



Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/01/2025

v 1.4.3

fa1c5604060aecdade4406b002b280e7

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Sexenios

1. 1995-2000
2. 2001-2006
3. 2007-2012
4. 2013-2018
5. 2000-2013 (Transferencia Tecnológica)

**Eloísa Cordoncillo Cordoncillo**

Apellidos: **Cordoncillo Cordoncillo**
 Nombre: **Eloísa**
 Fecha de nacimiento: **10/12/1962**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Provincia de contacto: **Castellón**
 Ciudad de nacimiento: **Barcelona**
 Dirección de contacto: **Carrer PILAR 19**
 Código postal: **12550**
 País de contacto: **Desconocido**
 Ciudad de contacto: **Almassora**
 Teléfono fijo: **964560302**
 Correo electrónico: **cordonci@uji.es**
 Teléfono móvil: **639002674**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Representant CIT **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/12/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a
- 2 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Categoría profesional: Catedràtic/a d'Universitat **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 27/04/2010
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Jaume I

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic	01/01/2017
2	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic	01/01/2016
3	Universitat Jaume I		01/03/2014

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic	
4	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic	01/01/2012
5	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	15/03/2005
6	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/10/2004
7	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/02/2003
8	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/11/2002
9	Universitat Jaume I	Director/a de departament	07/02/2018
10	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'Accions per al Desplegament del Pla Estratègic	01/01/2017
11	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'Accions per al Desplegament del Pla Estratègic	01/01/2016
12	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'Accions per al Desplegament del Pla Estratègic	01/03/2014
13	Universitat Jaume I	Director/a de departament	01/02/2014
14	Universitat Jaume I	Coordinador/a d'Accions per al Desplegament del Pla Estratègic	01/01/2012
15	Universitat Jaume I	Secretari/ària de departament	01/02/2010
16	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	02/11/2000
17	Universitat Jaume I	Professor/a Associat/da Tipus 3 QUIMICA INORGANICA	01/06/1997
18	Universitat Jaume I	Professor/a Associat/da Tipus 2	01/10/1995
19	Universitat Jaume I	Professor/a Associat/da Tipus 1	25/04/1994

- Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018 **Duración:** 24 meses
- Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016 **Duración:** 12 meses
- Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'accions per al desplegament del Pla Estratègic **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 01/03/2014 - 31/12/2015 **Duración:** 22 meses



- 4** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'accions **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
per al desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2013 **Duración:** 24 meses
- 5** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a del projecte pla **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
estratègic tipus I
Fecha de inicio-fin: 15/03/2005 - 30/04/2005 **Duración:** 1 mes
- 6** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a del projecte pla **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
estratègic tipus I
Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 31/10/2004 **Duración:** 1 mes
- 7** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a del projecte pla **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
estratègic tipus I
Fecha de inicio-fin: 01/02/2003 - 31/03/2003 **Duración:** 1 mes
- 8** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a del projecte pla **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
estratègic tipus I
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 30/11/2002 **Duración:** 29 días
- 9** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a de **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
departament
Fecha de inicio: 07/02/2018 **Duración:** 48 meses
- 10** Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'Accions **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
per al Desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 24 meses

- 11** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'Accions **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
per al Desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 12 meses
- 12** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'Accions **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
per al Desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio: 01/03/2014 **Duración:** 22 meses
- 13** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a de **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
departament
Fecha de inicio: 01/02/2014 **Duración:** 48 meses
- 14** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a d'Accions **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
per al Desplegament del Pla Estratègic
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 24 meses
- 15** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Secretari/ària de **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
departament
Fecha de inicio: 01/02/2010 **Duración:** 48 meses
- 16** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular **Dirección y gestión (Sí/No):** No
d'Universitat
Fecha de inicio: 02/11/2000 **Duración:** 115 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 17** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Associat/da **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Tipus 3 QUIMICA INORGANICA
Fecha de inicio: 01/06/1997 **Duración:** 41 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 18** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Associat/da Tipus 2 **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 01/10/1995 **Duración:** 20 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 19** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Associat/da Tipus 1 **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 25/04/1994 **Duración:** 16 meses
Régimen de dedicación: Tiempo parcial



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Química Fonamental, Física i Química Aplicada

Entidad de titulación: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Fecha de titulación: 29/09/1995

Entidad de titulación DEA: Universitat Jaume I

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: PREPARACIÓN DE VIDRIOS BASADOS EN UNA MATRIZ DE SILICE CON PROCESADO SOL-GEL.APLICACIÓN A LA OBTENCIÓN DE NUEVOS VIDRIOS OPTICOS DE CINCO Y CADMIO.

Director/a de tesis: Purificación Escribano López

Codirector/a de tesis: Juan Bautista Carda Castelló

Calificación obtenida: Apte Cum Laude

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

- Título del trabajo:** Solid-State Hosts Based on Fluorides with Europium: From the Crystal Structure toward the Optical Performance

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Héctor Beltrán Mir

Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Pablo Serna Gallén

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 21/12/2023

Doctorado Europeo: No
- Título del trabajo:** Materials based on RE₂Zr₂O₇ compositions: a comprehensive study on advanced properties and multifunctional applications

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Héctor Beltrán Mir

Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Emerson Luiz Dos Santos Veiga

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude



Fecha de defensa: 14/12/2023

Doctorado Europeo: No

3 Título del trabajo: Pigmentos multifuncionales sostenibles con estructura pirocloro y perovskita

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Héctor Beltrán Mir

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Maria Fortuño Morte

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 02/09/2022

Doctorado Europeo: No

4 Título del trabajo: Síntesis y caracterización de materiales multifuncionales basados en óxidos mixtos ZrO₂-Y₂O₃

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Héctor Beltrán Mir

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Marcos Jovaní Beltrán

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 30/11/2018

Doctorado Europeo: No

5 Título del trabajo: Nanomateriales basados en hidroxiapatita para la conservación del Patrimonio Cultural en soporte pétreo y pintura mural

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Héctor Beltrán Mir

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Livio Ferrazza

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 02/03/2018

Doctorado Europeo: No

6 Título del trabajo: Estudio, caracterización y propiedades de ortofosfatos multifuncionales

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Héctor Beltrán Mir

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Thales Rafael Machado

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 30/10/2016

Doctorado Europeo: No

7 Título del trabajo: Síntesis one-pot y propiedades fotoluminiscentes de nanocristales semiconductores II-VI dopados con europio (III)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Purificación Escribano López

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España



Alumno/a: José Planelles Aragó
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 08/06/2012
Doctorado Europeo: No

- 8 Título del trabajo:** Materiales ferroeléctricos basados en BaTiO₃ y Ba₂ (Nd,Sm) Ti₂ Nb₃ O₁₅. Caracterización eléctrica por Espectroscopia de Impedancia

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Héctor Beltrán Mir

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Marta Prades Tena

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 02/03/2011

Doctorado Europeo: No

- 9 Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y aplicación de pigmentos cerámicos menos agresivos con el medio ambiente

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Purificación Escribano López

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Mónica Martos Macián

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 24/04/2009

Doctorado Europeo: No

- 10 Título del trabajo:** Estudio de cerámicas ferroeléctricas basadas en el sistema BaO-TiO₂ obtenidas mediante procesado sol-gel

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Héctor Beltrán Mir

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Nahúm Masó Carcasés

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 23/06/2006

Doctorado Europeo: No

- 11 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de materiales híbridos siloxano-óxido dopados con iones de tierras raras

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Beatriz Julián López

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 17/10/2003

Doctorado Europeo: Sí

Fecha de mención: 17/10/2003

- 12 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de materiales híbridos orgánico-inorgánicos dopados con iones de tierras raras

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Purificación Escribano López**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Alumno/a:** Francisco Javier Guaita Delgado**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude**Fecha de defensa:** 21/12/2001**Doctorado Europeo:** No

- 13 Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y propiedades en materiales ferroeléctricos sintetizados mediante procesado sol-gel.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Purificación Escribano López**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Alumno/a:** Héctor Beltrán Mir**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude**Fecha de defensa:** 30/03/2001**Doctorado Europeo:** No

- 14 Título del trabajo:** Estudio y desarrollo de propiedades opticas y mecanicas en esmaltes ceramicos.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Juan Bautista Carda Castelló**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Alumno/a:** María Teresa Tichell Alegre**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude**Fecha de defensa:** 02/09/1999**Doctorado Europeo:** No

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Viktorija Stilbyte; Iván Peña Huguet; Marta Pérez Maseda; Andrés Mollar Cuni; María Gutiérrez Blanco; Celia Rueda Maldonado; Pablo Serna Gallen; Maria Fortuño Morte; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. A teaching strategy to understand the Solid State Chemistry for high level education students: an experience with a phosphorescence material, 10th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN2018). pp. 794 - 801. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED). 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/edulearn.2018.0845>>. ISBN 9788409027095

Depósito legal: V-1578-2018**Tipo de soporte:** Capítulos de libros**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Posición de firma:** 10

- 2** Viktorija Stilbyte; Iván Peña Huguet; Marta Pérez Maseda; Andrés Mollar Cuni; María Gutiérrez Blanco; Celia Rueda Maldonado; Pablo Serna Gallén; Maria Fortuño Morte; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. A teaching strategy to understand the Solid State Chemistry for high level education students: an experience with a phosphorescence material, 10th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN2018). pp. 794 - 801. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED). 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/edulearn.2018.0845>>. ISBN 9788409027095

Depósito legal: V-1578-2018



Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 10

- 3** Stefano Torresi; Alberto Bou Gil; Mauro D'Anna; Pedro Escámez Gutiérrez; Natividad Peña Recuenco; Sabine Chouli; Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. A way to understand the solid-state chemistry for High level education students: the case of a ceramic Pigment, 12th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn20 Proceedings). pp. 974 - 981. International Academy of Technology, Education and Development (IATED). 2020. ISBN 9788409179794

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 9

- 4** Laura Ibáñez Ibáñez; Carolina Fernández Saiz; Beatriz de Sola Báez; Miguel Segarra Agut; Jose Manuel Carretero Blasco; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. An inside view of infrared thermometers: an approach To the chemistry of materials for high level Education students, 13th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn21 Proceedings). pp. 757 - 764. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED). 2021. ISBN 9788409312672

Depósito legal: V-1707-2021

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 7

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

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 6** Samuel Porcar García; Jaime González Cuadra; Pablo Serna Gallén; Maria Fortuño Morte; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan José Mateu Campos. Optical smoke detector: an approach to semiconductors field for high level education students, Proceedings of the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2019). pp. 1007 - 1013. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED). 2019. ISBN 9788409120314

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 6

- 7** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Purificación Escribano López. Reactividad, Materias Primas y Aditivos Cerámicos (Volumen 2). Faenza. 2001. ISBN 84876883223

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Posición de firma: 1

- 8** Mario Ignacio Llusar Vicent; Vicente José Esteve Cano; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Experimentació en Síntesi Química I. Colección Material docente, Universitat Jaume I. 1998. ISBN 8480212022

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Posición de firma: 1



- 9** Mario Ignacio Llusar Vicent; Vicente José Esteve Cano; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Experimentació en Síntesi Química II. Colección Material docente, Universitat Jaume I. 1998. ISBN 8480212020
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1
- 10** Ana Carretero Cerdán; Anna Peiró Franch; Rocío Torres Iglesias; Lara Trigueros Navarro; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir. A simple approach to understand solid state chemistry with the example of a piezoelectric material incorporated in a birthday card, EDULEARN. pp. 7559 - 7568. (España): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/edulearn.2017.0365>>. ISSN 2340-1117
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Posición de firma: 5
- 11** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. MasterChemist": A Novel Strategy for Reviewing Stoichiometry and Introducing Molecular Gastronomy to Chemistry Students, JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION. 10, pp. 3443 - 3451. (Estados Unidos de América): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.jchemed.2c00250>>. ISSN 0021-9584
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Posición de firma: 3
- 12** Mario Ignacio Llusar Vicent; Vicente José Esteve Cano; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Vicente Blasco Marzá; José Antonio Badenes March. Experimentació en síntesi química I (Part inorgànica), Universitat Jaume I. 1998.
Depósito legal: CS-60-1998
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1
- 13** Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Araceli Pilar Barrio Esparducer. Laboratori Avançat en Química I. Química Inorgànica, Universitat Jaume I. 2000.
Depósito legal: CS-441-2000
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1
- 14** Mario Ignacio Llusar Vicent; Vicente José Esteve Cano; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Vicente Blasco Marzá; José Antonio Badenes March. Laboratori Químic III (Part Inorgànica), Universitat Jaume I. 1999.
Depósito legal: CS-61-1998
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1
- 15** Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Araceli Pilar Barrio Esparducer. Laboratorio Avanzado en Química I. Química Inorgànica, Universitat Jaume I. 2000.
Depósito legal: CS-176-2000
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** Edulearn20. 12th Interantional Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Virtual, España
Tipo de publicación: Capítulo de libro
12th International Conference on Education and New Learning Technologies (Edulearn20 Proceedings).
Edulearn20. 12th Interantional Conference on Education and New Learning Technologies. pp. 974 - 981.
International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2020. Disponible en Internet en:
<<http://dx.doi.org/10.21125/edulearn.2020>>. ISBN 9788409179794
- 2** **Nombre del evento:** Edulearn19. 11th Interantional Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Tipo de publicación: Capítulo de libro
Proceedings of the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2019). Edulearn19. 11th Interantional Conference on Education and New Learning Technologies. pp. 1007 - 1013. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2019. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/189311>>. ISBN 9788409120314
- 3** **Nombre del evento:** Titol: 9th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN2017)
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Tipo de publicación: Capítulo de libro
9th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN2017). Titol: 9th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN2017). (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2017. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/174693>>. ISBN 9788469737774
- 4** **Nombre del evento:** 3rd International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN11)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Tipo de publicación: Capítulo de libro
International Conference on Education and New Learning Technologies. 3rd International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN11). (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2011. ISBN 9788461504411
- 5** **Nombre del evento:** Edulearn11. 3th Interantional Conference on Education and New Learning Technologies
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Tipo de publicación: Capítulo de libro
3th Interantional Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2011). Edulearn11. 3th Interantional Conference on Education and New Learning Technologies. International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2011. ISBN 9788461504428



- 6** **Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN11)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Tipo de publicación: Capítulo de libro
International Conference on Education and New Learning Technologies. International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN11). (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2011. ISBN 9788461504411

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Química de l'Estat Sòlid
Objeto del grupo: Diseño de nanomateriales con potenciales aplicaciones en los campos de la catálisis y de la fotónica. Estudios de propiedades en materiales vítreos y vitrocerámicos (fritas y esmaltes). Desarrollo de pigmentos cerámicos con menor impacto medioambiental. Estudio medioambiental de emisiones en la industria cerámica. Síntesis y caracterización de materiales ferroeléctricos. Síntesis y caracterización de semiconductores de interés en el campo de almacenamiento de energía (fotovoltaica)
Nombre del investigador/a principal (IP): Juan Bautista Carda Castelló **Nº de componentes grupo:** 10
Código normalizado: 019
Ciudad de radicación: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España
Entidad de afiliación: Universitat Jaume I
Fecha de inicio: 29/07/2009

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** STEREOLITHOGRAPHY 3D PRINTED DENTURE BASE PHOTOPOLYMERS FUNCTIONALIZED WITH LASER GENERATED ANTIMICROBIAL NANOPARTICLES
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Doñate Buendía
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD
Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España
Nombre del programa: CONVOCATÒRIA 2024 DE PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC. ACCIÓ 1.1 DEL PLA DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE L'UJI * Projectes d'investigació per projectes per part de personal investigador amb perfil R2
Cód. según financiadora: UJI-2024-21
Fecha de inicio-fin: 01/01/2025 - 31/12/2027 **Duración:** 36 meses
Cuántía total: 23.820 €

- 2 Nombre del proyecto:** PROPIEDADES AVANZADAS EN MATERIALES FOTÓNICOS Y ELECTROCERÁMICOS BASADOS EN PIROCLOROS
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Estatal de Investigación **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE TRAMITACIÓN ANTICIPADA PARA EL AÑO 2020 DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS A "PROYECTOS DE I+D+I", EN EL MARCO DEL PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+I Y DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD * Proyectos de Generación de Conocimiento

Cód. según financiadora: PID2020-116149GB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2025

Duración: 48 meses

Cuantía total: 72.600 €

- 3 Nombre del proyecto:** PIGMENTOS CERÁMICOS MULTIFUNCIONALES SOSTENIBLES PARA LOS RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana CONSELLERIA
D'INNOVACIÓ, UNIVERSITATS, CIÈNCIA I
SOCIETAT DIGITAL **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA PER A L'ANY 2023 DE SUBVENCIONS DEL PROGRAMA PER A LA PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC I LA INNOVACIÓ EN LA COMUNITAT VALENCIANA * Subvencions a grups d'investigació consolidats (AICO)

Cód. según financiadora: CIAICO/2022/155

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2024

Duración: 24 meses

Cuantía total: 58.758 €

- 4 Nombre del proyecto:** ELECTROCERÁMICAS AVANZADAS, UNA APUESTA TECNOLÓGICA DE FUTURO
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Beltrán Mir
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD
Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España



Nombre del programa: CONVOCATÒRIA D'AJUTS DEL PLA DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ PER A L'ANY 2019 * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: UJI-B2019-41

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 36 meses

Cuantía total: 18.000 €

5 Nombre del proyecto: MATERIALES AVANZADOS CON ESTEQUIOMETRÍA A2B2O7: SÍNTESIS-ESTRUCTURA-PROPIEDAD

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROYECTOS I+D CORRESPONDIENTES AL SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2016 * Proyectos investigación áreas AYA, DPI, ESP, FIS, FPA, MAT, MTM, TEC, TIN

Cód. según financiadora: MAT2016-80410-P

Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/12/2020

Duración: 48 meses

Cuantía total: 48.400 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Nombre del proyecto: NUEVOS RETOS EN EL CAMPO DE LOS PIGMENTOS CERÁMICOS: DESDE LA SÍNTESIS A LA APLICACIÓN EN LA IMPRESIÓN DIGITAL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Beltrán Mir

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (ACCIÓN 1.1. DEL PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UJI 2016 * Modalitat B): Projectes d'investigació d'excel·lència

Cód. según financiadora: UJI-B2016-38

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 36 meses

Cuantía total: 33.878,96 €

7 Nombre del proyecto: MATERIALES MULTIFUNCIONALES DE INTERES TECNOLÓGICO

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL MARCO DEL PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI PARA EL AÑO 2013 * Modalitat B: Grups consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: P1·1B2013-65

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 36 meses

Cuantía total: 34.153 €

- 8 Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍAS FOTOVOLTAICAS SOSTENIBLES DE BAJO COSTE Y ALTA EFICIENCIA PARA NUEVOS MÓDULOS SOLARES BASADOS EN ELEMENTOS ABUNDANTES EN LA CORTEZA TERRESTRE

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS 2013 DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD * 3º Termini àrees ANEP: BIA, GGL, CTM, CTQ, ENE, TRA

Cód. según financiadora: ENE2013-49136-C4-2-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 36 meses

Cuantía total: 84.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 9 Nombre del proyecto:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NUEVOS MATERIALES CON UNA VARIACION NO LINEAL DE LA RESISTENCIA PARA POSIBLES APLICACIONES EN CIRCUITOS ELECTRONICOS.

