

NUM. REGISTRO: 00110

APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI: XXXX

FECHA DE NACIMIENTO:

SEXO:

Nº FUNCIONARIO:

DIRECCIÓN PARTICULAR:

CIUDAD:

DISTRITO POSTAL:

TELÉFONO:

Código ORCID:

Researcher ID:

Scopus Author ID:

**ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):** 221028 - Química del Estado Sólido / 331290 - Materiales  
Metalúrgicos Avanzados / 330707 - Dispositivos láser (Ver 2209.10)

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:** Daniel Beltrán**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 11/09/2018**ORGANISMO:** Universitat de València**Centro:** FACULTAD DE QUÍMICA**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIA DE LOS MATERIALES (ICMUV)**DIRECCIÓN POSTAL:** ICMUV- Univ. de València, Av. Cat. José Beltrán, 2 ( PATERNA - 46980 )**TELÉFONO (indicar número y extensión):** ext.**CONTRATO****PLANTILLA****BECARIO/A****INTERINO/A****EXCEDENCIA****OTRAS SITUACIONES:**.....

a) A TIEMPO COMPLETO

**DEDICACIÓN:** b) A TIEMPO PARCIAL**ESPECIFICAR:****Competencias lingüísticas**

| <u>Idioma</u>        | <u>Escucha</u> | <u>Lee</u> | <u>Interacción oral</u> | <u>Habla</u> | <u>Escribe</u> |
|----------------------|----------------|------------|-------------------------|--------------|----------------|
| Valenciano / Catalán | C1             | C1         | C1                      | C1           | C1             |
| Inglés               | B2             | B2         | B2                      | B1           | B2             |
| Francés              | C1             | C1         | C1                      | C1           | B2             |

**FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN:** 31/03/2025**FIRMA:**

---

Formación académica

---

**Clave:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Título:** Licenciado en Química  
**Centro:** Universidad de Valencia  
**Fecha:** 30/05/1980      **Fecha homologación:**  
**Tipo de centro:** Universidad  
**Nombre de la titulación:**  
**País de la titulación:** ESPAÑA      **Región de la titulación:**  
**Calificación:** Notable      **Nota media del expediente:**

---

**Clave:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Título:** Tesina de licenciatura  
**Centro:** Universidad de Valencia  
**Fecha:** 29/05/1981      **Fecha homologación:**  
**Tipo de centro:** Universidad  
**Nombre de la titulación:**  
**País de la titulación:** ESPAÑA      **Región de la titulación:**  
**Calificación:** Sobresaliente      **Nota media del expediente:**

---

**Clave:** Doctorado  
**Título:** Doctor en Química  
**Centro:** Universitat de Valencia  
**Fecha:** 24/09/1984      **Fecha homologación:**  
**Tipo de centro:**  
**Nombre de la titulación:** Doctor en Química  
**País de la titulación:** ESPAÑA      **Región de la titulación:**  
**Calificación:** Sobresaliente      **Nota media del expediente:**

---

---

**Actividades anteriores**

---

**Actividad:** Ayudante Clases Prácticas

**Institución:** Universitat de València

**Fecha de inicio:** 01/12/1984

**Fecha de finalización:** 31/12/1987

**Orden:** 001

---

**Actividad:** Profesor Colaborador

**Institución:** Universitat de València

**Fecha de inicio:** 01/01/1987

**Fecha de finalización:** 30/09/1987

**Orden:** 002

---

**Actividad:** Titular de Universidad Interino

**Institución:** Universitat de València

**Fecha de inicio:** 01/10/1987

**Fecha de finalización:** 31/12/1987

**Orden:** 003

---

**Actividad:** Profesor Asociado

**Institución:** Universitat de València

**Fecha de inicio:** 23/05/1988

**Fecha de finalización:** 16/09/1990

**Orden:** 004

---

**Actividad:** Profesor Titular de Universidad

**Institución:** Universitat de València

**Fecha de inicio:** 17/09/1990

**Fecha de finalización:** 10/09/2018

**Orden:** 005

---

## Publicaciones en revistas

**Autores (p.o. de firma):** Garcia,A.; Ibanez,R.; Fouassier,C.; Hagenmuller,P.

**Título:** Influence of the Charge-Transfer State on the Luminescence Characteristics of Er-3+ in Alkaline-Earth Thiogallates Mga2s4

**Revista:** 902920 - Journal of Luminescence

**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 29    **Número:** 4    **Páginas, inicial:** 389    **final:** 398    **Año:** 1984    **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS  
**ISSN:** 0022-2313

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053009    **Orden:** 001    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 0,541    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** OPTICS: 13 de 18

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Ibanez,R.; Garcia,A.; Fouassier,C.; Hagenmuller,P.

**Título:** Luminescent Properties of Nd-3+ in the Naxndxm(1-2x)ga2s4 Thiogallates (M = Ca,sr,ba - X Less-Than-Or-Equal-to 0.5) - a Family of Materials Characterized by Weak Self-Quenching and Efficient Band Excitation

**Revista:** 907668 - Journal of Solid State Chemistry

**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 53    **Número:** 3    **Páginas, inicial:** 406    **final:** 414    **Año:** 1984    **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA    **ISSN:** 0022-4596

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053010    **Orden:** 002    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 1.035    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 17 de 30

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, D.Beltran Porter, E.Martinez-Tamayo, R.Ibañez, N.Casañ,P.Amorós

**Título:** Vanadyl Phosphate Dihydrate, a Solid Acid: The Role of Water in VOPO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O and its Sodium Derivates Na<sub>x</sub>(V<sup>IV</sup><sub>x</sub>V<sup>V</sup><sub>1-x</sub>)PO<sub>4</sub>·(2-x)H<sub>2</sub>O

**Revista:** 900945 - Journal of Inclusion Phenomena

**Número de autores:** 6    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** ---    **Número:** 6    **Páginas, inicial:** 193    **final:** 211    **Año:** 1988    **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS  
**ISSN:** 0167-7861

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 010374    **Orden:** 003    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 0,765    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY: 32 de 76; CRYSTALLOGRAPHY: 9 de 14

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, E. Martínez-Tamayo, R. Ibañez, C. Miravittles, A. Fuentetaja  
**Título:** Structure of the Active Racemic Complex  $(^+)\text{Co(en)}_3(\text{C}_2\text{O}_4)^{2-}$  1.1.5 H<sub>2</sub>O: a Hydrogen Bond-Induced Case of Asymmetry  
**Revista:** 900938 - Acta Crystallographica Section A  
**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 44 **Páginas, inicial:** 417 **final:** 421 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** DINAMARCA  
**ISSN:** 0108-7673  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010375 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,088 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CRYSTALLOGRAPHY: 1 de 14  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, D. Beltrán, R. Ibañez, E. Martínez-Tamayo, J. V. Folgado, E. Escrivá, V. Muñoz, A. Segura and A. Cantarero  
**Título:** High-Tc YBACUO Superconductores from Metallo-organic Precursors  
**Revista:** 907651 - Materials Research Bulletin  
**Número de autores:** 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 23 **Páginas, inicial:** 987 **final:** 992 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0025-5408  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010377 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,703 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 4 de 74  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Ibanez, R.; Gravereau, P.; Garcia, A.; Fouassier, C.  
**Título:** Structural Study of Nandga4s8, a Luminescent Material with Low-Concentration Quenching  
**Revista:** 907668 - Journal of Solid State Chemistry  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 73 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 252 **final:** --- **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0022-4596  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 053011 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.205 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 13 de 28  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Folgado, J. V.; Ibanez, R.; Coronado, E.; Beltran, D.; Savariault, J. M.; Galy, J.  
**Título:** Extremely Weak Magnetic Exchange Interactions in Terpy-Containing Copper(II) Dimers - Crystal and Molecular-Structure of  $\text{Cu}(\text{terpy})(\text{ca})\cdot\text{H}_2\text{O}$  and  $[\text{Cu}_2(\text{terpy})_2(\text{ca})](\text{pf}_6)_2$  Complexes (Terpy=2,2'-6',2''-Terpyridine, Ca= Dianion of Chloranilic Acid)  
**Revista:** 900752 - Inorganic Chemistry  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0020-1669  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 053012 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.691 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 7 de 28  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** C.Rillo, F.Lera\*J.Garcia, J.Bartolome, R.Navarro, D.Gonzalez, M.A.Alario-Franco, D.Beltran, D.H.A.Blank, J.Gonzalez-Calbet, J.Flokstra, R.Ibañez, E.Moran, J.S.Muñoz, X.Obradors, A.Sanchez, M.Vallet

**Título:** Magnetic energy absorption in sintered  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  samples

**Revista:** 903297 - Physica C

**Número de autores:** Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 153-155 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 1533 **final:** 1534 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-4534

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 125975 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, D.Beltrán,E.Martinez-Tamayo, R.Ibañez, J.V Folgado, E.Escrivá, V.Muñoz, A.Segura and J.Martinez Pastor

**Título:** Comparative Study of Synthetic Procedures for YBACUO-type Oxides

**Revista:** 905824 - Solid State Ionics

**Número de autores:** 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 32/33 **Páginas, inicial:** 1160 **final:** 1166 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-2738

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010381 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,869 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, CONDENSED MATTER: 20 de 32

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, D.Beltrán,M.T.Caldés, R.Ibañez, E.Martinez-Tamayo, E.Escriva, A.Segura, V.Muñoz and J.Martinez

**Título:** Procedures for Synthesis of Single-Phase 2:2:1:2 Bismuth Material

**Revista:** 905822 - Journal of the Less-Common Metals

**Número de autores:** 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 150 **Páginas, inicial:** 247 **final:** 251 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** Sin Especificar **ISSN:**

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010382 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.097 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** METALLURGY & MINING, 5 de 72

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, G.De la Fuente,D.Beltrán,R.Ibañez,E.Martinez,A.Segura

**Título:** Crystal Fibers of Bi-Sr-Ca-Cu-O Materials Grown by the Laser Floating Zone Method

**Revista:** 905822 - Journal of the Less-Common Metals

**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 150 **Páginas, inicial:** 253 **final:** 260 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** Sin Especificar **ISSN:**

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010383 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.097 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** METALLURGY & MINING, 5 de 72

