04/01/2021  
**Nombre de patent:** US17/140646  
**Patent internacional no UE:** Sí
- 3** **Títol de propietat industrial registrada:** Organometallic compound and composition including the same, organic light-emitting device and electronic apparatus  
**Tipus de propietat industrial:** Patent d'invenió  
**Inventors/autors/obtentors:** Jung, Yong Sik; Rodríguez Raurell, Laura; Lima: Joao Carlos; Choi, Hyeon Ho; Kwak, Seung Yeaon; Hwang, Kyu Young  
**Entitat titular de drets:** Universitat de Barcelona  
**País d'inscripció:** República de Corea  
**Data de registre:** 03/12/2020  
**Nombre de patent:** KR10-2020-0167832  
**Patent internacional no UE:** Sí
- 4** **Títol de propietat industrial registrada:** Organometallic compound and composition including the same and device including the same  
**Tipus de propietat industrial:** Patent d'invenió  
**Inventors/autors/obtentors:** Rodríguez Raurell, Laura; Lima, Joao Carlos; Choi, Hyeon Ho  
**Entitat titular de drets:** Samsung Electronics Co., Ltd.  
**País d'inscripció:** República de Corea  
**Data de registre:** 01/06/2020  
**Nombre de patent:** KR10-2020-0066092  
**Patent internacional no UE:** Sí





## Activitats científiques i tecnològiques

### Producció científica

#### Publicacions, documents científics i tècnics

- 1** Sala, J.; Capdevila, L.; Berga, C.; de Aquino, A.; Rodríguez, L.; Simon, S.; Ribas, X. Luminescent Chiral Furanol-PAHs via Straightforward Ni-Catalysed Csp<sup>2</sup>. Chemistry-A European Journal. 10/2023.  
**DOI:** 10.1002/chem.202303200  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Tipus de suport:** Revista  
**Posició de signatura:** 5  
**Autor de correspondència:** Sí  
**Nombre total d'autors:** 7  
**Categoria:** Catalysis  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Índex d'impacte:** 1.343  
**Nombre de revistes a la categoria:** 59  
**Posició de publicació:** 20  
**Categoria:** Organic Chemistry  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Índex d'impacte:** 1.343  
**Nombre de revistes a la categoria:** 192  
**Posició de publicació:** 22  
**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Font d'impacte:** ISI  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Índex d'impacte:** 4.3  
**Nombre de revistes a la categoria:** 178  
**Posició de publicació:** 66
- 2** Laura Ibáñez-Ibáñez; Ariadna Lázaro; Carmen Mejuto; Margarita Crespo; Cristian Vicent; Laura Rodríguez and Jose A. Mata. Visible light harvesting alkyne hydrosilylation mediated by pincer platinum complexes. Journal of Catalysis. 30/09/2023.  
**DOI:** 10.1016/j.jcat.2023.115155  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Tipus de suport:** Revista  
**Posició de signatura:** 6  
**Autor de correspondència:** Sí  
**Nombre total d'autors:** 6  
**Categoria:** Catalysis  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Índex d'impacte:** 1.936  
**Nombre de revistes a la categoria:** 59  
**Posició de publicació:** 9  
**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Índex d'impacte:** 1.936  
**Nombre de revistes a la categoria:** 174  
**Posició de publicació:** 10  
**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Font d'impacte:** ISI  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Índex d'impacte:** 7.3  
**Nombre de revistes a la categoria:** 161  
**Posició de publicació:** 40  
**Categoria:** ENGINEERING, CHEMICAL  
**Font d'impacte:** ISI  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Índex d'impacte:** 7.3  
**Nombre de revistes a la categoria:** 142  
**Posició de publicació:** 20

- 3** Romo-Islas Guillermo; Gomila Rosa M.; Frontera Antonio; Rodriguez Laura. Supramolecular luminescent Pt(II) tweezers: aggregation studies and  $1O_2$  production. Inorganic Chemistry Frontiers. 27/07/2023.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.316

**Posició de publicació:** 4

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 72

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 7

**Posició de publicació:** 3

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 4** Romo-Islas Guillermo; Ward Jas S.; Rissanen Kari; Rodriguez Laura. Heterometallic Au(I)-Cu(I) Clusters: Luminescence Studies and  $1O_2$  Production. Inorganic Chemistry. 62 - 21, pp. 8101 - 8111. 16/05/2023.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.121

**Posició de publicació:** 8

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 72

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.121

**Posició de publicació:** 24

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 174

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.6

**Posició de publicació:** 5

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 5** Pinto, A.; Llanos, A.; Gomila, R.M.; Frontera, A.; Rodríguez, L. Ligand and Gold(I) Fluorescein-AIEgens as Photosensitizers in Solution and Doped Polymers. Inorganic Chemistry. 04/05/2023.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.2c03490

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Posició de signatura:** 5

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.121

**Posició de publicació:** 8

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 72

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.121

**Posició de publicació:** 24

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 174

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.6

**Posició de publicació:** 5

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 6** Sobrerroca, C.; Angurell, I.; de Aquino, A.; Romo, G.; Jubert, C.; Rodríguez, L. Mono and dinuclear Gold(I) coumarin complexes: luminescence studies and singlet oxygen production. ChemPlusChem. 17/02/2023.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Posició de signatura:** 6

**Nombre total d'autors:** 6

**Autor de correspondència:** Sí



**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.682  
**Posició de publicació:** 138

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.4  
**Posició de publicació:** 83

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 409

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 178

- 7** Lázaro, Ariadna; Bosque, Ramon; Ward, Jay S.; Rissanen, Kari; Crespo, Margarita; Rodríguez, Laura. Towards NIR emission in Pt(II)-cyclometallated compounds. From excimers formation to AIE. Inorganic Chemistry. 62 - 5, pp. 2000 - 2012. 25/01/2023. Disponible en Internet en: <<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.inorgchem.2c03490>>.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.2c03490  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 6  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.121  
**Posició de publicació:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.121  
**Posició de publicació:** 24

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.6  
**Posició de publicació:** 5

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 72

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 174

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 8** Kubovics, M.; Careta, O.; Vallcorba, O.; Romo-Islas, G.; Rodríguez, L.; Ayllón, J.A.; Domingo, C.; Nogués, C.; López-Periago, A.M. Supercritical CO<sub>2</sub> Synthesis of Porous Metalloporphyrin Frameworks: Application in Photodynamic Therapy. Chemistry of Materials. 35 - 3, pp. 1080 - 1093. 2023.

**DOI:** 10.1021/acs.chemmater.2c03018  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/198710>  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 9  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 2.93  
**Posició de publicació:** 10

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 2.93  
**Posició de publicació:** 26

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 2.93  
**Posició de publicació:** 13

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 8.6  
**Posició de publicació:** 38

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 8.6

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemical Engineering (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 280

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 409

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 298

**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 161

**Categoria:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 63**Nombre de revistes a la categoria:** 344

- 9** Valentina Iannace; Ferran Sabaté; Molly Bartlett; Jessica Berrones Reyes; Ariadna Lázaro; Alessia Fantoni; Ramon Vilar; Laura Rodríguez; Antonella Dalla Cort. Syntheses, Characterization, and DNA Binding Studies of a Series of Copper(II), Nickel(II), Platinum(II) and Zinc(II) Complexes Derived from Schiff Base Ligands. European Journal of Inorganic Chemistry. 2023.

**DOI:** 10.1002/ejic.202300144**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 8**Nombre total d'autors:** 9**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.553**Posició de publicació:** 28**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 2.3**Posició de publicació:** 21**Tipus de suport:** Revista**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 10** de Aquino Araceli; Ward Jas S.; Rissanen Kari; Aullon Gabriel; Lima Joao Carlos; Rodriguez Laura. Intra- vs Intermolecular Auophilic Contacts in Dinuclear Gold(I) Compounds: Impact on the Population of the Triplet Excited State. Inorganic Chemistry. 61 - 51, pp. 20931 - 20941. 13/12/2022.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.121**Posició de publicació:** 8**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.121**Posició de publicació:** 24**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.6**Posició de publicació:** 5**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 174**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 11** Pinto, Andrea; Sonet, Jaume; Gomila, Rosa Maria; Frontera, Antonio; Lima, João Carlos; Rodríguez, Laura. Supramolecular gold(I) vesicles: an in-depth study of their aggregation process. Inorganic Chemistry Frontiers. 05/09/2022.

**DOI:** 10.1039/D2QI01267G**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/195304>**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.316**Posició de publicació:** 4**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 7**Posició de publicació:** 3**Tipus de suport:** Revista**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 12** Pinto, Andrea; Echeverri, Marcelo; Gómez Lor, Berta; Rodríguez, Laura. How to achieve near unity fluorescence quantum yields on gold(I) benzothiadiazole-based derivatives. *Dyes and Pigments*. 06/2022.

**DOI:** 10.1016/j.dyepig.2022.110308

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/195308>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 4

**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.699

**Posició de publicació:** 33

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.699

**Posició de publicació:** 11

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.5

**Posició de publicació:** 18

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.5

**Posició de publicació:** 40

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.5

**Posició de publicació:** 3

**Tipus de suport:** Revista

**Autor de correspondència:** Sí

**Categoria:** Chemical Engineering (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 280

**Categoria:** Process Chemistry and Technology

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 61

**Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 73

**Categoria:** ENGINEERING, CHEMICAL

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 142

**Categoria:** MATERIALS SCIENCE, TEXTILES

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 26

- 13** Pinto, Andrea; Echeverri, Marcelo; Gómez-Lor, Berta; Rodríguez, Laura. Highly emissive supramolecular gold(I)-BTD materials. *Dalton Transactions*. 51 - 21, pp. 8340 - 8349. 31/05/2022.

**DOI:** 10.1039/d2dt00950a

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/196260>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 4

**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.864

**Posició de publicació:** 9

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4

**Posició de publicació:** 7

**Tipus de suport:** Revista

**Autor de correspondència:** Sí

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 72

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 14** Pinto, Andrea; Ward, Jas S.; Rissanen, Kari; Smith, Martin; Rodríguez, Laura. Aggregation of gold(I) complexes: phosphorescence vs. singlet oxygen production. *Dalton Transactions*. 26/05/2022.

**DOI:** 10.1039/D2DT01154A

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/195306>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 5

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.864

**Posició de publicació:** 9

**Tipus de suport:** Revista

**Autor de correspondència:** Sí

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 72





**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4  
**Posició de publicació:** 7

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 15** Cunha, Carla; Pinto, Andrea; Galva&#771; , Adelino; Rodríguez Raurell, Laura; Seixas de Melo, J. Sérgio. Aggregation-Induced Emission with Alkynylcoumarin Dinuclear Gold(I) Complexes: Photophysical, Dynamic Light Scattering, and Time-Dependent Density Functional Theory Studies. *Inorganic Chemistry*. 61 - 18, pp. 6964 - 6976. 27/04/2022.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.2c00366  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/195305>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.121

**Posició de publicació:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.121

**Posició de publicació:** 24

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.6

**Posició de publicació:** 5

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 72

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 174

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 16** Ros, Enric; Bellido, Marina; Matarin, Joan A.; Gallen, Albert; Martínez, Manuel; Rodríguez, Laura; Verdager, Xavier; Ribas de Pouplana, Lluís; Riera, Antonia. Amino acids with fluorescent tetrazine ethers as bioorthogonal handles for peptide modification. *RSC Advances*. 20/04/2022.

**DOI:** DOI: 10.1039/DRA02531k

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/193021>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 9

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.667

**Posició de publicació:** 63

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.667

**Posició de publicació:** 98

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.9

**Posició de publicació:** 74

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemical Engineering (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 280

**Categoria:** Chemistry (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 409

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 178

- 17** de Aquino, A.; Ward, J. S.; Rissanen, K.; Aullón, G.; Lima, J. C.; Rodríguez, L. Intra- vs. Intermolecular Auophilic Contacts in Dinuclear Gold(I) Compounds. Impact in the Population of the Triplet Excited State. *Inorganic Chemistry*. 2022.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 6

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.121

**Tipus de suport:** Revista

**Autor de correspondència:** Sí

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 8**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.121**Posició de publicació:** 24**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.6**Posició de publicació:** 5**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 174**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 18** de Aquino, A.; Caparrós, F. J.; Aullón, G.; Truong, K.-N.; Rissanen, K.; Lima, J. C.; Rodríguez, L. Development of gold(I) Phosphorescent Tweezer for Sensing Applications. Dalton Transactions. 2022.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 7**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.864**Posició de publicació:** 9**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4**Posició de publicació:** 7**Tipus de suport:** Revista**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 19** Gomes, L.J.; Moreira, T.; Rodríguez, L.; Moro, A.J. Chalcone-based fluorescent chemosensors as new tools for detecting Cu<sup>2+</sup> ions. Dyes and Pigments. 2022.

**DOI:** 10.1016/j.dyepig.2021.109845**Handle:** http://hdl.handle.net/2445/197928**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.699**Posició de publicació:** 33**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.699**Posició de publicació:** 11**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.5**Posició de publicació:** 18**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.5**Posició de publicació:** 40**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.5**Posició de publicació:** 3**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Chemical Engineering (all)**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 280**Categoria:** Process Chemistry and Technology**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 61**Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 73**Categoria:** ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 142**Categoria:** MATERIALS SCIENCE, TEXTILES**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 26

- 20** Casciotti, Martina; Romo Islas, Guillermo; Álvarez, María; Molina, Francisco; Muñoz Molina, José María; Belderrain, Tomás R.; Rodríguez Raurell, Laura. Gold(I) complexes bearing a PNP-type pincer ligand: photophysical properties and catalytic investigations. Dalton Transactions. 51 - 45, pp. 17162 - 17169. 2022.

**DOI:** 10.1039/d2dt02429b**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/195325>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 7**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.864**Posició de publicació:** 9**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4**Posició de publicació:** 7**Tipus de suport:** Revista**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 42

- 21** Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Martínez, M.; Da Silva, C.; Netto, A.V.G.; Rodríguez, L.; Romo-Islas, G.; Pan, F.; Rissanen, K. Base-assisted synthesis of 4-pyridinate gold(I) metallaligands: a study of their use in self-assembly reactions. Dalton Transactions. 50 - 23, pp. 8154 - 8166. 12/06/2021.

**DOI:** 10.1039/D1DT00402F**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/186985>**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 9**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.864**Posició de publicació:** 9**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.569**Posició de publicació:** 7**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 22** Rosental, Marian; Coldman, Richard N.; Moro, Joao C.; Rodríguez, Laura. Using room temperature Phosphorescence of Gold(I) complexes for PAHs sensing. Molecules. 26 - 9, pp. 2444 - 2457. 22/04/2021.

**DOI:** 10.3390/molecules26092444**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/181251>**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.705**Posició de publicació:** 78**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.705**Posició de publicació:** 9**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.705**Posició de publicació:** 38**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.705**Posició de publicació:** 52**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.705**Tipus de suport:** Revista**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Molecular Medicine**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 167**Categoria:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 50**Categoria:** Analytical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 130**Categoria:** Organic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 192**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 46**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.705**Posició de publicació:** 52**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.705**Posició de publicació:** 47**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.927**Posició de publicació:** 114**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.927**Posició de publicació:** 65**Nombre de revistes a la categoria:** 174**Categoria:** Drug Discovery**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 154**Categoria:** Pharmaceutical Science**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 171**Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 297**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 179

- 23** De Aquino, A; Caparrós, F. J.; Truong, K.-N.; Rissanen, K.; Ferrer, M.; Jung, Y.; Choi, H.; Lima, J. C.; Rodríguez, L. Gold(I)-doped films: new routes for efficient room temperature phosphorescent materials. Dalton Transactions. 50 - 11, pp. 3806 - 3815. 23/03/2021.

**DOI:** 10.1039/D1DT00087J**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/187006>**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 9**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.864**Posició de publicació:** 9**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.569**Posició de publicació:** 7**Tipus de suport:** Revista**Autor de correspondència:** Sí**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 72**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 24** de Aquino, A.; Caparrós, F.J.; Aullón, G.; Ward, J.S.; Rissanen, K.; Jung, Y.; Choi, H.; Lima, J.C.; Rodríguez, L. Effect of gold(I) on the room-temperature phosphorescence of ethynylphenanthrene. Chemistry-A European Journal. 27 - 5, pp. 1810 - 1820. 01/2021.

**DOI:** 10.1002/chem.202004051**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/173517>**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 9**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1343**Posició de publicació:** 20**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1343**Posició de publicació:** 22**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 5.02**Posició de publicació:** 64**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Catalysis**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 59**Categoria:** Organic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 192**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 179

- 25** Pinto, A.; Cunha, C.; Aullo, G.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.; Seixas de Melo, J. S. Comprehensive Investigation of the Photophysical Properties of Alkynylcoumarin Gold(I) Complexes. *Journal of Physical Chemistry B*. 2021.

**DOI:** 10.1021/acs.jpcc.1c07985

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/185087>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.795

**Posició de publicació:** 53

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.795

**Posició de publicació:** 71

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.795

**Posició de publicació:** 31

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.466

**Posició de publicació:** 95

**Tipus de suport:** Revista

**Autor de correspondència:** Sí

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 174

**Categoria:** Materials Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 298

**Categoria:** Surfaces, Coatings and Films

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 129

**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 165

- 26** Pinto, A.; Roma-Rodrigues, C.; Ward, J. S.; Puttreddy, R.; Rissanen, K.; Baptista, P. V.; Fernandes, A. R.; Lima, J. C.; Rodríguez, L. Aggregation versus Biological Activity in Gold(I) Complexes. An Unexplored Concept. *Inorganic Chemistry*. 60 - 24, pp. 18753 - 18763. 2021.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.1c02359

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/184586>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 9

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1121

**Posició de publicació:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1121

**Posició de publicació:** 24

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 5.436

**Posició de publicació:** 5

**Tipus de suport:** Revista

**Autor de correspondència:** Sí

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 72

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 174

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 27** Tubau, A.; Rodríguez, L.; Lázaro, A.; Vicente, R.; Font-Bardía, M. Improving the emission quantum yield in dinuclear Eu(III) and Tb(III) complexes with 2-fluorobenzoate. *New Journal of Chemistry*. 2021.

**DOI:** 10.1039/d1nj04335h

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/185088>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.628

**Posició de publicació:** 30

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 59





**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.628  
**Posició de publicació:** 101

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.628  
**Posició de publicació:** 61

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.925  
**Posició de publicació:** 80

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 409

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 298

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 179

- 28** Pinto, A.; Spigolon, G.; Gavara, R.; Zonta, C.; Licini, G.; Rodríguez, L. Tripodal gold(I) polypyridyl complexes and their Cu<sup>+</sup> and Zn<sup>2+</sup> heterometallic derivatives. Effects on luminescence. Dalton Transactions. 21/07/2020.

**DOI:** 10.1039/d0dt02564j  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/172836>

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.98  
**Posició de publicació:** 10

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.39  
**Posició de publicació:** 8

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 69

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 29** La&#769; zaro, A.; Cunha, C.; Bosque, R.; Pina, J.; Ward, J.S.; Truong, K.N.; Rissanen, K.; Lima, J.C.; Crespo, M.; Seixas de Melo, J.S.; Rodríguez, L. Room-Temperature Phosphorescence and Efficient Singlet Oxygen Production by Cyclometalated Pt(II) Complexes with Aromatic Alkynyl Ligands. Inorganic Chemistry. 59 - 12, pp. 8220 - 8230. 15/06/2020.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.0c00577  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/185067>

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 12

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.348  
**Posició de publicació:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.348  
**Posició de publicació:** 24

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 5.165  
**Posició de publicació:** 5

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 69

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 169

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 30** Aguiló, E.; Dalmases, M.; Lin, M.; Lima, J.C.; Gavara, R.; Figuerola, A.; Llorca, J.; Rodríguez, L. Facile morphology control of gold(0) structures from aurophilic assemblies. Dalton Transactions. 03/03/2020.

**DOI:** 10.1039/D0DT00277A  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/159299>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.98**Posició de publicació:** 10**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.39**Posició de publicació:** 8**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 69**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 31** Caparrós, F.J.; Outis, M.; Jung, Y.; Choi, H.; Lima, J.C.; Rodríguez, L. Luminescent Tetranuclear Gold(I) Dibenzo[g,p]chrysene Derivatives: Effect of the Environment on Photophysical Properties. *Molecules*. 20/02/2020.