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Beltrán Mir

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO * Modalidad B) Consolidados

Cód. según financiadora: P1·1B2010-22

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013

Duración: 36 meses

Cuantía total: 33.720 €

- 10 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE NANOMATERIALES PARA SU APLICACION EN OPTICA Y CATALISIS. SOLICITUD: 993103480-3480-4-8

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, PROGRAMAS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2008-2011. * Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada en las áreas de: ICI, IEL, IME, INF, MAM,QMC, TM, COM, TQ.**Cód. según financiadora:** MAT2008-03479/NAN**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 121.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**11 Nombre del proyecto:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE BRONCES DE TUNGSTENO (TB): ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTRICAS**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** Plan de promoción de la investigación de la Universitat Jaume I de Castelló, convocatoria 2006 * Projectes d'investigació, modalitat B) Consolidats**Cód. según financiadora:** P1·1B2006-25**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2006 - 14/12/2009**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 30.553 €**12 Nombre del proyecto:** SINTESIS, CARACTERIZACION Y APLICACION DE PIGMENTOS CERAMICOS MENOS AGRESIVOS CON EL MEDIO AMBIENTE**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. * Proyectos de Investigación en el marco de los Programas Nacionales de Biomedicina, Recursos y Technolog.Agroalimentarias,Ciencias y Technolog.Medioambientales, Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global, Materiales, Espacio, Física de Partículas, Física, Technolog.Eléctronica y de Comunicaciones, Technolog. de Servicios de la Soc. de la Información, Humanidades y Acción Movilizadora sobre Alimentos Funcionales.**Cód. según financiadora:** MAT2005-00541

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 31/12/2008**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 100.198 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 13** **Nombre del proyecto:** ESTRATEGIAS DE SINTESIS DE NANOPARTICULAS CON POTENCIAL APLICACION EN LOS CAMPOS DE LA OPTICA, ELECTRONICA, CATALISIS Y MAGNETISMO

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Purificación Escribano López**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION 2003 * PROYECTOS DE INVESTIGACION CONSOLIDADOS - MODALIDAD B**Cód. según financiadora:** P1-1B2003-27**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2003 - 30/11/2006**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 44.500 €

- 14** **Nombre del proyecto:** SINTESIS, CARACTERIZACION Y ESTABILIZACION MEDIANTE IONES DEL NUEVO FERROELECTRICO BaTi2O5 (BT2) PREPARADO POR METODOLOGIA SOL-GEL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Héctor Beltrán Mir**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIO I ESPORT

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PUBLICO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** Convocatoria de varias ayudas y becas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Projectes d'investigació científica i desenvolupament tecnològic (Modalitat A)**Cód. según financiadora:** GV04A/694**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 01/01/2006**Duración:** 24 meses**Cuantía total:** 16.191,67 €

- 15** **Nombre del proyecto:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE PEROVSQUITAS: ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES CONDUCTORAS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España



Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 * Proyectos I+D en el marco de algunos Programas Nacionales

Cód. según financiadora: MAT2002-02099

Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 31/10/2005

Duración: 36 meses

Cuantía total: 51.750 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 16 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE VIAS DE SINTESIS NO CONVENCIONALES, DIRIGIDAS A LA PRODUCCION DE PIGMENTOS CERAMICOS CON ESTRUCTURAS MAI2O4 (M=CATIONES DIVALENTES)

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTO DE I+D EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS NACIONALES CORRESPONDIENTES A LAS AREAS CIENTIFICO-TENOLOGICAS Y AL AREA DE INVESTIGACION BASICA NO ORIENTADA DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 * MODALIDAD P4: PROYECTOS DE INVESTIGACION EN COOPERACION EN LAS AREAS CIENTIFICO-TECNOLOGICAS

Cód. según financiadora: MAT2000-0005-P4-02

Fecha de inicio-fin: 07/11/2001 - 22/02/2004

Duración: 27 meses - 16 días

Cuantía total: 84.141,69 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 17 Nombre del proyecto:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS DE OXIDOS DE TIERRAS RARAS PARA SU POSIBLE APLICACIÓN COMO MATERIALES MAGNETICOS Y EN CATALISIS HETEROGENEA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Purificación Escribano López

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:
ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PUBLICO-NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

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

Cód. según financiadora: P1-1B2001-04

Fecha de inicio-fin: 01/11/2001 - 01/11/2003

Duración: 24 meses

Cuantía total: 27.218,64 €

- 18 Nombre del proyecto:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES HIBRIDOS DOPADOS CON TIERRAS RARAS CON POTENCIALES APLICACIONES EN EL CAMPO DE LA OPTICA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Purificación Escribano López

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA PARA LA CONCESION DE AYUDAS O SUBVENCIONES A PROYECTOS DE INVESTIGACION CON CARGO AL PROGRAMA SECTORIAL DE PROMOCION GENERAL DEL CONOCIMIENTO * PROYECTOS DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: PB98-1042

Fecha de inicio-fin: 28/12/1999 - 28/12/2002

Duración: 36 meses

Cuantía total: 35.459,71 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

19 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE PIGMENTOS ROJOS CON ESTRUCTURA BASE DE CeO₂ Y CROMOFOROS DE TIERRAS RARAS Y CROMO: RUTAS CERAMICA Y SOL-GEL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:
ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PUBLICO-NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION - PROGRAMA 1 * PROYECTOS DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: P1B99-05

Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 01/01/2002

Duración: 24 meses

Cuantía total: 31.733,44 €

20 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE MATERIALES CON PROPIEDADES OPTICAS DE INTERES: DESARROLLO DE UN VIDRIADO CERAMICO (ESMALTE) CON PROPIEDADES FOSFORESCENTES DE APLICACION A BALDOSAS CER. Y ADAPT. A LOS C. DE PROD. INDUST.

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION * CONTRATO DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 1FD97-1198-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 31/12/2001

Duración: 27 meses

Cuantía total: 121.164,04 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

21 Nombre del proyecto: VALORACION TECNICA Y ECONOMICA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN EL PROCESO DE FABRICACION DE BALDOSAS CERAMICAS Y FRITAS CERAMICAS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL
-PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: AYUDAS PARA PROYECTOS DE ESTIMULO A LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACION, EN EL MARCO DEL PROGRAMA NACIONAL PARA LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS CIENTIFICOS Y TECNICOS - PETRI * PROYECTO DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

Cód. según financiadora: PTR1995-0513-OP

Fecha de inicio-fin: 15/06/2001 - 15/12/2001

Duración: 6 meses

Cuantía total: 14.875,05 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

22 Nombre del proyecto: NEW HIGH SPEED DECAL PRINTING SYSTEM, REDUCING TOXIC EMISSION. IMPROVING SURFACE DECORATION AND MARKET RESPONSE OF EUROPEAN CERAMICS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Europeu

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA

Tipo de entidad: UNIÓN EUROPEA - PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: PROGRAMA BRITE-EURAM III * ACCIONES INDIRECTAS: PROYECTOS DE IDT

Cód. según financiadora: BRST-CT97-5170

Fecha de inicio-fin: 01/04/1998 - 17/01/2000

Duración: 21 meses - 17 días

Cuantía total: 160.792,37 €

23 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DE TIPO 'ENLACE DE HIDROGENO' EN HIDRUROS DE CLUSTERS DE METALES DE TRANSICION, CON VISTAS A SUS APLICACIONES EN EL CAMPO DE LA CATALISIS Y DE LA OPTICA NO LINEAL (1ª ANUA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Purificación Escribano López; Eduardo Víctor Peris Fajarnés

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España



Nombre del programa: Convocatoria de diferentes ayudas y becas del Plan valenciano de ciencia y tecnología * ACCIONES B,C,D: NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: GV-C-CN-09-071-96

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 01/01/2000

Duración: 36 meses

Cuantía total: 23.379,36 €

- 24** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DE TIPO 'ENLACE DE HIDROGENO' EN HIDRUROS DE CLUSTERS DE METALES DE TRANSICION, CON VISTAS A SUS APLICACIONES EN EL CAMPO DE LA CATALISIS Y DE LA OPTICA NO LINEAL (2ª ANUA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo Víctor Peris Fajarnés

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE
CULTURA EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PUBLICO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE DIFERENTES TIPOS DE AYUDAS Y BECAS EN EL MARCO DEL PLAN VALENCIANO * Projectes d'investigacion. Tipus A

Cód. según financiadora: GV-C-CN-09-071-96/01

Fecha de inicio-fin: 01/01/1998 - 31/12/1998

Duración: 12 meses

Cuantía total: 7.602,8 €

- 25** **Nombre del proyecto:** OBTENCION DE MICROCRISTALES SEMICONDUCTORES EN MATRICES VITREAS MEDIANTE PROCESADO SOL-GEL PARA SU APLICACIÓN EN EL CAMPO DE LA OPTICA NO LINEAL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Purificación Escribano López

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:
ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PUBLICO-NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION, ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION, BECAS PRE-DOCTORALES DE FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO Y PERSONAL INVESTIGADOR Y RENOVACION DE BECAS DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD JAUME I *

Cód. según financiadora: P1B95-22

Fecha de inicio-fin: 01/11/1995 - 02/11/1998

Duración: 36 meses - 2 días

Cuantía total: 51.386,53 €

- 26** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION ELECTRICA DE MATERIALES Y SU IMPLICACION TECNOLOGICA MEDIANTE EL ESTIMULO Y MEDIDA DE LOS FENOMENOS DE CARGA ESPACIAL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bisquert Mascarell

**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PUBLICO-NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION, ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION Y RENOVACION DE BECAS DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD JAUME I * PROYECTOS DE INVESTIGACION**Cód. según financiadora:** P1A94-01**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 02/01/1997**Duración:** 24 meses - 2 días**Cuantía total:** 20.314,21 €**27** **Nombre del proyecto:** MICRODUREZA DE NANOCOMPOSITES CERAMICOS DE INTERES TECNOLÓGICO SINTETIZADOS POR VIAS NO CONVENCIONALES**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Purificación Escribano López**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PUBLICO-NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS DESTINADAS A LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR * PROYECTOS DE INVESTIGACION**Cód. según financiadora:** B-09-CE**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1993 - 30/06/1994**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 2.360,17 €

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

1 **Nombre del proyecto:** CERÁMICAS LIBRES DE PLOMO: ALTERNATIVAS AL PIEZOELÉCTRICO "PZT DE ALTERNATIVAS "PZT"**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Héctor Beltrán Mir**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

BIC IBERIA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Tarragona, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION**Fecha de inicio:** 26/07/2019**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 25.000 €

- 2 Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN, REDUCCIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS EN CADA UNA DE LAS ETAPAS DE LA FABRICACIÓN DE LA PIEDRA PIROFÓRICA PARA ENCENDEDORES. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE ALTERNATIVAS A LOS MATERIALES QUE EN ESTOS MOMENTOS SIRVEN DE BASE PARA LA FABRICACIÓN DE LA PIEDRA PIROFÓRICA PARA ENCENDEDORES.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

BIC IBERIA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 16/05/2019

Duración: 12 meses

Cuantía total: 25.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** METAL-OXIDE COATING OF CERAMIC PEROVSKITE NANOPARTICLES

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Beltrán Mir

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DEREGALLERA LTD

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 10/10/2017

Duración: 15 meses

Cuantía total: 16.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** ADENDA AL PROYECTO: ESTUDIO DE LAS MATERIAS PRIMAS PARA LA SÍNTESIS DEL PIEZOELÉCTRICO PZT A NIVEL INDUSTRIAL

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Beltrán Mir

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

BIC IBERIA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 24/03/2014

Duración: 9 meses - 8 días

Cuantía total: 30.850 €

- 5 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS MATERIAS PRIMAS PARA LA SÍNTESIS DEL PIEZOELÉCTRICO PZT A NIVEL INDUSTRIAL

Entidad de realización: Universitat Jaume I



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Héctor Beltrán Mir

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BIC IBERIA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 24/09/2013

Duración: 6 meses

Cuantía total: 20.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** ADENDA AL CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE UJI-BIC IBERIA S.A. PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO SOBRE ANÁLISIS DE LAS CERÁMICAS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

BIC IBERIA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 22/07/2012

Duración: 6 meses

Cuantía total: 14.020,5 €

- 7 Nombre del proyecto:** ADENDA AL CONTRATO ENTRE BIC IBERIA -UJI POR PROYECTO 'SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CERÁMICAS PIEZOELÉCTRICAS BASADAS EN PB(Zr,Ti)O₃(PZT)'

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

BIC IBERIA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 21/04/2012

Duración: 3 meses

Cuantía total: 7.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** ADENDA AL CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE UJI-BIC IBERIA S.A. PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO SOBRE ANÁLISIS DE LAS CERÁMICAS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:



BIC IBERIA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 20/01/2012

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.500 €

9 Nombre del proyecto: PROYECTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE ANALISIS DE LAS CERAMICAS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

BIC IBERIA S.A.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Tarragona, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 20/10/2011

Duración: 3 meses

Cuantía total: 12.000 €

10 Nombre del proyecto: BALDOSAS CERAMICAS CON EFECTOS ESPECIALES DE PERCEPCION EN FUNCION DEL ANGULO DE OBSERVACION

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

IVACE (Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial)

Tipo de entidad: CENTRO/INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN-PUBLICO-NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVENIO COLABORACION

Fecha de inicio: 25/11/2009

Duración: 6 meses - 28 días

Cuantía total: 1.200 €

11 Nombre del proyecto: ADENDA AL CONTRATO: METODO DE FABRICACION DE NANOPIGMENTOS PARA SU UTILIZACION EN PROCESOS CERAMICOS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Color Esmalt, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Alcora (I), España

Nombre del programa: CONTRATO I+D

Fecha de inicio: 26/01/2009

Duración: 6 meses



Cuantía total: 12.000 €

12 Nombre del proyecto: METODO DE FABRICACION DE NANOPIGMENTOS PARA SU UTILIZACION EN PROCESOS CERAMICOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Color Esmalt, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Alcora (I'), España

Nombre del programa: CONTRATO I+D

Fecha de inicio: 25/10/2007

Duración: 15 meses

Cuantía total: 30.000 €

13 Nombre del proyecto: ANALISIS Y CARACTERIZACION DE LAS VARIABLES DE PROCESADO E INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS PIGMENTANTES MENOS AGRESIVOS CON EL MEDIO AMBIENTE.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Purificación Escribano López

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Togama, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Vila-real, España

Nombre del programa: CONTRATO APOYO TECNOLÓGICO

Fecha de inicio: 05/04/2007

Duración: 12 meses

Cuantía total: 6.400 €

14 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LAS VARIABLES QUE AFECTAN A LA PRODUCCION DE PIEZAS CERAMICAS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Cerámica Nulense, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Nules, España

Nombre del programa: CONTRATO APOYO TECNOLÓGICO

Fecha de inicio: 23/02/2006

Duración: 12 meses

Cuantía total: 25.000 €

15 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LAS VARIABLES QUE AFECTAN A LA PRODUCCION DE PIEZAS CERAMICAS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I



Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Cerámica Nulense, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Nules, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Fecha de inicio: 22/12/2003

Duración: 24 meses

Cuantía total: 38.245,51 €

- 16 Nombre del proyecto:** APLICACION DE TECNOLOGIA LASER Y QUIMICAS NOVEDOSAS A LA ELABORACION DE MATERIALES PARA LA INDUSTRIA CERAMICA. (s/Ref.:202121713 - PROFIT-Colorobbia España, S.A.)

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: CONVENIO DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 202121713

Fecha de inicio: 01/12/2003

Duración: 1 mes

Cuantía total: 36.060 €

- 17 Nombre del proyecto:** DEARROLLO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE NANOPARTICULAS CERAMICAS MEDIANTE TECNICAS DE PROYECCION TERMICA ASISTIDA Y ELECTROSPRAY TERMICO Y SU APLICACION ... (s/Ref.: 202121712-PROFIT Tierra Atomizada)

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 202121712

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración: 12 meses

Cuantía total: 21.030 €

- 18 Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE CAPAS FINAS SOBRE GRES PORCELANICO PARA MEJORAR EL COMPORTAMIENTO MECANICO Y REDUCIR LA POROSIDAD SUPERFICIAL

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: CONVENIO DE COLABORACION

Cód. según financiadora: 202091651

Fecha de inicio: 02/10/2002

Duración: 12 meses

Cuantía total: 8.000 €

- 19** **Nombre del proyecto:** OBTENCION MEDIANTE VIAS SOL-GEL TANTO DE PIGMENTOS FOTOLUMINISCENTES DE APLICACION EN EL CAMPO DE LAS BALDOSAS CERAMICAS COMO DE PELICULAS FOSFORESCENTES EN VIDRIOS, ADAPTACION....

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Colorobbia España, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Villafamés, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Fecha de inicio: 07/05/2002

Duración: 6 meses

Cuantía total: 7.850 €

- 20** **Nombre del proyecto:** VALORIZACION TECNICA Y ECONOMICA DE LOS RESIDUOS SOLIDOS GENERADOS EN EL PROCESO DE FABRICACION DE BALDOSAS CERAMICAS Y FRITAS CERAMICAS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

TRANSPORTES CARDIA-FORTUÑO, S.L.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Vila-real, España

Nombre del programa: CONTRATO PARA PROYECTO PETRI

Fecha de inicio: 01/04/2001

Duración: 6 meses

Cuantía total: 9.916,7 €

- 21** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE MATERIAS PRIMAS DE INTERES PARA LA INDUSTRIA CERAMICA.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 20003883

Fecha de inicio: 15/03/2000

Duración: 18 meses

Cuantía total: 30.050,61 €

- 22** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE LA FABRICACION Y APLICACIÓN INDUSTRIAL DEL PIGMENTO ROJO BASADO EN UN ENCAPSULAMIENTO EFICAZ DE Fe (III) EN UNA MATRIZ DE CIRCON.(ANEXO I)

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo



Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Cód. según financiadora: 20003880

Fecha de inicio: 15/03/2000

Duración: 12 meses

Cuantía total: 21.035,42 €

- 23 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE LA FABRICACION Y APLICACIÓN INDUSTRIAL DEL PIGMENTO ROJO BASADO EN UN ENCAPSULAMIENTO EFICAZ DE Fe (III) EN UNA MATRIZ DE CIRCON.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eloísa Cordoncillo Cordoncillo

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Cód. según financiadora: 20002843

Fecha de inicio: 21/02/2000

Duración: 24 meses

Cuantía total: 42.070,85 €

- 24 Nombre del proyecto:** SEGURIDAD EN LA MANIPULACION DE FRITAS Y VIDRIADOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN

Cód. según financiadora: 19912809

Fecha de inicio: 15/12/1999

Duración: 2 meses

Cuantía total: 3.005,06 €

- 25 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE MATERIALES CON PROPIEDADES OPTICAS DE INTERES: DESARROLLO DE UN VIDRIADO CERAMICO (ESMALTE) CON PROPIEDADES FOSFORESCENTES DE APLICACION A BALDOSAS CERAMICAS Y ADAPTADO A LOS CICLOS DE...