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, D. Beltrán, P. Amorós, R. Ibañez, E. Martínez-Tamayo  
**Título:** New Vanadyl Hydrogenophosphate Hydrates. Electronic Spectra of the  $\text{VO}^{2+}$  Ion in the  $\text{VO}(\text{H}_x\text{PO}_4)_y\text{H}_2\text{O}$  System  
**Revista:** 907651 - Materials Research Bulletin  
**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 24 **Páginas, inicial:** 1347 **final:** 1360 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0025-5408  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010385 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,560 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 3 de 79  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, D. Beltrán, P. Amorós, R. Ibañez, E. Martínez, A. Le Bail, G. Ferey and G. Villeneuve  
**Título:** Synthetic Pathways to Vanadyl Phosphates  
**Revista:** 905824 - Solid State Ionics  
**Número de autores:** 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 32/33 **Páginas, inicial:** 57 **final:** 69 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-2738  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010380 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.869 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, CONDENSED MATTER, 20 de 32  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Rillo, C.; Lera, F.; Floria, L.M.; Navarro, R.; Bartolome, J.; Ibanez, R.; Beltran, A.; Beltran, D.; Delafuente, G.F.  
**Título:** Anisotropy in the Diamagnetic Properties of Oriented  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$  Polycrystalline Fibers  
**Revista:** 905435 - Solid State Communications  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 72 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1003 **final:** 1008 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0038-1098  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 053013 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.79 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, CONDENSED MATTER, 8 de 32  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Sapina, F.; Gomezromero, P.; Marcos, M.D.; Amoros, P.; Ibanez, R.; Beltran, D.; Navarro, R.; Rillo, C.; Lera,  
**Título:** Two New Cobalt (II) Compounds Exhibiting Weak Ferromagnetism - Magnetic-Susceptibility Study of  $\text{CoHPO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$  and  $\text{CoCl}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  and Crystal-Structure of  $\text{CoHPO}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$   
**Revista:** 900751 - European Journal of Solid State and Inorganic Chemistry  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 26 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 603 **final:** 617 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0992-4361  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 053014 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.333 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 29 de 32  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter,D.Beltrán,F.Sapiña, J.Rodriguez-Carvajal, M.J.Sanchis, R.Ibañez  
**Título:** Crystal an Magnetic Structure of  $\text{Li}_2\text{CuO}_2$   
**Revista:** 905435 - Solid State Communications  
**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 74 **Páginas, inicial:** 779 **final:** 784 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0038-1098  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010387 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,063 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, CONDENSED MATTER: 9 de 32  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter,D.Beltrán,R.Ibañez,J.V.Folgado,E.Martinez,M.J.Sanchis, E.Escrivá  
**Título:** Some Synthethic Strategies for Superconducting Oxides  
**Revista:** 301758 - Superconductivity in Spain MIDAS Program (CICYT)  
**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 49 **final:** 59 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010388 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter,D.Beltrán,R.Ibañez,G.F.de la Fuente, F.Lera, C.Rillo, R.Navarro,J.Bartolomé, A.Segura  
**Título:** Laser Floating Zone Growth of Bi and Bi(Pb)-Sr-Ca-Cu-O Superconducting Fibers  
**Revista:** 301758 - Superconductivity in Spain MIDAS Program (CICYT)  
**Número de autores:** 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 85 **final:** 92 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010389 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter,D.Beltrán,R.Ibañez,M.J.Sanchis, G.F.de la Fuente,C.Rillo, J.Bartolomé,F.Sapiña, F.Lera and F.Navarro  
**Título:** Transport and Diamagnetic Properties of 2212 and 2223 (Bi,Pb)-Sr-Ca-Cu-O Superconducting Materials  
**Revista:** 301759 - Material Research Society Symposium Proceedings  
**Número de autores:** 10 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 169 **Páginas, inicial:** 1057 **final:** 1060 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** Sin Especificar **ISSN:** 0272-9172  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010390 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**



**Autores (p.o. de firma):** Garciamunoz,J.L.; Rodriguezcarvajal,J.; Sapina,F.; Sanchis,M.J.; Ibanez,R.; Beltranporter,D.  
**Título:** Crystal and Magnetic-Structures of Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub>  
**Revista:** 903334 - Journal of physics. Condensed matter  
**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 2    **Número:** 9    **Páginas, inicial:** 2205    **final:** 2214    **Año:** 1990    **Lugar de publicación:** INGLATERRA  
**ISSN:** 0953-8984  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053015    **Orden:** 021    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 1.619    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, CONDENSED MATTER, 11 de 32  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Thermal and Magnetic-Properties of Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub>  
**Título:** Thermal and Magnetic-Properties of Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub>  
**Revista:** 903283 - Journal of Applied Physics  
**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 67    **Número:** 9    **Páginas, inicial:** 5761    **final:** ---    **Año:** 1990    **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0021-8979  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053016    **Orden:** 022    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 1.648    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, APPLIED, 14 de 45  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán Porter,D.Beltrán,P.Amorós,R.Ibañez,A.fuertes,P.Gomez,E.Hernandez J.Rodriguez-Carvajal  
**Título:** Oxovanadium(IV) Hydrogen Phosphate Hydrates: A Time-Resolved Neutron Powder Diffraction Study  
**Revista:** 900821 - Chemistry of Materials  
**Número de autores:** 8    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** ---    **Número:** 3    **Páginas, inicial:** 407    **final:** 413    **Año:** 1991    **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0897-4756  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 010392    **Orden:** 023    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 2,393    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL: 10 de 63; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 4 de 91  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** G.F.De la Fuente, R.Navarro,F.Lera, C.Rillo, J.Bartolomé,A.Badía, D.Beltrán, R.Ibañez, A.Beltrán, E.Sinn  
**Título:** LFZ Growth of (Bi,Pb)-Sr-Ca-Cu-O Superconducting Fibers  
**Revista:** 902000 - Journal of Materials Research  
**Número de autores:** 10    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** ---    **Número:** 6    **Páginas, inicial:** 699    **final:** 703    **Año:** 1991    **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0884-2914  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 010393    **Orden:** 024    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 2,784    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 2 de 91  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** D.Beltrán, A.Gonzalez, M.J.Sanchis, A.Beltran, R.Ibañez, F.Sapiña  
**Título:** Metallorganic Precursors Route for High TC Superconducting Materials and Related Phases  
**Revista:** 902026 - American Ceramic Society Bulletin  
**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 18 **Páginas, inicial:** 191 **final:** 199 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0002-7812  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010394 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,647 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATERIALS SCIENCE, CERAMICS: 4 de 13  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** G. F. de la Fuente, Y Huang, M. T. Ruiz, A. Sotelo, F. Lera, C. Rillo, A. Badía, R. Navarro, J. Bartolomé, D. Beltrán, R. Ibáñez, F. Sapiña y A. Beltrán  
**Título:** Nuevos Métodos de preparación de polvos cerámicos superconductores y crecimiento de fibras superconductoras texturadas  
**Revista:** 910560 - Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio  
**Número de autores:** 12 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 433 **final:** 437 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0366-3175  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010395 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** G.F.De la Fuente, A.Sotelo, Y.Huang, M.T.Ruiz, A.Badia, L.A.Angel, F.Lera, R.Navarro, C.Rillo, R.Ibañez, D.Beltrán, F.Sapiña, A.Beltrán  
**Título:** Polymer Solution Processing of (Bi,Pb)-Sr-Ca-Cu-O  
**Revista:** 903297 - Physica C  
**Número de autores:** 13 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 185/189 **Páginas, inicial:** 509 **final:** 510 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-4534  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010396 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,472 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, APPLIED: 2 de 47  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** G.F.De la Fuente, A.Sotelo, Y.Huang, A.Badia, F.Lera, R.Navarro, C.Rillo, R.Ibañez, D.Beltrán, F.Sapiña, A.Beltrán  
**Título:** (Bi,Pb)<sub>2</sub>Sr<sub>2</sub>Ca<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>10+δ</sub> Superconductor Composites: ceramic vs.Fibers  
**Revista:** 903297 - Physica C  
**Número de autores:** 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 185/189 **Páginas, inicial:** 2401 **final:** 2042 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0921-4534  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010397 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3,472 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, APPLIED: 2 de 47  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, D. Beltrán, P. Amorós, R. Ibañez, E. Martínez, A. Le Bail, G. Ferey, and G. Villeneuve  
**Título:** Recent Advances in the Chemistry and Properties of Oxovanadium Phosphates  
**Revista:** 900751 - European Journal of Solid State and Inorganic Chemistry  
**Número de autores:** 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 28 **Páginas, inicial:** 131 **final:** 161 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** FRANCIA  
**ISSN:** 0992-4361  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010391 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.045 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 13 de 30  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Marcos, M.D.; Ibanez, R.; Amoros, P.; Le Bail, A.  
**Título:** Layer Structure of  $[\text{CoCl}(\text{h}_2\text{po}_2)] \cdot \text{H}_2\text{O}$   
**Revista:** 900940 - Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** DINAMARCA  
**ISSN:** 0108-2701  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 053017 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.459 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CRYSTALLOGRAPHY, 14 de 17  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** GF de la Fuente, Y Huang, MT Ruiz, A Sotelo, F Lera, C Rillo, A Badia, R Navarro, J Bartolome, D Beltran, R Ibanez, F Sapina, A Beltran  
**Título:** NEW METHODS OF PREPARING CERAMIC SUPERCONDUCTING POWDERS AND OF GROWING TEXTURED SUPERCONDUCTING FIBRES  
**Revista:** 910560 - Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 30 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 433 **final:** 437 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0366-3175  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 143002 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** M.J. Sanchis, F. Sapiña, R. Ibañez, A. Beltrán, D. Beltrán  
**Título:** Submicrometer  $\text{CaCuO}_2$  and  $\text{Ca}_2\text{CuO}_3$  Particles from Bimetallic Formate Precursors  
**Revista:** 903291 - Materials Letters  
**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 409 **final:** 414 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS  
**ISSN:** 0167-577X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010399 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,695 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 31 de 96; PHYSICS, APPLIED: 31 de 48  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** M.J.Sanchis, P.Gómez Romero, J.V.Folgado, F.Sapiña, R.Ibañez, A.Beltrán, J.García, D.Beltrán  
**Título:** Structural and Magnetic characterization of  $\text{CaCu}(\text{HCOO})_4$  and  $\text{Ca}_2\text{Cu}(\text{HCOO})_6$ : Two New One Dimensional Ferrimagnetic Bis( $\mu$ -oxo-ligand)-bridge chains.  
**Revista:** 900752 - Inorganic Chemistry  
**Número de autores:** 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 31 **Páginas, inicial:** 2915 **final:** 2919 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0020-1669  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010401 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,721 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR: 7 de 30  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** V.Primo, F.Sapiña, M.J.Sanchis, R.Ibañez, A.Beltrán, D.Beltrán  
**Título:** A New Improved Synthesis of the 110K Bismuth Superconducting Phase: Freeze-Drying of Acetic Solutions  
**Revista:** 903291 - Materials Letters  
**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 149 **final:** 155 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-577X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010404 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,695 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 31 de 96; PHYSICS, APPLIED: 31 de 48  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Delafuente, G.F.; Huang, Y.B.; Badia, A.; Lera, F. [Perfil de autor disponible, posible correspondencia de 2 de 5]; Rillo, C.; Navarro, R.; Ibanez, R.; Beltran, D  
**Título:** Laser Floating Zone Growth of Textured Ag  
**Revista:** 908498 - Advanced Materials  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 4 **Número:** 7-8 **Páginas, inicial:** 505 **final:** 508 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0935-9648  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 053018 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán, V.Primo, F.Sapiña, M.J.Sanchis, R.Ibañez, D.Beltrán  
**Título:** Fast Synthesis of Single-phased 110K Bismuth Superconductor by Freeze-Drying of Acetic Precursors. Kinetic Role of Calcium and Cooper Oxides  
**Revista:** 905824 - Solid State Ionics  
**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** --- **Número:** 63/65 **Páginas, inicial:** 872 **final:** 882 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-2738  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010406 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,989 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL: 48 de 69; PHYSICS, CONDENSED MATTER: 21 de 35  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán,D.Beltrán, M.Hamping, F.Sapiña, R.Ibañez, G.F.De la Fuente