**DOI:** 10.3390/molecules25040949**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/159041>**Tipus de producció:** Artículo científico**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.782**Posició de publicació:** 95**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.782**Posició de publicació:** 9**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.782**Posició de publicació:** 44**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.782**Posició de publicació:** 64**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.782**Posició de publicació:** 56**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.782**Posició de publicació:** 63**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.782**Posició de publicació:** 51**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.411**Posició de publicació:** 116**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.411**Posició de publicació:** 63**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Molecular Medicine**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 167**Categoria:** Chemistry (miscellaneous)**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 33**Categoria:** Analytical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 122**Categoria:** Organic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 185**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 169**Categoria:** Drug Discovery**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 145**Categoria:** Pharmaceutical Science**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 166**Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 298**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 179

- 32** Lazaro, Ariadna; Balcells, Cristina; Quirante, Josefina; Badia, Josefa; Baldoma, Laura; Ward, Jas S.; Rissanen, Kari; Font-Bardia, Merce; Rodriguez, Laura; Crespo, Margarita; Cascante, Marta. Luminescent Pt-II and Pt-IV Platinacycles with Anticancer Activity Against Multiplatinum-Resistant Metastatic CRC and CRPC Cell Models. Chemistry-A European Journal. 26 - 9, pp. 1947 - 1952. 30/01/2020.

DOI: 10.1002/chem.201905325

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/175201>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 11

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.687

**Posició de publicació:** 19

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.687

**Posició de publicació:** 16

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 5.236

**Posició de publicació:** 52

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 57

**Categoria:** Organic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 185

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 179

- 33** Pujadas, M.; Rodríguez, L. Luminescent phosphine gold(I) alkynyl complexes. Highlights from 2010 to 2018. Coordination Chemistry Reviews. 17/01/2020.

DOI: 10.1016/j.ccr.2020.213179

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/159119>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 2

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 5.166

**Posició de publicació:** 1

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 5.166

**Posició de publicació:** 1

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 5.166

**Posició de publicació:** 5

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 22.315

**Posició de publicació:** 1

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 69

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 169

**Categoria:** Materials Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 292

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 34** Sun, Q.; Aragay, G.; Pinto, A.; Aguiló, E.; Rodríguez, L.; Ballester, P. Influence of the Attachment of a Gold(I) Phosphine Moiety at the Upper Rim of a Calix[4]pyrrole on the Binding of Tetraalkylammonium Chloride Salts. Chemistry-A European Journal. 26 - 15, pp. 3348 - 3357. 09/01/2020.

DOI: 10.1002/chem.201905160

Handle: <http://hdl.handle.net/2445/159117>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.687

**Posició de publicació:** 19

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 57



**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.687  
**Posició de publicació:** 16

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 5.236  
**Posició de publicació:** 52

**Categoria:** Organic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 185

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 179

- 35** Moro, A.J.; Avó, J.; Malfois, M.; Zaccaria, F.; Fonseca Guerra, C.; Caparrós, F.J.; Rodríguez, L.; Lima, J.C. Aggregation induced emission of a new naphthyridine-ethynyl-gold(I) complex as a potential tool for sensing guanosine nucleotides in aqueous media. Dalton Transactions. 49 - 1, pp. 171 - 178. 07/01/2020.

**DOI:** 10.1039/c9dt04162a

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/154481>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.98  
**Posició de publicació:** 10

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.39  
**Posició de publicació:** 8

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 69

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 36** Lázaro, A.; Serra, O.; Rodríguez, L.; Crespo, M.; Font-Bardia, M. Luminescence studies of new [C,N,N'] cyclometallated platinum(II) and platinum(IV) compounds. New Journal of Chemistry. 43 - 3, pp. 1247 - 1256. 17/12/2019.

**DOI:** 10.1039/c8nj05492d

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152746>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.712  
**Posició de publicació:** 28

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.712  
**Posició de publicació:** 93

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.712  
**Posició de publicació:** 53

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.288  
**Posició de publicació:** 68

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 57

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 398

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 287

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 177

- 37** Lima, J.C.; Rodríguez, L. Highlights on Gold TADF Complexes. Inorganics. 11/10/2019.

**DOI:** 10.3390/inorganics7100124

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/154477>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Tipus de suport:** Revista



**Nombre total d'autors:** 2

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.482

**Posició de publicació:** 44

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 69

- 38** Svahn, Noora; Sanz, Ingrid; Rissanen, Kari; Rodriguez, Laura. Supramolecular assemblies and photophysical properties of ionic homo- and heteronuclear metallophilic complexes. Journal of Organometallic Chemistry. 01/10/2019.

**DOI:** 10.1016/j.jorganchem.2019.07.001

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152750>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.506

**Posició de publicació:** 222

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Biochemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 407

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.506

**Posició de publicació:** 30

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 69

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.506

**Posició de publicació:** 82

**Categoria:** Organic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 183

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.506

**Posició de publicació:** 70

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 162

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.506

**Posició de publicació:** 75

**Categoria:** Materials Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 287

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.304

**Posició de publicació:** 20

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.304

**Posició de publicació:** 26

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 57

- 39** Pinto, A.; Hernández, G.; Gavara, R.; Aguiló, E.; Moro, A.J.; Aullón, G.; Malfois, M.; Lima, J.C.; Rodríguez, L. Supramolecular tripodal Au(I) assemblies in water. Interactions with a pyrene fluorescent probe. New Journal of Chemistry. 02/05/2019.

**DOI:** 10.1039/c9nj00469f

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152748>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 9

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.712

**Posició de publicació:** 28

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 57

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Categoria:** Chemistry (all)





**Índex d'impacte:** 0.712  
**Posició de publicació:** 93

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.712  
**Posició de publicació:** 53

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.288  
**Posició de publicació:** 68

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 398

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 287

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 177

- 40** Dalmases, M.; Pinto, A.; Lippmann, P.; Ott, I.; Rodríguez, L.; Figuerola, A. Preparation and Antitumoral Activity of Au-Based Inorganic-Organometallic Nanocomposites. *Frontiers in Chemistry*. 08/02/2019.

**DOI:** 10.3389/fchem.2019.00060

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152987>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.852

**Posició de publicació:** 182

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.693

**Posició de publicació:** 57

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemistry (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 398

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 177

- 41** Gavara, R.; Mateos, J.; Sabaté, F.; Belda, R.; Llinares, J.M.; García-España, E.; Rodríguez, L. Luminescent Supramolecular Heterometallic Macrocycles and their Encapsulation on Cholate Gels. *European Journal of Inorganic Chemistry*. 41 - 8, pp. 4550 - 4555. 25/10/2018.

**DOI:** 10.1002/ejic.201800697

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152740>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 7

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.736

**Posició de publicació:** 21

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.578

**Posició de publicació:** 15

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 69

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 42** Aguiló, E.; Moro, A.J.; Outis, M.; Pina, J.; Sarmiento, D.; Seixas de Melo, J.S.; Rodríguez, L.; Lima, J.C. Deactivation Routes in Gold(I) Polypyridyl Complexes: Internal Conversion Vs Fast Intersystem Crossing. *Inorganic Chemistry*. 57 - 21, pp. 13423 - 13430. 10/10/2018.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.8b01993

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152687>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 9

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.501

**Posició de publicació:** 6

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 69



**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.501  
**Posició de publicació:** 18

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.85  
**Posició de publicació:** 4

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 160

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 43** Svahn, N.; Moro, A.J.; Roma-Rodrigues, C.; Puttreddy, R.; Rissanen, K.; Baptista, P.V.; Fernandes, A.R.; Lima, J.C.; Rodríguez, L. The Important Role of the Nuclearity, Rigidity, and Solubility of Phosphane Ligands in the Biological Activity of Gold(I) Complexes. *Chemistry-A European Journal*. 24 - 55, pp. 14654 - 14667. 03/09/2018.

**DOI:** 10.1002/chem.201802547

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152679>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 9

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.842  
**Posició de publicació:** 11

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.842  
**Posició de publicació:** 12

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 5.16  
**Posició de publicació:** 37

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 56

**Categoria:** Organic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 178

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 172

- 44** Giestas, L.; Gavara, R.; Aguiló, E.; Svahn, N.; Lima, J.C.; Rodríguez, L. Modulation of supramolecular gold(I) aggregates by anion's interaction. *Supramolecular Chemistry*. 30 - 4, pp. 278 - 285. 25/07/2018.

**DOI:** 10.1080/10610278.2017.1355462

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152678>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.341  
**Posició de publicació:** 160

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 1.66  
**Posició de publicació:** 108

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 375

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 172

- 45** Aguio, Elisabet; Moro, Artur J.; Gavara, Raquel; Alfonso, Ignacio; Perez, Yolanda; Zaccaria, Francesco; Fonseca Guerra, Celia; Malfois, Marc; Baucells, Clara; Ferrer, Montserrat; Lima, Joao Carlos; Rodriguez, Laura. Reversible Self-Assembly of Water-Soluble Gold(I) Complexes. *Inorganic Chemistry*. 57 - 3, pp. 1017 - 1028. 05/02/2018.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.7b02343

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152680>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 12

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.501  
**Posició de publicació:** 6

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 69



**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.501

**Posició de publicació:** 18

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.85

**Posició de publicació:** 4

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 160

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 46** Gavara, R.; Pinto, A.; Donamaría, R.; Olmos, M.E.; López de Luzuriaga, J.M.; Rodríguez, L. Polarized supramolecular aggregates based on luminescent perhalogenated gold derivatives. *Inorganic Chemistry*. 56 - 19, pp. 11946 - 11955. 02/10/2017.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.7b01901

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/156718>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 6

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.892

**Posició de publicació:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.892

**Posició de publicació:** 18

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.7

**Posició de publicació:** 5

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 68

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 159

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 47** Ferrer, M.; Giménez, L.; Gutiérrez, A.; Lima, J.C.C.; Rodríguez, L.; Martínez, M.; Martín, A.; Puttreddy, R.; Rissanen, K. Polypyridyl-functionalized alkynyl gold(I) metallaligands supported by tri- and tetradentate phosphanes. *Dalton Transactions*. 46 - 40, pp. 13920 - 13934. 14/09/2017.

**DOI:** 10.1039/C7DT02732J

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152618>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 9

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.306

**Posició de publicació:** 10

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.099

**Posició de publicació:** 6

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 68

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 48** Aguiló, E.; Soler, L.I.; Casanovas, A.; Moro, A.J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.; Llorca, J. Au(I) complex-titania hybrid photocatalyst for hydrogen production. *ChemCatChem*. 9 - 17, pp. 3289 - 3292. 08/07/2017.

**DOI:** 10.1002/cctc.201700518

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152525>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 7

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis



**Índex d'impacte:** 1.695  
**Posició de publicació:** 15

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.695  
**Posició de publicació:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.695  
**Posició de publicació:** 17

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.695  
**Posició de publicació:** 21

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.674  
**Posició de publicació:** 34

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 54

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 68

**Categoria:** Organic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 176

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 159

**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 147

- 49** Bartocci, Silvia; Sabate, Ferran; Mihan, Francesco Yafteh; Bosque, Ramon; Rodriguez, Laura; Cort, Antonella Dalla. Novel uranyl(VI) complexes incorporating ethynyl groups as potential halide chemosensors: an experimental and computational approach. *Supramolecular Chemistry*. 29 - 11, pp. 922 - 927. 01/01/2017.

**DOI:** 10.1080/10610278.2017.1361036

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.47  
**Posició de publicació:** 156

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 1.451  
**Posició de publicació:** 107

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 369

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 171

- 50** Arcau, J.; Ferrer, M; Aguiló, E.; Rodríguez, L. Rhodium(I) macrocyclic and cage-like structures containing diphosphine bridging ligands. *Transition Metal Chemistry*. 42 - 1, pp. 57 - 67. 03/12/2016.

**DOI:** 10.1007/s11243-016-0107-7

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152541>

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Posició de signatura:** 4  
**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.347  
**Posició de publicació:** 39

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.347  
**Posició de publicació:** 97

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.347  
**Posició de publicació:** 31

**Font d'impacte:** ISI

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 65

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 253

**Categoria:** Metals and Alloys  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 145

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR



**Índex d'impacte:** 1.358  
**Posició de publicació:** 31

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 51** Bartocci, S.; Sabate, F.; Bosque, R.; Keymeulen, F.; Bartik, K.; Rodriguez, L.; Dalla Cort, A. Colorimetric and fluorescence 'turn-on' recognition of fluoride by a maleonitrile-based uranyl salen-complex. *Dyes and Pigments*. 01/12/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143720816302571>>.

**DOI:** 10.1016/j.dyepig.2016.06.006

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152524>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 6

**Nombre total d'autors:** 7

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.921

**Posició de publicació:** 20

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.921

**Posició de publicació:** 6

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.473

**Posició de publicació:** 11

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.473

**Posició de publicació:** 19

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.473

**Posició de publicació:** 1

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemical Engineering (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 277

**Categoria:** Process Chemistry and Technology

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 51

**Categoria:** CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 72

**Categoria:** ENGINEERING, CHEMICAL

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 135

**Categoria:** MATERIALS SCIENCE, TEXTILES

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 24

- 52** Sabaté, F.; Gavara, R.; Giannicchi, I.; Bosque, R.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L. Ternary assemblies comprising metal-salophen complexes and 4,4-bipyridine. *New Journal of Chemistry*. 01/07/2016. Disponible en Internet en: <<http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2016/NJ/C5NJ03210E>>.

**DOI:** 10.1039/c5nj03210e

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152521>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 6

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.869

**Posició de publicació:** 20

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.869

**Posició de publicació:** 74

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.869

**Posició de publicació:** 41

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.269

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 46

**Categoria:** Chemistry (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 370

**Categoria:** Materials Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 253

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dins del 25%:** Sí



**Posició de publicació:** 52**Nombre de revistes a la categoria:** 166

- 53** Dalmases, M.; Aguiló, E.; Llorca, J.; Rodríguez, L.; Figuerola, A. Exploiting metallophilicity for the assembly of inorganic nanocrystals and conjugated organic molecules. *Chemphyschem.* 11/04/2016.

**DOI:** 10.1002/cphc.201600239**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152577>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 4**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.284**Posició de publicació:** 34**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.284**Posició de publicació:** 26**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.075**Posició de publicació:** 54**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 3.075**Posició de publicació:** 8**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 150**Categoria:** Atomic and Molecular Physics, and Optics**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 163**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 146**Categoria:** PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 36

- 54** Aguiló, E.; Gavara, R.; Baucells, C.; Guitart, M.; Lima, J.C.; Llorca, J.; Rodríguez, L. Tuning supramolecular aurophilic structures: the effect of counterion, positive charge and solvent. *Dalton Transactions.* 45 - 17, pp. 7328 - 7339. 14/03/2016.

**DOI:** 10.1039/c6dt00865h**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/128187>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 7**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.229**Posició de publicació:** 10**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.029**Posició de publicació:** 7**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 65**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 55** Gavara, R.; Aguiló, E.; Schur, J.; Llorca, J.; Ott, I.; Rodríguez, L. Study of the effect of the chromophore and nuclearity on the aggregation and potential biological activity of gold(I) alkynyl complexes. *Inorganica Chimica Acta.* 14/03/2016.

**DOI:** 10.1016/j.ica.2016.03.012**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/128561>**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 6**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:** SCOPUS**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Inorganic Chemistry



**Índex d'impacte:** 0.502  
**Posició de publicació:** 27

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.502  
**Posició de publicació:** 60

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.502  
**Posició de publicació:** 58

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.002  
**Posició de publicació:** 20

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 65

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 150

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 253

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 56** Gavara, Raquel; Lima, Joao Carlos; Rodriguez, Laura. Effect of solvent polarity on the spectroscopic properties of an alkynyl gold(I) gelator. The particular case of water. Photochemical & Photobiological Sciences. 15 - 5, pp. 635 - 643. 01/01/2016.

**DOI:** 10.1039/c6pp00057f  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152688>  
**Tipus de producció:** Artículo científico

**Nombre total d'autors:** 3  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.735  
**Posició de publicació:** 45

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.344  
**Posició de publicació:** 178

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.344  
**Posició de publicació:** 41

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.344  
**Posició de publicació:** 75

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 150

**Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 290

**Categoria:** BIOPHYSICS  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 73

**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 146

- 57** Rodrigues, M.; Russo, L.; Aguiló, E.; Rodríguez, L.; Ott, I.; Pérez-García, L. Au(I) N-heterocyclic carbenes from bisimidazolium amphiphiles: synthesis, cytotoxicity and incorporation onto gold nanoparticles. RSC Advances. 22/12/2015.

**DOI:** 10.1039/c5ra21621d  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152539>  
**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 4  
**Nombre total d'autors:** 6  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.947  
**Posició de publicació:** 62

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.947  
**Posició de publicació:** 104

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemical Engineering (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 278

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 376



**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.289  
**Posició de publicació:** 49

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 163

- 58** Andermark, V.; Göke, K.; Kokoschka, M.; Abu el Maaty, M.A.; Lumg, C.T.; Zoug, T.; Sung, R. W.-Y.; Aguiló, E.; Oehninger, L.; Rodríguez, L.; Bunjes, H.; Wölff, S.; Cheg, C.-M.; Ott, I. Alkynyl gold(I) phosphane complexes: evaluation of structure-activity-relationships for the phosphane ligands, effects on key signaling proteins and preliminary in-vivo studies with a nanoformulated complex. *Journal of Biological Inorganic Chemistry*. 20/12/2015.

**DOI:** 10.1016/j.jinorgbio.2015.12.020

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152519>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 10

**Nombre total d'autors:** 14

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.861

**Posició de publicació:** 157

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.861

**Posició de publicació:** 13

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.495

**Posició de publicació:** 164

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.495

**Posició de publicació:** 13

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Biochemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 386

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 66

**Categoria:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 289

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 59** Fernández, J.; Companyó, R.; Cruells, M.; Escaja, N.; Garrido, J.A.; Giménez, J.; Llauredó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristà, M.LI.; Navarro, C.; Vallés, M.A.; Bernad, J.O.; Escobar, C. Competency training of students of the Faculty of Chemistry of the University of Barcelona by conducting internal audits. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*. 08/07/2015.

**DOI:** 10.1016/j.sbspro.2015.07.011

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/153306>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 6

**Nombre total d'autors:** 14

**Tipus de suport:** Revista

- 60** Gavara, R.; Aguiló, E.; Fonseca Guerra, C.; Rodríguez, L.; Lima, J.C. Thermodynamic aspects of aurophilic hydrogelators. *Inorganic Chemistry*. 20/05/2015. Disponible en Internet en: <http://pubs.acs.org.sire.ub.edu/doi/abs/10.1021/acs.inorgchem.5b00025>.

**DOI:** 10.1021/acs.inorgchem.5b00025

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 4

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.782

**Posició de publicació:** 337

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Medicine (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 3.276

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Categoria:** Inorganic Chemistry



**Índex d'impacte:** 1.782  
**Posició de publicació:** 3

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.782  
**Posició de publicació:** 15

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.82  
**Posició de publicació:** 4

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 66

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 145

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 61** Sabaté, F.; Giannicchi, I.; Acón, L.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L. Anion selectivity of Zn salophen receptors: influence of ligand substituents. *Inorganica Chimica Acta*. 27/04/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com.sire.ub.edu/science/article/pii/S0020169315002200>>.

**DOI:** 10.1016/j.ica.2015.04.032

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 5

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.566  
**Posició de publicació:** 26

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.566  
**Posició de publicació:** 56

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.566  
**Posició de publicació:** 51

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 1.918  
**Posició de publicació:** 22

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 66

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 145

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 253

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 46

- 62** Faggi, E.; Gavara, R.; Bolte, M.; Fajarí, L.; Juliá, L.; Rodríguez, L.; Alfonso, I. Copper(II) complexes of macrocyclic and open-chain pseudopeptidic ligands: synthesis, characterization and interaction with dicarboxylates. *Dalton Transactions*. 27/04/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com.sire.ub.edu/science/article/pii/S0020169315002200>>.

**DOI:** 10.1039/c5dt01496d

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 5

**Nombre total d'autors:** 7

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.302  
**Posició de publicació:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.302  
**Posició de publicació:** 493

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.177  
**Posició de publicació:** 10

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 66

**Categoria:** Medicine (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 3.276

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 46



- 63** Moro, A.J.; Rome, B.; Aguiló, E.; Arcau, J.; Puttreddy, R.; Rissanen, K.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.A coumarin based gold(I)-alkynyl complex: a new Q1 class of supramolecular hydrogelators. Organic & Biomolecular Chemistry. 2015.