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 1FD97-1198-C02-01

Fecha de inicio: 01/10/1999

Duración: 27 meses

Cuantía total: 18.030,36 €

- 26 Nombre del proyecto:** COLABORACION EN LA EDICION DE UNA ENCICLOPEDIA CERAMICA

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FAENZA EDITRICE IBERICA, S.L.



Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO -
INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO

Fecha de inicio: 28/07/1999

Duración: 6 meses

Cuantía total: 6.010,12 €

27 Nombre del proyecto: OBTENCION DE EFECTOS OPTICOS ESPECIALES EN ESMALTES CERAMICOS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 19906673

Fecha de inicio: 16/07/1999

Duración: 12 meses

Cuantía total: 30.050,61 €

28 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE VIDRIADOS HIBRIDOS PARA SOPORTES CERAMICOS DE NATURALEZA VITROCERAMICA

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACIÓN FUE

Cód. según financiadora: 19902586

Fecha de inicio: 01/03/1999

Duración: 11 meses - 28 días

Cuantía total: 18.030,36 €

29 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS QUE MEJOREN A REOLOGIA DE LOS ESMALTES Y EL DISEÑO, A TRAVES DE SU APLICACIÓN CON LAS NUEVAS TECNOLOGIAS DE IMPRESIÓN ENCAVOGRAFICA (RODILLOS), SOBRE BALDOSAS CERAMICAS.

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACIÓN

Cód. según financiadora: 19901550

Fecha de inicio: 15/01/1999

Duración: 24 meses

Cuantía total: 30.050,61 €

30 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE PROPIEDADES DE INTERES EN VIDRIADOS CERAMICOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION



Cód. según financiadora: 19809469

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 4 meses - 28 días

Cuantía total: 4.507,59 €

31 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE PROPIEDADES DE INTERES-2

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 19811498

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 12 meses

Cuantía total: 21.636,44 €

32 Nombre del proyecto: ESTUDIO BIBLIOGRAFICO DE PROPIEDADES DE INTERES EN MATERIALES CERAMICOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 19811497

Fecha de inicio: 01/10/1998

Duración: 7 meses

Cuantía total: 10.818,22 €

33 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y ANALISIS DE DIFERENTES MATERIALES CERAMICOS DE APLICACION EN EL CAMPO DE LAS PORCELANAS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 3

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 19805410

Fecha de inicio: 01/06/1998

Duración: 7 meses

Cuantía total: 5.409,11 €

34 Nombre del proyecto: OPTIMIZACION DE LA SINTESIS CERAMICA DE COLORANTES

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Monrós Tomás

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Al-Farben, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO -
INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION FUJIE

Fecha de inicio: 02/03/1998

Duración: 33 meses



Cuantía total: 44.426,8 €

35 Nombre del proyecto: ANEXO I: SEGURIDAD EN LA MANIPULACION DE FRITAS Y VIDRIADOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente José Esteve Cano

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ANFFECC

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PUBLICO-NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION FUE

Fecha de inicio: 01/10/1997

Duración: 1 mes

Cuantía total: 901,52 €

36 Nombre del proyecto: ANEXO II: DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS POR VIAS NO CONVENCIONALES

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Lamberti Iberia SAU

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Onda, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Fecha de inicio: 01/10/1997

Duración: 3 meses

Cuantía total: 3.606,07 €

37 Nombre del proyecto: DETERMINACION DE ANALISIS DE PROPIEDADES DE MATERIALES CERAMICOS Y VITREOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Cód. según financiadora: 19711315

Fecha de inicio: 01/10/1997

Duración: 3 meses

Cuantía total: 8.414,17 €

38 Nombre del proyecto: ANEXO II: OPTIMIZACION DE LA SINTESIS CERAMICA DE COLORANTES

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Monrós Tomás

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:



Al-Farben, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO -
INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Fecha de inicio: 01/09/1997

Duración: 6 meses

Cuantía total: 11.106,7 €

39 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE ESMALTES CON PROPIEDADES OPTICAS Y MECANICAS DE INTERES

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 5

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Cód. según financiadora: 19710307

Fecha de inicio: 01/09/1997

Duración: 6 meses

Cuantía total: 21.636,44 €

40 Nombre del proyecto: ANALISIS, CONTROL Y DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES CERAMICOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Cód. según financiadora: 19704242

Fecha de inicio: 01/07/1997

Duración: 12 meses

Cuantía total: 82.939,67 €

41 Nombre del proyecto: SEGURIDAD EN LA MANIPULACION DE FRITAS Y VIDRIADOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente José Esteve Cano

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Cód. según financiadora: 19704242

Fecha de inicio: 01/07/1997

Duración: 1 mes

Cuantía total: 2.548,29 €

42 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS POR VIAS NO CONVENCIONALES

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Lamberti Iberia SAU



Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Onda, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Fecha de inicio: 14/03/1997

Duración: 6 meses

Cuantía total: 7.212,15 €

43 Nombre del proyecto: ESTUDIO BIBLIOGRAFICO DE PROPIEDADES DE INTERES EN MATERIALES CERAMICOS

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: 19701210

Fecha de inicio: 03/02/1997

Duración: 16 meses - 28 días

Cuantía total: 30.747,39 €

44 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS POR VIAS NO CONVENCIONALES

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Lamberti Iberia SAU

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Onda, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE

Fecha de inicio: 16/09/1996

Duración: 6 meses

Cuantía total: 7.212,15 €

45 Nombre del proyecto: ANEXO I: OPTIMIZACION DE LA SISTESIS CERAMICA DE COLORANTES

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Monrós Tomás

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Al-Farben, SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONTRATO DE INVESTIGACION FUE

Fecha de inicio: 01/09/1996

Duración: 6 meses

Cuantía total: 11.106,7 €



- 46** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE LA SINTESIS CERAMICA DE COLORANTES
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Guillermo Monrós Tomás
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Al-Farben, SA **Tipo de entidad:** EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL
Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España
Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION FUE
Fecha de inicio: 01/02/1996 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 13.751,16 €
- 47** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE DISTINTAS VARIABLES DE PROCESADO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICACION DE ESMALTES CERAMICOS
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Colorobbia España, SA **Tipo de entidad:** EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL
Ciudad entidad financiadora: Villafamés, España
Nombre del programa: CONTRATO ENTRE LA EMPRESA COLOROBBIA ESPAÑA, S.A. LA UJI Y LA FUJIE. PARA LA REALIZACION DE UN TRABAJO DE INVESTIGACION CIENTIFICO DENOMINADO "ESTUTIDIO DE LA INFLUENCIA DE DISTINTA VARIABLES DE PROCESADO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICACION DE ESMALTES CERAMICOS.
Fecha de inicio: 15/06/1995 **Duración:** 13 meses - 16 días
Cuantía total: 10.136,07 €
- 48** **Nombre del proyecto:** PIGMENTOS CERAMICOS CON ESTRUCTURA ESPINELA Y ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE DISTINTAS VARIABLES DE PROCESADO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE LA FABRICACION DE ESMALTES CERAMICOS
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Colorobbia España, SA **Tipo de entidad:** EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL
Ciudad entidad financiadora: Villafamés, España
Nombre del programa: CONTRATO ENTRE LA EMPRESA COLOROBBIA ESPAÑA, S.A., LA UJI Y LA FUNADACION UNIVERSITAT-EMPRESA, PARA LA REALIZACION DE UN TRABAJO DE INVESTIGACION CIENTIFICO SOBRE "POGMENTOS CERAMICOS CON ESTRUCTURA ESPINELA"
Fecha de inicio: 15/05/1995 **Duración:** 7 meses - 2 días
Cuantía total: 19.112,18 €

- 49** **Nombre del proyecto:** ANALISIS DE MATERIALES CERAMICOS DE ALTA TENACIDAD
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Esmaltes, SA
Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL
Ciudad entidad financiadora: Alcora (I'), España
Nombre del programa: CONTRATO ENTRE LA EMPRSA ESMALTES, S.A. Y LA UNIVERSIDAD UJI PARA LA REALIZACION DE UN TRAAJO E INVESTIGACION CIENTIFICO SOBRE "ANALISIS DE MATERIALES CERAMICOS
Fecha de inicio: 09/01/1995
Duración: 2 meses - 2 días
Cuantía total: 3.005,06 €
- 50** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS POR VIA SOL-GEL
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Lamberti Iberia SAU
Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL
Ciudad entidad financiadora: Onda, España
Nombre del programa: DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS POR VIA SOL-GEL
Fecha de inicio: 01/01/1995
Duración: 6 meses
Cuantía total: 15.025,3 €
- 51** **Nombre del proyecto:** PROYECTO DE INVESTIGACION "ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE SINTESIS Y CARACTERIZACION DEL PIGMENTO CERAMICO PINK CORAL"
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Purificación Escribano López
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Colores Cerámicos, SA
Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL
Ciudad entidad financiadora: Onda, España
Nombre del programa: CONTRATO ENTRE LA EMPRESA COLORES CERAMICOS Y LA UJI PARA LA REALIZACION DE UN TRABAJO DE INVESTIGACION CIENTIFICO SOBRE "ESTUDIO DE LAS CONDICIONES DE SINTEIS Y CARACTERIZACION DEL PIGMENTO CERAMICO PINK CORAL"
Fecha de inicio: 01/09/1994
Duración: 6 meses - 2 días
Cuantía total: 16.527,83 €
- 52** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS POR VIAS SOL-GEL
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Bautista Carda Castelló

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Lamberti Iberia SAU

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Onda, España

Nombre del programa: CONTRATO ENTRE LA EMPRESA LAMBERTI SPA Y LA UJI PARA LA REALIZACION DE UN TRABAJO DE INVESTIGACION CIENTIFICO SOBRE DESARROLLO DE MATERIALES CERAMICOS POR VIAL SOL-GEL

Fecha de inicio: 06/04/1994

Duración: 8 meses - 26 días

Cuantía total: 24.557,35 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Emerson Luiz Dos Santos Veiga; Alvaro Díaz-Verde; Maria José Illán Gómez; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Evaluation of $\text{Pr}_2\text{Zr}_2\text{O}_7$ pyrochlores as a potential Cu support catalysts for CO oxidation in simulated GDI conditions. APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL. 342, pp. 1 - 14. (Holanda): 2024. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apcatb.2023.123371>. ISSN 0926-3373

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 20.3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 20.3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 20.3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL

Revista dentro del 25%: Sí
- Emerson Luiz Dos Santos Veiga; Héctor Beltrán Mir; Sebastien Fourcade; U. Chan Chung; Dominique Michau; Catherine Elissalde; Fabrice Mauvy; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Understanding the rapid reoxidation process and the electrical properties of Spark Plasma sintered pyrochlores. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 44, pp. 4130 - 4140. (Reino Unido): 2024. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2023.12.070>. ISSN 0955-2219

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Rolindes Balda; Joaquin Fernandez. A site-selective fluorescence spectroscopy study of the crystal phases of KY_3F_{10} : Leveraging the optical response of Eu^{3+} ions. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 953, pp. 1 - 12. (Suiza): 2023. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.170020>. ISSN 0925-8388

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.8

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Sí

- 4** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Kinetics or thermodynamics? Extolling their role to modulate the crystal phases and luminescence of KY₃F₁₀:Eu³⁺ powders. CRYSTENGCOMM. 25, pp. 5918 - 5931. (Reino Unido): 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/d3ce00614j>>. ISSN 1466-8033

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.6

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Sí

- 5** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Practical guidance for easily interpreting the emission and physicochemical parameters of Eu³⁺ in solid-state hosts. CERAMICS INTERNATIONAL. 49, pp. 41078 - 41089. (Reino Unido): 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.01.141>>. ISSN 0272-8842

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Revista dentro del 25%: Sí

- 6** Héctor Beltrán Mir; Xavier Vendrell; Emerson Luiz Dos Santos Veiga; Lourdes Mestres; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Structural and electrical properties of Zr-doped K_{0.48}Na_{0.52}NbO₃ ceramics: "Hard" lead-free piezoelectric. BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO. 62, pp. 468 - 478. (España): 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.bsecv.2022.12.001>>. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.7

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Revista dentro del 25%: Sí

- 7** Silvia Blasco Zarzoso; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Sustainable inorganic pigments with high near-infra-red reflectance based on Fe³⁺ doped YAlO₃ for high temperature applications. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 960, pp. 1 - 11. (Suiza): 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2023.170695>>. ISSN 0925-8388

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Sí

- 8** Emerson Luiz Dos Santos Veiga; X. Vendrell Villafruela; J. Llorca; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. The catalytic activity of the Pr₂Zr₂-xFe_xO_{7±δ} system for the CO oxidation reaction. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 106, pp. 1369 - 1380. (Estados Unidos de América): 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/jace.18846>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 9** LG da Trindade; ACB Rocha; V Teodoro; VT da Silva; AB Trench; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; MD Teodoro; SM Tebcherani; E Longo; TM Mazzo. Effect of calcination temperature and pressure-assisted heat treatment on the dye degradation performance of SnO₂ photocatalyst obtained by a simple synthesis method. MATERIALS RESEARCH BULLETIN. 153, pp. 1 - 12. (Reino Unido): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.materresbull.2022.111914>>. ISSN 0025-5408

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

- 10** Emerson Luiz Dos Santos Veiga; Maria Fortuño Morte; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Effect of the oxidation states on the electrical properties of Fe-doped Pr₂Zr₂O₇ pyrochlore. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T. 16, pp. 201 - 215. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmrt.2021.11.146>>. ISSN 2238-7854

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 11** Aline Barrios Trench; Vinícius Teodoro; Letícia Guerreiro da Trindade; Thales Rafael Machado; María Gladis Mínguez Vega; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Carlos Doñate Buendía; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo. High photocatalytic activity of Ag/Ag₃PO₄:W heterostructure formed by femtosecond

laser irradiation. ECLETICA QUIMICA. 47, pp. 20 - 27. (Brasil): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26850/1678-4618eq.v47.1SI.2022.p20-27>>. ISSN 0100-4670

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 12** Maria Fortuño Morte; Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. The influence of Ca²⁺ and Zn²⁺ doping on the development of sustainable pigments based on GdFeO₃ perovskite: From a reddish colour towards a pure black. CERAMICS INTERNATIONAL. 48, pp. 21469 - 21478. (Reino Unido): 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2022.04.111>>. ISSN 0272-8842

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.2

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 13** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. The pH-dependent reactions in the sonochemical synthesis of luminescent fluorides: The quest for the formation of KY₃F₁₀ crystal phases. ULTRASONICS SONOCHEMISTRY. 87, pp. 1 - 10. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ultsonch.2022.106059>>. ISSN 1350-4177

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.4

Categoría: Science Edition - ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.4

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 14** Maria Fortuño Morte; Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. A new series of environment-friendly reddish inorganic pigments based on AFeO₃ (A = Ln, Y) with high NIR solar reflectance. Journal of Materiomics. 7, pp. 1061 - 1073. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmat.2021.02.002>>. ISSN 2352-8478

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 15** Maria Fortuño Morte; Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. A new series of environment-friendly reddish inorganic pigments based on AFeO₃ (A = Ln, Y) with high NIR solar reflectance. Journal of Materiomics. 7, pp. 1061 - 1073. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmat.2021.02.002>>. ISSN 2352-8478

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.589

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.589

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.589**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Sí

- 16** Vinicius Teodoro; Aline Barrios Trench; Leticia Guerreiro da Trindade; Natalia Jacomaci; Héctor Beltrán Mir; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Jefferson Bettini; Elson Longo. Behavior of Bi₂S₃ under ultrasound irradiation for Rhodamine B dye degradation. CHEMICAL PHYSICS LETTERS. 785, pp. 1 - 7. (Holanda): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cplett.2021.139123>>. ISSN 0009-2614

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 17** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. The unexplored delta-phase of KY₃F₁₀: toward novel Eu³⁺-doped nanoplates with a 'super-diamond' structure for optical applications. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T. 15, pp. 6940 - 6946. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmrt.2021.11.060>>. ISSN 2238-7854

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 18** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. The unexplored delta-phase of KY₃F₁₀: toward novel Eu³⁺-doped nanoplates with a 'super-diamond' structure for optical applications. Journal of Materials Research and Technology-JMR&T. 15, pp. 6940 - 6946. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmrt.2021.11.060>>. ISSN 2238-7854

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.267**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.267**Categoría:** Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Sí

- 19** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Tuning the optical and photoluminescence properties of high efficient Eu³⁺-doped KY₃F₁₀ phosphors by different synthetic approaches. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY. 136, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.optlastec.2020.106734>>. ISSN 0030-3992

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 20** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Tuning the optical and photoluminescence properties of high efficient Eu³⁺-doped KY₃F₁₀ phosphors by different synthetic approaches. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY. 136, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.optlastec.2020.106734>>. ISSN 0030-3992

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.939**Categoría:** Science Edition - OPTICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED

**Índice de impacto:** 4.939**Revista dentro del 25%:** Sí

- 21** Pablo Serna Gallen; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Unraveling the superior role of dicarboxylic acids as surface chelators in Eu³⁺-doped yttrium fluorides: A systematic modulation of the crystal phases and morphologies for highly tuned optical performance. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 883, pp. 1 - 12. (Suiza): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160847>>. ISSN 0925-8388

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 22** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Unraveling the superior role of dicarboxylic acids as surface chelators in Eu³⁺-doped yttrium fluorides: A systematic modulation of the crystal phases and morphologies for highly tuned optical performance. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 883, pp. 1 - 12. (Suiza): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.160847>>. ISSN 0925-8388

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 6.371**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 6.371**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING**Índice de impacto:** 6.371**Revista dentro del 25%:** Sí

- 23** E.C. Grzebielucka; J.F.H. Leandro Monteiro; E.C.F. de Souza; C.P. Ferreira Borges; A.V.C. de Andrade; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; S.R.M. Antunes. Improvement in varistor properties of CaCu₃Ti₄O₁₂ ceramics by chromium addition. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY. 41, pp. 12 - 20. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmst.2019.08.055>>. ISSN 1005-0302