**Título:** Polymer-Matrix Route to  $(\text{bi,pb})_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10}$ :The Role of  $\text{Ca}_2\text{CuO}_3$

**Revista:** 905824 - Solid State Ionics

**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 63/65 **Páginas, inicial:** 231 **final:** 240 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-2738

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010409 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,989 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL: 48 de 69; PHYSICS, CONDENSED MATTER: 21 de 35

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán,D.Beltrán, F.Sapiña, M.J.Sanchis,M.Burgos, R.Carrasco, R.Ibañez

**Título:** Stability and Synthethic Pathways: Novel Routes to  $\text{CaCuO}_2$

**Revista:** 905824 - Solid State Ionics

**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 63/65 **Páginas, inicial:** 27 **final:** 34 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0167-2738

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010411 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,989 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL: 48 de 69; PHYSICS, CONDENSED MATTER: 21 de 35

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán,D.Beltrán, A.Sotelo, G.F De la Fuente, F.Lera, R.Ibañez, R.Bermejo and M.R.Bermejo

**Título:** Novel Polymer Solution Synthesis of the 110K Superconducting Phase in the Bismuth System

**Revista:** 900821 - Chemistry of Materials

**Número de autores:** 8 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 851 **final:** 856 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0897-4756

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010412 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,768 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL: 13 de 69; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 76

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán,D.Beltrán, R.Ibañez, F.Sapiña, M.J.Sanchis, V.Primo, H.Miao, J.García, R.Carrasco, P.Amorós, J.V.Folgado,E.Escrivá, E.Martinez

**Título:** Some Synthetic Strategies for Superconducting Oxides: Chemical Methods

**Revista:** 301758 - Superconductivity in Spain MIDAS Program (CICYT)

**Número de autores:** 13 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 37 **final:** 52 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010414 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** HUANG YB, DELAFUENTE GF, SOTELO A, RUIZ MT, LARREA A, ANGUREL LA, NAVARRO R, LERA F, IBANEZ R, MIAO HP, PRIMO V, BELTRAN D  
**Título:** AG/(BI, PB)-SR-CA-CU-O SUPERCONDUCTING TAPE PROCESSING - SOLID-STATE CHEMISTRY ASPECTS  
**Revista:** 905824 - Solid State Ionics  
**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 63    **Número:** 5    **Páginas, inicial:** 889    **final:** 896    **Año:** 1993    **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS  
**ISSN:** 0167-2738  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053019    **Orden:** 041    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 0.989    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL, 48 de 69; PHYSICS, CONDENSED MATTER, 21 de 35  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán,D.Beltrán,H.Miao, V.Primo, R.Ibañez, F.Sapiña  
**Título:** The influence of Morphological Aspects in the Reaction Pathway and Superconductive Properties of 2223-Ca<sub>2</sub>CuO<sub>3</sub> Ceramic Composites  
**Revista:** 301761 - Better Ceramics Through Chemistry, VI, MRS Series  
**Número de autores:** 6    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** ---    **Número:** 346    **Páginas, inicial:** 427    **final:** ---    **Año:** 1994    **Lugar de publicación:** Sin Especificar  
**ISSN:**  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 010420    **Orden:** 042    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán,D.Beltrán,H.Miao, V.Primo, R.Ibañez, F.Sapiña  
**Título:** Fast Solution Precursor Synthesis of 2223 Phase: The Role of Lead in the Reaction Pathway  
**Revista:** 301761 - Better Ceramics Through Chemistry, VI, MRS Series  
**Número de autores:** 6    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** ---    **Número:** 346    **Páginas, inicial:** 377    **final:** ---    **Año:** 1994    **Lugar de publicación:** Sin Especificar  
**ISSN:**  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 010421    **Orden:** 043    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Castro,M.; Burriel,R.; Ibanez,R.; Sapina,F.  
**Título:** 3-Dimensional Magnetic-Ordering in Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub>  
**Revista:** 901357 - IEEE Transactions on Magnetism  
**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 30    **Número:** 2    **Páginas, inicial:** 1163    **final:** 1165    **Año:** 1994    **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0018-9464  
**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053020    **Orden:** 044    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 0.758    **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC, 35 de 139; PHYSICS, APPLIED, 32 de 52  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** NgLee,Y.; Sapina,F.; MartinezTamayo,E.; Folgado,J.V.; Ibanez,R.; Beltran,D.; Lloret,F.; Segura,A.

**Título:** Low-temperature synthesis, structure and magnetoresistance of submicrometric La<sub>1-x</sub>K<sub>x</sub>MnO<sub>3</sub>+delta perovskites

**Revista:** 908028 - Journal of Materials Chemistry

**Número de autores:** Posición dentro de autores: 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 7 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1905 **final:** 1909 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** INGLATERRA  
**ISSN:** 0959-9428

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 053021 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.81 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL, 25 de 86; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 11 de 111

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán,A.El-Himri,M.Cairols, S.Alconchel,F.Sapiña,R.Ibañez,D.Beltrán

**Título:** Freeze-Dried Precursor-Based Synthesis of New Vanadium-Molybdenum Oxynitrides

**Revista:** 908028 - Journal of Materials Chemistry

**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 3167 **final:** 3171 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA  
**ISSN:** 0959-9428

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010442 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,317 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL: 23 de 90; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 8 de 159

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A.Beltrán,A.El-Himri, F.Sapiña, R.Ibañez

**Título:** Synthesis of New Vanadium-Chromium and Chromium-Molybdenum Oxynitrides by Direct Ammonolysis of freeze-Dried Precursors

**Revista:** 908028 - Journal of Materials Chemistry

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 2537 **final:** 2541 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0959-9428

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010446 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,379 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL: 21 de 91; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 8 de 168

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. El-Himri, F. Sapiña, R. Ibáñez and A. Beltrán

**Título:** Pd<sub>2</sub>Mo<sub>3</sub>N: a New Molybdenum Bimetallic Interstitial Nitride

**Revista:** 908028 - Journal of Materials Chemistry

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 2311 **final:** 2314 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0959-9428

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010454 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2,736 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL: 21 de 93; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY: 6 de 170

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** El-Himri,A.; Nunez,P.; Sapina,F.; Ibanez,R.; Beltran,A.; Martinez-Agudo,J.M.

**Título:** Synthesis of new molybdenum-tungsten, vanadium-tungsten and vanadium-molybdenum-tungsten oxynitrides from freeze-dried precursors

**Revista:** 907668 - Journal of Solid State Chemistry

**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 177    **Número:** 7    **Páginas, inicial:** 2423    **final:** 2431    **Año:** 2004    **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA    **ISSN:** 0022-4596

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053022    **Orden:** 049    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 1.815    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 18 de 45; CHEMISTRY, PHYSICAL, 46 de 106

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pardo,P.; Puche,A.; Ibanez,R.; Bastida,J.; Primo,V.

**Título:** Laser surface treatment of ceramic materials

**Revista:** 910560 - Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 45    **Número:** 6    **Páginas, inicial:** 367    **final:** 371    **Año:** 2006    **Lugar de publicación:** ESPAÑA    **ISSN:** 0366-3175

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 053023    **Orden:** 050    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:** 0.531    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** P Pardo, A Puche, R Ibáñez, J Bastida, V Primo

**Título:** Modificación superficial de materiales cerámicos por láser

**Revista:** 910560 - Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 45    **Número:** 6    **Páginas, inicial:** 367    **final:** 371    **Año:** 2006    **Lugar de publicación:** ESPAÑA    **ISSN:** 0366-3175

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 143003    **Orden:** 051    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pardo, P; Bastida J.; Kojdecki M.A.; Ibañez, R. & Zbik M.

**Título:** X- ray diffraction line broadening in dry grinding of kaolinite 549-554

**Revista:** 900953 - Zeitschrift für Kristallographie

**Número de autores:** 5    **Posición dentro de autores:** 0    **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 2007    **Número:** suppl\_26    **Páginas, inicial:** 549    **final:** 554    **Año:** 2007    **Lugar de publicación:** ALEMANIA    **ISSN:** 0044-2968

**Clave:** Artículo    **Código Artículo:** 042202    **Orden:** 052    **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** [http://www.atypon-link.com/OLD/toc/zkri/2007/suppl\\_26](http://www.atypon-link.com/OLD/toc/zkri/2007/suppl_26)

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI)    **Factor de impacto:** 1.338    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CRYSTALLOGRAPHY, 12 de 25

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** Proc. EPDIC 9



**Autores (p.o. de firma):** E. JIMÉNEZ, K. ABDERRAFI, J. MARTÍNEZ-PASTOR, R. ABARGUES, J.L. VALDÉS, and R. IBÁÑEZ

**Título:** *A novel method of nanocrystal fabrication based on laser ablation in liquid environment*

**Revista:** 903351 - Superlattices and Microstructures

**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 43 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 487 **final:** 493 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** INGLATERRA

**ISSN:** 0749-6036

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 051317 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.211 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, CONDENSED MATTER, 35 de 62

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Puche, V. Primo, S. Murcia-Mascarós, R. Ibáñez

**Título:** Float glass colouring by ion exchange

**Revista:** 912956 - Journal Of Cultural Heritage

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 129 **final:** 133 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 1296-2074

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 052031 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.854 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** SPECTROSCOPY, 31 de 39; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 101 de 143

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** S. Murcia-Mascarós, P. Foglia, M. L. Santarelli, C. Roldan, R. Ibañez, A. Muñoz, P. Muñoz

**Título:** A new cleaning method for historic stained glass windows

**Revista:** 912956 - Journal Of Cultural Heritage

**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 9 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 73 **final:** 80 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 1296-2074

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 052032 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.854 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** SPECTROSCOPY, 31 de 39; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 101 de 143

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pardo P , Bastida J , Serrano FJ , Ibanez R , Kojdecki MA

**Título:** X Ray diffraction linebroadening study on two vibrating, dry milling procedures in kaolinites.

**Revista:** 902483 - Clays and Clay Minerals

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 57 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 25 **final:** 34 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0009-8604