**DOI:** 10.1039/c4ob02077d

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/158571>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.391

**Posició de publicació:** 85

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.391

**Posició de publicació:** 27

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.391

**Posició de publicació:** 28

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.391

**Posició de publicació:** 620

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.559

**Posició de publicació:** 14

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Biochemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 386

**Categoria:** Organic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 162

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 145

**Categoria:** Medicine (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 3.276

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 59

- 64** Lima, J.C.; Rodríguez, L. Supramolecular Gold Metallogelators: The Key Role of Metallophilic Interactions. Inorganics. 3 - 1, pp. 1 - 18. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2304-6740/3/1/1>>.

**DOI:** 10.3390/inorganics3010001

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/61125>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 2

**Tipus de suport:** Revista

- 65** Gandioso, A.; Valle-Sistac, J.; Rodriguez, L.; Crespo, M.; Font-Bardía, M. Platinum(II) compounds containing cyclometalated tridentate ligands: Synthesis, luminescence studies, and a selective fluoro for methoxy substitution. Organometallics. 33 - 2, pp. 561 - 570. 2014.

**DOI:** 10.1021/om401111t

**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/165280>

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.95

**Posició de publicació:** 4

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 64

**Categoria:** Organic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 162

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.95

**Posició de publicació:** 14





**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.95  
**Posició de publicació:** 18

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.126  
**Posició de publicació:** 7

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.126  
**Posició de publicació:** 10

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 144

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 45

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 58

- 66** Arcau, J.; Andermark, V.; Aguiló, E.; Gandioso, A.; Moro, A.; Cetina, M.; Lima, J.C.; Rissanen, K.; Ott, I.; Rodríguez, L. Luminescent alkynyl-gold(I) coumarin derivatives and their biological activity. Dalton Transactions. 2014.

**DOI:** 10.1039/C3DT52594E

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 10

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.389

**Posició de publicació:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.389

**Posició de publicació:** 496

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.197

**Posició de publicació:** 6

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 64

**Categoria:** Medicine (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 3.264

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 67** Penon, O.; Moro, A.; Santuzzi, D.; Lima, J.C.; Amabilino, D.B.; Pérez-García, L.; Rodríguez, L. Molecular recognition of aliphatic amines by luminescent Zn-porphyrins. Inorganica Chimica Acta. 2014.

**DOI:** 10.1016/j.ica.2013.12.028

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 7

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.558

**Posició de publicació:** 21

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.558

**Posició de publicació:** 52

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.558

**Posició de publicació:** 47

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.046

**Posició de publicació:** 17

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 64

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 144

**Categoria:** Materials Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 249

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45



- 68** Angurell, I.; Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Martínez, M.; Rocamora, M.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Lorenz, Y.; Engeser, M. Kinetic-mechanistic insights on the assembling dynamics of allyl cornered metallacycles; the Pt-Npy bond is the keystone. *Chemistry-A European Journal*. 2014.

DOI: 10.1002/chem.201403467

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 9

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 2.526

**Posició de publicació:** 20

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 2.526

**Posició de publicació:** 229

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 5.731

**Posició de publicació:** 22

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemistry (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 373

**Categoria:** Medicine (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 3.264

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 157

- 69** Arcau, J.; Andermark, V.; Rodrigues, M.; Giannicchi, I.; Pérez-García, L.I.; Ott, I.; Rodríguez, L. Synthesis and Biological Activity of Gold(I) N-Heterocyclic Carbene Complexes with Long Aliphatic Side Chains. *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2014.

DOI: 10.1002/ejic.201402819

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 7

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.055

**Posició de publicació:** 10

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.942

**Posició de publicació:** 9

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 64

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 70** Aguiló, E.; Gavara, R.; Lima, J.C.; Llorca, J.; Rodríguez, L. From Au(I) organometallic hydrogels to well-defined Au(0) nanoparticles. *Journal of Materials Chemistry C*. 16/07/2013.

DOI: 10.1039/c3tc31168f

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:**

**Posició de publicació:** 225

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:**

**Posició de publicació:** 135

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:**

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemistry (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 366

**Categoria:** Materials Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 240

**Categoria:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dins del 25%:** Sí



**Posició de publicació:** 249

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:**

**Posició de publicació:** 136

**Nombre de revistes a la categoria:** 251

**Categoria:** PHYSICS, APPLIED

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 136

- 71** González, A.; Granell, J.; López, C.; Bosque, R.; Rodríguez, L.; Font-Bardia, M.; Calvet, T.; Solans, X. Hemilabile and luminescent palladium(II) azo-2-phenylindole complexes. *Journal of Organometallic Chemistry*. 15/02/2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022328X12006948>>.

**DOI:** 10.1016/j.jorgchem.2012.11.036

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.775

**Posició de publicació:** 177

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.775

**Posició de publicació:** 17

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.775

**Posició de publicació:** 57

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.775

**Posició de publicació:** 48

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.775

**Posició de publicació:** 37

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.302

**Posició de publicació:** 13

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.302

**Posició de publicació:** 26

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Biochemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 371

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 62

**Categoria:** Organic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 161

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 142

**Categoria:** Materials Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 240

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 44

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 58

- 72** Albert, J.; García, S.; Granell, J.; Llorca, A.; Lovelle, M.V.; Moreno, V.; Presa, A.; Rodríguez, L.; Quirante, J.; Calvis, C.; Messeguer, R.; Badía, J.; Balmori, L. Cyclopalladated benzophenone imines: Synthesis, cytotoxicity against human breast adenocarcinoma cell lines and DNA interaction. *Journal of Organometallic Chemistry*. 15/01/2013.

**DOI:** 10.1016/j.jorgchem.2012.11.034

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 13

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.775

**Posició de publicació:** 177

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Biochemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 371



Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 0.775  
Posició de publicació: 17

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 0.775  
Posició de publicació: 57

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 0.775  
Posició de publicació: 48

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 0.775  
Posició de publicació: 37

Font d'impacte: ISI  
Índex d'impacte: 2.302  
Posició de publicació: 13

Font d'impacte: ISI  
Índex d'impacte: 2.302  
Posició de publicació: 26

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 62

**Categoria:** Organic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 161

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 142

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 240

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 44

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 58

**73** Gavara, R.; Llorca, J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L. Luminescent hydrogel based on a new Au(I) complex. Chemical Communications. 2013.

DOI: 10.1039/c2cc37262b

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 4

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 2.752  
Posició de publicació: 4

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 2.752  
Posició de publicació: 14

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 2.752  
Posició de publicació: 3

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 2.752  
Posició de publicació: 8

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 2.752  
Posició de publicació: 7

Font d'impacte: SCOPUS  
Índex d'impacte: 2.752  
Posició de publicació: 3

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 44

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 366

**Categoria:** Ceramics and Composites  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 85

**Categoria:** Electronic, Optical and Magnetic Materials  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 199

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 240

**Categoria:** Metals and Alloys  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 136



**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 2.752  
**Posició de publicació:** 2

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 2.752  
**Posició de publicació:** 186

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 6.718  
**Posició de publicació:** 20

**Categoria:** Surfaces, Coatings and Films  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 96

**Categoria:** Medicine (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 3.233

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 148

- 74** Meyer, A.; Gutiérrez, A.; Ott, I.; Rodríguez, L. Phosphine-bridged Dinuclear Gold(I) Alkynyl Complexes: Thioredoxin Reductase Inhibition and Cytotoxicity. *Inorganica Chimica Acta*. 2013.

**DOI:** 10.1016/j.ica.2012.12.013

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.61  
**Posició de publicació:** 23

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.61  
**Posició de publicació:** 55

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 0.61  
**Posició de publicació:** 44

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.041  
**Posició de publicació:** 19

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 62

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 142

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 240

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 75** Brissos, R.; Ramos, D.; Lima, J.C.; Yafteh Mihan, F.; Borràs, M.; de Lapuente, J.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L. Luminescent Zinc salophen derivatives: good candidates as cell fluorescence markers. *New Journal of Chemistry*. 2013.

**DOI:** 10.1039/c3nj41125g

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 8

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.051  
**Posició de publicació:** 19

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.051  
**Posició de publicació:** 54

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.051  
**Posició de publicació:** 24

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Catalysis  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 44

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 366

**Categoria:** Materials Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 240





**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.159  
**Posició de publicació:** 40

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 148

- 76** Giannicchi, I.; Brissos, R.; Ramos, D.; de Lapuente, J.; Lima, J.C.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L. Substituent Effects on the Biological Properties of Zn-Salophen Complexes. *Inorganic Chemistry*. 2013.

**DOI:** 10.1021/ic4004356

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 7

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.821

**Posició de publicació:** 3

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.821

**Posició de publicació:** 15

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.821

**Posició de publicació:** 367

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.794

**Posició de publicació:** 4

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 62

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 142

**Categoria:** Medicine (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 3.233

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 77** Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Crehuet, R.; Anglada, J.; Lima, J.C. Correlation between Photophysical Parameters and Gold-Gold Distances in Gold(I) (4-pyridyl)ethynyl Complexes. *Inorganic Chemistry*. 28/06/2012.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 2.094

**Posició de publicació:** 355

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 2.094

**Posició de publicació:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 2.094

**Posició de publicació:** 12

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 4.593

**Posició de publicació:** 5

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Medicine (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 3.199

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 62

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 140

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 78** Aliaga-Alcalde, N.; Rodríguez, L. Solvatochromic studies of a novel Cd<sup>2+</sup>-anthracene-based curcuminoid and related complexes. *Inorganica Chimica Acta*. 2012.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 2**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.621**Posició de publicació:** 20**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.621**Posició de publicació:** 53**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.621**Posició de publicació:** 45**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.687**Posició de publicació:** 22**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 62**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 140**Categoria:** Materials Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 234**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 79** Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Ferrer, M.; Rossell, O.; Engeser, M. 3D Au-Ag heterometallic supramolecular cage. Triplet capture by heavy atom effect. *Inorganica Chimica Acta*. 2012.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 1**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.621**Posició de publicació:** 20**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.621**Posició de publicació:** 53**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 0.621**Posició de publicació:** 45**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 1.687**Posició de publicació:** 22**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 62**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 140**Categoria:** Materials Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 234**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 80** Aliaga-Alcalde, N.; Rodriguez, L.; Ferbinteanu, M.; Höfer, P.; Weyhermüller, T. Crystal structure, fluorescence, and nanostructuration studies of the first ZnII anthracene-based curcuminoid. *Inorganic Chemistry*. 2012.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 5**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 2.094**Posició de publicació:** 355**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 2.094**Posició de publicació:** 4**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 2.094**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Medicine (all)**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 3.199**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 62**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 12**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.593**Posició de publicació:** 5**Nombre de revistes a la categoria:** 140**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 81** Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Ruiz, E.; Engeser, M.; Gómez-Sal, P.; Martín, A.; Lorenz, Y.; Schilling, R. Self-assembly of heterometallic metallomacrocycles via ditopic fluoroaryl gold(I) organometallic metalloligands. *Organometallics*. 2012.

**DOI:** 10.1021/om201028q**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 10**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.97**Posició de publicació:** 5**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.97**Posició de publicació:** 16**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 1.97**Posició de publicació:** 18**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.145**Posició de publicació:** 6**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 4.145**Posició de publicació:** 11**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Inorganic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 62**Categoria:** Organic Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 158**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 140**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 44**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 57

- 82** Menelaou, M.; Ouharrou, F.; Rodríguez, L.; Roubeau, O.; Teat, S.J.; Aliaga-Alcalde, N. DyIII- and YbIII-Curcuminoid Compounds: Original Fluorescent Single-Ion Magnet and Magnetic Near-IR Luminescent Species. *Chemistry-A European Journal*. 2012.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Posició de signatura:** 2**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 2.935**Posició de publicació:** 15**Font d'impacte:** SCOPUS**Índex d'impacte:** 2.935**Posició de publicació:** 233**Font d'impacte:** ISI**Índex d'impacte:** 5.831**Posició de publicació:** 21**Tipus de suport:** Revista**Categoria:** Chemistry (all)**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 359**Categoria:** Medicine (all)**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 3.199**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dins del 25%:** Sí**Nombre de revistes a la categoria:** 152



- 83** Sanz García, J.; Rodríguez, L.; Gamez, P.; Robertazzi, A. Computational Analysis of the Nature and Strength of the Supramolecular Contacts Involved in the Binding of Chloride Anions by Imidazolium-Based Cyclic Receptors. Journal of Physical Chemistry A. 2012.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.513

**Posició de publicació:** 32

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.513

**Posició de publicació:** 714

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.771

**Posició de publicació:** 50

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 2.771

**Posició de publicació:** 10

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 140

**Categoria:** Medicine (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 3.199

**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 135

**Categoria:** PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 34

- 84** Penón, O.; Marsico, F.; Santuzzi, D.; Rodriguez, L.; Amabilino, D.B.; Pérez-García, M.L. Multiply Biphenyl substituted Zinc(II) Porphyrin and Phthalocyanine as components for Molecular Materials. Journal of Porphyrins and Phthalocyanines. 2012.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 0.622

**Posició de publicació:** 129

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 1.433

**Posició de publicació:** 73

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Chemistry (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 359

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 152

- 85** Rodríguez, L.; Lima, J.C. Luminescent alkynyl gold(I) complexes: structures, properties and applications. ChemInform. 2012.

**DOI:** 10.1002/chin.201232233

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 2

**Tipus de suport:** Revista

- 86** Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Pina, F.; Cacciapaglia, R.; di Stefano, S.; Ruggi, A. Photophysical Study of Naphthalenophanes: Evidence of Adduct Formation with Molecular. Journal of Physical Chemistry A. 2011.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 1

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.422

**Posició de publicació:** 29

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 136



**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.422  
**Posició de publicació:** 743

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.95  
**Posició de publicació:** 46

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.95  
**Posició de publicació:** 9

**Categoria:** Medicine (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 3.161

**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 129

**Categoria:** PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 33

- 87** Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Mounir, M.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Font-Bardia, M.; Gómez-Sal, P.; Martn, A.; Solans, X. Design and synthesis of polytopic metalloligands based on fluoroaryl gold(I) organometallic compounds. Organometallics. 2011.

**DOI:** 10.1021/om200318c

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 4

**Nombre total d'autors:** 9

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 2

**Posició de publicació:** 5

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 2

**Posició de publicació:** 16

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 2

**Posició de publicació:** 15

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.96

**Posició de publicació:** 6

**Font d'impacte:** ISI

**Índex d'impacte:** 3.96

**Posició de publicació:** 10

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Inorganic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 59

**Categoria:** Organic Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 152

**Categoria:** Physical and Theoretical Chemistry

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 136

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 44

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 56

- 88** Rodríguez, L. Gold derivatives as anticancer agents. Anti-Cancer Agents In Medicinal Chemistry. 2011.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Posició de signatura:** 2

**Nombre total d'autors:** 1

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.341

**Posició de publicació:** 500

**Font d'impacte:** SCOPUS

**Índex d'impacte:** 1.341

**Posició de publicació:** 54

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** Medicine (all)

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 3.161

**Categoria:** Pharmacology

**Revista dins del 25%:** Sí

**Nombre de revistes a la categoria:** 304





**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.341  
**Posició de publicació:** 48

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.341  
**Posició de publicació:** 40

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.86  
**Posició de publicació:** 82

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.86  
**Posició de publicació:** 23

**Categoria:** Cancer Research  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 173

**Categoria:** Molecular Medicine  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 145

**Categoria:** ONCOLOGY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 192

**Categoria:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 57

- 89** Angurell, I.; Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Martínez, M.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Engeser, M. Antisymbiotic Self-Assembly and Dynamic Behavior of Metallamacrocycles with Allylic Corners. *Chemistry-A European Journal*. 2010.

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 7  
**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 5.476  
**Posició de publicació:** 18

**Tipus de suport:** Revista  
**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 145

- 90** Ferrer, M.; Pedrosa, A.; Rodriguez, L.; Rossell, O.; Vilaseca, M. New Insights into the factors that govern the square/triangle equilibria of Pd(II) and Pt(II) supramolecules. Unexpected participation of a mononuclear species in the equilibrium. *Inorganic Chemistry*. 2010.

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 5  
**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.326  
**Posició de publicació:** 5

**Tipus de suport:** Revista  
**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 43

- 91** Pedras, B.; Fernandes, L.; Oliveira, E.; Rodríguez, L.; Raposo, M.M.M.; Capelo, J.L.; Lodeiro, C. Synthesis, Characterization and Spectroscopic Studies of two new Schiff-base bithienyl pendant-armed 15-crown-5 molecular probes. *Inorganic Chemistry Communications*. 2009.

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 7  
**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.029  
**Posició de publicació:** 19

**Tipus de suport:** Revista  
**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 92** Pedras, B.; Oliveira, E.; Santos, H.; Rodríguez, L.; Crehuet, R.; Avilés, T.; Capelo, J.L.; Lodeiro, C. A new tripodal poly-imine indole-containing ligand: Synthesis, complexation, spectroscopic and theoretical studies. *Inorganica Chimica Acta*. 2009.

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 8  
**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.322

**Tipus de suport:** Revista  
**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 17**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 93** Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Rossell, O.; Duarte, F. J. S.; Gil, Santos, A.; Lima, J. C. Solvent effects on the absorption and emission of [Re(R2bpy)(CO)3X] complexes and their sensitivity to CO2 in solution. *Journal of Photochemistry and Photobiology A-Chemistry*. 2009.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 6**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índex d'impacte:** 2.553**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 46**Nombre de revistes a la categoria:** 121

- 94** Rodríguez, L.; Delgado-Pinar, E.; Sornosa-Ten, A.; Alarcón, J.; García-España, E.; Cano, M.; Lima, J.C.; Pina, F. Effect of Water/Carboxymethylcellulose Gel on the Excimer Formation of Polyamine Ligands Functionalized with Naphthalene. *Journal of Physical Chemistry B*. 2009.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 8**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índex d'impacte:** 3.471**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 32**Nombre de revistes a la categoria:** 121

- 95** Cano, M.; Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Pina, F.; Dalla Cort, A.; Pasquini, Ch.; Schiaffino, L. Specific Supramolecular Interactions between Zn2+-Salophen Complexes and Biologically Relevant Anions. *Inorganic Chemistry*. 2009.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 7**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índex d'impacte:** 4.657**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 3**Nombre de revistes a la categoria:** 44

- 96** Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Rossell, O.; Coco, S. New rhodium(I) supramolecular structures containing pyridyl and bipyridyl ligands. *Journal of Organometallic Chemistry*. 2009.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índex d'impacte:** 2.347**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 14**Nombre de revistes a la categoria:** 44**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índex d'impacte:** 2.347**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 26**Nombre de revistes a la categoria:** 57

- 97** López, C.; Martínez, M.; Rocamora, M.; Rodríguez, L. Alternative pH-shift ion-exchange chromatography. Quantitative spectroscopic monitoring of the progress of a reaction. *Journal of Chemical Education*. 2008.

**Tipus de producció:** Artículo científico**Tipus de suport:** Revista**Nombre total d'autors:** 4**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índex d'impacte:** 0.538**Revista dins del 25%:** Sí**Posició de publicació:** 97**Nombre de revistes a la categoria:** 125**Font d'impacte:** ISI**Categoria:** EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES



**Índex d'impacte:** 0.538  
**Posició de publicació:** 17

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 23

- 98** Rodríguez, L.; Lodeiro, C.; Lima, J.C.; Crehuet, R. Neutral gold(I) metallosupramolecular compounds: synthesis and characterization, photophysical properties and DFT studies. *Inorganic Chemistry*. 2008.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 4

**Font d'impacte:** ISI

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índex d'impacte:** 4.147

**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 4

**Nombre de revistes a la categoria:** 43

- 99** Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Lima, J.C.; Font-Bardia, M.; Solans, X. Study of the Effect of the Phosphane Bridging Chain Nature on the Structural and Photophysical Properties of a Series of Gold(I) Ethynylpyridine Complexes. *European Journal of Inorganic Chemistry*. 2008.