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 8.067**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING**Índice de impacto:** 8.067**Revista dentro del 25%:** Sí

- 24** Maria Fortuño Morte; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Study of the role of praseodymium and iron in an environment-friendly reddish orange pigment based on Fe doped Pr₂Zr₂O₇: A multifunctional material. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 845, (Suiza): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.155841>>. ISSN 0925-8388

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 5.316**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.316**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.316**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Sí

- 25** Rafael Omar Torres-Mendieta; Mayara Modego Teixeira; María Gladis Mínguez Vega; Daniela de Souza; Yara Galvão Gobato; Marcelo De Assis; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Manuel Andrés Bort; Miroslav Cernik; Elson Longo. Toward Expanding the Optical Response of Ag₂CrO₄ and Bi₂O₃ by Their Laser-Mediated Heterojunction. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. 124, pp. 26404 - 26414. (Estados Unidos de América): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c08301>>. ISSN 1932-7447

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.126**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.126**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.126**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

- 26** Marcelo De Assis; T. Robeldo; CC Foggi; AM Kubo; María Gladis Mínguez Vega; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; R. Torres Mendieta; Juan Manuel Andrés Bort; Mónica Oliva Domínguez; CE Vergani; PA Barbugli; ER Camargo; RC Borra; E. Longo. Ag Nanoparticles/ α -Ag₂WO₄ Composite Formed by Electron Beam and Femtosecond Irradiation as Potent Antifungal and Antitumor Agents. SCIENTIFIC REPORTS. (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-46159-y>>. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.998**Revista dentro del 25%:** Sí

- 27** T.R. Machado; I.S. Leite; N.M. Inada; S.M. Li; J.S. da Silva; Juan Manuel Andrés Bort; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; E. Longo. Designing biocompatible and multicolor fluorescent hydroxyapatite nanoparticles for cell-imaging applications. MATERIALS TODAY CHEMISTRY. 14, (Holanda): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.mtchem.2019.100211>>. ISSN 2468-5194

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 28** Marcos Jovaní Beltrán; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. Field-induced p-n transition in yttria-stabilized zirconia. SCIENTIFIC REPORTS. 9, (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-019-54588-y>>. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.998**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí

- 29** P. S. Lemos; G. S. Silva; R. A. Roca; Marcelo De Assis; R. Torres Mendieta; Héctor Beltrán Mir; María Gladis Mínguez Vega; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Manuel Andrés Bort; E. Longo. Laser and electron beam-induced formation of Ag/Cr structures on Ag₂CrO₄. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS. 21, pp. 6101 - 6111. (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c8cp07263a>>. ISSN 1463-9076

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.43**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.43**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Sí

- 30** Clayane Carvalho dos Santos; Marcelo De Assis; Thales Rafael Machado; Paula Fabiana dos Santos Pereira; María Gladis Mínguez Vega; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Carlos Doñate Buendía; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo. Proof-of-Concept Studies Directed toward the Formation of Metallic Ag Nanostructures from Ag₃PO₄ Induced by Electron Beam and Femtosecond Laser. PARTICLE & PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION. 36, (Alemania): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ppsc.201800533>>. ISSN 0934-0866

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.099**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.099**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.099**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

- 31** Pablo Serna Gallen; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R. West; Rolindes Balda; Joaquín Fernández. Site-selective symmetries of Eu³⁺-doped BaTiO₃ ceramics: a structural elucidation by optical spectroscopy. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C. 7, pp. 13976 - 13984. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c9tc03987b>>. ISSN 2050-7526

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.059**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.059**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Sí

- 32** Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R. West; Rolindes Balda; Joaquín Fernández. Site-selective symmetries of Eu³⁺-doped BaTiO₃ ceramics: a structural elucidation by optical spectroscopy. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C. 7, pp. 13976 - 13984. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c9tc03987b>>. ISSN 2050-7526

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.059

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.059

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Sí

- 33** Nadia G. Macedo; Thales R. Machado; Roman A. Roca; Marcelo De Assis; Camila Cristina Foggi; Verónica Puerto Belda; María Gladis Mínguez Vega; André Rodrigues; Miguel A. San Miguel; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo. Tailoring the Bactericidal Activity of Ag Nanoparticles/ α -Ag₂WO₄ Composite Induced by Electron Beam and Femtosecond Laser Irradiation: Integration of Experiment and Computational Modeling. ACS APPLIED BIO MATERIALS. 2, pp. 824 - 837. (Estados Unidos de América): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acsabm.8b00673>>. ISSN 2576-6422

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 34** Jussara Soares da Silva; Thales R. Machado; Tiago A. Martins; Marcelo De Assis; Camila C. Foggi; Nadia G. Macedo; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo. α -AgVO₃ Decorated by Hydroxyapatite (Ca₁₀(PO₄)₆(OH)₂): Tuning Its Photoluminescence Emissions and Bactericidal Activity. INORGANIC CHEMISTRY. 58, pp. 5900 - 5913. (Estados Unidos de América): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.9b00249>>. ISSN 0020-1669

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.825

- 35** Marcos Jovaní Beltrán; Maria Fortuño Morte; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Environmental-friendly red-orange ceramic pigment based on Pr and Fe co-doped Y₂Zr₂O₇. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 38, pp. 2210 - 2217. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2017.12.005>>. ISSN 0955-2219

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.029

- 36** Thales R. Machado; Nadia G. Macedo; Marcelo De Assis; Carlos Doñate Buendía; María Gladis Mínguez Vega; Mayara M. Teixeira; Camila C. Foggi; Carlos E. Vergani; Héctor Beltrán Mir; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Elson Longo. From Complex Inorganic Oxides to Ag-Bi Nanoalloy: Synthesis by Femtosecond Laser Irradiation. ACS OMEGA. 3, pp. 9880 - 9887. (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acsomega.8b01264>>. ISSN 2470-1343

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.584**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No

- 37** Marcelo De Assis; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Rafael Torres-Mendieta; Héctor Beltrán Mir; María Gladis Mínguez Vega; A.F. Gouveia; Edson Leite; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo. Laser-induced formation of bismuth nanoparticles. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS. 20, pp. 13693 - 13696. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c8cp01225c>>. ISSN 1463-9076

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.567**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.567**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Sí

- 38** Marcelo De Assis; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Rafael Torres-Mendieta; Héctor Beltrán Mir; María Gladis Mínguez Vega; Amanda Fernandes Gouveia; Edson Leite; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo. Laser-induced formation of bismuth nanoparticles. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS. 20, pp. 13693 - 13696. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c8cp01225c>>. ISSN 1463-9076

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.567**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.567**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Sí

- 39** Marcelo De Assis; Nadia G. Macedo; Thales R. Machado; Mateus M. Ferrer; Amanda Fernandes Gouveia; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Rafael Omar Torres Mendieta; Héctor Beltrán Mir; María Gladis Mínguez Vega; Edson R. Leite; Julio R. Sambrano; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo. Laser/Electron Irradiation on Indium Phosphide (InP) Semiconductor: Promising Pathways to In Situ Formation of Indium Nanoparticles. PARTICLE & PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION. 35, (Alemania): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ppsc.201800237>>. ISSN 0934-0866

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.194**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.194**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 4.194**Revista dentro del 25%:** Sí

- 40** T.R. Machado; J.C. Sczancoski; Héctor Beltrán Mir; M.S. Li; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; E. Leite; E. Longo. Structural properties and self-activated photoluminescence emissions in hydroxyapatite with distinct particle shapes. CERAMICS INTERNATIONAL. 44, pp. 236 - 245. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ceramint.2017.09.164>>. ISSN 0272-8842

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS**Índice de impacto:** 3.45**Revista dentro del 25%:** Sí

- 41** Marcelo De Assis; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Rafael Omar Torres Mendieta; Héctor Beltrán Mir; María Gladis Mínguez Vega; Regiane Oliveira; Edson R. Leite; Camila C. Foggi; Carlos E. Vergani; Elson Longo; Juan Manuel Andrés Bort. Towards the scale-up of the formation of nanoparticles on α -Ag₂WO₄ with bactericidal properties by femtosecond laser irradiation. SCIENTIFIC REPORTS. pp. 1 - 11. (Reino Unido): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-018-19270-9>>. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 4.011**Revista dentro del 25%:** Sí

- 42** Thales Rafael Machado; Julio C. Sczancoski; Héctor Beltrán Mir; Içamira C. Nogueira; Máximo S. Li; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Elson Longo. A novel approach to obtain highly intense self-activated photoluminescence emissions in hydroxyapatite nanoparticles. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY. 249, pp. 64 - 69. (Estados Unidos de América): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2016.12.018>>. ISSN 0022-4596

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.179**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 2.179**Revista dentro del 25%:** No

- 43** Marc Jovaní González; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R West. Atmosphere- and Voltage-Dependent Electronic Conductivity of Oxide-Ion-Conducting Zr_{1-x}Y_xO_{2-x/2} Ceramics. INORGANIC CHEMISTRY. 56, pp. 7081 - 7088. (Estados Unidos de América): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.7b00673>>. ISSN 0020-1669

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.7**Revista dentro del 25%:** Sí

- 44** Nuria Navarrete Argilés; Alexandra Gimeno Furió; Rosa Mondragón Cazorla; Leonor Hernández López; Luis Cabedo Mas; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; José Enrique Juliá Bolívar. Nanofluid based on self-nanoencapsulated metal/metal alloys phase change materials with tuneable crystallisation temperature. SCIENTIFIC REPORTS. (Reino Unido): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-17841-w>>. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.122

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

- 45** Camila C Foggi; Maria T Fabbro; Luis P S Santos; Yuri V de Santana; Carlos E Vergani; Ana L Machado; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo. Synthesis and evaluation of alpha-Ag₂WO₄ as novel antifungal agent. CHEMICAL PHYSICS LETTERS. 674, pp. 125 - 129. (Holanda): 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cplett.2017.02.067>>. ISSN 0009-2614

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.686

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.686

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

Revista dentro del 25%: No

- 46** S. Sulekar; JH Kim; H. Han; P. Dufour; C. Tenailleau; JC Nino; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; S. Dupuis; S. Guillemet-Fristsch. Internal barrier layer capacitor, nearest neighbor hopping, and variable range hopping conduction in Ba_{1-x}Sr_xTiO₃-delta nanoceramics. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 51, pp. 7440 - 7450. (Holanda): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10853-016-0019-0>>. ISSN 0022-2461

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.599

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

- 47** M Jovani; A Sanz; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. New red-shade environmental-friendly multifunctional pigment based on Tb and Fe doped Y₂Zr₂O₇ for ceramic applications and cool roof coatings. DYES AND PIGMENTS. 133, pp. 33 - 40. (Reino Unido): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dyepig.2016.05.042>>. ISSN 0143-7208

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.473

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.473

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, TEXTILES

Índice de impacto: 3.473**Revista dentro del 25%:** Sí

- 48** MT Fabbro; CC Foggi; LPS Santos; Lourdes Gracia Edo; A Perrin; C. Perrin; CE Vergani; AL Machado; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; E. Longo. Synthesis, antifungal evaluation and optical properties of silver molybdate microcrystals in different solvents: a combined experimental and theoretical study. DALTON TRANSACTIONS. 45, pp. 10736 - 10743. (Reino Unido): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c6dt00343e>>. ISSN 1477-9226

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.029**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí

- 49** Gabriela S. Silva; Lourdes Gracia Edo; Maria T. Fabbro; Luis P. Serejo; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; E. Longo; Juan Manuel Andrés Bort. Theoretical and Experimental Insight on Ag₂CrO₄ Microcrystals: Synthesis, Characterization, and Photoluminescence Properties. INORGANIC CHEMISTRY. 55, pp. 8961 - 8970. (Estados Unidos de América): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.inorgchem.6b01452>>. ISSN 0020-1669

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.857**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Sí

- 50** M.T. Fabbro; Lourdes Gracia Edo; G.S. Silva; Luis P.S. Santos; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; E. Longo. Understanding the formation and growth of Ag nanoparticles on silver chromate induced by electron irradiation in electron microscope: A combined experimental and theoretical study. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY. 239, pp. 220 - 227. (Estados Unidos de América): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2016.03.050>>. ISSN 0022-4596

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.299**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.299**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No

- 51** M. Jovani; M. Domingo; Thales Rafael Machado; E. Longo; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Pigments based on Cr and Sb doped TiO₂ prepared by microemulsion-mediated solvothermal synthesis for inkjet printing on ceramics. DYES AND PIGMENTS. 116, pp. 106 - 113. (Reino Unido): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.dyepig.2015.01.016>>. ISSN 0143-7208

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.055**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Sí

**Índice de impacto:** 4.055**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.055**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, TEXTILES**Revista dentro del 25%:** Sí

- 52** L.P.S. Santos; L.S. Cavalcante; M.T. Fabbro; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Manuel Andrés Bort; E. Longo. Structural and optical properties of ZnS/MgNb₂O₆ heterostructures. SUPERLATTICES AND MICROSTRUCTURES. 79, pp. 180 - 192. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.spmi.2014.12.007>>. ISSN 0749-6036

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.117**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER**Revista dentro del 25%:** No

- 53** Rafael Omar Torres Mendieta; Rosa Mondragón Cazorla; José Enrique Juliá Bolívar; Omel Mendoza Yero; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; E Cordoncillo; Jesús Lancis Sáez; María Gladis Mínguez Vega. Fabrication of gold nanoparticles in Therminol VP-1 by laser ablation and fragmentation with fs pulses. LASER PHYSICS LETTERS. 11, pp. 1 - 6. (Alemania): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/1612-2011/11/12/126001>>. ISSN 1612-2011

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.458**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.458**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - OPTICS**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Sí

- 54** N. Masó; Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. Field-enhanced bulk conductivity and resistive-switching in Ca-doped BiFeO₃ ceramics. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS. 16, pp. 19408 - 19416. (Reino Unido): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C4CP02580F>>. ISSN 1463-9076

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.493**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.493**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Sí**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Sí

- 55** Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Semblanza de la Profesora Purificación Escribano. A la Profesora Dra. Purificación Escribano López, en recuerdo. BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO. 53, (España): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3989/cyv.2014.v53.i2>>. ISSN 0366-3175

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



Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.29

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: No

- 56** O.A. Gerena; Juan Bautista Carda Castelló; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; J.S. Valencia Ríos. Síntesis, caracterización y evaluación eléctrica de circonatos de bario dopados con lantánidos trivalentes. BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO. 53, pp. 60 - 68. (España): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3989/cyv.92014>>. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.29

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: No

- 57** L. Gil Escrig; Marta Prades Tena; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; N. Maso; A.R. West. Voltage-Dependent Bulk Resistivity of SrTiO₃:Mg Ceramics. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 97, pp. 2815 - 2824. (Estados Unidos de América): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/jace.13004>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.61

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 58** Verónica de la Luz Tlapaya; Marta Prades Tena; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Environmental-friendly yellow pigment based on Tb and M (M = Ca or Ba) co-doped Y₂O₃. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 33, pp. 3359 - 3368. (Reino Unido): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2013.05.021>>. ISSN 0955-2219

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.307

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 59** Marta Prades Tena; N. Masó; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. Synthesis, structural characterisation and electrical properties of new oxygen deficient tetragonal tungsten bronzes Ba₂NdTi₂+xNb₃-xO₁₅-x/2. INORGANIC CHEMISTRY. 52, pp. 1729 - 1736. (Estados Unidos de América): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ic301156c>>. ISSN 0020-1669

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.794

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Sí

- 60** Beatriz Julián López; Verónica de la Luz Tlapaya; Francisco Gonell Gómez; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; M. López Haro; J.J. Calvino; Purificación Escribano López. Key insights on the structural characterization of textured Er 2O 3-ZrO 2 nano-oxides prepared by a surfactant-free solvothermal route. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 519, pp. 29 - 36. (Suiza): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2011.11.099>>. ISSN 0925-8388

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.39

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Sí

- 61** Marta Prades Tena; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Pablo J. Alonso; Nahum Masó; Anthony R. West. Non-ohmic phenomena in Mn-doped BaTiO₃. PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE. 209, pp. 2267 - 2272. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/pssa.201228384>>. ISSN 1862-6300

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.469

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.469

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.469

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Revista dentro del 25%: No

- 62** Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Marta Prades Tena; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. Enhanced conductivity and Non-linear voltage-current characteristics of non-stoichiometric BaTiO₃ ceramics. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 94, pp. 2951 - 2962. (Estados Unidos de América): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1551-2916.2011.04458.x>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.272

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 63** R Fernández González; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. New insights on the structural and optical properties of Ce-Ti mixed oxide nanoparticles doped with praseodymium. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 21, pp. 497 - 504. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C0JM01625j>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.968

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.968

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 64** José Planelles Aragón; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; R.A.S Ferreira; L.D. Carlos; Purificación Escribano López. Synthesis, characterization and optical studies on lanthanide-doped CdS quantum dots: New insights on CdS ' Lanthanide energy transfer mechanism. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 21, pp. 1162 - 1170. (Reino Unido): 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0jm03188g>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.968

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.968

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 65** Marta Prades Tena; Nahum Maso; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R. West. Field enhanced bulk conductivity of BaTiO₃:Mg ceramics. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 20, pp. 5535 - 5544. (Reino Unido): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0jm00677g>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.101

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.101

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 66** Marta Prades Tena; Nahum Masó; Derek C. Sinclair; Héctor Beltrán Mir; Anthony R. West; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Field enhanced bulk conductivity of acceptor-doped BaTi_{1-x}CaxO_{3-x} ceramics. APPLIED PHYSICS LETTERS. pp. 1 - 3. (Estados Unidos de América): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3476355>>. ISSN 0003-6951

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.841

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Sí

- 67** Nahum Maso; Héctor Beltrán Mir; Anthony R. West; Marta Prades Tena; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Voltage-dependent low-field bulk resistivity in BaTiO₃:Zn ceramics. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 93, pp. 500 - 505. (Estados Unidos de América): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1551-2916.2009.03416.x>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.169

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 68** M. Martínez; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; M.L. Sanjuán; Beatriz Julián López; Purificación Escribano López. New insights in the structure-luminescence relationship of Eu:SrAl₂O₄. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS. 484, pp. 693 - 607. (Suiza): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2009.05.018>>. ISSN 0925-8388

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.135

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.135

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.135

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Sí

- 69** José Planelles Aragó; C. Vicent Barrera; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. New insights on organosilane oligomerization mechanisms using ESI-MS and ²⁹Si NMR. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 33, pp. 1100 - 1108. (Reino Unido): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b817445h>>. ISSN 1144-0546

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.006

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 70** N. Ulldemolins; Beatriz Julián López; J.A. Odriozola; Mónica Martos Macián; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Self-assembling of Er₂O₃-TiO₂ mixed oxide nanoplatelets by template-free solvothermal route. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 15, pp. 12426 - 12434. (Alemania): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.200901423>>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.382