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 052499 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.431 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MINERALOGY, 11 de 27; SOIL SCIENCE (VEURE AGRICULTURE, SOIL SCIENCE), 15 de 31; WATER RESOURCES, 22 de 66; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 64 de 153

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Sobrino J.A, Mattar C., Pardo P., Jimenez-Muñoz J.C., Hook S.J., Baldrige A. Ibañez R.  
**Título:** Soil emissivity and reflectance spectra measurements  
**Revista:** 902912 - Applied Optics  
**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 48 **Número:** 19 **Páginas, inicial:** 3664 **final:** 3670 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-6935  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 057053 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.41 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** OPTICS, 25 de 71  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Abderrafi K ; Calzada RG ; Gongalsky MB ; Suarez I ; Abarques R; Chirvony VS ; Timoshenko VY; Ibanez R; Martinez-Pastor JP  
**Título:** SILICON NANOCRYSTALS PRODUCED BY NANOSECOND LASER ABLATION IN AN ORGANIC LIQUID  
**Revista:** 914198 - Journal of physical chemistry. C.  
**Número de autores:** 9 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 115 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 5147 **final:** 5151 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1932-7447  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 083627 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.81 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY, 17 de 66; CHEMISTRY, PHYSICAL, 26 de 129; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 23 de 230  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** K. ABDERRAFI, E. JIMÉNEZ, T. BEN, S.I. MOLINA, R. IBÁÑEZ, V. CHIRVONY, J.P. MARTÍNEZ-PASTOR  
**Título:** Production of nanometer-size GaAs nanocrystals by nanosecond laser ablation in liquids  
**Revista:** 911946 - Journal of Nanoscience and Nanotechnology  
**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 12 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6774 **final:** 6778 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1533-4880  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 062523 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.149 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 89 de 152; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 133 de 241; NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY, 49 de 69; PHYSICS, CONDENSED MATTER, 48 de 68; PHYSICS, APPLIED, 77 de 128  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:** Dirección investigación

**Autores (p.o. de firma):** K. Abderrafi; R. García-Calzada; J.F. Sánchez-Royo; V. Chirvony; S. Agouram; R. Abarques; R. Ibáñez; J.P. Martínez-Pastor  
**Título:** Laser ablation of a silicon target in chloroform: formation of multilayer graphite nanostructures  
**Revista:** 903286 - Journal of Physics D-Applied Physics  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**  
**Volumen:** 46 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 135301-1 **final:** 135301-9 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-3727  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 083605 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.521 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, APPLIED, 30 de 136  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Trinitat Pradell; Gloria Molina; Sonia Murcia; Rafael Ibañez; Chaoren Liu; Judit Molera; Andrew J. Shortland

**Título:** Materials, techniques, and conservation of historic stained glass 'grisailles'

**Revista:** 917459 - International Journal Of Applied Glass Science

**Número de autores:** 7 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 7 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 41 **final:** 58 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 2041-1286

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 119009 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.79 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATERIALS SCIENCE, CERAMICS, 5 de 26

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** García Tomás, F; Kojdecki M.A.; Pardo P.; Ibañez R.; Alvarez Larena A.; Bastida J

**Título:** X-ray Diffraction microstructural analysis of swelling by ethylene glycol in two reference clay minerals

**Revista:** 903208 - Acta Physica Polonica A

**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 130 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 876 **final:** 879 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** POLONIA

**ISSN:** 0587-4246

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 114572 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.469 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 70 de 79

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Kojdecki M.A.; Bastida J; De la Torre F.J.; Pardo P.; Ibañez R.; Urquiola M.M.

**Título:** Crystalline Microstructure of Corundum Fillers Determined from Powder X-Ray Diffraction Patterns.

**Revista:** 903208 - Acta Physica Polonica A

**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 130 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1000 **final:** 1003 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** POLONIA

**ISSN:** 0587-4246

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 114576 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.469 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY, 70 de 79

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Rey-García, F.; Ibañez, R.; Angurel, L.A.; Costa, F.M.; Fuente, G.F.

**Título:** Laser floating zone growth: Overview, singular materials, broad applications, and future perspectives

**Revista:** 918343 - Crystals (Basel)

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** 11 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 38 **final:** --- **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 2073-4352

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 143004 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.589 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 204 de 335; CRYSTALLOGRAPHY, 9 de 26

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. Beltrán-Porter, P.Amorós, D.Beltrán, R.Ibañez

**Título:** Ligand-Field Analysis of the Ion  $\text{VO}^{2+}$ : Application of the Angular Overlap Model to the Study of the Electronic Absorption Spectrum of Bis (acetylacetonato)-oxovanadium (IV) in Various Solvents

**Revista:** 900763 - Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1665 **final:** 1669 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1472-7773

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 010376 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.984 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR, 8 de 28

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Abdelouahad El-Himri, Pedro Núñez, Fernando Sapiña, Rafael Ibañez and Aurelio Beltrán

**Título:** Synthesis of new vanadium-chromium-molybdenum, vanadium-chromium-wolframium, chromium-molybdenum-wolframium and vanadium-chromium-molybdenum-wolframium oxynitrides from freeze-dried precursors"

**Revista:** 908129 - Journal of Alloys and Compounds

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N

**Volumen:** 398 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 289 **final:** 295 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 0925-8388

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 028469 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.37 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** CHEMISTRY, PHYSICAL, 66 de 111; METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING, 8 de 67; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 51 de 178

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

## Publicaciones en libros

**Autores (p.o. de firma):** Sonia Murcia-Mascarós\*, Clodoaldo Roldan, Carmela Falomir, Ignasi Domènech, Jordi Carreras and Rafael Ibáñez Puchades

**Título:** NON-DESTRUCTIVE ANALYSIS OF ENAMELLED 'FAÇON-DE-VENISE' GLASS DISCOVERED IN MORELLA (CASTELLÓ, SPAIN)

**Libro:** Annales of the 17th Congress of the INTERNATIONAL ASSOCIATION for the HISTORY of GLASS

**Editorial:**

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 493 **final:** 499 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** (BÉLGICA)

**ISBN:** 978-90-5487 618 2 **Depósito legal:** D/2009/11.161/0

**Clave:** Acta de congreso **Código Publicación:** 031634 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**URL Repositorio Institucional:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** D. Beltran, J. V. Folgado, R. Ibáñez, E. Coronado, J. L. Mesa, T. Rojo, G. Villeneuve

**Título:** Magneto-Structural Correlations in  $\pi$ -Halo Bridged Copper(II) Chains

**Libro:** Organic and Inorganic Low-Dimensional Crystalline Materials. NATO ASI Series (Series B: Physics),

**Editorial:** Springer

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 493 **final:** 499 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1-4899-2093-5 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 078408 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**URL Repositorio Institucional:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** A. García, R. Ibáñez, C. Fouassier

**Título:** Charge Transfer excitation of the  $\text{Nd}^{3+}$ ,  $\text{Sm}^{3+}$ ,  $\text{Dy}^{3+}$ ,  $\text{Ho}^{3+}$ ,  $\text{Er}^{3+}$  and  $\text{Tm}^{3+}$  emission sulfides.

**Libro:** RARE EARTHS SPECTROSCOPY, Proceedings of the International Symposium on Rare Earth Spectroscopy. Wroclaw, Poland, September 10-15, 1984. B. Jezowska-Tzerbiatowska, J. Legendziewicz, W. Strek. Eds.

**Editorial:** World Scientific Publishing Corporation

**Número de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 493 **final:** 499 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 9971-978-38-5 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Acta de congreso **Código Publicación:** 078503 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**URL Repositorio Institucional:**

**Observaciones:**

## Patentes y Modelos de utilidad

**Inventores/as (p.o. de firma):** L. C. Estepa, G. F. de la Fuente, D. Beltrán, R. Ibáñez

**Título:** Modificación total o parcial de superficies cerámicas, sin variar sus características funcionales mediante radiación láser.

**Núm. de Solicitud:** ES2154237 (B1) **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 10/01/2001

**Entidad Titular:** 2735 - Universidad de Valencia

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000177 **Orden:** 001

**Inventores/as (p.o. de firma):** Rafael Ibáñez Puchades Joaquín Bastida Cuairán Vicent Primo Martín Pablo Pardo Ibáñez Abel Puche Roig

**Título:** Laser based waterproofing of prepared porous clay materials comprises vitrification of facing bricks impregnated with an oxides precursor decreasing water absorption on the brick surface

**Núm. de Solicitud:** ES2246720 (A1) **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2004

**Entidad Titular:** UNVA - Universitat de València

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000079 **Orden:** 002

**Inventores/as (p.o. de firma):** Vicent Primo, Rafael Ibáñez

**Título:** AQUEOUS BASE PIGMENT COMPOSITIONS FOR THE MULTICOLOUR MARKING OF INORGANIC MATERIALS WITH LASER

**Núm. de Solicitud:** WO2007017549 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2005

**Entidad Titular:** UNVA - Universitat de València

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000078 **Orden:** 003

**Inventores/as (p.o. de firma):** Jaime Sanfélix Palau, Vicent Primo Martín, Rafael Ibáñez Puchades, José María Tarantino Hurtado

**Título:** Sistema y método de codificación integral de piezas alimenticias para trazabilidad unitaria

**Núm. de Solicitud:** 200700176 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2007

**Entidad Titular:** 0723 - Oficina Española de Patentes y Marcas

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000350 **Orden:** 004

**Inventores/as (p.o. de firma):** Ernesto Jiménez, Kamal Abderrafi, Rafael Abargues, Juan Martínez Pastor, José Luis Valdés, Rafael Ibáñez

**Título:** METHOD FOR THE SYNTHESIS OF INERT METAL NANOPARTICLES PCT/ES2008/070156

**Núm. de Solicitud:** WO/2009/030799 **País de prioridad:** FRANCIA **Fecha de prioridad:** 2009

**Entidad Titular:** 2735 - Universidad de Valencia

**Países a los que se ha extendido:** REINO UNIDO / ITALIA / PAÍSES BAJOS / ESPAÑA / ALEMANIA / PORTUGAL / BÉLGICA / AUSTRIA / SUIZA

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000167 **Orden:** 005

**Inventores/as (p.o. de firma):** XXX, ABEL PUCHE ROIG, JAIME SANFELIX PALAU, CARLOS MARTINEZ PALOP

**Título:** PROCEDIMIENTO DE MARCADO DE FRUTOS

**Núm. de Solicitud:** WO2012055476 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2010

**Entidad Titular:** 0723 - Oficina Española de Patentes y Marcas

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000351 **Orden:** 006

---

**Inventores/as (p.o. de firma):** PUCHE ROIG ABEL [ES]; SANUDO ESTREMS AINHOA [ES]; MARTINEZ PALOP CARLOS [ES]; SANFELIX PALAU JAIME [ES]; UGOLINI NICOLA [IT]; IBANEZ PUCHADES RAFAEL [ES]