**DOI:** 10.1002/ejic.200800167

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 7

**Font d'impacte:** ISI

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índex d'impacte:** 2.694

**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 12

**Nombre de revistes a la categoria:** 43

- 100** Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Parola, A.J.; Pina, F.; Meitz, R.; Aucejo, R.; Garcia-España, E.; Llinares, J.M.; Soriano, C.; Alarcón, J. Anion detection by Zn(II) complexes of functionalized polyamine based complexes. *Inorganic Chemistry*. 2008.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Posició de signatura:** 1

**Nombre total d'autors:** 10

**Font d'impacte:** ISI

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índex d'impacte:** 4.147

**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 4

**Nombre de revistes a la categoria:** 43

- 101** Ferrer, M.; Rodríguez, L. Construcció programada de polígons i políedres moleculars i cinc cèntims de les seves aplicacions. *Revista de la Societat Catalana de Química*. (Espanya): 2007.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Llibre

**Nombre total d'autors:** 2

- 102** Angurell, I.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.I.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Seco, M. Metallodendrimers containing both ruthenium (internal layer) and rhenium (external layer). *New Journal of Chemistry*. 2006.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** ISI

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índex d'impacte:** 2.647

**Revista dins del 25%:** Sí

**Posició de publicació:** 28

**Nombre de revistes a la categoria:** 124

- 103** Ferrer, M.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Solans, X. Synthesis of palladium and platinum donor complexes and study of their participation in self-assembly reactions. X-ray crystal structure of  $[Pt(C_6H_4C=CC_5H_4N)_2(dppp)](dppp=1,3-bis(diphenylphosphino)propane)$ . *Journal of Organometallic Chemistry*. 2005.

**Tipus de producció:** Artículo científico

**Tipus de suport:** Revista

**Nombre total d'autors:** 4



**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.025  
**Posició de publicació:** 15

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 43

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.025  
**Posició de publicació:** 24

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 55

- 104** Ferrer, M.; Mounir, M.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Coco, S.; Gómez-Sal, P.; Martín, A. Effect of the organic fragment on the mesogenic properties of a series of organogold(I) isocyanide complexes. X-ray crystal structure of  $[\text{Au}(\text{C}=\text{CC}_5\text{H}_4\text{N})(\text{CNC}_6\text{H}_4\text{O}(\text{O})\text{CC}_6\text{H}_4\text{OC}_{10}\text{H}_{21})]$ . Journal of Organometallic Chemistry. 2005.

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 7

**Tipus de suport:** Revista

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.025  
**Posició de publicació:** 15

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 43

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.025  
**Posició de publicació:** 24

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 55

- 105** Ferrer, M.; Rodriguez, L.; Rossell, O.; Lima, J. C.; Gómez-Sal, P.; Martín, A. Unexpected Alkyne Transfer between Gold and Rhenium Atoms and its Application to the Synthesis of Alkynyl Rhenium(I) Compounds. Organometallics. 2004.

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 6

**Tipus de suport:** Revista

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.196  
**Posició de publicació:** 8

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 45

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.196  
**Posició de publicació:** 9

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 58

- 106** Rodríguez, L.; Alves, S.; Lima, J. C.; Parola, J.; Pina, F.; Soriano, C.; Albelda, T.; García-España, E. Supramolecular interactions of hexacyanocobaltate(III) with polyamine receptors containing a terminal anthracene sensor. Journal of Photochemistry and Photobiology A-Chemistry. 2003.

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 8

**Tipus de suport:** Revista

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 1.693  
**Posició de publicació:** 40

**Categoria:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 101

- 107** Ferrer, M.; Rodriguez, L.; Rossell, O.; Pina, F.; Lima J.C.; Font-Bardia, M.; Solans, X. Linear ditopic acetylide gold or mercury complexes: synthesis and photophysical studies X-ray crystal structure of  $\text{PPh}_4[\text{Au}(\text{CCC}_5\text{H}_4\text{N})_2]$ . Journal of Organometallic Chemistry. 2003.

**DOI:** 10.1016/S0022-328X(03)00442-X

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 7

**Tipus de suport:** Revista

**Font d'impacte:** ISI

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR



**Índex d'impacte:** 2.042  
**Posició de publicació:** 14

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.042  
**Posició de publicació:** 22

**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 46

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 55

- 108** Ferrer, M.; Rodriguez, L.; Rossell, O. Study of the self-assembly reactions between the organic linker 1,4-bis(4-pyridyl)butadiyne and the metal containing corners (diphosphine)M(II) (M = Pd, Pt; diphosphine = dppp, dppf, depe, dppz. Journal of Organometallic Chemistry. 2003.

**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 3

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.042  
**Posició de publicació:** 14

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.042  
**Posició de publicació:** 22

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 46

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 55

- 109** Reina, R.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Seco, M.; Font-Bardia, M.; Solans, X. Electrophilic additions of metal fragments containing 11 and 12 group elements to the anion carbide cluster [Fe<sub>5</sub>MoC(CO)<sub>17</sub>]<sup>2-</sup>. X-Ray crystal structures of (NEt<sub>4</sub>)[Fe<sub>5</sub>MoAuC(CO)<sub>17</sub>(PMe<sub>3</sub>)] and [Fe<sub>5</sub>MoAu<sub>2</sub>C(CO)<sub>17</sub>(dppm)]. Organometallics. 20 - 8, pp. 1575 - 1579. 2001.

**DOI:** 10.1021/om000976k  
**Tipus de producció:** Artículo científico  
**Nombre total d'autors:** 6

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.182  
**Posició de publicació:** 7

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 3.182  
**Posició de publicació:** 8

**Tipus de suport:** Revista

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 42

**Categoria:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 51

- 110** Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Pinto, A.; Svahn, N.; Moro, A. Nanostructured gold systems derived from pre-organized supramolecular structures. Caparica(Portugal): 2018. ISBN 978-989-540

**Tipus de producció:** Informe científico-técnico  
**Nombre total d'autors:** 5

- 111** Pinto, A.; Zonta, C.; Licini, G.; Rodríguez, L. Tripodal Supramolecular Gold (I) derivatives with tunable luminescent properties. Caparica(Portugal): 2018. ISBN 978-989-540

**Tipus de producció:** Informe científico-técnico  
**Nombre total d'autors:** 4

- 112** Pinto, A.; Svahn, N.; Lima, J.C.; Rodríguez, L. Aggregation induced emission of gold(I) complexes in water or water mixtures. Dalton Transactions. 46 - 34, pp. 11125 - 11139. 26/07/2017.

**DOI:** 10.1039/c7dt02349a  
**Handle:** <http://hdl.handle.net/2445/152598>  
**Tipus de producció:** Revisió  
**Nombre total d'autors:** 4

**Tipus de suport:** Revista





**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.306  
**Posició de publicació:** 10

**Categoria:** Inorganic Chemistry  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 68

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 4.099  
**Posició de publicació:** 6

**Categoria:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 45

- 113** Giménez, J.; Compañó, R.; Cruells, M.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Llauredó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristá, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A.; Fernández-Novell, J.M.; Fusté, R.; Paraira, M. Difusión e impacto de la química en nuestra sociedad. IV Jornadas sobre la Enseñanza de la Química. Libro de Resúmenes, pág. 15, Comunicación Oral C5. ISBN rústica: 978-84-92808-69-4. Libro Digital de Actas. Barcelona(Espanya): kit-book, 2011. ISBN 978-84-92808-67-0

**Tipus de producció:** Actes de congressos  
**Nombre total d'autors:** 13

**Tipus de suport:** Llibre

- 114** Rodríguez, L.; Lima, J.C. Luminescent alkynyl gold(I) complexes: Structures, properties and applications. Global Journal of Inorganic Chemistry. (Regne Unit): 2011. ISBN ISSN 0976 – 9110

**Tipus de producció:** Revisió  
**Nombre total d'autors:** 2

**Tipus de suport:** Llibre

- 115** Rodríguez, L. Gold Derivatives as Anticancer Agents. Anticancer Agents in Medicinal Chemistry. (França): 2011.

**Tipus de producció:** Editor  
**Nombre total d'autors:** 1

**Tipus de suport:** Llibre

- 116** Cruells, M.; Giménez, J.; Companyó, R.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Llauredó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristá, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A. Los indicadores en los nuevos grados de la Facultad de Química de la Universitat de Barcelona. Actas IV Jornadas sobre la Enseñanza de la Química. (Espanya): 2011. ISBN 978-84-92808-67-0

**Tipus de producció:** Actes de congressos  
**Nombre total d'autors:** 13

**Tipus de suport:** Llibre

- 117** Lima, J.C.; Rodríguez, L. Applications of gold(I) alkynyl complexes: a growing field to explore. Chemical Society Reviews. 2011.

**Tipus de producció:** Revisió  
**Posició de signatura:** 2  
**Nombre total d'autors:** 2

**Tipus de suport:** Revista

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 13.297  
**Posició de publicació:** 4

**Categoria:** Chemistry (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 351

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 13.297  
**Posició de publicació:** 20

**Categoria:** Medicine (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 3.161

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 28.76  
**Posició de publicació:** 2

**Categoria:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 151

- 118** Lima, J.C.; Rodríguez, L. Phosphine-Gold(I) Compounds As Anticancer Agents: General Description And Mechanisms of Action. Anti-Cancer Agents In Medicinal Chemistry. 2011.

**Tipus de producció:** Revisió

**Tipus de suport:** Revista



**Posició de signatura:** 2  
**Nombre total d'autors:** 2  
**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.341  
**Posició de publicació:** 500

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.341  
**Posició de publicació:** 54

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.341  
**Posició de publicació:** 48

**Font d'impacte:** SCOPUS  
**Índex d'impacte:** 1.341  
**Posició de publicació:** 40

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.86  
**Posició de publicació:** 82

**Font d'impacte:** ISI  
**Índex d'impacte:** 2.86  
**Posició de publicació:** 23

**Categoria:** Medicine (all)  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 3.161

**Categoria:** Pharmacology  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 304

**Categoria:** Cancer Research  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 173

**Categoria:** Molecular Medicine  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 145

**Categoria:** ONCOLOGY  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 192

**Categoria:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dins del 25%:** Sí  
**Nombre de revistes a la categoria:** 57

## Treballs presentats en congressos nacionals o internacionals

- Títol del treball:** The effect f Intra-/Intermolecular Aurophilic Contacts on the population of Triplet Excited State  
**Nom del congrés:** LatinX Chemistry 2023  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Mèxic  
**Data de celebració:** 09/2023  
**Data de finalització:** 09/2023  
A. de Aquino, J. C. Lima, L. Rodríguez.

**Àmbit del congrés:** Internacional

- Títol del treball:** Synthesis and study of the luminescent properties of mono- and dinuclear gold(I) organometallic complexes containing triphenylene as chromophore  
**Nom del congrés:** LatinX Chemistry 2023  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Mèxic  
**Data de celebració:** 09/2023  
**Data de finalització:** 09/2023  
Alba Sevillano, Anyie P. Atencio, Ariadna Lázaro, Inmaculada Angurell, Laura Rodríguez.

**Àmbit del congrés:** Internacional

- Títol del treball:** Effect of the tridentate ligands on the photophysicals,  $1O_2$  production and aggregation properties of a series of Pt(II) tweezers  
**Nom del congrés:** LatinX Chemistry 2023



**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Mèxic

**Data de celebració:** 09/2023

**Data de finalització:** 09/2023

G. Romo-Islas, L. Rodríguez.

- 4** **Títol del treball:** Gold(I) supramolecular systems as photosensitizers  
**Nom del congrés:** International Symposium on bio-organometallic chemistry – ISBOMC 2023  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Braunschweig, Alemanya  
**Data de celebració:** 09/2023  
**Data de finalització:** 09/2023  
Rodríguez, L.

- 5** **Títol del treball:** Room Temperature Phosphorescence Au(I) and Pt(II) Supramolecular Organometallic Assemblies  
**Nom del congrés:** XXV Conference on Organometallic Chemistry (EuCOMC XXV).  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Alcalá de Henares, Espanya  
**Data de celebració:** 09/2023  
**Data de finalització:** 09/2023  
Rodríguez, L.

- 6** **Títol del treball:** Symposium: Frontiers in Supramolecular Chemistry and Materials  
**Nom del congrés:** XXXIX bienal RSEQ meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Comitè organitzador  
**Ciutat de celebració:** Zaragoza, Espanya  
**Data de celebració:** 07/2023  
**Data de finalització:** 07/2023  
Escuder, B.; Rodríguez, L.

- 7** **Títol del treball:** Light-emitting electrochemical cells from heterometallic silver(I)/platinum(II) compounds presenting weak intermolecular contacts  
**Nom del congrés:** XXXIX bienal RSEQ meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Zaragoza, Espanya  
**Data de celebració:** 07/2023  
**Data de finalització:** 07/2023  
A. Lázaro, M. Crespo, L. Rodríguez.

- 8** **Títol del treball:** Luminescent gold(I) complexes containing phosphanes as ancillary ligands  
**Nom del congrés:** 3rd Spanish PhosChem conference & 19th European Workshop on Phosphorus Chemistry 2023  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponència invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** San Sebastián, Espanya



**Data de celebració:** 03/2023

**Data de finalització:** 03/2023

Araceli de Aquino, Nazaret Santamaría, M. Carmen Nicasio, João Carlos Lima, Laura Rodríguez.

- 9** **Títol del treball:** Luminescent metallophilic supramolecular assemblies  
**Nom del congrés:** 3rd Spanish PhosChem conference & 19th European Workshop on Phosphorus Chemistry 2023.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** San Sebastián, Espanya  
**Data de celebració:** 03/2023  
**Data de finalització:** 03/2023  
 G. Romo-Islas, L. Rodríguez.

- 10** **Títol del treball:** Efecte de les interaccions Au(I)···Au(I) en les propietats fotofísiques  
**Nom del congrés:** 1ª Reunión de Química Inorgánica i Organometàl·lica de la SCQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 01/2023  
**Data de finalització:** 01/2023  
 Araceli de Aquino, João Carlos Lima, Laura Rodríguez.

- 11** **Títol del treball:** Enhancement of hydrogen production using gold coordination compounds anchored on TiO<sub>2</sub> hybrid photocatalysts  
**Nom del congrés:** EuropaCAT2023  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Praga, República Txeca  
**Data de celebració:** 2023  
**Data de finalització:** 2023  
 A. Agrelo, L. Soler, E. Martínez, I. Angurell, L. Rodríguez, J. Llorca.

- 12** **Títol del treball:** Gold(I)-sensors for PAHs detection by phosphorescence signalling  
**Nom del congrés:** 4th HC3A Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
 de Aquino, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

- 13** **Títol del treball:** Synthesis and study of the luminescent properties of gold complexes containing coumarin ligands  
**Nom del congrés:** 4th GDRI-HC3A Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
 Sobrerroca, C.; Angurell, I.; Rodríguez, L.



- 14** **Títol del treball:** Effects of counterion on the photophysical properties of heterobimetallic Au(I)-Cu(I) clusters  
**Nom del congrés:** 4th GDRI-HC3A Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Romo-Islas, G.; Rissanen, K.; Ward, J. S.; Rodríguez, L.
- 15** **Títol del treball:** Antitumoral activity of luminescent cyclometallated Pt(II) and Pt(IV) compounds against multiplatinum-resistant cell models  
**Nom del congrés:** 4th "Hetero-elements and Coordination Chemistry: from Concepts to Applications" (HC3A) Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Lázaro, A.; Crespo, M.; Rodríguez, L.
- 16** **Títol del treball:** 4th H3CA Meeting  
**Nom del congrés:** 4th H3CA Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Comitè organitzador  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Rodríguez, L.
- 17** **Títol del treball:** Síntesi de compostos ciclotmetal·lats de platí(II) amb lligands alquínil-aromàtics per l'estudi de les seves propietats luminescents i la formació d'excímers  
**Nom del congrés:** 12a Trobada de Joves Investigadors  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Lázaro, A.; Crespo, M.; Rodríguez, L.
- 18** **Títol del treball:** Com obtenir fosforescència a temperatura ambient? Efecte de l'or(I) en determinats cromòfors  
**Nom del congrés:** 12a Trobada de Joves Investigadors  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
de Aquino, A.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.





- 19** **Títol del treball:** Catalytic and Photophysical properties of Gold(I) Complexes bearing the DPPMPY Ligand  
**Nom del congrés:** XL GEQO - RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Casciotti, M.; Romo Islas, G.; Álvarez, M.; Muñoz-Molina, J.M.; R. Belderrain, T.; Rodríguez, L.
- 20** **Títol del treball:** Cyclometallated Pt(II)/Ag(I) Luminescent Compounds for the Fabrication of Optical Devices  
**Nom del congrés:** XL GEQO Conference Organometallic Chemistry Group  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Lázaro, A.; Crespo, M.; Rodríguez, L.
- 21** **Títol del treball:** XL GEQO - RSEQ. Chair de la organització general  
**Nom del congrés:** XL GEQO - RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Comitè organitzador  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Rodríguez, L.
- 22** **Títol del treball:** Presidència de la sessió d'obertura i de la primera sessió científica (Presidència de sessió)  
**Nom del congrés:** XL GEQO - RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Otros  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Rodríguez, L.
- 23** **Títol del treball:** Presidència de la sessió de clausura (Presidència de sessió)  
**Nom del congrés:** XL GEQO - RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Otros  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Rodríguez, L.
- 24** **Títol del treball:** A new series of Pt(II) complexes bearing N<sup>^</sup>N<sup>^</sup>N ligands and fluorinated pyridines. Luminescent properties and 1O<sub>2</sub> production  
**Nom del congrés:** XL GEQO - RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Espanya



**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Romo-Islas, G.; Saxena, A.; Rodríguez, L.

**25** **Títol del treball:** Intra vs intermolecular aurophilic contacts in dinuclear gold(I) compounds

**Nom del congrés:** XL GEQO - RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

de Aquino, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**26** **Títol del treball:** Study of the Luminescent properties of Au(I) phosphine complexes

**Nom del congrés:** XL GEQO Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Inmaculada Angurell; Carlota Sobrerroca; Laura Rodríguez.

**27** **Títol del treball:** Supramolecular gold(I) aggregates: the effect on photophysics

**Nom del congrés:** XL GEQO - RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Lima, J.C.; Pinto, A.; Rodríguez, L.

**28** **Títol del treball:** Hetero-elements and Coordination Chemistry: from Concepts to Applications. Thematic meeting on Supramolecular Chemistry

**Nom del congrés:** HC3A - Supramolecular Chemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Comitè organitzador

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Rodríguez, L.

**29** **Títol del treball:** Hetero-elements and Coordination Chemistry: from Concepts to Applications. Thematic meeting on Supramolecular Chemistry. Presidència opening ceremony i moderadora primera sessió científica (Presidència de sessió)

**Nom del congrés:** HC3A - Supramolecular Chemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Otros

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Rodríguez, L.



- 30** **Títol del treball:** Hetero-elements and Coordination Chemistry: from Concepts to Applications. Thematic meeting on Supramolecular Chemistry. Presidència closing ceremony (Presidència de sessió)  
**Nom del congrés:** HC3A - Supramolecular Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Otros  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Rodríguez, L.
- 31** **Títol del treball:** Supramolecular Au(I) and Pt(II) assemblies  
**Nom del congrés:** HC3A - Supramolecular Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Rodríguez, L.
- 32** **Títol del treball:** Heavy atom as a role to populate triplet excited states  
**Nom del congrés:** HC3A - Supramolecular Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
de Aquino, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 33** **Títol del treball:** Near unity fluorescent quantum yields of gold(I) benzothiadiazole-based derivatives in organic matrixes  
**Nom del congrés:** ICSM2022  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Glasgow,  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Pinto, A.; Echeverri, M.; Gómez-Lor, B.; Rodríguez, L.
- 34** **Títol del treball:** Gold(I) luminescent complexes: new perspectives on supramolecular assemblies and sensing  
**Nom del congrés:** International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes - ISMEC  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Valencia, Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Lima, J.C. Rodríguez, L.