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 71** Mónica Martos Macián; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Structural and Spectroscopic Study of a New Pink Chromium-Free Er₂(Ti,Zr)₂O₇ Ceramic Pigment. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 92, pp. 2987 - 2992. (Estados Unidos de América): 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1551-2916.2009.03335.x>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.944

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 72** José Planelles Aragón; F. Pellé; B. Viana; Beatriz Julián López; C. Sánchez; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Lanthanide doped ZnS quantum dots dispersed in silica glasses: An easy one pot sol-gel synthesis for obtaining novel photonic materials. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 18, pp. 5193 - 5199. (Reino Unido): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B809254K>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.646

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.646

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 73** Marta Prades Tena; Héctor Beltrán Mir; Nahum Masó; Anthony R. (West; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Phase transition hysteresis and anomalous Curie-Weiss behavior of ferroelectric tetragonal tungsten bronzes Ba₂RETi₂Nb₃O₁₅:RE=Nd, Sm. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. pp. 1 - 7. (Estados Unidos de América): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.3021460>>. ISSN 0021-8979

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.201

- 74** B. Viana; Purificación Escribano López; C. Sánchez; Beatriz Julián López; José Planelles Aragón; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Photonic and nanobiophotonic properties of luminescent lanthanide-doped hybrid organic-inorganic materials. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 18, pp. 23 - 40. (Reino Unido): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b710800a>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.646

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.646

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí

- 75** N. Masó; Héctor Beltrán Mir; D.C. Sinclair; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A. R. West. Polymorphism and dielectric properties of Nb-doped BaTiO₃. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 91, pp. 144 - 150. (Estados Unidos de América): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1551-2916.2007.02083.x>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.101

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 76** Marta Prades Tena; N. Masó; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. Polymorphism of BaTiO₃ Acceptor Doped with Mn³⁺, Fe³⁺, and Ti³⁺. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 91, pp. 2364 - 2366. (Estados Unidos de América): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1551-2916.2008.02397.x>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.101

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Revista dentro del 25%: Sí

- 77** Mónica Martos Macián; Beatriz Julián López; J.V. Folgado; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Sol-gel synthesis of tunable cerium titanate materials. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. pp. 3163 - 3171. (Alemania): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.200800303>>. ISSN 1434-1948

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.694

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: No

- 78** Mónica Martos Macián; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Structural and spectroscopic study of a novel erbium titanate pink pigment prepared by sol - Gel methodology. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B. 112, pp. 2319 - 2325. (Estados Unidos de América): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp077369w>>. ISSN 1520-6106

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.189

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Revista dentro del 25%: Sí

- 79** Héctor Beltrán Mir; Nahum Masó; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R. West. Nanocomposite ceramics based on La-BaTi₂O₅ and BaTiO₃ with high temperature-independent permittivity and loss dielectric loss. JOURNAL OF ELECTROCERAMICS. 18, pp. 277 - 282. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10832-007-9125-3>>. ISSN 1385-3449

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 80** N. Masó; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Dereck C.; A. R. West. Polymorphism and dielectric properties of Nb-doped BaTiO₃. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. pp. 1 - 7. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 81** Beatriz Julián López; José Planelles Aragón; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; C. Sánchez; P. Aschehoug; B. Viana; F. Pellé. Sol-Gel Elaboration and Optical Features of Eu³⁺-Doped CdS Nanocrystals in SiO₂. MATERIALS SCIENCE FORUM. 555, pp. 389 - 393. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.555.389>>. ISSN 0255-5476
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 82** Mónica Martos Macián; Beatriz Julián López; H. Dehouli; D. Gourier; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Synthesis and characterization of Ti_{1-2x}Nb_xNi_xO_{2-x/2} solid solutions. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY. 180, pp. 679 - 687. (Estados Unidos de América): 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2006.11.026>>. ISSN 0022-4596
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 83** Mónica Martos Macián; Marta Martínez Carrión; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Towards more ecological ceramic pigments: Study of the influence of glass composition on the colour stability of a pink chromium-doped ceramic pigment. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 27, pp. 4561 - 4567. (Reino Unido): 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2007.03.030>>. ISSN 0955-2219
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 84** Teodor Krassimirov Todorov; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; J.F. Sánchez Royo; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López. CuInS₂ Films for Photovoltaic Applications Deposited by a Low-Cost Method. CHEMISTRY OF MATERIALS. 18, pp. 3115 - 3120. (Estados Unidos de América): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cm0606631>>. ISSN 0897-4756
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 85** Nahúm Masó; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; A.R. West. Electrical Properties of Fe-doped BaTiO₃. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. pp. 1626 - 1633. (Reino Unido): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B515834F>>. ISSN 0959-9428
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 86** Beatriz Julián López; José Planelles Aragón; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; P. Aschehoug; C. Sánchez; B. Viana; F. Pellé. Eu³⁺-doped CdS nanocrystals in SiO₂ matrices: One-pot sol-gel synthesis and optical characterization. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 16, pp. 4612 - 4618. (Reino Unido): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B612519K>>. ISSN 0959-9428
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 87** Raquel Muñoz; Mónica Martos Macián; Catalin M. Rotaru; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Influence of the precursors on the formation and properties of the Fe_xCr_{2-x}O₃ solid solution. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 26, pp. 1363 - 1370. (Reino Unido): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2005.02.008>>. ISSN 0955-2219
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 88** N. Masó; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A. Arenas-Flores; Purificación Escribano López; D.C. Sinclair; A.R. West. Synthesis and Electrical Properties of Nb-doped BaTiO₃. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 16, pp. 3114 - 3119. (Reino Unido): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b601251e>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 89** M.F. García Sánchez; N. Fernández; M.L. Martínez Sarrión; L. Mestres; M. Herraiz; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir. Comparison of the electrical properties of the new conductor Pr_{0.5}Bi_{0.05}Li_{0.35}TiO₃ prepared by sol-gel and ceramic methods. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS. 242, pp. 1924 - 1927. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/pssb.200461798>>. ISSN 0370-1972

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 90** Héctor Beltrán Mir; Beatriz Gómez; Nahum Masó; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Anthony R. West. Electrical Properties of Ferroelectric BaTi₂O₅ and Dielectric Ba₆Ti₁₇O₄₀ Ceramics. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. pp. 1 - 6. (Estados Unidos de América): 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.1862766>>. ISSN 0021-8979

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 91** Purificación Escribano López; M. Marchal; M.L. Sanjuán; P. Alonso Gutiérrez; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Low-temperature synthesis of SrAl₂O₄ by a modified sol-gel route. XRD and Raman characterization. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY. 178, pp. 1978 - 1987. (Estados Unidos de América): 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2005.04.001>>. ISSN 0022-4596

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 92** Beatriz Julián López; Rosa Corberán Roc; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; B. Viana; C. Sánchez. One-pot synthesis and optical properties of Eu³⁺-doped nanocrystalline TiO₂ and ZrO₂. NANOTECHNOLOGY. 16, pp. 2707 - 2713. (Reino Unido): 2005. ISSN 0957-4484

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 93** Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; D. C. Sinclair; A.R. West. Oxygen Loss, Semiconductivity and PTCR Behavior in Undoped Stoichiometric BaTiO₃ Ceramics. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0021-8979

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 94** Gervais Gervais; Beatriz Julián; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Mark E Smith; Florence Babonneau; Clement Sánchez. The use of multinuclear solid state NMR for the characterization of siloxane-oxide hybrid nanocomposites. MATERIALS RESEARCH SOCIETY SYMPOSIA PROCEEDINGS. 847, pp. 483 - 494.

(Estados Unidos de América): 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1557/PROC-847-EE6.2>>. ISSN 0272-9172

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 95** I. Núñez; J.J. Gómez; M.A. Jovaní; I. Goyoneche; A. Nebot; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. Development of Glazes that Generate Heat. KEY ENGINEERING MATERIALS. 264-268, pp. 1369 - 1372. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.264-268.1369>>. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 96** R. Muñoz; N. Masó Carcasés; Beatriz Julián López; F. Márquez; Héctor Beltrán Mir; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Environmental study of Cr₂O₃-Al₂O₃ green ceramic pigment synthesis. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 24, pp. 2087 - 2094. (Reino Unido): 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0955-2219\(03\)00360-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0955-2219(03)00360-1)>. ISSN 0955-2219

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 97** Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Derek C. Sinclair; Anthony R. West.. Insulating Properties of La-doped BaTiO₃ ceramic prepared by low temperature synthesis. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 87, pp. 2132 - 2134. (Estados Unidos de América): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1151-2916.2004.tb06370.x>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 98** E. Carreto Cortés; J.A. Montoya de la Fuente; J. Morgado Moreno; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. Solid-Solution formation in the Synthesis of Fe-Zircon. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 87, pp. 612 - 616. (Estados Unidos de América): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1551-2916.2004.00612.x>>. ISSN 0002-7820

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 99** Beatriz Julián López; C. Gervaise; M.N. Rager; J. Maquet; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; F. Babonneau; C. Sánchez. Solid-State 17O NMR Characterization of PDMS- MxOy (M=Ge (IV), Ti(IV), Nb (V), and Ta (V)) Organic- Inorganic Nanocomposites. CHEMISTRY OF MATERIALS. 16, pp. 521 - 529. (Estados Unidos de América): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cm034958f>>. ISSN 0897-4756

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 100** Beatriz Julián López; R. Corberán; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; B. Viana; C. Sánchez. Synthesis and optical properties of Eu³⁺ -doped inorganic-organic hybrid materials based on siloxane networks. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 14, pp. 3337 - 3343. (Reino Unido): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b410070k>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 101** Beatriz Julián López; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; B. Viana; C. Sánchez. Influence of the matriz in the optical response of organic-inorganic hybrid materials doped with europium (III). JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 26, pp. 977 - 980. (Holanda): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1020709413178>>. ISSN 0928-0707
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 102** M. Marchal; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; M. Vallet Regí; F. Conde; J. Sánchez; A. De Andrés. Long-lasting phosphorescent pigments of the type $\text{SrAl}_2\text{O}_4:\text{Eu}^{2+}, \text{R}^{3+}$ ($\text{R}=\text{Dy}, \text{Nd}$) synthesized by the sol-gel method. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 26, pp. 989 - 992. (Holanda): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1020765530925>>. ISSN 0928-0707
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 103** J. Sánchez-Benítez; A. de Andrés; M. Marchal; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; M. Vallet-Regí; Purificación Escribano López. Optical study of $\text{SrAl}_{1.7}\text{B}_{0.3}\text{O}_4:\text{Eu}, \text{R}$ ($\text{R}=\text{Nd}, \text{Dy}$) pigments with long-lasting phosphorescence for industrial uses. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY. pp. 273 - 277. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0022-4596
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 104** N. Masó Carcasés; Héctor Beltrán Mir; R. Muñoz; Beatriz Julián López; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Optimization of Praseodimium-Doped Cerium Pigment Synthesis Temperature. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY. 86, pp. 425 - 430. (Estados Unidos de América): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1151-2916.2003.tb03316.x>>. ISSN 0002-7820
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 105** Héctor Beltrán Mir; N. Masó Carcasés; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López; A.R. West. Preparation and characterization of compositions based on $\text{PbO-MgO-Nb}_2\text{O}_5$ using the sol-gel method. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 26, pp. 1061 - 1065. (Holanda): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1020746421355>>. ISSN 0928-0707
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 106** Y. Marinova; J.M. Hohemberger; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. Study of solid solutions with perovskite structure for application in the field of the ceramic pigments. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 23, pp. 213 - 220. (Reino Unido): 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0955-2219\(02\)00182-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0955-2219(02)00182-6)>. ISSN 0955-2219
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 107** Beatriz Julián López; C. Gervaise; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; F. Babonneau; C. Sánchez. Synthesis and characterization of transparent PDMS-Metal-Oxo based organic-inorganic nanocomposites. CHEMISTRY OF MATERIALS. 15, pp. 3026 - 3034. (Estados Unidos de América): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cm031054l>>. ISSN 0897-4756
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 108** Beatriz Julián López; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; J.V. Folgado; M. Vallet Regí; R.P. del Real. A Study of the Method of Synthesis and Chromatic Properties of the Cr-SnO₂ Pigment. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. pp. 2694 - 2700. (Alemania): 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1002/1099-0682\(200210\)2002:10<2694::AID-EJIC2694>3.0.CO;2-N](http://dx.doi.org/10.1002/1099-0682(200210)2002:10<2694::AID-EJIC2694>3.0.CO;2-N)>. ISSN 1434-1948

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 109** I.T. Marinova; V. Kozhukharov; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. Emission Spectroscopy Study of Ceramic Pigments with Perovskite Structure. KEY ENGINEERING MATERIALS. 206-213, pp. 2145 - 2148. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.206-213.2145>>. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 110** N. Masó Carcasés; Héctor Beltrán Mir; Beatriz Julián López; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Influence of the synthesis method and some mineralizers on the color hue of CeO₂-PrO₂ system". KEY ENGINEERING MATERIALS. 206-213, pp. 2149 - 2152. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.206-213.2149>>. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 111** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; F. J. Guaita; C. Philippe; B. Viana; C. Sanchez. Optical properties of lanthanide doped hybrid organic-inorganic materials. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY. pp. 155 - 165. (Holanda): 2002. ISSN 0928-0707

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 112** M.L. Ruiz González; J.M. González Calbet; M. Vallet Regí; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló; M. Marchal. Planar defects in a precursor for phosphor materials: SrAl₂-xBxO₄ (x inf. to 0.2). JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 12, pp. 1128 - 1131. (Reino Unido): 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B110910N>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 113** I. Nebot Díaz; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; M. Irún; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. SiO₂ nanospheres synthesis. KEY ENGINEERING MATERIALS. 206-213, pp. 1203 - 1206. 2002. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 114** M. Marchal; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; M. Vallet Regí; Juan Bautista Carda Castelló. Stabilization of Monoclinic SrAl₂O₄ through the formation of solid solutions of the type SrAl₂-xBxO₄. KEY ENGINEERING MATERIALS. 206-213, pp. 1207 - 1210. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.206-213.1207>>. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 115** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; F. J. Guaita; Purificación Escribano López; C. Philippe; B. Viana; C. Sánchez. Blue emitting hybrid organic-inorganic materials. OPTICAL MATERIALS. 18, pp. 309 - 320. (Holanda): 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0925-3467\(01\)00170-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0925-3467(01)00170-7)>. ISSN 0925-3467

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 116** Purificación Escribano López; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Germán García Belmonte; Luisa Ruiz; José M^a González-Calbet; Anthony R. West. Ferroelectric Behavior of Pb(Mg₁/3Nb₂/3)O₃ (PMN) Obtained by the Sol-Gel Method. CHEMISTRY OF MATERIALS. 13, pp. 415 - 419. (Estados Unidos de América): 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cm0011108>>. ISSN 0897-4756

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 117** B. Viana; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; C. Philippe; Purificación Escribano López; C. Sánchez; F.J. Guaita. Lanthanide doped hybrid organic-inorganic nanocomposites. OPTICAL MATERIALS. 3493, pp. 128 - 138. (Holanda): 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1117/12.384330>>. ISSN 0925-3467

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 118** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Héctor Beltrán Mir; F.J. Guaita; Araceli Pilar Barrio Esparducer; Purificación Escribano López; B. Viana; C. Sánchez. Respuesta óptica de materiales híbridos dopados con Ce(III) y Eu(II) sintetizados mediante procesado sol-gel. BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO. 39, pp. 95 - 104. (España): 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3989/cyv.2000.v39.i1>>. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 119** Purificación Escribano López; H. Beltrán; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A. Coates; A.R. West; Juan Bautista Carda Castelló. Sol-gel synthesis and characterization of PbMg₁/3Nb₂/3O₃ (PMN) ferroelectric perovskite. CHEMISTRY OF MATERIALS. 12, pp. 400 - 405. (Estados Unidos de América): 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cm991100a>>. ISSN 0897-4756

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 120** F.J. Guaita; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López. Influence of the precursors on the formation and the properties of ZnFe₂O₄. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 19, pp. 363 - 372. (Reino Unido): 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0955-2219\(98\)00200-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0955-2219(98)00200-3)>. ISSN 0955-2219

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 121** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Purificación Escribano López. Study of the effect of formamide and N,N dimethylformamide on the synthesis of CdS nanoparticles in a SiO₂ matrix by sol-gel method. SOLID STATE SCIENCES. 1, pp. 351 - 364. (Francia): 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1293-2558\(00\)80089-8](http://dx.doi.org/10.1016/S1293-2558(00)80089-8)>. ISSN 1293-2558

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 122** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. Estudio de las condiciones de síntesis del pigmento cerámico pink coral, Fe-ZrSiO₄. BOLETIN DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE CERAMICA Y VIDRIO. 37, pp. 291 - 298. (España): 1998. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 123** Francisco Fabregat Santiago; Germán García Belmonte; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. Influence of Kiln Atmosphere Variations on the Colour of Tiles. MITTEILUNGSBLATT DER DEUTSCHEN KERAMISCHEN GESELLSCHAFT. 5, pp. 35 - 37. (Alemania): 1998. ISSN 0365-9542

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 124** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Mario Ignacio Llusar Vicent; Purificación Escribano López. Influence of Some Mineralizers in the Synthesis of Sphene-Pink Pigments. JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY. 18, pp. 1115 - 1120. (Reino Unido): 1998. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0955-2219\(98\)00010-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0955-2219(98)00010-7)>. ISSN 0955-2219

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 125** Francisco Fabregat Santiago; Germán García Belmonte; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. Influence of kiln atmosphere variations on the colour of tiles. CFI-CERAMIC FORUM INTERNATIONAL. 75, pp. 35 - 37. (Alemania): 1998. ISSN 0173-9913

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 126** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; B. Viana; Purificación Escribano López; C Sanchez. Room Temperature synthesis of hybrid organic-inorganic nanocomposites containing Eu²⁺. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 8, pp. 507 - 509. (Reino Unido): 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A708960K>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 127** Purificación Escribano López; Francisco Fabregat Santiago; Germán García Belmonte; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bisquert Mascarell; María Ángeles Tena Gómez. Structural and electrical conductivity studies on rutile solid solutions [Fe_xTi_{1-2x}M_xO₂ (M=Nb, Ta)]. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 33, pp. 4235 - 4238. (Holanda): 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1004434009509>>. ISSN 0022-2461

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 128** R. Stefani; E. Longo; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. Developing a pink pigment for glazes. AMERICAN CERAMIC SOCIETY BULLETIN. 76, pp. 61 - 64. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0002-7812