**Título:** Cápsula para tratamiento de aguas

**Núm. de Solicitud:** ES2368390    **País de prioridad:** ESPAÑA    **Fecha de prioridad:** 2011

**Entidad Titular:** 2735 - Universidad de Valencia

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** 8436 - Empresa I+D

**Tipo:** Solicitud prioritaria    **Código Patente:** 000405    **Orden:** 007

---

**Inventores/as (p.o. de firma):** Joaquin Bastida Cuairán Rafel Ibañez Puchades Mª Mar Urquiola Casas Pablo Pardo Ibañez

**Título:** METHOD FOR OBTAINING NANOCRYSTALLINE CORUNDUM FROM NATURAL OR SYNTHETIC ALUMS

**Núm. de Solicitud:** US2013183527 (A1)    **País de prioridad:** ESPAÑA / ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

**Fecha de prioridad:** 15/02/2013

**Entidad Titular:** 2735 - Universidad de Valencia

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria    **Código Patente:** 000539    **Orden:** 008

---

Estancias en Centros de Investigación

**Centro:** LABORATOIRE DE CHIMIE DU SOLIDE  
**Localidad:** BORDEAUX **País:** FRANCIA **Año:** 1983 **Duración:** 2 Años 6 Meses  
**Tema:** COMPOSTOS LUMINISCENTS  
**Clave:** Doctorando

**Centro:** LABORATOIRE DE CHIMIE DU SOLIDE  
**Localidad:** BORDEAUX **País:** FRANCIA **Año:** 1985 **Duración:** 3 Meses  
**Tema:** COMPOSTOS LUMINISCENTS  
**Clave:** Post-doctoral

**Centro:** Laboratoire de Chimie du Solide du CNRS  
**Localidad:** Bordeaux **País:** FRANCIA **Año:** 1986 **Duración:** 3 Meses  
**Tema:** Luminiscencia de tiogalatos de Nd  
**Clave:** Post-doctoral



---

## Lineas de investigación

---

**Línea:** TRACTAMENT LASER DE SUPERFÍCIES

**Centro:** ICMUV-UNIVERTITAT DE VALENCIA **Fechas:** -

**Palabras Clave:** 005069 - Láser Yag / 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 000354 - Cerámica / 203073 - pigment ceràmic

---

**Línea:** Estudis físico-químics de vidrieres de patrimoni històric

**Centro:** ICMUV-UNIVERTITAT DE VALENCIA **Fechas:** 01/02/2007 -

**Palabras Clave:** 221900 - VIDRIERA / 002160 - Vidrio / 007802 - Conservación patrimonio histórico

---

**Línea:** Materiales nanoestructurados per ablación láser en líquidos

**Centro:** ICMUV-UNIVERSTITAT DE VALENCIA **Fechas:** 14/07/2009 -

**Palabras Clave:** 017716 - Láser-materia / 018744 - Nanomateriales

---

---

**Técnicas o especialidades que domina**

---

**Técnica:** DRX

**Palabras Clave:**

---

**Técnica:** TRACTAMENT LASER DE SUPERFICIES

**Palabras Clave:** 005069 - Láser Yag / 017716 - Láser-materia / 208522 - laser heating

---

**Técnica:** Preparación de materiales inorganicos

**Palabras Clave:** 001332 - Materiales cerámicos / 006829 - Liofilización / 031935 - Materiales nanoestructurados

---

## Tesis, tesinas y trabajos

**Título:** Nuevos fosfatos de vanadio. Química, estructura y propiedades

**Autor/a:** Amorós del Toro, P.

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad/Escuela:** Químicas

**Año:** 1990 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

**Título:** Química de síntesis de óxidos mixtos conteniendo cobre con índices de coordinación bajos

**Autor/a:** Sanchis, M.J.

**Universidad:** valencia

**Facultad/Escuela:** Químicas

**Año:** 1993 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

**Título:** Síntesis de superconductores de la familia del bismuto y materiales relacionados

**Autor/a:** primo, V.

**Universidad:**

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 1993 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Tesina de Licenciatura **Situación:** Dirección

**Título:** The Chemistry of The Synthesis of (Bi,Pb)-Sr-Ca-Cu-O High Tc Superconductors : The role of the Pb and Secondary Phases

**Autor/a:** Miao, H

**Universidad:** Valencia

**Facultad/Escuela:** Químicas

**Año:** 1995 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

**Título:** Síntesis y reactividad de superconductores de la familia del bismuto y materiales relacionados

**Autor/a:** Vicent Primo Martín

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultad de Química

**Año:** 1998 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

**Título:** Estudio microestructural por DRX del tratamiento mecánico de caolinita

**Autor/a:** PARDO IBÁÑEZ, Pablo

**Universidad:** Valencia

**Facultad/Escuela:** Química

**Año:** 2004 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo de Investigación 12 créditos **Situación:** Dirección

**Título:** Síntesis y procesado de materiales inorgánicos por láser

**Autor/a:** Puche Roig, A

**Universidad:** Universidad de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultad de Química

**Año:** 2008 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

**Título:** Evaluación microestructural de materiales nanoparticulados preparados a partir de caolines

**Autor/a:** Pardo, P

**Universidad:** Universitat de Valencia

**Facultad/Escuela:** Facultat de Química

**Año:** 2009 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

**Título:** Características texturales y microestructurales de un grupo seleccionado de arcillas especiales.

**Autor/a:** Fernando José García Tomás

**Universidad:** Universitat de València

**Facultad/Escuela:** Facultat de Química

**Año:** 2017 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

## Otras Actividades

**Actividad:** Coordinador del sistema de evaluación del programa GESTA

**Fechas:** 01/08/2006 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:** Conselleria de Empresa, Universitat i Ciència

**Actividad:** Coordinador de contenidos científico-divulgativos EXPOCIENCIA. PARC CIENTIFIC UNIVERSITAT DE VALENCIA

**Fechas:** 01/01/2013 - 26/05/2018

**Ámbito:**

**Clasificación:** Otros méritos docentes

**Entidad:**

**Actividad:** Participación en el programa 'Idees MOTIVEM EN EQUIP'

**Fechas:** 10/05/2017 -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Otros méritos docentes

**Entidad:** Fundación Universitat Empresa ADEIT- Uiversitat de València

**Actividad:** Secretario Instituto de Ciencia de Materiales

**Fechas:** 01/01/1997 - 01/04/2002

**Ámbito:**

**Clasificación:** Cargo Académico

**Entidad:**

**Actividad:** Director Instituto de Ciencia de Materiales de la Universidad de Valencia

**Fechas:** 02/04/2002 - 08/11/2008

**Ámbito:**

**Clasificación:** Cargo Académico

**Entidad:**

**Actividad:** Miembro de la Junta de Facultad de Química

**Fechas:** 2014 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cargo Académico

**Entidad:** Universitat de Valencia

**Actividad:** Diploma de Nanotecnologies en la Industria Curso de postgrado 14812150

**Fechas:** 17/07/2014 - 2015

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos de Postgrado Dirigidos

**Entidad:** Universitat de Valencia

**Actividad:** Coordinador de la asignatura Prácticas en empresa del Master Universitario en Química

**Fechas:** 2017 - 2018

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos de Postgrado Impartidos

**Entidad:** Universitat de Valencia

**Actividad:** Certificado de Aptitud Pedagógica

**Fechas:** 30/09/1980 - 30/05/1981

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos de Postgrado Recibidos

**Entidad:** Universitat de Valencia

**Actividad:** Aula Abierta de Innovación en la Empresa Conferencia invitada: 'LaserFood: de la idea a la innovación'

**Fechas:** 02/09/2018 - 02/09/2019

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Impartidos

**Entidad:** Fundación Universidad Empresa - ADEIT

**Actividad:** Seminaires de Chimie du Solide: 'Localisation et delocalisation des electrons dens les solides'  
**Fechas:** 06/05/1982 - 13/05/1982  
**Ámbito:** Internacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** CNRS

**Actividad:** Seminaires de Chimie du Solide: 'Localisation et delocalisation des electrons dens les solides'  
**Fechas:** 08/05/1983 - 15/05/1983  
**Ámbito:** Internacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** CNRS

**Actividad:** Seminaires de Chimie du Solide: 'Localisation et delocalisation des electrons dens les solides'  
**Fechas:** 10/05/1985 - 15/05/1985  
**Ámbito:** Internacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** CNRS

**Actividad:** Seminaires de Chimie du Solide: 'Localisation et delocalisation des electrons dens les solides'  
**Fechas:** 20/10/1986 - 24/10/1986  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** Universidad de Zaragoza-CSIC

**Actividad:** Chemical Crystallography with Pulsed Neutrons and Synchrotron X-Rays  
**Fechas:** 02/10/1987 - 07/10/1987  
**Ámbito:** Internacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** NATO Advanced Study Institut

**Actividad:** Seminaires de Chimie du Solide: 'Localisation et delocalisation des electrons dens les solides'  
**Fechas:** 02/10/1988 - 07/10/1988  
**Ámbito:** Internacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** CNRS

**Actividad:** Seminaires de Chimie du Solide: 'Localisation et delocalisation des electrons dens les solides'  
**Fechas:** 02/10/1988 - 07/10/1988  
**Ámbito:** Internacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** CNRS

**Actividad:** EUCHEM  
**Fechas:** 04/04/1988 - 09/04/1988  
**Ámbito:** Internacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** CNRS

**Actividad:** II CURSO DE DIFUSION DE NEUTRONES, Blanes  
**Fechas:** 14/11/1988 - 18/11/1988  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:** Universitat de Barcelona

**Actividad:** MANEIG BÀSIC DEL MICROSCOPI DE FORCES ATÒMIQUES I PROGRAMARI LLIURE D'ANÀLISI D'IMATGE (NANOTEC) PER A L'ANÀLISI DE SUPERFÍCIES. 22 horas  
**Fechas:** 23/02/2009 - 05/03/2009  
**Ámbito:**  
**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos  
**Entidad:**

**Actividad:** L'ÚS DE WIKI'S PER A DESENVOLUPAR I INTEGRAR MATERIALS DOCENTS UTILITZANT ELS RECURSOS DEL WEB 2.0 25 horas

**Fechas:** 02/06/2009 - 30/06/2009

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:** Universitat de Valencia, Servei de Formació Permanent

**Actividad:** Escuela de Verano para Profesores Universitarios Motivadores del Espíritu Emprendedor

**Fechas:** 06/07/2009 - 10/07/2009

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:** Fundación Univaesidad Empresa - ADEIT

**Actividad:** NOVES ALFABETITZACIONS I NOUS ENTORNS CONNECTIVISTES

**Fechas:** 15/03/2010 -

**Ámbito:** Internacional

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:**

**Actividad:** TECNQUES DE CARACTERITZACIO DE MATERIALS. INSTRUMENTACIO I CONTROL DE DISPOSITIUS

**Fechas:** 12/02/2011 -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:** SERVEI DE FORMACIO PERMANENT UVEG

**Actividad:** L'US DOCENT DELS BLOGS I LES WIKIS EN LA UV

**Fechas:** 27/03/2011 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:** SERVEI DE FORMACIO PERMANENT

**Actividad:** METODOLOGIA DE ANALISIS DE CICLO DE VIDA APLICADA AL CALCULO DE LA HUELLA DE CARBONO

**Fechas:** 10/05/2011 - 11/05/2011

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:** DET NORSKE VERITAS

**Actividad:** Metodología de análisis de ciclo de vida aplicada al cálculo de huella de carbono en la tecnología de marcado láser.