- 35** **Títol del treball:** Playing with gold(I) aggregates: phosphorescence emission vs singlet oxygen production  
**Nom del congrés:** International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes - ISMEC  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Valencia, Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Pinto, A.; Rodríguez, L.
- 36** **Títol del treball:** Gold(I) supramolecular assemblies to achieve phosphorescence emission.  
**Nom del congrés:** Jornades predoctorals Societat Catalana de Química  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Girona, Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
de Aquino, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 37** **Títol del treball:** Efficient room temperature phosphorescence on gold(I) phosphane complexes.  
**Nom del congrés:** 2nd Spanish workshop on phosphorus chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Rodríguez, L.
- 38** **Títol del treball:** Gold(I) supramolecular assemblies: tuning colours and morphologies  
**Nom del congrés:** X Mediterranean Organic Chemistry Meeting - REQOMED  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Pinto, A.; de Aquino, A.; Frontera, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 39** **Títol del treball:** Fluorescent ion sensing: using DPA-based chemosensors for targeting metal cations and anions  
**Nom del congrés:** 9th international symposium on sensor science  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Polònia  
**Data de celebració:** 2022  
**Data de finalització:** 2022  
Moro, A.J.; Gomes, L.J.; Mateus, P.; Rodriguez, L.
- 40** **Títol del treball:** Supramolecular spherical assemblies based on gold(I) complexes and amphiphilic ligands  
**Nom del congrés:** 2nd Supramat Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya



**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Pinto, A.; Rodríguez, L.

**41 Títol del treball:** Red-amisive cyclometallated [N<sup>+</sup>C<sup>-</sup>N] Pt(II) and Pt(II)/Ag(I) compounds

**Nom del congrés:** 2nd Supramat Meeting

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Lázaro, A.; Crespo, M.; Rodríguez, L.

**42 Títol del treball:** Presidència de sessió - moderadora (Presidència de sessió)

**Nom del congrés:** XXXVIII biennial meeting RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Otros

**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Rodríguez, L.

**43 Títol del treball:** Organitzadora del Simposi 11 in Supramolecular Chemistry

**Nom del congrés:** XXXVIII biennial meeting RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Comitè organitzador

**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Rodríguez, L., González, D.

**44 Títol del treball:** Supramolecular bimetallic Pt(II) tweezers. AIEE and biological applications.

**Nom del congrés:** XXXVIII biennial meeting RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

Romo-Islas, G.; Rodríguez, L.

**45 Títol del treball:** Luminescent gold(I) tweezer for water pollutants detection.

**Nom del congrés:** XXXVIII biennial meeting RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya

**Data de celebració:** 2022

**Data de finalització:** 2022

de Aquino, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.





- 46** **Títol del treball:** Luminescent supramolecular materials containing heavy atoms  
**Nom del congrés:** SUPRAMAT  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
Rodríguez, L.
- 47** **Títol del treball:** PROMOTING EXCIMER FORMATION IN [N<sup>C</sup>N] CYCLOMETALLATED PLATINUM(II) COMPOUNDS WITH AROMATIC ALKYNYL LIGANDS  
**Nom del congrés:** 1st Supramat Network Conference  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
Lázaro, A.; Crespo, M., Rodríguez, L.
- 48** **Títol del treball:** Effect of the Au(I) heavy atom and supramolecular assemblies to achieve phosphorescence emission  
**Nom del congrés:** SUPRAMAT  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
de Aquino, A.; Caparrós, F.J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 49** **Títol del treball:** Effect of the aggregation on the biological activity of gold(I) complexes  
**Nom del congrés:** SUPRAMAT  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
Pinto, A.; Roma-Rodrigues, C.; Lima, J.C.; Fernandes, A.R.; Rodríguez, L.
- 50** **Títol del treball:** Luminescence Au/Ag heterometallic complexes. Effect of the chromophore and the counterion.  
**Nom del congrés:** SUPRAMAT  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
Romo-Islas, G.; Rodríguez, L.
- 51** **Títol del treball:** Anticancer Activity of Luminescent PtII and PtIV Platinacycles Against Multiplatinum-Resistant Metastatic CRC and CRPC Cell Models  
**Nom del congrés:** 1er GEQONOVOL - RSEQ



**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** online, Espanya

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

Lázaro, A.; Crespo, M.; Rodríguez, L.

- 52** **Títol del treball:** How can we achieve pure room temperature phosphorescence? The key role of heavy atom

**Nom del congrés:** 1st GEQO-NOVEL - RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

de Aquino, A.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.

- 53** **Títol del treball:** Luminescent phosphane gold(I) complexes and their promising applications

**Nom del congrés:** 1st Spanish workshop on phosphorus chemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

Rodríguez, L.

- 54** **Títol del treball:** On the biological activity of luminescent gold(I) organometallic complexes: chemical modifications and some insights on how they enter the cells

**Nom del congrés:** Characterisation of nanomaterials towards safe and efficient nanodrugs. COST 17140

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Portugal

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

Rodríguez, L.

- 55** **Títol del treball:** Supramolecular assemblies based on weak intermolecular interactions. Study of their weak contacts and resulting properties and applications

**Nom del congrés:** 2nd European NECTAR Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Portugal

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

Rodríguez, L.; Lima, J.C.

- 56** **Títol del treball:** Influence of the structure, ancillary ligands and oxidation state in the photophysical properties of cyclometallated platinum compounds

**Nom del congrés:** XXIV Conference on Organometallic Chemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster



**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

Lázaro, A.; Crespo, M.; Rodríguez, L.

**57** **Títol del treball:** Gold(I)-sensors: detecting PAHs through phosphorescence emission changes

**Nom del congrés:** EUCOMC XXIV

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Póster

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

de Aquino, A.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.

**58** **Títol del treball:** Gold(I)-doped films as efficient room temperature phosphorescent materials

**Nom del congrés:** 1st Women in Supramolecular Chemistry Workshop

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Itàlia

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

de Aquino, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**59** **Títol del treball:** Aggregation-Induced Emission Enhancement in Bimetallic Pt(II) Pincers

**Nom del congrés:** 1st Women in Supramolecular Chemistry Workshop

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Itàlia

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

Romo-Islas, G.; Rodriguez, L.

**60** **Títol del treball:** Promoting excimer formation in [N<sup>+</sup>C<sup>-</sup>N] cyclometallated platinum(II) compounds with aromatic alkynyl ligands

**Nom del congrés:** 1st WSIC Workshop

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Itàlia

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

Lázaro, A.; Crespo, M.; Rodríguez, L.

**61** **Títol del treball:** Near unity fluorescent quantum yields of gold(I) benzothiadiazole-based derivatives in organic matrixes

**Nom del congrés:** 1st WISC Workshop

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Itàlia

**Data de celebració:** 2021

**Data de finalització:** 2021

Pinto, A.; Echeverri, M.; Gómez-Lor, B.; Rodríguez, L.



- 62** **Títol del treball:** Supramolecular luminescent Au(I) complexes. The effect of the heavy atom  
**Nom del congrés:** 1st WISC Workshop  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Itàlia  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
de Aquino, A.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.
- 63** **Títol del treball:** Supramolecular assemblies and luminescence of gold and platinum organometallic complexes  
**Nom del congrés:** 1st WISC Workshop  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Itàlia  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
Rodríguez, L.
- 64** **Títol del treball:** Dynamic hydrogen generation from heterogeneous solid-gas reactions over Au-TiO<sub>2</sub> hybrid photocatalysts  
**Nom del congrés:** 12th International Conference on Hydrogen Production (ICH2P-2021-On line Conference)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Itàlia  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
Agrelo, A.; Soler, L.; Martínez, E.; Angurell, I.; Rodríguez, L.; Llorca, J.
- 65** **Títol del treball:** Presidència de sessió - moderadora (Presidència de sessió)  
**Nom del congrés:** Women in Supramolecular Chemistry WISC  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Otros  
**Ciutat de celebració:** Cagliari, Itàlia  
**Data de celebració:** 2021  
**Data de finalització:** 2021  
Rodríguez, L.
- 66** **Títol del treball:** Synthesis and characterization of gold nanoparticles functionalized with coumarin ligands  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry on Group 11 Element  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 30/01/2020  
**Data de finalització:** 30/01/2020  
**Tipus d'entitat:** Sense especificar  
Elizabeth Martínez , Inmaculada Angurell, Laura Rodríguez.



- 67** **Títol del treball:** Effect of the proximity of the heavy atom on the emission of aromatic fluorophores  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
de Aquino, A.; Caparrós, F.; Lima, J.: C. Rodríguez, L.
- 68** **Títol del treball:** Metallophilic interactions in Au(I) and Pt(II) compounds bearing chromophoric ligands  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Romo-Islas, G.; Rodríguez, L.
- 69** **Títol del treball:** Metallophilic interactions in Au(I) and Pt(II) compounds bearing chromophoric ligands  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Romo-Islas, G.; Rodríguez, L.
- 70** **Títol del treball:** Gold(I)-complex-titania hybrid photocatalyst for hydrogen production through visible light absorption  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Jubert, C.; Angurell, I.; Rodríguez, L.
- 71** **Títol del treball:** Gold(I)-complex-titania hybrid photocatalyst for hydrogen production through visible light absorption  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Jubert, C.; Angurell, I.; Rodríguez, L.
- 72** **Títol del treball:** New salphen metal complexes for G-quadruplex DNA targetting  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster





**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2020

**Data de finalització:** 2020

Iannace, V.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.

- 73** **Títol del treball:** New salphen metal complexes for G-quadruplex DNA targeting  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Iannace, V.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.

- 74** **Títol del treball:** Synthesis and characterization of gold nanoparticles functionalized with coumarin ligands  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Martínez, E.; Angurell, I.; Rodríguez, L.

- 75** **Títol del treball:** Supramolecular interactions of Au(I) tripodal compounds with pyrene in water  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Gavara, R.; Pinto, A.; Hernández, G.; Aguiló, E.; Moro, A. J.; Aullón, G.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.

- 76** **Títol del treball:** Supramolecular interactions of Au(I) tripodal compounds with pyrene in water  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Gavara, R.; Pinto, A.; Hernández, G.; Aguiló, E.; Moro, A. J.; Aullón, G.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.

- 77** **Títol del treball:** Luminescent Au(I) benzothiadiazole-based derivatives.  
**Nom del congrés:** 3rd HC3A Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Toulouse, França  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Pinto, A.; Echeverri, M.; Gómez-Lor, B.; Rodríguez, L.



- 78** **Títol del treball:** Photophysical effects of the coordination of gold(I) to coumarin chromophores  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Pinto, A.; Cunha, C.; Pina, J.; Seixas de Melo, J.S.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 79** **Títol del treball:** Study of the effect of the environment on the photophysical properties of tetranuclear gold(I) dibenzo[g,p]chrysene derivatives  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Caparrós, F.J.; Outis, M.; Jung, Y.; Choi, H.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 80** **Títol del treball:** Effect of the Au(I) heavy atom and supramolecular assemblies on the resulting phosphorescence emission  
**Nom del congrés:** AEBIN Photochemistry School  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** San Sebastián - Virtual, Espanya  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
de Aquino, A.; Rodríguez, L.
- 81** **Títol del treball:** Luminescent heterometallic Au/Ag complexes. Effect of the chromophore and counterion.  
**Nom del congrés:** AEBIN Photochemistry School  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** San Sebastián - Virtual, Espanya  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Romo-Islas, G.; Rodríguez, L.
- 82** **Títol del treball:** Luminescence heterometallic Au/Ag complexes. Effect of the chromophore and the counterion.  
**Nom del congrés:** ISMSC- 2020  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** virtual - Sydney, Austràlia  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Romo-Islas, G.; Rodríguez, L.
- 83** **Títol del treball:** Looking for highly phosphorescent gold(I) species.  
**Nom del congrés:** ISMSC- 2020  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional



**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** virtual - Sydney, Austràlia  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
de Aquino, A.; Caparrós, F.J.; Rodríguez, L.

**84** **Títol del treball:** Effect of the proximity of the heavy atom on the emission of aromatic fluorophores  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
de Aquino, A.; Caparrós, F.; Lima, J.C. Rodríguez, L.

**85** **Títol del treball:** Luminescent phosphine gold(I) alkynyl complexes. Assemblies and applications  
**Nom del congrés:** III International Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal  
**Data de celebració:** 2020  
**Data de finalització:** 2020  
Rodríguez, L.

**86** **Títol del treball:** Supramolecular luminescent Au(I) assemblies: from organic solvents to water.  
**Nom del congrés:** XXXVII Bienal de la RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** San Sebastián, Espanya  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Pinto, A.; Svahn, N.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Moro, A.J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**87** **Títol del treball:** Biological activity of organometallic gold and platinum complexes.  
**Nom del congrés:** Workshop on biomedicine IN2UB  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Espanya  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Rodríguez, L.

**88** **Títol del treball:** Luminescent Supramolecular Organometallic Pt And Au Complexes  
**Nom del congrés:** Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo (REQOMED).  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Murcia, Espanya  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Rodríguez, L.; Lázaro, A.; Pinto, A.; Crespo, M.



- 89** **Títol del treball:** Luminescent Au and Pt organometallic complexes. The effect of heavy atom on the aggregation and the photophysical properties  
**Nom del congrés:** Laserlab Europe users meeting).  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Coimbra, Portugal  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Lázaro,A.; Pinto, A.; Cunha, C.; Pina, J.; Lima, J.C.; Seixas de Melo,S.; Crespo,M.; Rodríguez, L.
- 90** **Títol del treball:** Luminescence studies of new [C,N,N'] cyclometallated platinum(II) and platinum(IV) compounds  
**Nom del congrés:** XXXVII Bienal RSEQ 2019  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** San Sebastián, Espanya  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Lázaro, A.; Serra, O.; Rodríguez, L.; Crespo, M.; Font-Bardia,M.
- 91** **Títol del treball:** Aggregation Induced Emission from a new Naphthyridine-Gold(I) Complex as a potential tool for sensing Guanosine Nucleotides in Aqueous Media  
**Nom del congrés:** XXXVII Reunión bienal de la RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** San Sebastián, Espanya  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Moro,A.J.; Avó, J.; Malfois, M.; Zaccaria, F.; Fonseca Guerra, C.; Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Caparrós, F.J.
- 92** **Títol del treball:** Preparation and antitumoral activity of Au-based inorganic-organometallic nanocomposites  
**Nom del congrés:** XXXVII Reunión bienal de la RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** San Sebastián, Espanya  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Dalmases, M.; Lippmann, P.; Ott,I.; Rodríguez, L.; Figuerola, A.; Pinto, A.
- 93** **Títol del treball:** Aggregation studies of gold(I) complexes for biological studies  
**Nom del congrés:** XXXVII Reunión del GEQO  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Alcalá de Henares, Espanya  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Pinto, A.; Fernandes, A.R.; Baptista, P.V.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 94** **Títol del treball:** Synthesis of cyclometallated platinum(II) and platinum(IV) compounds, cytotoxic and photophysical properties  
**Nom del congrés:** XXXVII Reunión del grupo especializado de Química Organometálica



**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Alcalá de Henares, Espanya  
**Data de celebració:** 2019  
**Data de finalització:** 2019  
Lázaro, A.; Rodríguez, L.; Crespo, M.

- 95** **Títol del treball:** Identification of Au(I) supramolecular aggregates.  
**Nom del congrés:** Final CM1402 COST Action Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Prague, República Txeca  
**Data de celebració:** 2018  
**Data de finalització:** 2018  
Rodríguez, L.
- 96** **Títol del treball:** Aggregation studies of hybrid systems containing gold (I) complexes and gold nanoparticles  
**Nom del congrés:** GEQO  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Zaragoza, Espanya  
**Data de celebració:** 2018  
**Data de finalització:** 2018  
Pinto, A.; Dalmases, M.; Aguiló, E.; Figuerola, A.; Rodríguez, L.
- 97** **Títol del treball:** Hybrid nanomaterial systems containing Au(I) organometallic supramolecular structures  
**Nom del congrés:** GEQO  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Zaragoza, Espanya  
**Data de celebració:** 2018  
**Data de finalització:** 2018  
Pinto, A.; Aguiló, E.; Dalmases, M.; Figuerola, A.; Llorca, J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 98** **Títol del treball:** Naphthyridine-based gold(I) complexes: new tools for nucleotide sensing using Aggregation Induced Emission  
**Nom del congrés:** GRUFO- Grupo Especializado de Fotoquímica- Spanish-Portuguese Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Aveiro, Portugal  
**Data de celebració:** 2018  
**Data de finalització:** 2018  
Moro, A.J.; Rodríguez, L.; Lima, J.C.
- 99** **Títol del treball:** Tuning luminescence properties and morphologies in Au(I) supramolecular structures.  
**Nom del congrés:** GRUFO- Grupo Especializado en Fotoquímica. Spanish-Portuguese Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Aveiro, Portugal  
**Data de celebració:** 2018





**Data de finalització:** 2018

Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Gavara, R.; Aguiló, E.; Moro, A.

**100** **Títol del treball:** Aggregation study of Gold (I) Complexes using SAXS technique

**Nom del congrés:** IN2UB Annual Meeting

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2018

**Data de finalització:** 2018

Llanos Montetes, A.; Pinto Martínez, A. Rodríguez Raurell, L.

**101** **Títol del treball:** Nanostructured gold systems derived from pre-organized supramolecular structures

**Nom del congrés:** ISN2A - International Symposium on Nanoparticles and Nanostructures and Applications

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2018

**Data de finalització:** 2018

Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Pinto, A.; Svahn, N.; Moro, A.

**102** **Títol del treball:** Tripodal supramolecular Gold(I) derivatives with tunable luminescent properties

**Nom del congrés:** ISN2A- International Symposium on Nanoparticles, Nanostructures and Applications

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2018

**Data de finalització:** 2018

Pinto, A.; Licini, G.; Rodríguez, L.

**103** **Títol del treball:** Luminescence studies of cyclometallated platinum(IV) compounds

**Nom del congrés:** 7th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2018

**Data de finalització:** 2018

Lázaro, A.; Serra, O.; Rodríguez, L.; Crespo, M.; and Font-Bardia, M.

**104** **Títol del treball:** Scientific committee

**Nom del congrés:** 6th PYChem (Portuguese Young Chemists Meeting

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Comitè organitzador

**Ciutat de celebració:** Setúbal, Portugal

**Data de celebració:** 2018

**Data de finalització:** 2018

Rodríguez, L.

**105** **Títol del treball:** Stimuli-responsive water soluble Au(I) complexes

**Nom del congrés:** Gold2018

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional



**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** París, França

**Data de celebració:** 2018

**Data de finalització:** 2018

Aguiló, E.; Moro, A.J.; Gavara, R.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**106 Títol del treball:** Self-assembly of gold(I) alkynyl phosphine: impact on the photophysical pathways

**Nom del congrés:** Gold2018

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** París, França

**Data de celebració:** 2018

**Data de finalització:** 2018

Moro, A.J.; Aguiló, E.; Pina, J.; Seixas de Melo, S.; Rodríguez, L.; Lima, J.C.

**107 Títol del treball:** Tunable luminescent Au(I) supramolecular assemblies

**Nom del congrés:** IN2UB Anual Meeting 2018

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2018

**Data de finalització:** 2018

Llanos, A.; Pinto, A.; Rodríguez, L.

**108 Títol del treball:** -

**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Comitè organitzador

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2017

**Data de finalització:** 2017

**Tipus d'entitat:** Universitat

Rodríguez, L.; Aullón, G.; Ferrer, M.; Figuerola, A.; Gavara, R.; Seco, M.

**109 Títol del treball:** Fibrillar aurophilic structures containing bipy and terpyridyl ligands. Spectroscopic and theoretical evidences.

**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2017

**Data de finalització:** 2017

Lima, J.C.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Moro, A.J.; Fonseca-Guerra, C.; Ferrer, M.; Rodríguez, L.

**110 Títol del treball:** Self-assembly of alkynyl gold(I) complexes: understanding the interactions at the molecular level

**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2017



**Data de finalització:** 2017

Gavara, R.; Aguiló, E.; Moro, A.; Malfois, M.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**111 Títol del treball:** Modulation of aggregation and luminescence properties of Au(I) complexes by ligand distribution

**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2017

**Data de finalització:** 2017

Svahn, N.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Mäkelä, T.; Rissanen, K.; Rodríguez, L.

**112 Títol del treball:** One-dimensional Au nanostructures obtained by reducing Au(I) complexes based on aurophilic interactions

**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2017

**Data de finalització:** 2017

Aguiló, E.; Dalmases, M.; Figuerola, A.; Llorca, J.; Rodríguez, L.

**113 Títol del treball:** Au(I) Supramolecular System as a Potential Sensor of Pyrene

**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2017

**Data de finalització:** 2017

Pinto, A.; Hernández, G.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Moro, A.J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**114 Títol del treball:** Copper(II) Complexes of Macrocyclic and Open-chain Pseudopeptidic Ligands: Synthesis, Characterization and Interaction with Dicarboxylates

**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2017

**Data de finalització:** 2017

Faggi, E.; Gavara, R.; Bolte, M.; Fajarí, L.; Julià, L.; Rodríguez, L.; Alfonso, I.