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 129** I. Nebot; J. Bakali; M.T. Tichell; A. Pascual; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. Development of opacities materials for glazes ceramics. KEY ENGINEERING MATERIALS. 132-136, pp. 964 - 967. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.132-136.964>>. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 130** José Antonio Badenes March; Mario Ignacio Llusar Vicent; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Guillermo Monrós Tomás. Effect of praseodymium doping on the properties of Ca-FSZ obtained by sol-gel methods. KEY ENGINEERING MATERIALS. 132-136, pp. 53 - 56. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.132-136.53>>. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 131** I. Núñez; J.V. Poré; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Vicente José Esteve Cano; Juan Bautista Carda Castelló. Study of Synthesis Methods to obtain the ceramic pigment pink Coral, Fe-ZrSiO₄. KEY ENGINEERING MATERIALS. 132-136, pp. 57 - 60. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.132-136.57>>. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 132** R. Stefani; E. Longo; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. Study of malayaite synthesis CaSnSiO₅. KEY ENGINEERING MATERIALS. 132-136, pp. 277 - 280. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.132-136.277>>. ISSN 1013-9826

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 133** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; María Ángeles Tena Gómez; Guillermo Monrós Tomás; Purificación Escribano López. Synthesis of quantum-size cadmium-size sulfide particle-doped glasses by the sol-gel method. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 8, pp. 1043 - 1047. (Holanda): 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF02436981>>. ISSN 0928-0707

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 134** Vicente José Esteve Cano; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; M Mercedes; R José; M Amigó. Rietveld study of uvarovite-titanium garnet solid solutions synthesized by sol-gel methods. ANALES DE QUÍMICA. 92, pp. 285 - 287. (España): 1996. ISSN 1130-2283

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 135** Concepción Núñez Redó; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. Una experiencia docente en el estudio de la síntesis y aplicación del pigmento cerámico Fe-ZrSiO₄. CERAMICA INFORMACIÓN. 22, pp. 3 - 18. (España): 1996. ISSN 0392-8098

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 136** María Ángeles Tena Gómez; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Guillermo Monrós Tomás; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López. Influence of Ti Sn ratio and synthesis method in iron niobate doped with Sn and Ti. [Fe_{0.4}Ti_{0.2} - xSnNb_{0.4}O₂ solid solutions]. MATERIALS RESEARCH BULLETIN. 30, pp. 933 - 945. (Reino Unido): 1995. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/0025-5408\(95\)00092-5](http://dx.doi.org/10.1016/0025-5408(95)00092-5)>. ISSN 0025-5408

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 137** Guillermo Monrós Tomás; Juan Bautista Carda Castelló; María Ángeles Tena Gómez; Purificación Escribano López; José Antonio Badenes March; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Spinels from gelatine-protected gels. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 5, pp. 85 - 90. (Reino Unido): 1995. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/JM9950500085>>. ISSN 0959-9428

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 138** María Ángeles Tena Gómez; Guillermo Monrós Tomás; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. Stability of V⁴⁺-TiO₂ rutile solid solutions at high temperature. BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS. 94, pp. 10 - 14. (Reino Unido): 1995. ISSN 0967-9782

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 139** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Guillermo Monrós Tomás; María Ángeles Tena Gómez; V Orera; Juan Bautista Carda Castelló. The preparation of cds particles in silica glasses by a sol-gel method. JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY. 118, pp. 1 - 5. (Estados Unidos de América): 1995. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1006/jssc.1995.1302>>. ISSN 0022-4596

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 140** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Guillermo Monrós Tomás; María Ángeles Tena Gómez; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. Study of phase-transfer-catalyst influence in CaO-SiO₂ Gel preparation. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 29, pp. 4325 - 4330. (Holanda): 1994. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF00414218>>. ISSN 0022-2461

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 141** Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Guillermo Monrós Tomás; María Ángeles Tena Gómez; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. Study of the role of phase-transfer catalyst in obtaining gels in heterogeneous environments. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS. 171, pp. 105 - 114. (Holanda): 1994. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/0022-3093\(94\)90346-8](http://dx.doi.org/10.1016/0022-3093(94)90346-8)>. ISSN 0022-3093

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 142** María Ángeles Tena Gómez; Guillermo Monrós Tomás; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; J Alarcón. Synthesis of Cr_xTi₁₋₂ xNb_xO₂O₂₀≤x≤0.5 rutile solid solutions from alkoxides. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE. 29, pp. 3817 - 3821. (Holanda): 1994. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BF00357354>>. ISSN 0022-2461

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 143** Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. Esmaltes y pigmentos cerámicos. CastellónFaenza, 2001. ISBN 8487683193

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Fe:Pr₂Zr₂O₇, un pirocloro multifuncional sostenible: pigmento refrescante y catalizador

Nombre del congreso: XX Reunión Bienal del Grupo Especializado de QUÍMICA INORGÁNICA. XIV Reunión Bienal del Grupo Especializado de QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO. QIES 24

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: A Coruña, España

Fecha de celebración: 02/06/2024

Entidad organizadora: QIES24

Forma de contribución: Capítulo de libro

Emerson Luiz Dos Santos Veiga; Silvia Blasco Zarzoso; Josiane Carneiro Souza; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir. En: XX Reunión Bienal del Grupo Especializado de QUÍMICA INORGÁNICA. XIV Reunión Bienal del Grupo Especializado de QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO. QIES 24. pp. 69 - 69. (España): Autoeditado por Comité congreso; QIES24, 2024. ISBN 9788409616213

- 2** **Título del trabajo:** Chemical pressure driving phase transition and morphology in Eu³⁺-doped KY₃F₁₀: An experimental and theoretical insight

Nombre del congreso: 18th European Conference on Solid State Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Pardubice, República Checa

Fecha de celebración: 09/07/2023

Entidad organizadora: Universitat de Pardubice

Forma de contribución: Capítulo de libro

Pablo Serna Gallén; Samantha Custódio Silva Lemos; Lourdes Gracia Edo; Eduardo de Oliveira Gomes; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Manuel Andrés Bort. En: 18th European Conference on Solid State Chemistry. pp. 145 - 145. (República Checa): University of Pardubice, 2023. ISBN 9788075604668

- 3** **Título del trabajo:** Crucial and innovative strategies to obtain the KY₃F₁₀ crystal phases and related fluorides for photoluminescence applications

Nombre del congreso: XXX Simposio del grupo especializado de cristalografía y crecimiento cristalino (GE3C)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Benidorm, España

Fecha de celebración: 17/01/2023

Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: XXX Simposio del grupo especializado de cristalografía y crecimiento cristalino (GE3C).



- 4 Título del trabajo:** New Avenues in the Formation of Luminescent Fluorides Prepared by Sonochemical Approaches
Nombre del congreso: XXXVIII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química (RSEQ) 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 27/06/2022
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: XXXVIII Reunión Bienal de la Sociedad Española de Química (RSEQ) 2022. (España): Real Sociedad Española de Química, 2022. ISBN 9788409421596
- 5 Título del trabajo:** Novel reddish 'cool pigments' based on AFeO_3 ($A = \text{Ln}, \text{Y}$)
Nombre del congreso: 4th International Conference on Material Science & Nanotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 24/03/2022
Maria Fortuño Morte; Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 4th International Conference on Material Science & Nanotechnology.
- 6 Título del trabajo:** Employing dicarboxylic acids in the KF-YF_3 system to modulate the cristal phase and optical response of Eu^{3+} -doped materials
Nombre del congreso: 3rd Advanced Materials Science World Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá
Fecha de celebración: 21/03/2022
Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 3rd Advanced Materials Science World Congress.
- 7 Título del trabajo:** Desarrollo de pigmentos negros sostenibles con elevada reflectancia NIR basados en la perovskita GdFeO_3 dopada con Ca^{2+} y Zn^{2+}
Nombre del congreso: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica, XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 02/02/2022
Maria Fortuño Morte; Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: QIES22 (XIX Reunión del Grupo Especializado de Química Inorgánica, XIII Reunión del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido).
- 8 Título del trabajo:** Development of Synthetic Routes and Their Influence on the Optical Properties of Eu^{3+} -doped KY_3F_{10} Materials
Nombre del congreso: 9th International Conference Photonics, Optics and Laser Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 11/02/2021
Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 9th International Conference Photonics, Optics and Laser Technology.

- 9** **Título del trabajo:** Development of Synthetic Routes and Their Influence on the Optical Properties of Eu³⁺-doped KY₃F₁₀ Materials
Nombre del congreso: 9th International Conference Photonics, Optics and Laser Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Online, España
Fecha de celebración: 11/02/2021
Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 9th International Conference Photonics, Optics and Laser Technology.
- 10** **Título del trabajo:** Los lantánidos: una alternativa para el desarrollo de pigmentos cerámicos multifuncionales
Nombre del congreso: LVII Congreso Nacional de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 26/10/2020
Maria Fortuño Morte; Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: LVII Congreso Nacional de Cerámica y Vidrio.
- 11** **Título del trabajo:** Los lantánidos: una alternativa para el desarrollo de pigmentos cerámicos multifuncionales
Nombre del congreso: LVII Congreso Nacional de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 26/10/2020
Maria Fortuño Morte; Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: LVII Congreso Nacional de Cerámica y Vidrio.
- 12** **Título del trabajo:** Pyrochlore structures: multifunctionalities and perspectives
Nombre del congreso: LVII Congreso Nacional de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelló, España
Fecha de celebración: 26/10/2020
Emerson Luiz Dos Santos Veiga; Maria Fortuño Morte; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: LVII Congreso Nacional de Cerámica y Vidrio.
- 13** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of Bi and In nanostructures on NaBiO₃/InP composite by femtosecond laser irradiation
Nombre del congreso: XVIII Brazil MRS Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Balneário Camboriú, Brasil
Fecha de celebración: 22/09/2019
Thales Rafael Machado; Vinicius Teodoro; Marcelo de Assis; Verónica Puerto Belda; María Gladis Mínguez Vega; Héctor Beltrán Mir; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Elson Longo. En: XVIII Brazil MRS Meeting.
- 14** **Título del trabajo:** Efecto de la creación de vacantes aniónicas en las propiedades eléctricas de cerámicas basadas en Nd₂Zr₂O₇
Nombre del congreso: XIV Reunión nacional de Electrocerámica



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Castelló, España

Fecha de celebración: 26/06/2019

P. Fábregas; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Xavier Vendrell Villafruela; L. Mestres. En: XIV Reunión nacional de Electrocerámica.

15 Título del trabajo: Response of $Zr_{1-x}Y_xO_{2-x/2}$ ceramics to different atmospheres and voltage

Nombre del congreso: XIV Reunión nacional de Electrocerámica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Castello, España

Fecha de celebración: 26/06/2019

M. Jovaní; Maria Fortuño Morte; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: XIV Reunión nacional de Electrocerámica.

16 Título del trabajo: Atmosphere- and Voltage-Dependent Electronic Conductivity of Oxide-Ion-Conductivity $Zr_{1-x}Y_xO_{2-x/2}$ ceramics

Nombre del congreso: XVI Electroceramics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Hasselt, Bélgica

Fecha de celebración: 09/07/2018

Marcos Jovaní Beltrán; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: XVI Electroceramics.

17 Título del trabajo: Relación entre la respuesta fotoluminiscente y la morfología de hidroxiapatitas

Nombre del congreso: XVIII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido (QIES 2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 17/06/2018

Thales Rafael Machado; J.C. Sczancoski; M.S. Li; E. Leite; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo Da Silva; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: XVIII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido (QIES 2018).

18 Título del trabajo: $Y_2Zr_2O_7$ dopado con Fe y Tb: estudio de la composición, estructura y propiedad. Aplicación como pigmento cerámico rojo-anaranjado multifuncional

Nombre del congreso: XVIII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido (QIES 2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 17/06/2018

Marcos Jovaní Beltrán; Maria Fortuño Morte; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir. En: XVIII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido (QIES 2018).

19 Título del trabajo: $Y_2Zr_2O_7$ dopado con Fe y Tb: estudio de la composición, estructura y propiedad. Aplicación como pigmento cerámico rojo-anaranjado multifuncional

Nombre del congreso: XVIII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido (QIES 2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Tenerife, España

Fecha de celebración: 17/06/2018

Marcos Jovaní Beltrán; María Fortuño Morte; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir. En: XVIII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y XII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido (QIES 2018).

20 Título del trabajo: Femtosecond laser induced growth of Silver and Bismuth nanoparticles

Nombre del congreso: XVII Brazilian MRS Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Natal, Brasil

Fecha de celebración: 16/06/2018

Thales Rafael Machado; Nadia Guerra Macedo; Marcelo De Assis; Carlos Doñate Buendía; María Gladis Mínguez Vega; Mayara Mondego; Camila C. de Foggi; Carlos Vergani; Héctor Beltrán Mir; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Elson Longo. En: XVII Brazilian MRS Meeting.

21 Título del trabajo: Ag-Bi nanoalloys: Synthesis by femtosecond laser irradiation and antibacterial activity against MRSA and MSSA

Nombre del congreso: V International Conference on Antimicrobial Research (ICAR 2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Torremolinos, España

Fecha de celebración: 24/05/2018

Entidad organizadora: Formatex Research Center

Juan Manuel Andrés Bort; C.C. Foggi; T.R. Machado; Marcelo De Assis; Mónica Oliva Domínguez; María Gladis Mínguez Vega; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; C. Doñate Buendía; N.G. Macedo; M.M. Teixeira; Elson Longo. En: V International Conference on Antimicrobial Research (ICAR 2018).

22 Título del trabajo: Ag-Bi nanoalloys: Synthesis by femtosecond laser irradiation and antibacterial activity against MRSA and MSSA

Nombre del congreso: V International Conference on Antimicrobial Research (ICAR 2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Torremolinos, España

Fecha de celebración: 24/05/2018

Entidad organizadora: Formatex Research Center

Juan Manuel Andrés Bort; C.C. Foggi; T.R. Machado; Marcelo De Assis; Mónica Oliva Domínguez; María Gladis Mínguez Vega; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Carlos Doñate Buendía; N.G. Macedo; M.M. Teixeira; Elson Longo. En: V International Conference on Antimicrobial Research (ICAR 2018).

23 Título del trabajo: Antifungal properties of silver tungstate (Ag₂WO₄) irradiated by electron and femtosecond laser

Nombre del congreso: V International Conference on Antimicrobial Research (ICAR 2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Torremolinos, España

Fecha de celebración: 24/05/2018

Entidad organizadora: Formatex Research Center

E. Longo; C.C. De Foggi; Marcelo De Assis; A. Kubo; P.A. Barbugli; C.E. Vergani; Juan Manuel Andrés Bort; Mónica Oliva Domínguez; María Gladis Mínguez Vega; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; R. Torres Mendieta. En: V International Conference on Antimicrobial Research (ICAR 2018).

24 Título del trabajo: On the Use of Nano-Encapsulated Phase Change Materials for Thermal-Oil and Molten Salt-Based Nanofluids

Nombre del congreso: 1st European Symposium on Nanofluids (ESNf2017)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 08/10/2017

Forma de contribución: Capítulo de libro

Nuria Navarrete Argilés; Alexandra Gimeno Furió; Rosa Mondragón Cazorla; Leonor Hernández López; Luis Cabedo Mas; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; José Enrique Juliá Bolívar. En: 1st European Symposium on Nanofluids (ESNf2017). pp. 142 - 145. (Portugal): Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2017. ISBN 9789729665356

- 25 Título del trabajo:** A promising pathway to make in situ growth of Bi nanoparticles: Electron/laser irradiation on NaBiO₃ semiconductor

Nombre del congreso: XVI Brazilian MRS Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Gramado, Brasil

Fecha de celebración: 10/09/2017

Marcelo De Assis; Marisa Carvalho de Oliveira; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Rafael Omar Torres Mendieta; Héctor Beltrán Mir; María Gladis Mínguez Vega; Lourdes Gracia Edo; Edson Roberto Leite; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo Da Silva. En: XVI Brazilian MRS Meeting.

- 26 Título del trabajo:** Effect of Heat Treatments on the Structural and Photoluminescence Properties of Hydroxyapatite Nanorods

Nombre del congreso: XVI Brazil MRS Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Gramado, Brasil

Fecha de celebración: 10/09/2017

Entidad organizadora: SBPMat Brazil-MRS

Thales Rafael Machado; Julio Cesar Sczancoski; Héctor Beltrán Mir; Içamira Costa Nogueira; Maximo Siu Li; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Elson Longo. En: XVI Brazil MRS Meeting.

- 27 Título del trabajo:** Novel formation of Ag nanoparticles on a-Ag₂WO₄ by femtosecond laser irradiation

Nombre del congreso: XVI Brazilian MRS Meeting

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Gramado, Brasil

Fecha de celebración: 10/09/2017

Marcelo De Assis; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Rafael Omar Torres Mendieta; Héctor Beltrán Mir; María Gladis Mínguez Vega; Regiane Cristina De Oliveira; Edson Roberto Leite; Juan Manuel Andrés Bort; Elson Longo Da Silva. En: XVI Brazilian MRS Meeting.

- 28 Título del trabajo:** Defect Chemistry of Eu(III)-doped BaTiO₃

Nombre del congreso: 16th European Conference on Solid State Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 23/07/2017

Pablo Serna Gallen; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R. West. En: 16th European Conference on Solid State Chemistry.

- 29 Título del trabajo:** Defect Chemistry of Eu(III)-doped BaTiO₃

Nombre del congreso: 16th European Conference on Solid State Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 23/07/2017

Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R. West. En: 16th European Conference on Solid State Chemistry.

- 30** **Título del trabajo:** Cerámicas de BaTiO₃ dopadas con Eu(III): combinación de propiedades ópticas y eléctricas
Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional de Electrocerámica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 21/06/2017
Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)
Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R West. En: XIII Reunión Nacional de Electrocerámica.
- 31** **Título del trabajo:** Cerámicas de BaTiO₃ dopadas con Eu(III): combinación de propiedades ópticas y eléctricas
Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional de Electrocerámica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Cuenca, España
Fecha de celebración: 21/06/2017
Entidad organizadora: Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)
Pablo Serna Gallén; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R West. En: XIII Reunión Nacional de Electrocerámica.
- 32** **Título del trabajo:** Mechanisms involved in self-activated luminescence of hydroxyapatite nanoparticles
Nombre del congreso: XIV Brazil MRS Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Rio, Brasil
Fecha de celebración: 27/09/2015
Entidad organizadora: The Brazilian Materials Research Society
Thales Rafael Machado; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Maximo S. Liu; Elson Longo Da Silva. En: XIV Brazil MRS Meeting.
- 33** **Título del trabajo:** Study of Eu(III) distributrion in poorly- and well-crystallized domains of hydroxyapatite particles using site-selective excitation
Nombre del congreso: XIV Brazil MRS Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Rio, Brasil
Fecha de celebración: 27/09/2015
Entidad organizadora: The Brazilian Materials Research Society
Thales Rafael Machado; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Maximo S. Liu; Elson Longo Da Silva. En: XIV Brazil MRS Meeting.
- 34** **Título del trabajo:** New multifunctional red pigment based on (Tb+3, Fe+3) co-doped Y₂Zr₂O₇
Nombre del congreso: 14th International Conference Eurpean Ceramic Society (ECERS 2015)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 21/06/2015
M. Jovani; A. Sanz; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 14th International Conference Eurpean Ceramic Society (ECERS 2015).