**Fechas:** 10/05/2011 - 11/05/2011

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:** DET NORSKE VERITAS

**Actividad:** GESTION DE TAREAS Y CUESTIONARIOS Y CONFIGURACIÓN DE CALIFICACIONES EN MOODLE

**Fechas:** 20/12/2016 - 21/12/2016

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:** Universitat de València - SFP

**Actividad:** II Jornadas Sobre Sistemas de Votación Electrónica USO DE LAS TIC EN INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA

**Fechas:** 20/06/2016 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:**

**Actividad:** Gestión de tareas i cuestionarios. Configuración de calificaciones en MOODLE

**Fechas:** 2016 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:**

**Actividad:** Uso docente de BLOGS y WIKIS en la Universidad de Valencia

**Fechas:** 2016 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:**

**Actividad:** Uso de WIKIS para el desarrollo e integración de materiales docentes utilizando recursos de la WEB 2.0.

**Fechas:** 2016 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:**

**Actividad:** CURSO DE INICIACIÓN A LA IMPRESIÓN 3D

**Fechas:** 19/06/2017 - 23/06/2017

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:** UNIVERSITAT DE VALENCIA- SFP

**Actividad:** Curso e iniciación a la impresión 3D

**Fechas:** 2017 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Recibidos

**Entidad:**

**Actividad:** 'Analytical Techniques for Historical Glass Characterization.' Curso Instrumental Techniques for the Conservation of Cultural Heritage. Universidad de verano de Teruel

**Fechas:** 31/07/2010 -

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Otros cursos

**Entidad:** Universidad de Verano de Teruel

**Actividad:** Director del Máster en Técnicas de Caracterización del Materiales

**Fechas:** 11/05/2007 - 2010

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Otros méritos docentes

**Entidad:**

**Actividad:** Coordinador de Tercer curso del Grado de Química- Universidad de Valencia

**Fechas:** 01/06/2012 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cargo Académico

**Entidad:** Universitat de València

**Actividad:** Coordinador de proyectos del programa MOTIVEM de la Fundación Universidad Empresa

**Fechas:** 01/01/2017 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Otros méritos docentes

**Entidad:** ADEIT

**Actividad:** Ayuda para la elaboración del material docente para la asignatura Ciencia de Materiales (34211)

**Fechas:** 29/07/2014 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Elaboración de material docente

**Entidad:** Servei de Política Lingüística - Universitat de València

**Actividad:** Materials docents per a l'Assignatura Ciència Dels Materials (34211)

**Fechas:** 29/07/2014 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Elaboración de material docente

**Entidad:** Universitat de Valencia

**Actividad:** Socio Fundador de la empresa Laser Food 2007, S. L.

**Fechas:** 18/01/2007 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Creación de empresas de base tecnológica

**Entidad:** Laser Food

**Actividad:** Socio Fundador de la empresa Biotec System, S. L.

**Fechas:** 09/05/2011 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Creación de empresas de base tecnológica

**Entidad:** BIOTEC SYSTEM, S. L.

**Actividad:** Redacción del Informe '10+10' del Grupo de reflexión estratégica para el impulso de la colaboración universidad-empresa

**Fechas:** 06/09/2008 - 20/12/2008

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Realización de Informes Técnicos por encargo

**Entidad:** Fundación Universidad Empresa - ADEIT

**Actividad:** Real Sociedad Española de Química

**Fechas:** -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:**

**Actividad:** Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Fechas:** -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:**

**Actividad:** Miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de Valencia

**Fechas:** 03/04/2002 - 13/05/2005

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:**

**Actividad:** Real Sociedad Económica de Amigos del Pais de Valencia

**Fechas:** 01/05/2006 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:**

**Actividad:** Miembro el Comité Científico Asesor de la AVAP

**Fechas:** 01/03/2008 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Miembro de Institución

**Entidad:** AVAP

**Actividad:** Premio Investigador-Emprendedor en el marco del Proyecto Europeo R&D Industry.

**Fechas:** 11/07/2016 -

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Premios, Menciones y distinciones honoríficas

**Entidad:** Universitat de Valencia



**Actividad:** Asesoría técnica y caracterización de muestras  
**Fechas:** 01/05/2011 - 01/05/2011  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Realización de Proyectos Técnicos por encargo  
**Entidad:** LaserFood 2007, s. l.

**Actividad:** Caracterización físico-química de Materias Primas y productos  
**Fechas:** 02/03/2011 - 02/03/2012  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Realización de Proyectos Técnicos por encargo  
**Entidad:** PINTURAS MONTO, S.A.U.

**Actividad:** Valorización de residuos de naturaleza celulósica para la retención de metales pesados en aguas residuales de baja concentración (OTR2010-10188INVES)  
**Fechas:** 31/12/2011 -  
**Ámbito:** Local  
**Clasificación:** Realización de Proyectos Técnicos por encargo  
**Entidad:** BIOTEC SYSTEM, S. L.

**Actividad:** Contrato de Asesoramiento y Apoyo Técnico Abierto con la Empresa CEINNMAT  
**Fechas:** 06/05/2013 -  
**Ámbito:** Local  
**Clasificación:** Realización de Proyectos Técnicos por encargo  
**Entidad:** CEINNMAT

**Actividad:** Contrato de Asesoramiento y Apoyo Técnico Abierto con la empresa PPG Ibérica S. A.  
**Fechas:** 03/05/2013 -  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Realización de Proyectos Técnicos por encargo  
**Entidad:** PPG Ibérica

**Actividad:** Cuatro tramos de investigación  
**Fechas:** 01/01/2014 -  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Tramos de Investigación (sexenios)  
**Entidad:** Ministerio de Educación

**Actividad:** Beca asistencia al curso NATO: Chemical Crystallography with Pulsed Neutrons and Synchrotron X-Rays  
**Fechas:** 03/02/1987 -  
**Ámbito:**  
**Clasificación:** Becas  
**Entidad:**

**Actividad:** Beca Rhone-Poulenc asistencia a la escuela de Química del Sólido EUCHEM de Dourdan  
**Fechas:** 11/03/1988 -  
**Ámbito:**  
**Clasificación:** Becas  
**Entidad:**

**Actividad:** Bolsa de viaje asistencia al curso 'Chemical Crystallography with Pulsed Neutrons and Synchrotron X-Rays'  
**Fechas:** 17/03/1987 - 27/03/1987  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Becas  
**Entidad:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Actividad:** Beca para estancia en Laboratoire de Chimie du Solide, Bordeaux  
**Fechas:** 15/05/1986 -  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Becas  
**Entidad:** GENERALITAT VALENCIANA- Conselleria de Cultura Educación y Ciencia

---

**Actividad:** Beca para estancia de tres meses en Laboratoire de Chimie du Solide, Bordeaux

**Fechas:** 15/05/1984 -

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Becas

**Entidad:** GENERALITAT VALENCIANA- Conselleria de Cultura Educación y Ciencia

---

**Actividad:** PLAN DE FORMACIÓN DE PERSONAL INVESTIGADOR- Modalidad de Reincorporación

**Fechas:** 01/10/1984 - 30/09/1985

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Becas

**Entidad:** Ministerio de Educación y Ciencia

---

**Actividad:** Director del Máster Oficial en Técnicas de Caracterización de Materiales.

**Fechas:** 11/05/2007 - 30/09/2009

**Ámbito:** Local

**Clasificación:** Cursos y Seminarios Dirigidos

**Entidad:** Universitat de València

---

**Actividad:** Responsable de la Pre-Incubadora de empresas QUIMIEMPREN de la Universidad de Valencia

**Fechas:** 19/04/2023 -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Sin Especificar

**Entidad:**

---

**Actividad:** Decano de la Facultad de Química de la Universidad de Valencia

**Fechas:** 12/03/2024 -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Cargo Académico

**Entidad:**

---

---

## Conferencias

---

**Título:** Materiales que vinieron del espacio

**Localidad:**   **País:** ESPAÑA   **Fecha:**

**Denominación del acto:** Presentación de Divulgación científica, impartida en diversos Institutos de Enseñanza Secundaria.

---

**Título:** Analytical techniques for historical glass characterization

**Localidad:** TERUEL   **País:** ESPAÑA   **Fecha:** 26/07/2010

**Denominación del acto:** 4th Summer School on Conservation Science. European Chemistry Thematic Network Association

---

**Título:** Glass in Art

**Localidad:** TERUEL   **País:** ESPAÑA   **Fecha:** 31/07/2010

**Denominación del acto:** 4th SUMMER SCHOOL ON CONSERVATION SCIENCA

---

**Título:** La utilización de los nanomateriales por la empresa valenciana

**Localidad:** Valencia   **País:** ESPAÑA   **Fecha:** 03/04/2014

**Denominación del acto:** ENCUENTROS ESTRATÉGICOS UNIVERSIDAD-EMPRESA PARA LA INNOVACIÓN. Fundación Universidad-Empresa (ADEIT)

---

**Título:** Materiales que vinieron del espacio

**Localidad:** Valencia   **País:** ESPAÑA   **Fecha:** 04/05/2016

**Denominación del acto:** Conferencia invitada Ciclo de conferencias ConectTalks de la Fundación Cañada Blanch

---

## Contribuciones a Congresos

**Autores:** R. Ibáñez, A. García, C. Fouassier, D. Beltrán

**Título:** Luminiscencia del  $\text{Nd}^{3+}$  en tiogatos del tipo  $\text{Na}_x\text{Nd}_x\text{M}_{1-2x}\text{Ga}_2\text{S}_4$  (M=Ca, Sr, Ba)

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Castellón      **País:** ESPAÑA      **Año:** 1984

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160044      **Orden:** 001      **Orden Relevancia:**

**Autores:** A. García, R. Ibáñez, C. Fouassier, D. Beltrán

**Título:** Estudio de la banda de transferencia de carga del  $\text{Eu}^{2+}$  en los tiogatos alcalinotérreos.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Castellón      **País:** ESPAÑA      **Año:** 1984

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160046      **Orden:** 002      **Orden Relevancia:**