**115 Títol del treball:** Microwave-assisted synthesis of organometallic gold metallaligands suitable for participating in self-assembly reactions

**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2017

**Data de finalització:** 2017

Ferrer, M.; Da Silva, C.; Ruiz, E.; Rodríguez, L.; Vieira de Godoy Netto, A.



- 116** **Títol del treball:** Ethynyl-Naphthyridine Gold(I) Complexes: Structure and Properties  
**Nom del congrés:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Póster  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2017  
**Data de finalització:** 2017  
Moro, A. J.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Malfois, M.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.
- 117** **Títol del treball:** Tunable luminescent Au(I) supramolecular assemblies  
**Nom del congrés:** 12th International Conference on Optical Probes of Organic and Hybrid Semiconductors - OP2017  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Póster  
**Ciutat de celebració:** Quebec, Canadà  
**Data de celebració:** 2017  
**Data de finalització:** 2017  
Rodríguez, L.; Aguiló, E.; Moro, A.; Pinto, A.; Svahn, N.; Lima, J.C.
- 118** **Títol del treball:** Aurophilic trapping agents in water: a great scarcely explored world  
**Nom del congrés:** XXXIV GEQO Congress  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Póster  
**Ciutat de celebració:** Girona, Espanya  
**Data de celebració:** 2016  
**Data de finalització:** 2016  
Aguiló, Elisabet; Gavara, R.; Dalmases, M.; Moro, A.; Figuerola, A.; Llorca, J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 119** **Títol del treball:** Aurophilic gels  
**Nom del congrés:** IC3em- International Caparica Conference on Chromogenic and emissive materials  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Costa da Caprica, Portugal  
**Data de celebració:** 2016  
**Data de finalització:** 2016  
Rodríguez, L.; Lima, J.C.
- 120** **Títol del treball:** Micelles, vesicles, fibers and nanocomposites based on Au...Au interactions  
**Nom del congrés:** ICREA Conference on Functional Nanocontainers  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya  
**Data de celebració:** 2016  
**Data de finalització:** 2016  
Aguiló, E.; Gavara, R.; Dalmases, M.; Figuerola, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 121** **Títol del treball:** Supramolecular gold fibers and their inclusion in organic supramolecular matrices.  
**Nom del congrés:** ISMSC - International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participatiu - Póster



**Ciutat de celebració:** Seúl, República de Corea

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 2016

Gavara, R.; Aguiló, E.; Moro, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**122 Títol del treball:** Use of charge to tune supramolecular aurophilic structures

**Nom del congrés:** ISMSC - International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Seúl, República de Corea

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 2016

Gavara, R.; Aguiló, E.; Moro, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**123 Títol del treball:** Study of self assembly and luminescent properties of new gold(I)-silver(I) bimetallic structures

**Nom del congrés:** 26th IUPAC International Symposium on Photochemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Osaka, Japó

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 2016

Gavara, R.; Olmos, E.; López-de-Luzuriaga, J. M.; Rodríguez, L.

**124 Títol del treball:** Study of the biological activity of alkynyl gold(I) complexes that aggregate in water

**Nom del congrés:** 3rd International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Mallorca, Espanya

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 2016

Gavara, R.; Aguiló, E.; Schur, J.; Llorca, J.; Ott, I.; Rodríguez, L.

**125 Títol del treball:** Heterometallic macrocycles soluble in water: design and encapsulation on hydrogel matrices

**Nom del congrés:** ICREA Conference on Functional Nanocontainers

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 2016

Mateos, J.; García-España, E.; Rodríguez, L. Gavara, R.

**126 Títol del treball:** Supra- and nanostructured systems based on gold(I)-calix[4]pyrroles centers

**Nom del congrés:** ICREA Conference on Functional Nanocontainers

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya

**Data de celebració:** 2016

**Data de finalització:** 2016

Aguiló, E.; Aragay, G.; Llorca, J.; Ballester, P.; Rodríguez, L.





- 127** **Títol del treball:** Tuning colors and morphologies with aurophilic supramolecular assemblies  
**Nom del congrés:** 4rt COST CM1005 Scientific Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Praga, República Txeca  
**Data de celebració:** 2015  
**Data de finalització:** 2015  
Aguiló, E.; Gavara, R.; Giestas, L.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 128** **Títol del treball:** New polynuclear gold(I) supramolecular systems for molecular recognition studies  
**Nom del congrés:** 4rt COST CM1005 Scientific Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Praga, República Txeca  
**Data de celebració:** 2015  
**Data de finalització:** 2015  
Moro, A.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Rodríguez, L.; Lima, J.C.
- 129** **Títol del treball:** Aggregation induced absorption (AIA) and/or emission (AIE) based on goldsupramolecular systems  
**Nom del congrés:** XII ELAFOT (Encontro Latinoamericano de Fotoquímica)  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Brasil  
**Data de celebració:** 2015  
**Data de finalització:** 2015  
Aguiló, E.; Gavara, R.; Moro, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 130** **Títol del treball:** Anion induced changes on Au(I) supramolecular assemblies  
**Nom del congrés:** ISMSC - International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Strasbourg, França  
**Data de celebració:** 2015  
**Data de finalització:** 2015  
Rodríguez, L.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Llorca, J.; Lima, J.C.
- 131** **Títol del treball:** New coumarin based alkynyl-gold(I) complexes: supramolecular interactions in water  
**Nom del congrés:** ISMSC - International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Strasbourg, França  
**Data de celebració:** 2015  
**Data de finalització:** 2015  
Gavara, R.; Aguiló, E.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 132** **Títol del treball:** Aurophilic gels  
**Nom del congrés:** XXXV Reunión bienal de la RSEQ  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote



**Ciutat de celebració:** A Coruña, Espanya

**Data de celebració:** 2015

**Data de finalització:** 2015

Moro, A.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Rodríguez, L.; Lima, J.C.

**133** **Títol del treball:** Formation of gold(I)-silver(I) bimetallic complexes: study of their luminescence and aggregation processes

**Nom del congrés:** XXXV Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Simposio: 'Sistemas Luminiscentes. Caracterización y Aplicaciones'

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** A Coruña, Espanya

**Data de celebració:** 2015

**Data de finalització:** 2015

Gavara, R.; Olmos, E.; López-de-Luzuriaga, J.M.; Rodríguez, L.

**134** **Títol del treball:** Heterometallic luminescent macrocycles for molecular recognising purposes

**Nom del congrés:** XXXV Reunión bienal de la RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** A Coruña, Espanya

**Data de celebració:** 2015

**Data de finalització:** 2015

Sabaté, F.; Bosque, R.; García-España, E.; Rodríguez, L.

**135** **Títol del treball:** Water soluble luminescent supramolecular structures based on bipy and terpy ligands and Au(0)⋯Au(I) interactions

**Nom del congrés:** XXXV Reunión bienal de la RSEQ

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** A Coruña, Espanya

**Data de celebració:** 2015

**Data de finalització:** 2015

Aguiló, E.; Gavara, R.; Moro, A.J.; Giménez, L.; Ferrer, M.; Llorca, J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**136** **Títol del treball:** Biological activity of luminescent gold(I) organometallic complexes

**Nom del congrés:** COST Meeting CM1105

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2015

**Data de finalització:** 2015

Rodríguez, L.

**137** **Títol del treball:** Formation of Au(0) nanoparticles from preorganized hydrogels

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Nanoparticles/Nanomaterials and Applications

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014



Aguiló, E.; Gavara, R.; Llorca, J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**138** **Títol del treball:** Formation of well-defined gold nanoparticles from Au(I) luminescent hydrogels

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Nanoparticles/Nanomaterials and Applications

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Monte de Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Aguiló, E.; Gavara, R.; Lima, J. C.; Llorca, J.; Rodríguez, L.

**139** **Títol del treball:** Molecular Recognition Processes with Luminescent Gold(I) Hydrogels

**Nom del congrés:** IC3EM- 1st International Caparica Conference on Chromogenic and Emissive Materials

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Costa da Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Aguiló, E.; Giestas, L.; Gavara, R.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**140** **Títol del treball:** Anion detection by using uranyl salophen complexes

**Nom del congrés:** 1st International Caparica Conference on Chromogenic and Emissive Materials

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Costa da Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Sabaté, F.; Bartocci, S.; Bosque, R.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.

**141** **Títol del treball:** Exploring the photophysics and aggregation mechanisms of alkynyl gold(I) compounds in water

**Nom del congrés:** IC3EM- 1st International Caparica Conference on Chromogenic and Emissive Materials

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Costa da Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Gavara, R.; Aguiló, E.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**142** **Títol del treball:** Playing with luminescent Au(I) organometallic systems: hydrogels, rods and vesicles

**Nom del congrés:** IC3EM- 1st International Caparica Conference on Chromogenic and Emissive Materials

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Costa da Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Aguiló, E.; Gavara, R.; Moro, A.; Giestas, L.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**143** **Títol del treball:** Coumarin based gold(I)-alkynyl complexes: a new class of supramolecular assemblies

**Nom del congrés:** IUPAC Photochemistry Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional



**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Bordeus, França

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Moro, A.; Rome, B.; Aguiló, E.; Arcau, J.; Rissanen, K.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**144 Títol del treball:** Molecular Recognition Processes based on luminescent gold(I) hydrogels

**Nom del congrés:** IUPAC Photochemistry Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Bordeus, França

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Aguiló, E.; Gavara, R.; Giestas, L.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**145 Títol del treball:** Gold(I) supramolecular assemblies in water

**Nom del congrés:** SPQ- Química Inorgánica

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Costa da Caparica, Portugal

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Aguiló, E.; Gavara, R.; Moro, A.J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**146 Títol del treball:** Potential Applications of Alkynyl Gold(I) Compounds on Biological and Molecular Recognition Processes

**Nom del congrés:** 2nd International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Zurich, Suïssa

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Gavara, R.; Aguiló, E.; Andermark, V.; Giestas, L.; Lima, J.C.; Ott, I.; Rodríguez, L.

**147 Títol del treball:** Synthesis And Biological Investigations On Alkynylphosphane Gold(I) Complexes With Different Phosphane Ligands.

**Nom del congrés:** 2nd International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Zurich, Suïssa

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014

Andermark, V.; Rodríguez, L.; Ott, I.

**148 Títol del treball:** Zinc and uranyl salophen complexes used as hosts in anion recognition processes

**Nom del congrés:** COST Action CM1005 – Supramolecular Chemistry in Water. 5th Training School

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Padova, Itàlia

**Data de celebració:** 2014

**Data de finalització:** 2014



Sabaté, F.; Giannicchi, I.; Bartocci, S.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.

- 149** **Títol del treball:** Luminescent Polypyridine Gold(I) Metallaligands and their use in the Self-Assembly of Heterometallic Macrocycles  
**Nom del congrés:** XXXII congreso GEQO  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya  
**Data de celebració:** 2014  
**Data de finalització:** 2014  
Ferrer, M.; Da Silva, C.; Gutiérrez, A.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Puttreddy, R.; Rissanen, K.; Vieira de Godoy Netto, A.
- 150** **Títol del treball:** Supramolecular structures based on Au(I) luminescent hydrogels  
**Nom del congrés:** XXXII congreso GEQO. Reunión del grupo especializado de Química Organometálica  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya  
**Data de celebració:** 2014  
**Data de finalització:** 2014  
Aguiló, E.; Gavara, R.; Giménez, L.; Ferrer, M.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.
- 151** **Títol del treball:** Understanding the aggregation behaviour and spectral properties of alkynyl gold(I) compounds  
**Nom del congrés:** XXXII congreso GEQO  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya  
**Data de celebració:** 2014  
**Data de finalització:** 2014  
Gavara, R.; Aguiló, E.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 152** **Títol del treball:** Aurophilic interactions as a route for supramolecular assemblies in water  
**Nom del congrés:** XXXII congreso GEQO  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya  
**Data de celebració:** 2014  
**Data de finalització:** 2014  
Rodríguez, L.; Aguiló, E.; Gavara, R.; Lima, J.C.
- 153** **Títol del treball:** Water soluble gold(I) alkynyl structures. Potential biological activity  
**Nom del congrés:** COST CM1105- WG2 Meeting "Functional Metal Complexes that bind to biomolecules"  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciutat de celebració:** Birmingham, Regne Unit  
**Data de celebració:** 2013  
**Data de finalització:** 2013  
Rodríguez, L.





- 154** **Títol del treball:** Gold(I) supramolecular hydrogels with potencial biological activity  
**Nom del congrés:** e-WISPOC 2013- Physical Organic Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Bressanone, Itàlia  
**Data de celebració:** 2013  
**Data de finalització:** 2013  
Aguiló, E.; Llorca, J.; Rodríguez, L.
- 155** **Títol del treball:** New Gold (I) Structures containing Hydroxycoumarines and Carbene Units  
**Nom del congrés:** European Winter School on Physical Organic Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Bressanone, Itàlia  
**Data de celebració:** 2013  
**Data de finalització:** 2013  
Arcau, J.; Rodrigues, M.; Pérez-Garcia, Ll.; Rodríguez, L.
- 156** **Títol del treball:** Formation of Gold(I) Nanoparticles from Au(I) alkynyl complexes  
**Nom del congrés:** Magnetic nanocontainers for combined hyperthermia and controlled drug release – MAGNIFYCO.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2013  
**Data de finalització:** 2013  
Aguiló, E.; Gavara, R.; Lima, J.C.; Llorca, J.; Rodríguez, L.
- 157** **Títol del treball:** Zn – salophen complexes and macrocycles as hosts in molecular recognition of anions  
**Nom del congrés:** International School of Organometallic Chemistry. Organometallic Systems to Sustain a Better Future.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Camerino, Itàlia  
**Data de celebració:** 2013  
**Data de finalització:** 2013  
Sabaté, F.; Giannicchi, I.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.
- 158** **Títol del treball:** New supramolecular structures based on Au(I) luminescent hydrogels  
**Nom del congrés:** International School of Organometallic Chemistry. Organometallic Systems to Sustain a Better Future.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Camerino, Itàlia  
**Data de celebració:** 2013  
**Data de finalització:** 2013  
Aguiló, E.; Gavara, R.; Llorca, J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 159** **Títol del treball:** Gold(I) complexes targeting TrxR enzyme as anticancer drugs.  
**Nom del congrés:** International School of Organometallic Chemistry. Organometallic Systems to Sustain a Better Future.



**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Camerino, Itàlia

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Arcau, J.; Andermark, V.; Rodrigues, M.; Pérez-García, L.; Ott, I.; Rodríguez, L.

**160 Títol del treball:** New gold(I) complexes based on coumarin and imidazolium ligands targeting TrxR enzyme as anticancer drugs

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Arcau, J.; Andermark, V.; Rodrigues, M.; Pérez-García, L.; Ott, I.; Rodríguez, L.

**161 Títol del treball:** Zn-salophen derivatives as hosts in molecular recognition of biological anions

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Sabaté, F.; Giannicchi, I.; Acón, L.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.

**162 Títol del treball:** New supramolecular structures based on Au(I) luminescent hydrogels with potencial biological activity

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules. Second Whole Action Meeting of the COST Action CM1105

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Aguiló, E.; Gavara, R.; Lima, J. C.; Rodríguez, L.

**163 Títol del treball:** Functionalization of microparticles for skin diseases therapy

**Nom del congrés:** COST: 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules Barcelona, España 9-10 Septiembre 2013

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Limon, D.; Santana, I.; Penon, O.; Patiño, T.; Nogués, C.; Duran, S.; Duch, M.; Rodríguez, L.; Perez-Garcia, L.

**164 Títol del treball:** Alkynyl-Gold(I) Thioreductase Inhibitors as Antitumoral Agents: Synthesis and Incorporation in Gold Nanoparticles

**Nom del congrés:** COST: 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules Barcelona, España 9-10 Septiembre 2013



**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Russo, L.; Aguiló, E.; Rodríguez, L.; Perez-Garcia, L.

**165 Títol del treball:** Characterization and evaluation of in vitro toxicity in Zn (II)–salophen derivatives

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Ramos, D.; Gianicchi, I.; Brissos, R.; Lima, J.C.; Yafteh Mihan, F.; Borràs, M.; de Lapuente, J.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.

**166 Títol del treball:** Characterization and evaluation of in vitro toxicity in Zn (II)–salophen derivatives

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Comitè organitzador

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Rodríguez, L.

**167 Títol del treball:** Gold(I) metallosupramolecular hydrogels and micelles. Applications on molecular recognition processes

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Rodríguez, L.

**168 Títol del treball:** Measurement and applications of aurophilic interactions in water

**Nom del congrés:** 3rd Scientific Meeting COST Action CM1005

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** La Valetta, Malta

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Aguiló, E.; Gavara, R.; Rodríguez, L.; Lima, J.C.

**169 Títol del treball:** Supramolecular assemblies of water soluble Au(I) complexes

**Nom del congrés:** 3rd Scientific Meeting COST Action CM1005

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** La Valetta, Malta

**Data de celebració:** 2013



**Data de finalització:** 2013

Aguiló, E.; Gavara, R.; Arcau, J.; Rissanen, K.; Moro, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**170 Títol del treball:** Biological Properties of Metal-Salophen Complexes

**Nom del congrés:** 3rd Scientific Meeting COST Action CM1005

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** La Valetta, Malta

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Giannicchi, I.; Vilar, R.; Rodríguez, L.; Dalla Cort, A.

**171 Títol del treball:** Intermolecular interactions in supramolecular chemistry: gels, micelles and host-guest chemistry

**Nom del congrés:** ALBA synchrotron, new instrumentation for Nanoscience and Molecular Materials Characterization

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Aguiló, E.; Sabaté, F.; Dalla Cort, A.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**172 Títol del treball:** -

**Nom del congrés:** 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Comitè organitzador

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Rodríguez, L.; Pérez-García, M.LI.; Albert, J.; Crespo, M.; López, C.; Aguiló, E.; Sabaté, F.; Penón, O.; Rodríguez, M.

**173 Títol del treball:** -

**Nom del congrés:** Small Meeting COST Action CM1005: Applications of salophen derivatives in molecular recognition processes

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Comitè organitzador

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Rodríguez, L.

**174 Títol del treball:** New series of metal-salophen complexes as stabiliser of human telomeric DNA Quadruplex

**Nom del congrés:** Small Meeting COST Action CM1005: Applications of salophen derivatives in molecular recognition processes

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013



**Data de finalització:** 2013

Giannicchi, I.; Dalla Cort, A.; Rodriguez, L.; Vilar, R.

**175 Títol del treball:** Gold(I) complexes targeting TrxR enzyme as anticancer drugs.

**Nom del congrés:** Small Meeting COST Action CM1005:Applications of salophen derivatives in molecular recognition processes

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Arcau, J.; Andermark, V.; Rodrigues, M.; Pérez-García, L.; Ott, I.; Rodríguez, L.

**176 Títol del treball:** Zn-salophen complexes as hosts in molecular recognition of anions

**Nom del congrés:** Small Meeting COST Action CM1005:Applications of salophen derivatives in molecular recognition processes

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Sabaté, F.; Gianicchi, I.; Lima, J.C.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.

**177 Títol del treball:** Supramolecular organized structures with alkynyl gold(I) complexes

**Nom del congrés:** Small Meeting COST Action CM1005:Supramolecular interactions of gold(I) alkynyl derivatives

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Jyväskylä, Finlàndia

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Rodríguez, L.

**178 Títol del treball:** -

**Nom del congrés:** Small Meeting COST Action CM1005:Supramolecular interactions of gold(I) alkynyl derivatives

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Comitè organitzador

**Ciutat de celebració:** Jyväskylä, Finlàndia

**Data de celebració:** 2013

**Data de finalització:** 2013

Rodríguez, L.

**179 Títol del treball:** Desenvolupament de competències transversals mitjançant la realització d'auditories als laboratoris de pràctiques de la Facultat de Química de la UB

**Nom del congrés:** IV Congreso Internacional. Estrategias hacia el aprendizaje colaborativo. UNIVEST 2013

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Girona, Espanya

**Data de celebració:** 2013





**Data de finalització:** 2013

**Tipus d'entitat:** Universitat

Companyó, R.; Cruells M.; Escaja, N.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Giménez, J.; Llauradó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristá, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, Bernabeu, M.