- 35 Título del trabajo:** La investigación científica aplicada a la conservación de bienes culturales: Estudios previos y evaluación de tratamientos de consolidación en soportes pétreos y pinturas murales
Nombre del congreso: LIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 19/11/2014
L. Ferraza; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; D. Juanes. En: LIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.
- 36 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de Y_2O_3 codopado con Ba(II) o Ca(II) y Cr(III) o Fe(III)
Nombre del congreso: LIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 19/11/2014
A. Antón; M. Jovani; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: LIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.
- 37 Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de nanoesferas basadas en el sistema Cr,Sb-TiO₂, potencialmente utilizables en tintas para la industria inkjet
Nombre del congreso: LIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 19/11/2014
M. Jovani; A. Antón; Thales Rafael Machado; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: LIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.
- 38 Título del trabajo:** Coprecipitation/calcination synthesis of the sodium niobate nanoparticles powders at low temperature
Nombre del congreso: XIII Encontro da Sociedade Brasileira de pesquisa em Materiais (SBPMat 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Centro de Convenções de João Pessoa "Poeta Ronaldo Cunha Lima", Brasil
Fecha de celebración: 28/09/2014
L.P. Sarejo dos Santos; M.T. Fabbro; C. Saliby; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Juan Manuel Andrés Bort; E. Longo. En: XIII Encontro da Sociedade Brasileira de pesquisa em Materiais (SBPMat 2014).
- 39 Título del trabajo:** Structural and optical properties of ZnS/MgNb₂O₆ heterostructures
Nombre del congreso: XIII Encontro da Sociedade Brasileira de pesquisa em Materiais (SBPMat 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Centro de Convenções de João Pessoa "Poeta Ronaldo Cunha Lima", Brasil
Fecha de celebración: 28/09/2014
L.P. Sarejo dos Santos; M.T. Fabbro; L. Santos; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Manuel Andrés Bort; E. Longo. En: XIII Encontro da Sociedade Brasileira de pesquisa em Materiais (SBPMat 2014).
- 40 Título del trabajo:** Wet-chemical synthesis of the lithium niobate nanoparticles powders
Nombre del congreso: XIII Encontro da Sociedade Brasileira de pesquisa em Materiais (SBPMat 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Centro de Convenções de João Pessoa "Poeta Ronaldo Cunha Lima", Brasil
Fecha de celebración: 28/09/2014



L.P. Sarejo dos Santos; M.T. Fabbro; L.R. Rios; Juan Manuel Andrés Bort; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; E. Longo. En: XIII Encontro da Sociedade Brasileira de pesquisa em Materiais (SBPMat 2014).

- 41 Título del trabajo:** Preparación de pigmentos menos agresivos con el medio ambiente
Nombre del congreso: 3er. Simposio nacional de ingenierías químicas y bioquímica aplicadas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Morelos, México
Fecha de celebración: 24/09/2014
Verónica de la Luz Tlapaya; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 3er. Simposio nacional de ingenierías químicas y bioquímica aplicadas.
- 42 Título del trabajo:** Voltage-dependent bulk resistivity of SrTiO₃: Mg ceramics (Abstract)
Nombre del congreso: 14th edition of Electroceramics Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bucarest, Rumanía
Fecha de celebración: 16/06/2014
Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena; L.G. Escrig; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; N. Maso; A.R. West. En: 14th edition of Electroceramics Conference.
- 43 Título del trabajo:** Estudio del nanopigmento ocre basado en el sistema Cr,Sb-TiO₂ para su aplicación en impresoras de chorro de tinta (tecnología Inkjet)
Nombre del congreso: 16ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y 10ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido de la RSEQ (QIES14)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Almería, España
Fecha de celebración: 15/06/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
M. Jovaní; M. Domingo; Thales Rafael Machado; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 16ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y 10ª Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química del Estado Sólido de la RSEQ (QIES14). (España): Universidad de Almería, 2014. ISBN 9788461705856
- 44 Título del trabajo:** Stone heritage: vp-sem as non-destructive technical in the evaluation of the influence of the petrophysical characteristics in the consolidation treatments
Nombre del congreso: 11 th international conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental Heritage (Art'14)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Museo Arqueológico Nacional, Madrid, España
Fecha de celebración: 11/06/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Livio Ferrazza; David Juanes Barber; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir. En: 11 th international conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental Heritage (Art'14). (España): ART'14, 2014. ISBN 9788469705223
- 45 Título del trabajo:** Photoluminescence properties of Eu(III)-doped hydroxyapatite
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Photoluminescence in Rare-earths: photonic materials and devices (PRE'14)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: San Sebastián, España

Fecha de celebración: 13/05/2014

Thales Rafael Machado; E. Longo; Héctor Beltrán Mir; M. Jovaní; R. Balda; J. Fernández; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 5th International Workshop on Photoluminescence in Rare-earth: photonic materials and devices (PRE'14).

46 Título del trabajo: Estudio de nano-pigmentos basados en TiO₂ dopado con Cr y Sb para su aplicación en tecnología inkjet

Nombre del congreso: VIII Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Sólido

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vila-real, España

Fecha de celebración: 02/04/2014

M. Jovani; M. Domingo; Thales Rafael Machado; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: VIII Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Sólido.

47 Título del trabajo: Nanomaterials for cultural heritage: synthesis and characterization of colloidal systems for application in conservation of wall paintings and carbonate materials

Nombre del congreso: VIII Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Sólido

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vila-real, España

Fecha de celebración: 02/04/2014

L. Ferrazza; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir. En: VIII Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Sólido.

48 Título del trabajo: Synthesis and characterization of Eu(III)-Doped hydroxapatite: photoluminescence properties and occupational preferences

Nombre del congreso: VIII Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Sólido

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vila-real, España

Fecha de celebración: 02/04/2014

Thales Rafael Machado; E. Longo; Héctor Beltrán Mir; R. Balda; J. Fernández; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: VIII Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Sólido.

49 Nombre del congreso: VIII Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Sólido

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Vila-real, España

Fecha de celebración: 02/04/2014

Juan Bautista Carda Castelló; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Mario Ignacio Llusar Vicent; Guillermo Monrós Tomás; Teodora Stoyanova Lyubenova. En: VIII Encuentro Franco-Español de Química y Física del Estado Sólido.

50 Título del trabajo: The role oxygen adsorption/desorption on the electrical properties of SnO₂·CoO·Ta₂O₅·Cr₂O₃ varistor system

Nombre del congreso: 6th International conference on electroceramics ICE 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Joao Pessoa, Brasil

Fecha de celebración: 09/11/2013

E.C.F. Souza; SRM. Antunes; Marta Prades Tena; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.C. Antunes. En: 6th International conference on electroceramics ICE 2013.

- 51 Título del trabajo:** Synthesis and properties of materials based on the Bao-TiO₂ system prepared by Sol-Gel method
Nombre del congreso: XVII International Sol-Gel Conference Sol-Gel 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 25/08/2013
Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena; Verónica de la Luz Tlapaya; L. Escrig; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: XVII International Sol-Gel Conference Sol-Gel 2013.
- 52 Título del trabajo:** An rietveld-mem study of carbonate substitution in synthetic hydroxyapatite samples
Nombre del congreso: XXII International Materials Research Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 11/08/2013
A.V. Chaves de Andrade; S.R.M. Antunes; A.C. Antunes; C.F. Ferreira Borges; F. Perotta de Oliveira; E.C. Ferreira de Souza; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: XXII International Materials Research Congress.
- 53 Título del trabajo:** New strategies to understand the properties and the technological applications of materials
Nombre del congreso: 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2013)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/07/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
L. Gil; M.C. Llorens; M.A. Jovaní; Verónica de la Luz Tlapaya; Juan Bautista Carda Castelló; V. Blasco; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: 5th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2013). pp. 5664 - 5664. International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2013. ISBN 9788461638222
- 54 Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y evaluación eléctrica de circonatos de bario dopados con lantánidos trivalentes
Nombre del congreso: XI Reunión Nacional de Electrocerámica (ECXI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 19/06/2013
O.A. Gerena; Juan Bautista Carda Castelló; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; J.S. Valencia Ríos. En: XI Reunión Nacional de Electrocerámica (ECXI).
- 55 Título del trabajo:** Non-Ohmic Phenomena in BaTiO₃, SrTiO₃ and CaTiO₃
Nombre del congreso: Electronic Materials and applications 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orlando, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 23/01/2013
Marta Prades Tena; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; M. Maso; A.R. West. En: Electronic Materials and applications 2013.



- 56** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of nanostructured BaO solutions: Application in conservation of wall paintings
Nombre del congreso: 4th International Conference, EuroMed 2012 .Progress in Cultural Heritage Preservation
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Limassol, Chipre
Fecha de celebración: 29/10/2012
Forma de contribución: Artículo científico
Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Thales Rafael Machado; L. Ferrazza; D. Juanes. En: 4th International Conference, EuroMed 2012 .Progress in Cultural Heritage Preservation. (Alemania): 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-34234-9_85>. ISSN 0302-9743
- 57** **Título del trabajo:** Comportamiento no-ohmico en la perovskita SrTiO₃ dopada con magnesio
Nombre del congreso: LII Congreso anual Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 03/10/2012
L. Gil-Escrig; Marta Prades Tena; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; N. Masó; A.R. West. En: LII Congreso anual Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.
- 58** **Título del trabajo:** Evolución y tendencias actuales en el campo de los pigmentos cerámicos
Nombre del congreso: LII Congreso Anual Burgos 2012. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 03/10/2012
Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López. En: LII Congreso Anual Burgos 2012. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.
- 59** **Título del trabajo:** Influencia de cationes Ca o Ba en la coloración de Y₂O₃ dopado con iones Tb³⁺
Nombre del congreso: LII Congreso Anual Burgos 2012. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 03/10/2012
Verónica de la Luz Tlapaya; F. Folch; Héctor Beltrán Mir; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: LII Congreso Anual Burgos 2012. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.
- 60** **Título del trabajo:** Structural and electrical properties of a new Ba₂NdTi₂+xNb₃-xO_{15-x/2} solid solution with tetragonal tungsten bronze phase
Nombre del congreso: Electroceramics XIII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Enschede, Holanda
Fecha de celebración: 24/06/2012
Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena; Nahum Masó; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Anthony R. West. En: Electroceramics XIII.



- 61 Título del trabajo:** Easy route to prepare highly luminescent upconversion nanomaterials
Nombre del congreso: E-MRS 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Varsovia,
Fecha de celebración: 19/09/2011
Beatriz Julián López; R. Fernández; F. Gonell; M. Ponce; V. de la Luz; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: E-MRS 2011.
- 62 Título del trabajo:** Comportamiento no-ohmico en cerámicas de BaTiO₃ dopadas con iones aceptores
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Electrocerámica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/06/2011
Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena; N. Masó; A.R. West; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: X Reunión Nacional de Electrocerámica.
- 63 Título del trabajo:** Field enhanced bulk conductivity of acceptor-doped BaTiO₃ ceramics
Nombre del congreso: ELECTRONIC MATERIALS AND APPLICATIONS 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orlando (USA),
Fecha de celebración: 19/01/2011
A.R. West; N. Masó; Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; D. C. Sinclair. En: ELECTRONIC MATERIALS AND APPLICATIONS 2011.
- 64 Título del trabajo:** Effect of the sintering process and the europium doping on the electrical properties of SrTiO₃ ceramics prepared by Pechini method
Nombre del congreso: IX BRAZILIAN MRS MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ouro Preto, Brasil
Fecha de celebración: 24/10/2010
F.C.D. de Lemos; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena. En: IX BRAZILIAN MRS MEETING.
- 65 Título del trabajo:** Low field, voltage-dependent bulk resistance phenomena in BaTiO₃-based electroceramics
Nombre del congreso: ELECTROCERAMICS XII
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Trondheim (Norway),
Fecha de celebración: 14/06/2010
Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: ELECTROCERAMICS XII.
- 66 Título del trabajo:** Importancia de la síntesis en el procesado de pigmentos cerámicos
Nombre del congreso: 13ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Almuñecar (Granada),



Fecha de celebración: 16/09/2008

Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Beatriz Julián López; Mónica Martos Macián.
En: 13ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica.

- 67 Título del trabajo:** Electrical properties of Nb-doped BaTiO₃ ceramics after high temperature heat treatment
Nombre del congreso: Electroceramics XI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manchester, UK,
Fecha de celebración: 31/08/2008
N. Masó; Héctor Beltrán Mir; M. Prades; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; D. Sinclair; A.R. West. En: Electroceramics XI.
- 68 Título del trabajo:** Ferroelectric Phase Transition Hysteresis in Ba₂RETi₂Nb₁₃O₁₅: RE= Nd, Sm Tetragonal Tungsten Bronzes
Nombre del congreso: Electroceramics XI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manchester UK,
Fecha de celebración: 31/08/2008
M. Prades; Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: Electroceramics XI.
- 69 Título del trabajo:** Polimorphism of BaTiO₃ Acceptor Doped with Mn³⁺, Fe³⁺, and Ti⁴⁺
Nombre del congreso: Electroceramics XI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manchester, UK,
Fecha de celebración: 31/08/2008
M. Prades; Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: Electroceramics XI.
- 70 Título del trabajo:** Incorporation of CuS nanoparticles in silica films Synthesized by wet-chemistry route
Nombre del congreso: V Rencontre Franco-Espagnole sur la Chimie et la Physique de l'Etat Solide
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand,
Fecha de celebración: 02/04/2008
Concepción Núñez Redó; M. Kita; Teodor Krassimirov Todorov; L. Oliveira; M. Lacka; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López. En: V Rencontre Franco-Espagnole sur la Chimie et la Physique de l'Etat Solide.
- 71 Título del trabajo:** Eu ³⁺ - doped CdS nanocrystals in SiO₂
Nombre del congreso: Eight Annual Conference of the Yugoslav Slav Materials Research Society
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montenegro,
Fecha de celebración: 04/11/2007
C. Sánchez; José Planelles Aragón; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; P. Aschehough; B. Viana; Purificación Escribano López; F. Pellé; Beatriz Julián López. En: Eight Annual Conference of the Yugoslav Slav Materials Research Society.



- 72 Título del trabajo:** Dielectric and Ferroelectric Properties of Nb-doped BaTiO₃
Nombre del congreso: ECSSC XI. The 11th European Conference on Solid State Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Caen, Francia
Fecha de celebración: 11/09/2007
N. Masó; Héctor Beltrán Mir; D.C. Sinclair; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: ECSSC XI. The 11th European Conference on Solid State Chemistry.
- 73 Título del trabajo:** Nanocomposite ceramics based on La-doped BaTiO₅ and BaTiO₃ with high temperature-independent permittivity and low dielectric loss
Nombre del congreso: ECSSC XI. The 11th European Conference on Solid State Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Caen, Francia
Fecha de celebración: 11/09/2007
N. Masó; Héctor Beltrán Mir; A.R. West; Marta Prades Tena; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: ECSSC XI. The 11th European Conference on Solid State Chemistry.
- 74 Título del trabajo:** Structural and optical characterization of phosphorescent Eu²⁺ doped SrAl₂O₄ compounds
Nombre del congreso: XIVth International Sol-Gel Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 02/09/2007
Marta Martínez Carrión; Mónica Martos Macián; José Planelles Aragó; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: XIVth International Sol-Gel Conference.
- 75 Título del trabajo:** Eu³⁺-doped ZnS nanocrystals in SiO₂ matrices: one pot sol-gel synthesis and optical characterization
Nombre del congreso: 9th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 04/07/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
José Planelles Aragó; Marta Martínez Carrión; Mónica Martos Macián; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: 9th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry. FIGIPAS, 2007. ISBN 9788022726801
- 76 Título del trabajo:** Structural and optical characterization of phosphorescent Eu²⁺-doped SrAl₂O₄ compounds
Nombre del congreso: 9th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 04/07/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Marta Martínez Carrión; Mónica Martos Macián; José Planelles Aragó; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: 9th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry. FIGIPAS, 2007. ISBN 9788022726801



- 77** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of $Ti_{1-2x}Nb_xNi_xO_{2-x/2}$ solid solutions
Nombre del congreso: 9th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 04/07/2007
Forma de contribución: Capítulo de libro
Mónica Martos Macián; Marta Martínez Carrión; José Planelles Aragón; Beatriz Julián López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: 9th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry. FIGIPAS, 2007. ISBN 9788022726801
- 78** **Título del trabajo:** New Electrical Studies on $BaTi_2O_5$ Thin Films Prepared by Sol-Gel Method
Nombre del congreso: Electroceramics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 24/06/2007
Héctor Beltrán Mir; Marta Prades Tena; N. Masó; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; R. Jimenez; M.L. Calzada; A.R. West. En: Electroceramics.
- 79** **Título del trabajo:** Oxygen non-stoichiometry and its consequences in electroceramics: spinels, rock salts and perovskites
Nombre del congreso: Electroceramics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 24/06/2007
A.R. West; D. Pasero; N. Reeves; D.C. Sinclair; Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: Electroceramics.
- 80** **Título del trabajo:** Studies of Materials Prepared by the Sol-Gel Method: Some $BaO-TiO_2$ system examples
Nombre del congreso: Royal Society of Chemistry. Solid State Chemistry Group
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sheffield (Reino Unido),
Fecha de celebración: 18/12/2006
Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: Royal Society of Chemistry. Solid State Chemistry Group.
- 81** **Título del trabajo:** Characterization of $CuInS_2$ Films Deposited by a Low-Cost Method
Nombre del congreso: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dresden (Germany),
Fecha de celebración: 04/09/2006
Teodor Krassimirov Todorov; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López. En: 21st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition.