**Autores:** N. Casañ, P. Amorós, R. Ibáñez, E. Martínez, A. Beltrán, D. Beltrán,

**Título:** El fosfato de vanadilo dihidrato, un ácido sólido: El papel del agua en  $\text{VO}(\text{PO}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  y sus derivados de sodio  $\text{Na}_x\text{VO}(\text{PO}_4) \cdot (2-x)\text{H}_2\text{O}$  (0.25 x 0.5)

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Primera Reunión Nacional de Grupos de Estado Sólido (GES1). El Escorial 13-15 de octubre de 1987

**Publicación:**

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** El Escorial      **País:** ESPAÑA      **Año:** 1987

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160049      **Orden:** 003      **Orden Relevancia:**

**Autores:** P. Amorós, R. Ibáñez, D. Beltrán, A. Le Bail, G. Ferey, G. Villeneuve

**Título:** Structure and magnetic properties of oxovanadium (IV) hydrogénophosphate hydrates :  $\text{VO}(\text{H}_x\text{PO}_4)_x \cdot y\text{H}_2\text{O}$

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** First European Inorganic Chemistry Seminar (EuChem)

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Dourdan - France (1988)      **País:** FRANCIA      **Año:** 1988

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160077      **Orden:** 008      **Orden Relevancia:**

**Autores:** F. Sapiña, M. J. Sanchis, R. Ibáñez, D. Beltrán, J.L. García. J. Rodriguez

**Título:** Estructura nuclear y magnética de  $\text{Bi}_2\text{CuO}_4$

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Palma de Mallorca.      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1989

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160121      **Orden:** 011      **Orden Relevancia:**

**Autores:** F. Sapiña, M. J. Sanchis, R. Ibáñez, D. Beltrán, J. Rodriguez, C. Rillo, R. Burriel, F. Lera, R. Navarro

**Título:** Thermal and Magnetic Properties of  $\text{Bi}_2\text{CuO}_4$

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 34th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Boston, Massachusetts      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 1989

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160122      **Orden:** 012      **Orden Relevancia:**

**Autores:** D. Beltrán, M. D. Marcos, F. Sapiña, P. Amorós, R. Ibáñez, P. Gómez, R. Navarro, C. Rillo, F. Lera, A. Le Bail.

**Título:** Two New Cobalt (II) Compounds Exhibiting Weak Ferromagnetism

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Italian-Portuguese-Spanish Meeting in Inorganic Chemistry

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Gandía      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1990

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160078      **Orden:** 016      **Orden Relevancia:**

**Autores:** D. Beltrán, M. D. Marcos, P. Amorós, R. Ibáñez, A. Le Bail, M. Leblanc

**Título:** Crystal Structures of  $\text{M}_{11}(\text{HPO}_3)_8(\text{OH})_6$  ( $\text{M} = \text{Co}, \text{Ni}$  and  $\text{Zn}$ ). A novel family of tubular compounds

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Italian-Portuguese-Spanish Meeting in Inorganic Chemistry

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Gandía      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1990

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160079      **Orden:** 017      **Orden Relevancia:**

**Autores:** D. Beltrán, F. Sapiña, M. J. Sanchis, R. Ibáñez, A. Beltrán, J. Rodriguez

**Título:** Crystal and Magnetic Structures of  $\text{Bi}_2\text{CuO}_4$  and  $\text{Li}_2\text{CuO}_4$

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XV Congress of the International Union of Crystallography

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Bordeaux      **País::** FRANCIA      **Año:** 1990

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160080      **Orden:** 018      **Orden Relevancia:**

**Autores:** R. Ibáñez

**Título:** Procesado láser de cerámicas

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 1er Taller Nacional Procesado Materiales con Láser

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VALENCIA      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017935      **Orden:** 021      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** A. Puche, P. Pardo, R. Ibáñez, J. Bastida, V. Primo

**Título:** Densificación superficial de soportes cerámicos porosos por láser

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** Congreso Nacional de Materiales - Valencia 2004

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VALENCIA      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017716 - Láser-materia / 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017936      **Orden:** 022      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Puche, A., Primo, V., Ibáñez, R.

**Título:** Direct laser synthesis of Ce<sub>1-x</sub>Pr<sub>x</sub>O<sub>2</sub>-&#948;

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** Congreso Nacional de Materiales - Valencia 2004

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VALENCIA      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017937      **Orden:** 023      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** A. López-Gascón, G.F. de la Fuente, L.A. Angurel, R. Ibáñez, V. Primo

**Título:** Influencia de la longitud de onda en el mecanizado por láser de muestras superconductoras de Bi-2212 con geometría plana

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VIGO      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017938      **Orden:** 024      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** T. Todorov, J. M. Pedra, E. Cerisuelo, R. Ibáñez, V. Primo, J. B. Carda

**Título:** Tratamiento superficial de baldosas de gres porcelánico pulido mediante la técnica láser

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VIGO      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017716 - Láser-materia / 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017939      **Orden:** 025      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** A. Puche, V. Primo, R. Ibáñez

**Título:** Síntesis directa por laser de (Sr1-x-yEuxDyy)Al2O4

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VIGO      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017940      **Orden:** 026      **Orden Relevancia:**

**Autores:** A. Puche, V. Primo, R. Ibáñez

**Título:** Síntesis directa por laser de (Sr1-xEux)Al2O4

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VIGO      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017941      **Orden:** 027      **Orden Relevancia:**

**Autores:** A. Puche, V. Primo, R. Ibáñez

**Título:** Síntesis directa por laser de CexPr1-xO2

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VIGO      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017942      **Orden:** 028      **Orden Relevancia:**

**Autores:** A. Puche, P. Pardo, R. Ibáñez, J. Bastida, V. Primo

**Título:** Modificación superficial de materiales cerámicos por láser

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VIGO      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017943      **Orden:** 029      **Orden Relevancia:**

**Autores:** T. Lyubenova, J.M. Pedra, V. Primo, R. Ibáñez, J.B. Carda

**Título:** SÍNTESIS POR LÁSER DE PIGMENTOS CON ESTRUCTURA ESFENA

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VIGO      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 017944      **Orden:** 030      **Orden Relevancia:**

**Autores:** A. Puche, V. Primo, R. Ibáñez

**Título:** Síntesis de (Sr1-x-yEuxDyy)Al2O4 por descomposición de precursores liofilizados

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** VIGO      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 203941 - Laser de Nd-YAG / 017716 - Láser-materia

**Código:** 017945      **Orden:** 031      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** T. Lyubenova, J.M. Pedra, V. Primo, R. Ibáñez, J.B. Carda

**Título:** Syntnesis if Ceramic Pigments with Sphene Structure by Lyofilisation

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** Qualicer

**Publicación:** Proceeding vol.3, pag. Pos. 49-53, 2006

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** CASTELLON      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 029927      **Orden:** 032      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** E. Jiménez, K. Abderrafi, J. Martinez Pastor, R. Abargues, J. L. Valdés, R. Ibáñez

**Título:** A new method of nanocrystal fabrication based on laser ablation in liquid environment

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:**

**Publicación:**

**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** La Habana      **País::** CUBA      **Año:** 2004

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 017565 - Laser de CO<sub>2</sub> / 017716 - Láser-materia / 203941 - Laser de Nd-YAG

**Código:** 033099      **Orden:** 033      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Puche, A., Primo, V., Ibáñez, R.

**Título:** Síntesis directa por láser y por tratamiento térmico de precursores liofilizados de SrAl2O4: Eu(II), Dy(III)

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XLV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 14-16 noviembre

**Publicación:**

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Sevilla      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 029708      **Orden:** 035      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M.C. Martínez Sellés, C. García Portillo, G. Rodríguez López, A. Puche Roig, V. Primo Martín, R. Ibáñez Puchades

**Título:** Aplicación de la tecnología láser en la decoración cerámica

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XLV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 14-16 noviembre

**Publicación:**

**Número de autores:** 6      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Sevilla      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 029709      **Orden:** 036      **Orden Relevancia:**

---



**Autores:** I. Fernández Moreno, C. García Portillo, A. Puche Roig, V. Primo Martín, R. Ibáñez Puchades  
**Título:** Estudio de la tecnología láser en el desarrollo del color sobre recubrimientos vítreos industriales.  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** XLV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 14-16 noviembre  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Sevilla      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 029710      **Orden:** 037      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** V. Primo, A. Puche, R. Ibáñez  
**Título:** Pigmentos cerámicos para aplicación láser  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** II Taller Nacional de Procesado de Materiales con Láser  
**Publicación:** Libro de Actas del II Taller Nacional de Procesado de Materiales por Láser, 69-74, ISBN: 84-923203-8-9  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Paterna-Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 029711      **Orden:** 038      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** S. Murcia-Mascarós, C. Roldan, C. Falomir, R. Ibáñez, F. Sapiña, E. Martínez-Tamayo y J. Ferrero  
**Título:** Análisis no destructivo de una pieza singular de vidrio esmaltado.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** VI Congreso Ibérico de Arqueometría.  
**Publicación:** Libro de resúmenes  
**Número de autores:** 7      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Girona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 025308      **Orden:** 039      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** A. Muñoz Ruiz, P. Muñoz-Ruiz, S. Murcia Mascarós, C. Roldán, R. Ibáñez and C. Muñoz de Pablos  
**Título:** ARNAO DE FLANDES IN PALENCIA, THE DISCOVERY OF A LOST WORK  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Association Internationale pour l'Histoire du Verre (AIHV-17)  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** ANTWERP      **País::** BÉLGICA      **Año:** 2006  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 002160 - Vidrio / 029607 - historia del arte  
**Código:** 032945      **Orden:** 041      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** C. Falomir, S. Murcia Mascarós, I. Domenech, C. Roldán, R. Ibáñez and  
**Título:** ENAMEL GLASS IN THE VALENCIAN REGION, STUDY OF A PIECE 'FAÇON DE VENICE' FROM MORELLA  
**Tipo de participación:** Poster  
**Congreso:** Association Internationale pour l'Histoire du Verre (AIHV-17)  
**Publicación:**  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** ANTWERP      **País::** BÉLGICA      **Año:** 2006  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 002160 - Vidrio / 029607 - historia del arte  
**Código:** 032946      **Orden:** 042      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** A. Puche Roig, V. Primo Martín, R. Ibáñez Puchades.