**180 Títol del treball:** Disseny i Biofuncionalització de Micronanosistemes per Aplicacions Biològiques

**Nom del congrés:** VII Trobada de Joves Investigadors dels Països Catalans

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Palma de Mallorca, Spain, Espanya

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

Penon, O.; Pérez-García, L.; Siapkas, D.; Rodríguez, L.; Novo, S.; Barrios, LL.; Gómez, R.; Duch, M.

**181 Títol del treball:** Synthesis and characterization of a calcium sensor in living cells

**Nom del congrés:** Vth International Conference on Molecular Materials. MOLMAT 2012

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

García, P.; Penon, O.; Rodríguez, L.; Pérez-García, L.

**182 Títol del treball:** Synthesis of New Rhodium (I) Supramolecular Structures Using Different Diphosphines

**Nom del congrés:** Vth International Conference on Molecular Materials

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Spain, Espanya

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Arcau, J.; Teuma, E.; Rossell, O.; Gómez, M.; Rodríguez, L.

**183 Títol del treball:** Nuevas Estructuras 2D y 3D de Au(I): aplicaciones

**Nom del congrés:** XXX Reunión Bienal del Grupo Especializado en Química Organometálica. GEQO

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Castellon de la Plana, Espanya

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

**Tipus d'entitat:** Sense especificar

Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Rossell, O.; Lima, J.C.; Ott, I.

**184 Títol del treball:** Síntesis y aplicaciones de nuevas estructuras supramoleculares de Rodio(I)

**Nom del congrés:** XXX Congreso de Química Organometálica-GEQO

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participatiu - Pòster

**Ciutat de celebració:** Castellón, Spain, Espanya

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Arcau, J.; Favier, I.; Teuma, E.; Beltrán, A.; Rossell, O.; Luis, S.V.; Galindo, F.; Gómez, M.; Rodríguez, L.



**185** **Títol del treball:** Luminescent gold(I) derivatives with potential biological applications. Unexpected gel structuration

**Nom del congrés:** IUPAC Conference Photochemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Coimbra, Portugal, Portugal

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Gavara, R.; Llorca, J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**186** **Títol del treball:** Applications of 2D and 3D phosphine-gold complexes

**Nom del congrés:** Gold 2012 VI International Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Tokyo, Japan, Japó

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Gavara, R.; Aguiló, E.; Llorca, J.; Lima, J.C.; Rodríguez, L.

**187** **Títol del treball:** Correlation between Photophysical Parameters and Gold-Gold Distances in Gold(I) Ethynylpyridine Complexes

**Nom del congrés:** Gold 2012 VI International Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Tokyo, Japan, Japó

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Crehuet, R.; Anglada, J.; Lima, J.C.

**188** **Títol del treball:** Supramolecular Hydrogels With Luminescent Gold(I) Complexes

**Nom del congrés:** COST CM1005 Meeting "Supramolecular Chemistry in water"

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Rodríguez, L.; Gavara, R.; Aguiló, E.; Llorca, J.; Lima, J.C.

**189** **Títol del treball:** Photophysical Properties of a New Luminescent Gold(I) Complex

**Nom del congrés:** COST CM1005 Meeting "Supramolecular Chemistry in water"

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Gavara, R.; Rodríguez, L.; Lima, J.C.

**190** **Títol del treball:** Zinc salophen derivatives, a route to molecular recognition and surface anchoring

**Nom del congrés:** COST CM1005 Meeting "Supramolecular Chemistry in water"

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional



**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Gianicchi, I.; Dalla Cort, A.; Rodríguez, L.

**191 Títol del treball:** Synthesis of new Au(I) complexes and study of their aggregation in water

**Nom del congrés:** COST CM1005 Meeting "Supramolecular Chemistry in water"

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Gavara, R.; Rodríguez, L.

**192 Títol del treball:** Molecular Recognition of Anion with Zn-salophen Complexes

**Nom del congrés:** COST CM1005 Meeting "Supramolecular Chemistry in water"

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2012

**Data de finalització:** 2012

Gianicchi, I.; Rodríguez, L.; Yafteh Mihan, F.; Dalla Cort, A.

**193 Títol del treball:** Self-assembly and kinetic study of metallomacrocycles with allylic corners

**Nom del congrés:** 5th EuCheMS N-Ligands Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya

**Data de celebració:** 2011

**Data de finalització:** 2011

Gutiérrez, A.; Angurell, I.; Ferrer, M.; Martínez, M.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Engenser, M.

**194 Títol del treball:** Luminescent supramolecular systems as molecular recognition agents.

**Nom del congrés:** 5th EuCheMS N-Ligands Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya

**Data de celebració:** 2011

**Data de finalització:** 2011

Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Rossell, O.; Lima, J.C.

**195 Títol del treball:** Metal-curcuminoids: a new synthetic strategy for the achievement of multifunctional systems

**Nom del congrés:** 5th EuCheMS N-Ligands Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya

**Data de celebració:** 2011

**Data de finalització:** 2011



Aliaga-Alcalde, N.; Menelaou, M.; Carolina Sañudo, E.; Rodríguez, L.; Rodríguez-Jiménez, S.; Roubeau, O.; Teatd, S.J.; Weyhermüller, T. "Paper in progress".

**196** **Títol del treball:** TESUD functionalization studies on polysilicon and posterior aminoanthracenes immobilization as a pH sensor

**Nom del congrés:** IV Jornada del Instituto de Nanociencia y Nanotecnología de la Universidad de Barcelona (IN2UB), 14 Nov. 2011

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Spain, Espanya

**Data de celebració:** 2011

**Data de finalització:** 2011

Penon, O.; Siapkias, D.; Rodríguez, L.; Pérez-García, L.

**197** **Títol del treball:** Los indicadores en los nuevos grados de la Facultad de Química de la Universitat de Barcelona

**Nom del congrés:** IV Jornadas sobre la Enseñanza de la Química, congreso nacional

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Espanya

**Data de celebració:** 2011

**Data de finalització:** 2011

Cruells, M.; Giménez, J.; Companyó, R.; Fernández, J.; Garrido, J.A.; Llauredó, M.; Roca, A.; Rodríguez, L.; Sagristá, M.L.; Vallés, M.A.; Navarro, C.; Bernad, J.O.; Alcaraz, A.

**198** **Títol del treball:** Exploring the factors that govern the relationship between aurophilic interactions and luminescence lifetimes

**Nom del congrés:** XXII IUPAC Symposium in Photochemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Ferrara, Itàlia

**Data de celebració:** 2010

**Data de finalització:** 2010

Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Crehuet, R.; Ferrer, M.; Anglada, J.

**199** **Títol del treball:** Síntesis y Luminescencia De Compuestos Acetilénicos Polinucleares de Au(I) con Grupos Piridina

**Nom del congrés:** I workshop on 11 group elements

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Logroño, Espanya

**Data de celebració:** 2010

**Data de finalització:** 2010

Gutiérrez, A.; Ferrer, M.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Lima, J.C.; Martín, A.; Gómez-Sal, P.

**200** **Títol del treball:** New luminescent gold(I) tri and tetra-phosphine compounds containing terminal bipyridine ligands.

**Nom del congrés:** 5th International Conference on gold science, technology and its applications GOLD 2009

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Heidelberg, Alemanya



**Data de celebració:** 2009

**Data de finalització:** 2009

Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Rossell, O.; Lima, J.C.

- 201** **Títol del treball:** Unexpected correlations between Au...Au distances and luminescence lifetimes  
**Nom del congrés:** 5th International Conference on gold science, technology and its applications GOLD 2009

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Heidelberg, Alemanya

**Data de celebració:** 2009

**Data de finalització:** 2009

Lima, J. C.; Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Crehuet, R.

- 202** **Títol del treball:** Polytopic Gold(I) Metalloligands as Building Blocks of New 2D and 1D Structures  
**Nom del congrés:** 8th Inorganic Chemistry Conference

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Curia, Portugal

**Data de celebració:** 2009

**Data de finalització:** 2009

Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Lima, J. C.; Crehuet, R.

- 203** **Títol del treball:** Unexpected correlations between Au...Au distances and luminescence lifetimes.  
**Nom del congrés:** 8th Inorganic Chemistry Conference.

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Curia, Portugal

**Data de celebració:** 2009

**Data de finalització:** 2009

João Carlos Lima, Laura Rodríguez, Montserrat Ferrer, Ramon Crehuet.

- 204** **Títol del treball:** Gold(I)-connected Pyridines as Ditopic Ligands for Self-assembled Metallosupramolecular Macrocycles – Mass-Spectrometric Investigations.

**Nom del congrés:** 18th International Mass Spectrometry Conference.

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Bremen, Alemanya

**Data de celebració:** 2009

**Data de finalització:** 2009

Engeser, M.; Schilling, R.; Gutiérrez, A.; Rodríguez, L.; Ferrer, M.

- 205** **Títol del treball:** Polytopic gold(I) metalloligands as building blocks in the self-assembly of heterometallic macrocycles

**Nom del congrés:** SUPRACAT. Conference on Supramolecular Approaches to Catalysis

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya

**Data de celebració:** 2008

**Data de finalització:** 2008

Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Rodríguez, A.; Rossell, O.; Engeser, M.



- 206** **Títol del treball:** New cyclophanes constituted by bis-naphthalene units. Effect of isomerism in molecular binding processes.  
**Nom del congrés:** SUPRACAT. Conference on Supramolecular Approaches to Catalysis.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Parola, A.J.; Pina, F.; Cacciapaglia, R.; Di Stefano, S.; Ruggi, A.
- 207** **Títol del treball:** Fluorescent chemosensors for anions detection based on a polyamine cycle containing two pyridine units.  
**Nom del congrés:** SIMEC08 Conference.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Jaén, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
Cano, M.; Rodríguez, L.; Pina, F.; García-España, E.; Delgado-Pinar, E.; González, J.
- 208** **Títol del treball:** Synthesis of Gold(I) alkynyl phosphine complexes containing terminal pyridine groups and the study of their photophysics.  
**Nom del congrés:** International Conference on Coordination Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Jerusalem, Israel  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Lima, João C.; Font-Bardia, M.; Solans, X.
- 209** **Títol del treball:** Spectroscopic evidences for host-guest interactions between salophen derivatives and biological relevant anion.  
**Nom del congrés:** IUPAC Conference on Photochemistry.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Gotteborg, Suècia  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
Rodríguez, L.; Cano, M.; Lima, J. C.; Pina, F.; Cort, A. D.; Pasquini, C.; Schiaffino, L.
- 210** **Títol del treball:** Polypyridine Gold(I) Metalloligands as Building Blocks in the Self-Assembly of Heterometallic Macrocycles.  
**Nom del congrés:** 4th EuChemMS Conference on Nitrogen Ligands  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Garmisch-Partenkirchen, Alemanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Ruiz, E.; Engeser, M.; Gómez-Sal, P.; Martín, A.



- 211** **Títol del treball:** Rhenium(I) Compounds With Potential Applications as CO<sub>2</sub> Sensors  
**Nom del congrés:** 4th EuChemMS Conference on Nitrogen Ligands  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Garmisch-Partenkirchen, Alemanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Ferrer, M.; Rossell, O.
- 212** **Títol del treball:** Metalomesógenos iónicos de plata basados en ligandos pirazol y contrapones voluminosos. Propiedades luminiscentes.  
**Nom del congrés:** 13ª Reunión Plenaria de Química Inorgánica y 7ª Reunión Plenaria de Química de Estado Sólido.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
Mayoral, M.J.; Ovejero, P.; Campo, J.A.; Vicente, J.; Pinilla, E.; Torres, M.R.; Rodríguez, L.; Lodeiro, C.; Cano, M.
- 213** **Títol del treball:** Spectroscopic studies of the interaction between Zn<sup>2+</sup>-complexes and biologically relevant anions.  
**Nom del congrés:** 4th WG Meeting COST D31/0016/05 "Non-Covalent Interactions Between Functional Abiotic Receptors and Ion Pairs".  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Bruselas, Bèlgica  
**Data de celebració:** 2008  
**Data de finalització:** 2008  
Lima, J.C.; Rodríguez, L.
- 214** **Títol del treball:** Scanning electron microscopy analysis of the central layers of seven non adhesive polyurethane foam dressings.  
**Nom del congrés:** 17th Conference of the European Wound Management Association.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Glasgow, Regne Unit  
**Data de celebració:** 2007  
**Data de finalització:** 2007  
Rodríguez, L.; Llorca, J.; Torra, J.E.
- 215** **Títol del treball:** Identification of Intramolecular Auophilic Interactions Based in Absorption Spectra  
**Nom del congrés:** II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Faro, Portugal  
**Data de celebració:** 2007  
**Data de finalització:** 2007  
Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Lima J.C.; Rossell, O.



- 216** **Títol del treball:** Synthesis, characterization, and photophysical studies of new gold(I) metallosupramolecular complexes.  
**Nom del congrés:** 7ª Conferência de Química Inorgânica, Soc. Portuguesa de Química.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Fátima, Portugal  
**Data de celebració:** 2007  
**Data de finalització:** 2007  
Rodríguez Raurell, L.
- 217** **Títol del treball:** Fluorescent Chemosensors for Anions Based on Zinc Complexes of Polyamine Derivatives.  
**Nom del congrés:** 3rd WG Meeting COST D31/0016/05 "Non-Covalent Interactions Between Functional Abiotic Receptors and Ion Pairs".  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciutat de celebració:** Valencia, Espanya  
**Data de celebració:** 2007  
**Data de finalització:** 2007  
Rodríguez Raurell, L.
- 218** **Títol del treball:** A chemosensor based on a tweezer pyridine-naphthalene system.  
**Nom del congrés:** 4º Encontro REQUIMTE (rede de química e tecnologia).  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Fátima, Portugal  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Rodríguez, L.; Lima, J.C.; Lodeiro, C.; Parola, A.J.; Pina, F.; Aucejo, R.; Alarcón, J.; García-España, E.; Llinares, J.M.; Soriano, C.
- 219** **Títol del treball:** -  
**Nom del congrés:** 3rd SUPRAPHONE Meeting  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Comitè organitzador  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Pina, F.; Lodeiro, C.; Jorge Parola, A.; Carlos Lima, J.; Melo, M.J.; Laia, C.; Rodríguez, L.; Giestas, L.; Pinheiro, C.; Pedras, B.; Gomes, R.; Vidal-Pinheiro, A.
- 220** **Títol del treball:** New gold(I)-metallasupramolecular species containing indole groups and phosphine ligands.  
**Nom del congrés:** XX Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Rodríguez, L.; Oliveira, E.; Lodeiro, C.



- 221** **Títol del treball:** Tuning the solvatochromism of rhenium(I) complexes  
**Nom del congrés:** XX Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Química  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Rodríguez, L.; Lima J.C.; Ferrer, M.; Rossell, O.
- 222** **Títol del treball:** Synthesis of new polynuclear gold(I) alkynyl complexes containing nitrogen donors  
**Nom del congrés:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Saragossa, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Ferrer, M.; Gutiérrez, A.; Rodríguez, L.; Rossell, O.; Font-Bardía M.; Solans, X.
- 223** **Títol del treball:** Solvatochromic studies of new bimetallic rhenium(I) tricarbonyl compounds and respective precursors  
**Nom del congrés:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry- ICOMC 2006.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Saragossa, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Rodríguez, L.; Lima J. C.; Ferrer, M.; Rossell, O.
- 224** **Títol del treball:** Organometallic gold compounds as metalloligands in self-assembly reactions  
**Nom del congrés:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Saragossa, Espanya  
**Data de celebració:** 2006  
**Data de finalització:** 2006  
Rodríguez, L.; Ferrer, M.; Rossell, O.; Lima, J. C.; Engeser, M.
- 225** **Títol del treball:** Design of molecular macrocycles of Pd(II) and Pt(II)  
**Nom del congrés:** XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Internacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Póster  
**Ciutat de celebració:** Dresden, Alemanya  
**Data de celebració:** 2005  
**Data de finalització:** 2005  
Ferrer, M.; Mounir, M.; Rodríguez, L.; Rossell, O.
- 226** **Títol del treball:** Estudi de processos d'autoensamblatge per a la formació de polígons moleculars quadrats i triangulars de pal·ladi i platí.  
**Nom del congrés:** III Trobada de joves investigadors dels Països Catalans.  
**Tipus d'esdeveniment:** Congrés **Àmbit del congrés:** Nacional  
**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya

**Data de celebració:** 2004

**Data de finalització:** 2004

Rodríguez, L.

**227** **Títol del treball:** Inesperada transmetalación entre compuestos organometálicos de oro y renio

**Nom del congrés:** XXII Reunión Grupo Especializado de Química Organometálica

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Ciudad Real, Espanya

**Data de celebració:** 2004

**Data de finalització:** 2004

Ferrer, M.; Rodriguez, L.; Rossell, O.; Lima, J. C.; Gómez-Sal, P.; Martín, A.

**228** **Títol del treball:** Procesos de autoensamblaje para la formación de polígonos moleculares de paladio y platino.

**Nom del congrés:** XXII Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica.

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciutat de celebració:** Ciudad Real, Espanya

**Data de celebració:** 2004

**Data de finalització:** 2004

Rodríguez, L.

**229** **Títol del treball:** Study of self-assembly processes between (diphos)Pd(II) and diphosPt(II) corners and The linker 1,4-bis(4-pyridyl)butadiyne

**Nom del congrés:** Euresco Conference on Molecular Crystal Engineering. Design and Preparation of Molecular Materials

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Acquafredda di Maratea, Itàlia

**Data de celebració:** 2003

**Data de finalització:** 2003

Ferrer, M.; Rodriguez, L.; Rossell, O.

**230** **Títol del treball:** New insights into the factors that govern triangle/square equilibria of Pt(II) and Pd(II) complexes

**Nom del congrés:** 7th FIGIPS Meeting in Inorganic Chemistry

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Internacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal

**Data de celebració:** 2003

**Data de finalització:** 2003

Ferrer, M.; Mounir, M.; Rodriguez, L.; Rossell, O.

**231** **Títol del treball:** Equilibrio entre polígonos moleculares. Triángulo versus cuadrado.

**Nom del congrés:** XXI Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica.

**Tipus d'esdeveniment:** Congrés

**Àmbit del congrés:** Nacional

**Tipus de participació:** Participativo - Póster

**Ciutat de celebració:** San Sebastián, Espanya

**Data de celebració:** 2002





**Data de finalització:** 2002

Laura Rodríguez, Montserrat Ferrer, Mounia Mounir, Oriol Rossell.