- 82 Título del trabajo:** New electrical studies on undoped and doped BaTi₂O₅ ceramics prepared by sol-gel method
Nombre del congreso: Electroceramics Toled 06
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 18/06/2006
Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: Electroceramics Toled 06.
- 83 Título del trabajo:** Studies on the Fe doped BaTiO₃ ceramics prepared by sol-gel method
Nombre del congreso: Electroceramics Toled 06
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 18/06/2006
N. Masó; Héctor Beltrán Mir; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: Electroceramics Toled 06.
- 84 Título del trabajo:** Eu³⁺-doped CdS nanocrystals in SiO₂ Matrices: Sol-gel synthesis and optical Characterization
Nombre del congreso: IVème Rencontre Franco-Espagnole sur la Chimie et la Physique de L'Etat Solide
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao (España),
Fecha de celebración: 04/04/2006
J. Planelles; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Beatriz Julián López; C. Sánchez; B. Viana; P. Aschehough; F. Pellé. En: IVème Rencontre Franco-Espagnole sur la Chimie et la Physique de L'Etat Solide.
- 85 Título del trabajo:** Synthesis and electrical properties of Nb-doped BaTiO₃
Nombre del congreso: IVème Rencontre Franco-Espagnole sur la Chimie et la Physique de L'Etat Solide
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao (España),
Fecha de celebración: 04/04/2006
N. Masó; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; A. Arenas; D.C. Sinclair; A.R. West. En: IVème Rencontre Franco-Espagnole sur la Chimie et la Physique de L'Etat Solide.
- 86 Título del trabajo:** New electrical studies on the ferroelectric BaTiO₂ and the dielectric Ba₆Ti₁₇O₄₀
Nombre del congreso: The 10th European Conference on Solid State Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sheffield (UK),
Fecha de celebración: 29/08/2005
Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: The 10th European Conference on Solid State Chemistry.

- 87 Título del trabajo:** Study of precursors on the synthesis and properties of the $\text{FeCr}_2\text{-xO}_3$ solid solution
Nombre del congreso: The 10th European Conference on Solid State Chemistry
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sheffield (UK),
Fecha de celebración: 29/08/2005
Raquel Muñoz; Mónica Martos; Catalin M. Rotaru; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: The 10th European Conference on Solid State Chemistry.
- 88 Título del trabajo:** Estudio del nuevo ferroeléctrico BaTiO_2 obtenido mediante metodología sol-gel
Nombre del congreso: Electrocerámica. VII Reunión nacional
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Teruel,
Fecha de celebración: 30/06/2005
Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West. En: Electrocerámica. VII Reunión nacional.
- 89 Título del trabajo:** Eu^{3+} -Doped siloxane-Oxide hybrid materials: Structural Characterization and Optical Properties
Nombre del congreso: III Reencontré Franco-Espagnole sur la Chimie et Physique de L'Etat Solide
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 30/03/2004
Beatriz Julián López; C. Gervais; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; B. Viana; C. Sánchez. En: III Reencontré Franco-Espagnole sur la Chimie et Physique de L'Etat Solide.
- 90 Título del trabajo:** Study on Nb-Doped BaTiO_3 hybrid materials: Structural Characterization and Optical Properties
Nombre del congreso: III Reencontré Franco-Espagnole sur la Chimie et la Physique de L'Etat Solide
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia
Fecha de celebración: 30/03/2004
N Masó; Héctor Beltrán Mir; A. Arenas; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; D.C. Sinclair; A. R. West. En: III Reencontré Franco-Espagnole sur la Chimie et la Physique de L'Etat Solide.
- 91 Título del trabajo:** Diseño curricular de un curso de cerámica: Estudio y caracterización de baldosas cerámicas en su faceta integral: aspectos científicos y tecnológicos"
Nombre del congreso: XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Manises,
Fecha de celebración: 19/11/2003
Juan Bautista Carda Castelló; I. Núñez; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO.
- 92 Título del trabajo:** Sol-Gel preparation of Nanocrystalline Films for Solar Cell and Bactericidal Applications
Nombre del congreso: EUROMAT 2003. The European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lausanne (Suiza),

Fecha de celebración: 01/09/2003

T. Todorov; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Francisco Fabregat Santiago; J.M. Pedra; Juan Bautista Carda Castelló. En: EUROMAT 2003. The European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes..

93 Título del trabajo: Síntesis de nanopartículas de N_2O_3 (N=Eu, Dy) mediante procesado Sol-Gel

Nombre del congreso: XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 07/07/2003

N. Masó; R. Muñoz; Beatriz Julián López; Purificación Escribano López; R. Corberán; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.

94 Título del trabajo: Development of glazes that generate heat

Nombre del congreso: Conference & Exhibition of the European Ceramic Society ECERS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Istambul (Turquía),

Fecha de celebración: 29/06/2003

I. Núñez; J.J. Gómez; M.A. Jovaní; I. Goyeneche; A. Nebot; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: Conference & Exhibition of the European Ceramic Society ECERS.

95 Título del trabajo: "Dióxido de Titanio nanoporoso utilizado en células solares de colorante

Nombre del congreso: Electrocerámica:VI Reunión Nacional y V Conferencia Iberoamericana.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castellón,

Fecha de celebración: 19/06/2003

T. Todorov; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Francisco Fabregat Santiago; Juan Bautista Carda Castelló; Juan Bisquert Mascarell; Germán García Belmonte; Iván Mora Seró. En: Electrocerámica:VI Reunión Nacional y V Conferencia Iberoamericana..

96 Título del trabajo: Estudio del contenido de Ti y Ba en las propiedades eléctricas del $BaTiO_3$

Nombre del congreso: Electrocerámica: VI Reunión Nacional y V Conferencia Iberoamericana

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castellón (España),

Fecha de celebración: 19/06/2003

B. Gómez; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; A.R. West; Purificación Escribano López. En: Electrocerámica: VI Reunión Nacional y V Conferencia Iberoamericana.

97 Nombre del congreso: VI Reunión Nacional de Electrocerámica y V Conferencia Iberoamericana de Electrocerámica (Sociedad Española de Cerámica y Vidrio)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Castellón,

Fecha de celebración: 19/06/2003

Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: VI Reunión Nacional de Electrocerámica y V Conferencia Iberoamericana de Electrocerámica (Sociedad Española de Cerámica y Vidrio).

98 Título del trabajo: Study, characterization and applications of nanoparticulated ceramic pigments

Nombre del congreso: 7th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 11/06/2003

Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; J.M. Pedra; L. Chiva. En: 7th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry.

99 Título del trabajo: Synthesis and characterization of La-doped BaTiO₃ materials prepared by sol-gel method

Nombre del congreso: 7th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 11/06/2003

Héctor Beltrán Mir; B. Gómez; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; D.C. Sinclair; A.R. West. En: 7th FGIPS Meeting in Inorganic Chemistry.

100 Título del trabajo: Development of Sol-Gel solid electrolytes for dye-sensitised solar cells

Nombre del congreso: Organic conductors, superconductors and magnets: From synthesis to molecular electronics NATO advanced study institute

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Corfu, Grecia

Fecha de celebración: 29/04/2003

T. Todorov; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Francisco Fabregat Santiago; Juan Bautista Carda Castelló. En: Organic conductors, superconductors and magnets: From synthesis to molecular electronics NATO advanced study institute.

101 Título del trabajo: Improvements and New Properties of Glass and Glass Ceramic Materials

Nombre del congreso: The Second Balkan Conference On Glass Science & Technology - The 14th Conference On Glass & Ceramics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Varna, Bulgaria

Fecha de celebración: 24/09/2002

C. Sánchez; Purificación Escribano López; V. Kozhukharov; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: The Second Balkan Conference On Glass Science & Technology - The 14th Conference On Glass & Ceramics.

102 Título del trabajo: Spinel Ceramic Pigment obtained by coprecipitation method

Nombre del congreso: The Second Balkan Conference On Glass Science & Technology - The 14th Conference On Glass & Ceramics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Varna, Bulgaria

Fecha de celebración: 24/09/2002



Teodora Stoyanova Lyubenova; R.S. Pavlov; N. Masó; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: The Second Balkan Conference On Glass Science & Technology - The 14th Conference On Glass & Ceramics.

103 Título del trabajo: Estudio de la formación de espinelas: AB₂O₄ en el pigmento negro de Fe-Cr-Ni-Mn-Pr

Nombre del congreso: QIES 2002 (10ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 4ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba,

Fecha de celebración: 09/09/2002

R. Muñoz; Héctor Beltrán Mir; B. Gómez; N. Masó; Beatriz Julián López; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: QIES 2002 (10ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 4ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido).

104 Título del trabajo: Síntesis y caracterización de materiales híbridos óxido-siloxano

Nombre del congreso: QIES 2002 (10ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 4ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba,

Fecha de celebración: 09/09/2002

Beatriz Julián López; Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; B. Viana; F. Babonneau; C. Gervais; C. Sánchez. En: QIES 2002 (10ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 4ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido).

105 Título del trabajo: Síntesis y caracterización del sistema Ba_{1-x}La_xTi_{1-x}/4O₃ (x<0.20)

Nombre del congreso: QIES 2002 (10ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 4ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 09/09/2002

Héctor Beltrán Mir; B. Gómez; N. Masó; R. Muñoz; Beatriz Julián López; Purificación Escribano López; A.R. West; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: QIES 2002 (10ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 4ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido).

106 Título del trabajo: Effect of preparation methods and conditions on nanocrystalline anatase properties

Nombre del congreso: CIMTEC 2002 - 10 th International Ceramics Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Florencia, Italia

Fecha de celebración: 14/07/2002

Forma de contribución: Capítulo de libro

T. Todorov; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Francisco Fabregat Santiago; Iván Mora Seró; Héctor Beltrán Mir; V. Kozhukharov. En: CIMTEC 2002 - 10 th International Ceramics Congress. Faenza, 2002. ISBN 8886538359

107 Título del trabajo: Synthesis of Co-Al ceramic pigments using hydroxide and hydrotalcite precursors obtained by coprecipitation method

Nombre del congreso: 10th International Ceramics Congress Cimtec 2002

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Florence, Italy,

Fecha de celebración: 14/07/2002

Teodora Stoyanova Lyubenova; R.S. Pavlov; N. Masó; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: 10th International Ceramics Congress Cimtec 2002.

108 Título del trabajo: Desarrollo de esmaltes con propiedades de conducción eléctrica y térmica, termoesmaltes, para uso como baldosas cerámicas térmicas

Nombre del congreso: VII World Congress On Ceramic Tile Quality. Qualicer, 2002

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castellón,

Fecha de celebración: 03/03/2002

Forma de contribución: Capítulo de libro

M.A. Jovaní; I. Goyeneche; A. Nebot; I. Núñez; J.J. Gómez; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: VII World Congress On Ceramic Tile Quality. Qualicer, 2002. La Gavina, 2002. ISBN 8495931052

109 Título del trabajo: Problemática medioambiental de pigmentos cerámicos que contienen cromo: optimización de su síntesis

Nombre del congreso: VII World Congress On Ceramic Tile Quality. Qualicer, 2002

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castellón,

Fecha de celebración: 03/03/2002

Forma de contribución: Capítulo de libro

R. Muñoz; Héctor Beltrán Mir; N. Masó; Beatriz Julián López; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: VII World Congress On Ceramic Tile Quality. Qualicer, 2002. La Gavina, 2002. ISBN 8495931052

110 Título del trabajo: Influence of the synthesis method and some mineralizers on the color hue of CeO₂-PrO₂

Nombre del congreso: Euro Ceramics VII: Proceedings of the 7th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Brugge, Bélgica

Fecha de celebración: 09/09/2001

Forma de contribución: Capítulo de libro

N. Masó Cascases; Héctor Beltrán Mir; Beatriz Julián López; Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo. En: Euro Ceramics VII: Proceedings of the 7th Conference & Exhibition of the European Ceramic Society. Trans Tech Publications, 2001. ISBN 0878498826

111 Título del trabajo: Radiation damage in B-doped SrAl₂O₄

Nombre del congreso: Microscopy Barcelona 2001

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Barcelona,

Fecha de celebración: 04/09/2001

M.L. Ruiz González; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; M. Vallet Regí; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló; J.L. Baldonado; J.M. González Calbet; M. Marchal; E. Juncosa; M.A. Jovaní; I. Goyeneche. En: Microscopy Barcelona 2001.

- 112 Título del trabajo:** Nuevos pigmentos cerámicos rojos con estructura de pirocloro
Nombre del congreso: XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Onda (Castellón), España
Fecha de celebración: 08/11/2000
R.S. Pavlov; Vicente Blasco Marzá; J.M. Hohemberger; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: XL Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.
- 113 Título del trabajo:** Desarrollo de esmaltes híbridos a partir de fritas y geles adaptados a ciclos de monococción de gres y gres porcelánico
Nombre del congreso: VI Congreso mundial de la calidad del azulejo y del pavimento cerámico / VI World Congress on Ceramic Tile Quality (Qualicer 2000)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 12/03/2000
M.A. Jovaní; J.V. Carceller; A Soler; A Nebot; I Núñez; L Sánchez-Muñoz; J Guaita; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: VI Congreso mundial de la calidad del azulejo y del pavimento cerámico / VI World Congress on Ceramic Tile Quality (Qualicer 2000).
- 114 Título del trabajo:** Nueva generación de pigmentos cerámicos estables a alta temperatura, obtenidos por vía sol-gel
Nombre del congreso: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO (Conferenciante invitado por la Sociedad de Cerámica y Vidrio)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca,
Fecha de celebración: 17/10/1999
Araceli Pilar Barrio Esparducer; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO (Conferenciante invitado por la Sociedad de Cerámica y Vidrio).
- 115 Título del trabajo:** Study of the $\text{Pb}(\text{Mg}_{1/3}\text{Nb}_{2/3})\text{O}_3$ (PMN) Formation by Sol-Gel Synthesis
Nombre del congreso: VII European Conference on Solid State Chemistry (ECSSC'99)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/09/1999
Forma de contribución: Capítulo de libro
Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: VII European Conference on Solid State Chemistry (ECSSC'99). Dykinson, 1999. ISBN 8481555177
- 116 Título del trabajo:** Synthesis and characterisation of rare earth ions doped organic-inorganic hybrid materials
Nombre del congreso: VII European Conference on Solid State Chemistry (ECSSC'99)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 15/09/1999
Forma de contribución: Capítulo de libro



Héctor Beltrán Mir; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: VII European Conference on Solid State Chemistry (ECSSC'99). Dykinson, 1999. ISBN 8481555177

- 117 Título del trabajo:** Desarrollo de vidriados cerámicos con propiedades ópticas de absorción y emisión, aplicados como esmaltes para azulejos cerámicos con propiedades bactericidas
Nombre del congreso: V Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico / V World Congress on Ceramic Tile Quality (Qualicer 1998)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 08/03/1998
M.T. Tichell; A Pascual; J.J. Bakali; V Kozukharov; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. En: V Congreso Mundial de la Calidad del Azulejo y del Pavimento Cerámico / V World Congress on Ceramic Tile Quality (Qualicer 1998).
- 118 Título del trabajo:** Development of opacities materials for glazes ceramics
Nombre del congreso: European Ceramic Society Fifth Conference (ECERS' 97)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Versalles, Francia
Fecha de celebración: 22/06/1997
Forma de contribución: Capítulo de libro
Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: European Ceramic Society Fifth Conference (ECERS' 97). Trans Tech Publications, 1997. ISBN 0878497625
- 119 Título del trabajo:** Effect of praseodimium doping on the properties of Ca-FSZ obtained by gel methods
Nombre del congreso: European Ceramic Society Fifth Conference (ECERS' 97)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Versalles, Francia
Fecha de celebración: 22/06/1997
Forma de contribución: Capítulo de libro
José Antonio Badenes March; Mario Ignacio Llusar Vicent; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Guillermo Monrós Tomás. En: European Ceramic Society Fifth Conference (ECERS' 97). Trans Tech Publications, 1997. ISBN 0878497625
- 120 Título del trabajo:** Study of malayaite synthesis CaSnSiO_5
Nombre del congreso: European Ceramic Society Fifth Conference (ECERS' 97)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Versalles, Francia
Fecha de celebración: 22/06/1997
Forma de contribución: Capítulo de libro
Purificación Escribano López; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: European Ceramic Society Fifth Conference (ECERS' 97). Trans Tech Publications, 1997. ISBN 0878497625
- 121 Título del trabajo:** Partículas en suspensión en la atmósfera: Origen y consecuencias
Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Villarreal, Castellón, España



Fecha de celebración: 01/01/1997

Forma de contribución: Capítulo de libro

Vicente José Esteve Cano; Guillermo Peris Ripollés; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló. En: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Faenza, 1999. ISBN 848768310X

122 Título del trabajo: Structural characterisation of manganese doped corundum obtained by ceramic method

Nombre del congreso: Euroceramics V

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 01/01/1997

Forma de contribución: Capítulo de libro

Vicente José Esteve Cano; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. En: Euroceramics V. Trans Tech Publications, 1997. ISBN 0878497625

123 Título del trabajo: Study of Synthesis Methods to obtain the ceramic pigment pink Coral, Fe-ZrSiO₄

Nombre del congreso: Euroceramics V

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: París, Francia

Fecha de celebración: 01/01/1997

Forma de contribución: Capítulo de libro

Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Vicente José Esteve Cano; Juan Bautista Carda Castelló. En: Euroceramics V. Trans Tech Publications, 1997. ISBN 0878497625

124 Título del trabajo: Título Comunicación: Gestión de residuos sólidos. Un curso formativo

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Villarreal, Castellón, España

Fecha de celebración: 01/01/1997

Forma de contribución: Capítulo de libro

Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Vicente José Esteve Cano; Mario Ignacio Llusar Vicent; Juan Murga Clausell; Juan Bautista Carda Castelló. En: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. Faenza, 1999. ISBN 848768310X

125 Título del trabajo: Molecular design of hybrid organic-inorganic nanocomposites with emission and photochromic properties

Nombre del congreso: Sol-Gel Optics, SPIE Optical Materials

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: S. Diego,

Forma de contribución: Capítulo de libro

Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López. En: Sol-Gel Optics, SPIE Optical Materials. SPIE, 1998. ISBN 0819429244

126 Título del trabajo: Nuevos desarrollos de calcas

Nombre del congreso: XXXIX Congreso nacional de Cerámica y Vidrio.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Jaca,

Araceli Pilar Barrio Esparducer; Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Purificación Escribano López; Juan Bautista Carda Castelló. En: XXXIX Congreso nacional de Cerámica y Vidrio..

- 127 Título del trabajo:** Nuevos pigmentos cerámicos con estructura perovskita.
Nombre del congreso: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO (Conferenciante invitado por la Sociedad de Cerámica y Vidrio)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, 17-20 de Octubre de 1.999.,
Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Araceli Pilar Barrio Esparducer; Juan Bautista Carda Castelló. En: XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO (Conferenciante invitado por la Sociedad de Cerámica y Vidrio).
- 128 Título del trabajo:** The preparation of CdTe particles in silica glasses by a sol-gel method
Nombre del congreso: XXVIII) EUROPEAN CERAMIC SOCIETY OF CERAMICS (ECERS¿97)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Versalles (Francia),
Forma de contribución: Capítulo de libro
Eloísa Cordoncillo Cordoncillo; Juan Bautista Carda Castelló; Purificación Escribano López. En: XXVIII) EUROPEAN CERAMIC SOCIETY OF CERAMICS (ECERS¿97). Trans Tech Publications, 1997. ISBN 0878497633