### Treballs presentats en jornades, seminaris, tallers de treball i/o cursos nacionals o internacionals

- 1** **Títol del treball:** Au(I) and Pt(II) Supramolecular Assemblies. Luminescence and  $1O_2$  production  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Munich, Alemanya  
**Data de celebració:** 27/11/2023  
**Data de finalització:** 27/11/2023
- 2** **Títol del treball:** Supramolecular organometallic assemblies based on Au(I) and Pt(II) complexes  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Bonn, Alemanya  
**Data de celebració:** 14/11/2023  
**Data de finalització:** 14/11/2023
- 3** **Títol del treball:** Supramolecular organometallic assemblies and their effect on luminescence  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Toulouse, França  
**Data de celebració:** 22/05/2023  
**Data de finalització:** 22/05/2023
- 4** **Títol del treball:** Frontiers in metallophilic interactions: a key role on luminescence and supramolecular chemistry  
**Nom de l'esdeveniment:** Seminari dins del màster de Química de Materials Aplicada  
**Tipus d'esdeveniment:** Seminari  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Universitat Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 28/10/2022  
**Data de finalització:** 28/10/2022
- 5** **Títol del treball:** Frontiers in metallophilic interactions: a key role on luminescence and supramolecular chemistry  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 28/10/2022  
**Data de finalització:** 28/10/2022
- 6** **Títol del treball:** Tuning luminescence, shapes and colours. The Amazing world of Au(I) in water  
**Nom de l'esdeveniment:** Seminar for the diffusion of the research  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Bourdeaux, França  
**Data de celebració:** 12/2018  
**Data de finalització:** 12/2018
- 7** **Títol del treball:** Exploring the properties and applications of Au(I) supramolecular aggregates in water  
**Nom de l'esdeveniment:** Seminar for the diffusion of the research  
**Intervenció per:** Ponent



**Ciutat de celebració:** Castelló - Universitat Jaume I, Espanya

**Data de celebració:** 12/2018

**Data de finalització:** 12/2018

**8** **Títol del treball:** Gold(I) supramolecular aggregation in water. The important role of Au...Au interactions

**Nom de l'esdeveniment:** Seminar at ICIQ

**Intervenció per:** Ponent

**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya

**Data de celebració:** 06/2018

**Data de finalització:** 06/2018

**9** **Títol del treball:** Gold(I) supramolecular chemistry: from individual molecules to self-assembled systems and materials

**Nom de l'esdeveniment:** Seminar for the diffusion of the research

**Intervenció per:** Ponent

**Ciutat de celebració:** Rome, Itàlia

**Data de celebració:** 04/2018

**Data de finalització:** 04/2018

**10** **Títol del treball:** Aurophilic hydrogelators

**Nom de l'esdeveniment:** Conferència invitada

**Intervenció per:** Per invitació

**Ciutat de celebració:** Jyväskylä, Finlàndia

**Data de celebració:** 12/2016

**Data de finalització:** 12/2016

**11** **Títol del treball:** Luminescent supramolecular structures containing Au-phosphine moieties

**Nom de l'esdeveniment:** Conferència invitada

**Intervenció per:** Per invitació

**Ciutat de celebració:** València, Espanya

**Data de celebració:** 12/2016

**Data de finalització:** 12/2016

**12** **Títol del treball:** Micelles, vesicles, fibers and nanocomposites based on Au...Au interactions

**Nom de l'esdeveniment:** ICREA Nanocontainers Conference

**Intervenció per:** Ponent

**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya

**Data de celebració:** 10/2016

**Data de finalització:** 10/2016

**13** **Títol del treball:** Metallosupramolecular Systems: a particular Pathway in Host:Guest Chemistry

**Nom de l'esdeveniment:** Seminar at the University of Padova

**Intervenció per:** Ponent

**Ciutat de celebració:** Padova, Itàlia

**Data de celebració:** 02/2016

**Data de finalització:** 02/2016

**14** **Títol del treball:** Molecular recognition: an approach in Supramolecular Chemistry

**Nom de l'esdeveniment:** Seminar at the Università La Sapienza- Rome

**Intervenció per:** Ponent

**Ciutat de celebració:** Rome, Itàlia



**Data de celebració:** 02/2016

**Data de finalització:** 02/2016

- 15** **Títol del treball:** Aggregation induced absorptin (AIA) and emission (AIE) based on gold supramolecular systems.  
**Nom de l'esdeveniment:** ELAFOT  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Maresias, Brasil  
**Data de celebració:** 04/2015  
**Data de finalització:** 04/2015
- 16** **Títol del treball:** Aurophilic interactions as a route for supramolecular assemblies in water  
**Nom de l'esdeveniment:** GEQO-RSEQ  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya  
**Data de celebració:** 09/2014  
**Data de finalització:** 09/2014
- 17** **Títol del treball:** Playing with luminescent Au(I) organometallic systems: hydrogels, rods and vesicles  
**Nom de l'esdeveniment:** IC3EM  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 09/2014  
**Data de finalització:** 09/2014
- 18** **Títol del treball:** Molecular recognition processes based on luminescent gold(I) hydrogels.  
**Nom de l'esdeveniment:** IUPAC-Photochemistry  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Bourdeaux, França  
**Data de celebració:** 07/2014  
**Data de finalització:** 07/2014
- 19** **Títol del treball:** Gold(I) supramolecular assemblies in water  
**Nom de l'esdeveniment:** SPQ-Química Inorgànica  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 04/2014  
**Data de finalització:** 04/2014
- 20** **Títol del treball:** Formation of Au(0) nanoparticles from preorganized hydrogels  
**Nom de l'esdeveniment:** 1st International Symposium on Nanoparticles/Nanomaterials and Applications  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 22/01/2014  
**Data de finalització:** 22/01/2014
- 21** **Títol del treball:** Gold(I) metallosupramolecular hydrogels and micelles. Applications on molecular recognition processes  
**Nom de l'esdeveniment:** Universitat de Barcelona  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Jyväskylä, Finlàndia



**Data de celebració:** 09/10/2013

**Data de finalització:** 09/10/2013

- 22** **Títol del treball:** Gold(I) metallosupramolecular hydrogels and micelles. Applications on molecular recognition processes.  
**Nom de l'esdeveniment:** 1st International Symposium on Functional Metal Complexes that Bind to Biomolecules  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Barcelona, Espanya  
**Data de celebració:** 09/09/2013  
**Data de finalització:** 09/09/2013
- 23** **Títol del treball:** Luminescent gold(I) hydrogels  
**Nom de l'esdeveniment:** Universitat de Jyväskylä  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Jyväskylä, Finlàndia  
**Data de celebració:** 03/05/2013  
**Data de finalització:** 03/05/2013
- 24** **Títol del treball:** Water soluble gold(I) alkynyl structures. Potential biological activity.  
**Nom de l'esdeveniment:** COST CM1105- WG2 Meeting "Functional Metal Complexes that bind to biomolecules".  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Birmingham, Regne Unit  
**Data de celebració:** 05/03/2013  
**Data de finalització:** 05/03/2013
- 25** **Títol del treball:** Synthesis of new Au(I) complexes and study of their aggregation in water  
**Nom de l'esdeveniment:** Comunicació oral en congrés COST CM1005 Meeting "Supramolecular Chemistry in water"  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 18/11/2012  
**Data de finalització:** 18/11/2012
- 26** **Títol del treball:** Supramolecular Hydrogels With Luminescent Gold(I) Complexes  
**Nom de l'esdeveniment:** Comunicació oral en congrés COST CM1005 Meeting "Supramolecular Chemistry in water"  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 17/11/2012  
**Data de finalització:** 17/11/2012
- 27** **Títol del treball:** Photophysical Properties of a New Luminescent Gold(I) Complex  
**Nom de l'esdeveniment:** Comunicació oral en congrés COST CM1005 Meeting "Supramolecular Chemistry in water"  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Lisboa, Portugal  
**Data de celebració:** 17/11/2012  
**Data de finalització:** 17/11/2012



- 28** **Títol del treball:** Applications of 2D and 3D phosphine-gold complexes  
**Nom de l'esdeveniment:** Comunicació oral en congrés Gold 2012 VI International Conference  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Japó, Japó  
**Data de celebració:** 07/09/2012  
**Data de finalització:** 07/09/2012
- 29** **Títol del treball:** Luminescent Gold(I) Derivatives with potential biological Applications. Unexpected Gel Structuration.  
**Nom de l'esdeveniment:** Comunicació oral en congrés IUPAC Photochemistry Conference  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Coimbra, Portugal  
**Data de celebració:** 19/07/2012  
**Data de finalització:** 19/07/2012
- 30** **Títol del treball:** Compuestos derivados de Au(I): propiedades y aplicaciones  
**Nom de l'esdeveniment:** Conferència convidada  
**Intervenció per:** Per invitació  
**Ciutat de celebració:** Castelló, Espanya  
**Data de celebració:** 16/12/2011  
**Data de finalització:** 16/12/2011
- 31** **Títol del treball:** Luminescent supramolecular systems as molecular recognition agents  
**Nom de l'esdeveniment:** EuCheMS N-Ligands  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Granada, Espanya  
**Data de celebració:** 05/09/2011  
**Data de finalització:** 05/09/2011
- 32** **Títol del treball:** COMPUESTOS LUMINISCENTES DE Au(I) CON LIGANDOS ACETILENO. AUROFILIA vs. TIEMPO DE VIDA  
**Nom de l'esdeveniment:** I workshop on chemistry of group 11 elements  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Logroño, Espanya  
**Data de celebració:** 01/07/2010  
**Data de finalització:** 01/07/2010
- 33** **Títol del treball:** Detección de iones en solución mediante supramoléculas de metales de transición  
**Nom de l'esdeveniment:** Conferència invitada  
**Intervenció per:** Per invitació  
**Ciutat de celebració:** València, Espanya  
**Data de celebració:** 18/05/2009  
**Data de finalització:** 18/05/2009
- 34** **Títol del treball:** Spectroscopic studies of the interaction between Zn<sup>2+</sup>-complexes and biologically relevant anions.  
**Nom de l'esdeveniment:** 4th WG Meeting COST D31/0016/05  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Brussel·les, Bèlgica  
**Data de celebració:** 12/2008  
**Data de finalització:** 12/2008





- 35** **Títol del treball:** Synthesis, characterization, and photophysical studies of new gold(I) metallosupramolecular complexes.  
**Nom de l'esdeveniment:** 7ª Conferência de Química Inorgânica, Soc. Portuguesa de Química.  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Fátima, Portugal  
**Data de celebració:** 12/2007  
**Data de finalització:** 12/2007
- 36** **Títol del treball:** Fluorescent Chemosensors for Anions Based on Zinc Complexes of Polyamine Derivatives.  
**Nom de l'esdeveniment:** 3rd WG Meeting COST D31/0016/05  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Valencia, Espanya  
**Data de celebració:** 12/2007  
**Data de finalització:** 12/2007
- 37** **Títol del treball:** Procesos de autoensamblaje para la formación de polígonos moleculares de paladio y platino.  
**Nom de l'esdeveniment:** XXII Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica.  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Ciudad Real, Espanya  
**Data de celebració:** 07/2004  
**Data de finalització:** 07/2004
- 38** **Títol del treball:** Estudi de processos d'autoensamblatge per a la formació de polígons moleculars quadrats i triangulars de pal·ladi i platí.  
**Nom de l'esdeveniment:** III Trobada de joves investigadors dels Països Catalans.  
**Intervenció per:** Ponent  
**Ciutat de celebració:** Tarragona, Espanya  
**Data de celebració:** 01/2004  
**Data de finalització:** 01/2004

## Gestió d'R+D+i i participació en comitès científics

### Comitès científics, tècnics i assessors

- 1** **Títol del comitè:** Comitè final d'avaluació projectes ANEP  
**Entitat d'afiliació:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)  
**Data d'inici-fi:** 2021 - 2023
- 2** **Títol del comitè:** Comitè resolució projectes recerca FCT  
**Entitat d'afiliació:** NOVA ID FCT - ASSOCIACAO PARA A INOVACAO E DESENVOLVIMENTO DA FCT  
**Data d'inici-fi:** 2021 - 2023
- 3** **Títol del comitè:** Avaluació projectes Marie Curie  
**Entitat d'afiliació:** Marie Curie Action  
**Data d'inici-fi:** 2019 - 2023



- 4** **Títol del comitè:** Comitè final d'avaluació projectes ANEP  
**Entitat d'afiliació:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)  
**Data d'inici-fi:** 2021 - 2021
- 5** **Títol del comitè:** Comitè resolució projectes recerca FCT  
**Entitat d'afiliació:** NOVA ID FCT - ASSOCIACAO PARA A INOVACAO E DESENVOLVIMENTO DA FCT  
**Data d'inici-fi:** 2021 - 2021
- 6** **Títol del comitè:** Equip deganal Facultat Química - UB  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2017 - 2020
- 7** **Títol del comitè:** Management Committee COST Action CM-1005 Supramolecular Chemistry in water  
**Entitat d'afiliació:** European Science Foundation  
**Data d'inici-fi:** 01/01/2011 - 31/12/2015
- 8** **Títol del comitè:** Membre suplent Tribunal Tesi Doctoral  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de València  
**Data d'inici-fi:** 02/2013 - 02/2013
- 9** **Títol del comitè:** Tribunal defensa Treball Fi de Grau  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2013 - 2013
- 10** **Títol del comitè:** Tribunal defensa Treball Fi de Grau  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2013 - 2013
- 11** **Títol del comitè:** Tribunal defensa Treball Fi de Grau  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2013 - 2013
- 12** **Títol del comitè:** Comitè Organitzador del Congrés MOLMAT2012  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2012 - 2012
- 13** **Títol del comitè:** Tribunal màster experimental en química  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2012 - 2012
- 14** **Títol del comitè:** Tribunal màster experimental en química  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2012 - 2012
- 15** **Títol del comitè:** Tribunal màster experimental en química  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2011 - 2011



- 16** **Títol del comitè:** Tribunal màster experimental en química  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2011 - 2011
- 17** **Títol del comitè:** Tribunal màster experimental en química  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2011 - 2011
- 18** **Títol del comitè:** Comitè de Qualitat de la Facultat de Química de la UB  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2009 - 2009
- 19** **Títol del comitè:** Comitè de l'elaboració del programa de l'assignatura de 'Química General i Inorgànica' impartida a la facultat de Farmàcia, de la UB.  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2009 - 2009
- 20** **Títol del comitè:** Elaboració de la pàgina web del departament de QI  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2009 - 2009
- 21** **Títol del comitè:** Tribunal màster experimental en química  
**Entitat d'afiliació:** Universitat de Barcelona  
**Data d'inici-fi:** 2009 - 2009

### Organització d'activitats d'R+D+I

- 1** **Títol de l'activitat:** Responsable de la investigació de la Sra. Raquel Gavara Castell, investigadora post-doctoral Marie Curie  
**Data d'inici:** 2014
- 2** **Títol de l'activitat:** Small Meeting COST Action CM1005-"Applications of salophen derivatives in molecular recognition and quadruplex DNA-interaction."  
**Data d'inici:** 2013
- 3** **Títol de l'activitat:** Small Meeting COST Action CM1005-"Supramolecular interactions of gold(I) alkynyl derivatives."  
**Data d'inici:** 2013
- 4** **Títol de l'activitat:** First International Symposium on Functional Metals that bind to biomolecules.  
**Data d'inici:** 2013
- 5** **Títol de l'activitat:** Direcció del màster oficial del Sr. Ferran Sabaté Fornons  
**Data d'inici:** 2013
- 6** **Títol de l'activitat:** Direcció del màster oficial de la Sra. Elisabet Aguiló Linares  
**Data d'inici:** 2013



- 7** **Títol de l'activitat:** Dirección del màster oficial del Sr. Julià Arcau Covas  
**Data d'inici:** 2012
- 8** **Títol de l'activitat:** MOLMAT 2012- Vth International Conference on Molecular Materials.  
**Data d'inici:** 2012
- 9** **Títol de l'activitat:** Direcció del màster experimental del Sr. Albert Pedrosa Aragón  
**Data d'inici:** 2009
- 10** **Títol de l'activitat:** Dirección del trabajo experimental de la Sra. Manoli Cano Galey en la Universidade Nova de Lisboa  
**Data d'inici:** 2007

### Gestió d'R+D+I

- 1** **Denominació de l'activitat:** Coordinadora de la Sección Química Inorgánica  
**Data d'inici:** 2016
- 2** **Denominació de l'activitat:** Editor invitado en la revista Anticancer Agents in Medicinal Chemistry. Volumen especial 'Gold derivatives as anticancer agents'.  
**Data d'inici:** 2011
- 3** **Denominació de l'activitat:** Secretaria de Departamento  
**Data d'inici:** 2011
- 4** **Denominació de l'activitat:** Editorial Board de la Revista de nueva Creación 'Global Journal Inorganic Chemistry'.  
**Data d'inici:** 2010
- 5** **Denominació de l'activitat:** Representante del Depto QI en el comité de la Calidad- Fac. Química UB  
**Data d'inici:** 2009
- 6** **Denominació de l'activitat:** Delegada del Rector para Profesorado y Seguridad de la Facultad de Química  
**Data d'inici:** 2007



## Altres mèrits

### Ajuts i beques obtinguts

- 1 Denominació de l'ajut:** becaria de investigació y docencia de la UB  
**Data de la concessió:** 01/10/1999 **Durada de l'ajut:** 3 anys - 6 mesos - 12 dies  
**Data de finalització:** 13/04/2003
- 2 Denominació de l'ajut:** bolsa de viaje para una estancia de investigación en el extranjero para el aprendizaje de técnicas fotoquímicas.  
**Data de la concessió:** 01/10/2001 **Durada de l'ajut:** 2 mesos - 22 dies  
**Data de finalització:** 23/12/2001

### Resum d'altres mèrits

- 1 Descripció del mèrit:** Línies d'Activitat: Sensors químics luminescents. En col·laboració amb el Dr. João Carlos Lima (Univ. Nova de Lisboa) i la Dra. Antonella Dalla Cort (Università La Sapienza, Roma).; 01/05/2006 - 30/09/2008  
**Entitat que acredita:** Universidade Nova de Lisboa  
**Data de la concessió:** 01/05/2006
- 2 Descripció del mèrit:** Trams de Docència: Trams de Docencia (quinquennis)  
**Data de la concessió:** 14/04/2003
- 3 Descripció del mèrit:** Línies d'Activitat: Química Supramolecular. Síntesi i caracterització d'estructures macrocícliques que contenen àtoms de pal·ladi, platí i or. Estudi de les seves propietats luminescents i estudis de processos de reconeixement molecular.; 01/04/2001 - 14/09/2006  
**Entitat que acredita:** Universitat de Barcelona  
**Data de la concessió:** 01/04/2001
- 4 Descripció del mèrit:** Línies d'Activitat: Compuestos organometálicos. Síntesis de clústers metálicos; 01/03/1999 - 01/04/2001  
**Entitat que acredita:** Universitat de Barcelona  
**Data de la concessió:** 01/03/1999
- 5 Descripció del mèrit:** Estancias en el extranjero: más de dos años en el grupo de Química Supramolecular y Fotoquímica de la Universidade Nova de Lisboa. Este hecho ha permitido incorporar las técnicas de luminiscencia como técnica habitual en la investigación llevado a cabo en el departamento.
- 6 Descripció del mèrit:** Tècniques o Especialitats: Resonancia Magnética Nuclear
- 7 Descripció del mèrit:** Grans Equips: NMR Bruker DXR 250; Usuari assidu; 01/10/1999 - 14/09/2006





- 8 Descripció del mèrit:** Grans Equips: NMR Varian Gemini 200; Usuari assidu; 01/10/1999 - 14/09/2006
- 9 Descripció del mèrit:** En posesión de dos tramo de investigación.
- 10 Descripció del mèrit:** Tècniques o Especialitats: Infrarojo
- 11 Descripció del mèrit:** Tècniques o Especialitats: Espectrometría de masas
- 12 Descripció del mèrit:** Participación en la comisión inicial que elaboraba el nuevo programa de máster a implantar segun el Programa Bolonia.
- 13 Descripció del mèrit:** Grans Equips: NMR Varian Mercury 400; Usuari assidu; 01/10/2002 - 14/09/2006
- 14 Descripció del mèrit:** En posesión de dos tramo de docencia.
- 15 Descripció del mèrit:** Grans Equips: FT-IR Nicolet spectrophotometer; Usuari assidu; 01/10/1999 - 14/09/2006
- 16 Descripció del mèrit:** Tècniques o Especialitats: Análisis elementales
- 17 Descripció del mèrit:** Grans Equips: UV-Visible perkin elmer; Usuari assidu; 01/10/1999 - 14/09/2006
- 18 Descripció del mèrit:** Tècniques o Especialitats: UV-Visible
- 19 Descripció del mèrit:** Representante del Departamento de QI en el Comité y la Comisión por la Calicad de la Facultad de Química.
- 20 Descripció del mèrit:** Grans Equips: cromatógrafo de gases; Usuari ocasional ; 01/10/2002 - 14/09/2006
- 21 Descripció del mèrit:** Tècniques o Especialitats: Espectroscopía de emisión



- 22 Descripció del mèrit:** Management Committee del COST Action CM1005. Co-Representante de España en el proyecto europeo.
- 23 Descripció del mèrit:** Otorgación por la Universidad de Barcelona de la bolsa de viaje para la asistencia al congreso 5th EuCheMS N Ligands (Granada, 2011).
- 24 Descripció del mèrit:** Tècniques o Especialitats: cromatografia de gases/masas
- 25 Descripció del mèrit:** Obtención de Bolsa Viaje de la Facultat de Química (3a Convocatòria 2011- Ajuts per estades curtes d'investigadors). Bolsa de viaje que financió la visita de un investigador de la Universidad de Braunschweig (Alemania) a inicios de Febrero 2012. Role: responsable de la petición de la bolsa e invitación del científico
- 26 Descripció del mèrit:** Tècniques o Especialitats: Tècniques de buit i atmosfera inerta
- 27 Descripció del mèrit:** Secretaria de Departamento (2011-2015)