**Título:** Sistematización de técnicas medievales para la coloración de vidrios por intercambio iónico. Desarrollo de la coloración 'amarillo de plata'.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XLVI, congreso de la SECV

**Publicación:**

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Vall d'Alba, 25 - 27 octubre 2006 **País::** ESPAÑA **Año:** 2006

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 032947 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

**Autores:** S. Murcia-Mascarós, C. Roldan, A. Muñoz Ruiz, P. Muñoz Ruiz, R. Ibáñez, C. Muñoz de Pablos

**Título:** Arnao de Flandes in Palencia, The Discovery of a Lost Works

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 17e Congrès Association Internationale pour l'Histoire du Verre

**Publicación:** Libro de resúmenes

**Número de autores:** 6 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Anvers **País::** BÉLGICA **Año:** 2006

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 000177 - Arqueometría / 025703 - Método no destructivo / 204084 - ESPECTROSCOPIA POR FLUOR

**Código:** 033934 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

**Autores:** S. Murcia-Mascarós, C. Roldan, C. Falomir, I. Domenech, R. Ibáñez

**Título:** The enamel glass in the Valencian region. Study of a piece "façon of venise" from Morella

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 17e Congrès Association Internationale pour l'Histoire du Verre

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Anvers **País::** BÉLGICA **Año:** 2006

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 000177 - Arqueometría / 204084 - ESPECTROSCOPIA POR FLUORESCENCIA DE RAYOS-X DISPE

**Código:** 033935 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

**Autores:** S. Murcia-Mascarós, C. Roldán, C. Falomir, I. Domenech, J. Carreras, R. Ibáñez.

**Título:** A non destructive analysis of enamelled glass in the Façon de Venise discovered in Morella (Castelló, Spain).

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** AIHV-17. Association International de l'Histoire du Verre (17-Ed.)

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 6 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Antwerp **País::** BÉLGICA **Año:** 2006

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 039266 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

**Autores:** BASTIDA, J; LAZARO, A; URQUIOLA, M.M; IBÁÑEZ, R; PARDO, P.

**Título:** Subproductos de explotación y elaboración de mármol como materia prima para obtención de carbonato cálcico molido

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** I congreso internacional retos medioambientales en el sector de la piedra natural

**Publicación:**

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Cáceres **País::** ESPAÑA **Año:** 2007

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 042957 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Joaquín Bastida, Alberto Lázaro, M. Mar Urquiola , Rafael Ibañez y Pablo Pardo

**Título:** Subproductos de explotación y elaboración de mármol como materia prima para cargas en plásticos y pinturas

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** I Congreso Internacional de 'Retos Medioambientales en el Sector de la Piedra Natural'

**Publicación:** Libro de Actas. I Congreso Internacional Restos Medioambientales en el Sector de la Piedra Natural. Pp. 213-224

**Número de autores:** 5      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Cáceres      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2007

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 043023      **Orden:** 048      **Orden Relevancia:**

**Autores:** A. Puche Roig, V. Primo Martín, S. Murcia Mascarós, R. Ibáñez Puchades.

**Título:** Laser Colouring of Glasses by way of silver ion exchange methods

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 4th NanoSpain Workshop

**Publicación:**

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Sevilla, 12-15 marzo 2007      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2007

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160845      **Orden:** 049      **Orden Relevancia:**

**Autores:** S. Murcia-Mascarós, C. Roldán, P. Foglia, ML Santarelli, R. Ibáñez

**Título:** A soft cleaning method for historical stained glass windows

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** II International Conference on Glass Science in Art and Conservation

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 5      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2008

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 002160 - Vidrio / 029607 - historia del arte

**Código:** 056302      **Orden:** 050      **Orden Relevancia:**

**Autores:** A. Puche, V. Primo, S. Murcia-Mascarós, R. Ibáñez

**Título:** Float glass colouring by ionic exchange: thermal annealing and laser way

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** II International Conference on Glass Science in Art and Conservation

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2008

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 002160 - Vidrio / 029607 - historia del arte

**Código:** 056303      **Orden:** 051      **Orden Relevancia:**

**Autores:** R. García; K. Abderrafi; R. Abargues; J. F. Sánchez-Royo; A. Segura; R. Ibáñez; V. Chirvony; J. Martínez-Pastor

**Título:** SIMPLE LASER-ABLATION BASED METHOD TO PRODUCE SUSPENSIONS OF LUMINESCENT SILICON QUANTUM DOTS FOR PHOTOVOLTAIC APPLICATIONS

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 25th European Photovoltaic Solar Energy Conference

**Publicación:** Proceedings of the 25th European Photovoltaic Solar Energy Conference, pp. 707-709

**Número de autores:** 8 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2010

**Observaciones:** ISBN: 3-936338-26-4 DOI: 10.4229/25thEUPVSEC2010-IDV.3.67, p707-709

**Palabras Clave:**

**Código:** 068562 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

**Autores:** S. Murcia-Mascarós, C. Roldán; R. Ibáñez, E.F. Orsega, L.M. Moretto, F. Montagner, P. Volpe, A. Muñoz, P. Muñoz

**Título:** Non-destructive characterization of glasses and grisailles from Segovia Cathedral stained glass windows

**Tipo de participación:** Comunicación

**Congreso:** GLASSAC11, Glass Science in Art and Conservation

**Publicación:** Proceedings ISBN-978-3-8396-0255-3

**Número de autores:** 9 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Bronnbach **País::** ALEMANIA **Año:** 2011

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 086261 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Sonia Murcia-Mascarós; Trinitat Pradell; Clodoaldo Roldán; Rafael Ibáñez; Gloria Molina

**Título:** Study of historic grisailles from stained glass windows of Spanish Cathedrals

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 2012 International Congress on Science and Technology for the Conservation of Cultural Heritage

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 9304 - Technoheritage

**Ciudad:** Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 099594 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Bastida J, Urquiola M, De la Torre F.J, Ibáñez R, Kojdecki M and Pardo P

**Título:** Microstructural characteristics of corundum fillers produced from alum and natroalunite

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** FORMULA VII

**Publicación:**

**Número de autores:** 6 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Mulhouse (FRANCE) **País::** FRANCIA **Año:** 2013

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 113038 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

**Autores:** K. Abderrafi; R. García-Calzada; J.F. Sánchez-Royo; V. Chirvony; S. Agouram; R. Abargues; R. Ibáñez; J.P. Martínez-Pastor

**Título:** Silicon Pulsed Laser Ablation in Chloroform

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** VIII Encuentro Franco-Español de Química y física del Estado Sólido

**Publicación:**

**Número de autores:** 8 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 7622 - Universitat Jaume I

**Ciudad:** Vila-Real **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 005135 - Láser / 034721 - nanoparticles / 232806 - Silicon nanocrystals

**Código:** 113039 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

**Autores:** R. Ibáñez

**Título:**

**Tipo de participación:** Participación comité organizador

**Congreso:** VIII Encuentro Franco-Español de Química y física del Estado Sólido

**Publicación:**

**Número de autores:** 8 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 7622 - Universitat Jaume I

**Ciudad:** Vila-Real **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

**Observaciones:** Participación en Comité Científico

**Palabras Clave:** 012051 - Química estado sólido / 034721 - nanoparticles / 232806 - Silicon nanocrystals

**Código:** 113040 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

**Autores:** María Luisa Cervera Sanz; Ana Corberán Martínez; Rosa María Donat Beneito; Teresa Maria Garrigues Pelufo; Rafael Ibáñez Puchades; Maria del Carmen Martínez Tomás; Lluís Francisco Pascual Calaforra; Rebeca Vicent Romero; Laura Villaloslada Román; Carlos Javier Zapata Rodríguez; Juan Bautista Ejea Martí; Noelia Joya Carrasco; José Moros Gregorio; Lluís Pascual Masiá; Javier Pereda Cervera; Cristina Torres Piedras

**Título:** INNOCAMPUS EXPLORA: Interdisciplinariedad en la ciencia

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** VII JORNADES D'INNOVACIÓ DOCENT EN L'EDUCACIÓ SUPERIOR

**Publicación:** Actas de las VII JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR

**Número de autores:** **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** UNVA - Universitat de València

**Ciudad:** Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2018

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160469 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

**Autores:** P. Amorós, R. Ibáñez, A. Beltrán, D. Beltrán, A. LeBail G. Ferey

**Título:** Determinación de la estructura cristalina de VO(H<sub>2</sub>AsO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> por difracción de rayos X sobre polvo.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Primera Reunión Nacional de Grupos de Estado Sólido (GES1). El Escorial 13-15 de octubre de 1987

**Publicación:**

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** El Escorial **País::** ESPAÑA **Año:** 1987

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567448 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

**Autores:** P. Amorós, R. Ibáñez, A. Beltrán, D. Beltrán,

**Título:** Intercalación de complejos planos del tipo  $M(en)_2$  ( $M = Cu, Ni$ ) en matrices laminares de  $VOPO_4 \cdot 2H_2O$

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Primera Reunión Nacional de Grupos de Estado Sólido (GES1). El Escorial 13-15 de octubre de 1987

**Publicación:**

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** El Escorial      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1987

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567449      **Orden:** 060      **Orden Relevancia:**

**Autores:** P. Amorós, R. Ibáñez, E. Martínez, A. Beltrán, D. Beltrán, G. Villeneuve

**Título:** Relación Estructura-propiedades magnéticas en compuestos del tipo  $VO(HPO_4) \cdot nH_2O$  y  $VO(H_2AO_4)_2$  ( $A = P, As$ )

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Primera Reunión Nacional de Grupos de Estado Sólido (GES1). El Escorial 13-15 de octubre de 1987

**Publicación:**

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** El Escorial      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1987

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567451      **Orden:** 061      **Orden Relevancia:**

**Autores:** D. Beltrán, R. Ibáñez, E. Martínez, A. Beltrán, E. Escrivá, A. Segura, A. Cantarero, V. Muñoz

**Título:** Synthesis of High Tc Ba-Y-Cu Superconductors by Using Metallo-Organic Precursors

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** European Workshop on High Tc Superconductors and Potential Applications

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Génova - Italia      **País::** ITALIA      **Año:** 1987

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567454      **Orden:** 062      **Orden Relevancia:**

**Autores:** D. Beltrán, P. Amorós, R. Ibáñez, E. Martínez, A. Beltrán, A. Le Bail, G. Ferey, G. Villeneuve

**Título:** Synthetic Pathways to Vanadyl Phosphates

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 11th International Symposium on the Reactivity of Solids

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Princeton-New Jersey      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 1988

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567458      **Orden:** 063      **Orden Relevancia:**

**Autores:** P. Amorós, R. Ibáñez, A. Beltrán, D. Beltrán

**Título:** Ligand-Field Analysis of the ion  $VO_2^{2+}$ . Application of the Angular Overlap Model

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XXVI. ICCO, International Conference on Coordination Chemistry

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Oporto      **País::** PORTUGAL      **Año:** 1988

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567462      **Orden:** 064      **Orden Relevancia:**

**Autores:** P. Amorós, R. Ibáñez, P. Gómez, A. Beltrán. J. Rodríguez. E. Bocanegra, D. Beltrán

**Título:** Difracción de neutrones sobre polvo en tiempo real: Deshidratación térmica de hidrogenofosfatos de vanadilo.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física.

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Palma de Mallorca.      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1989

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567456      **Orden:** 065      **Orden Relevancia:**

**Autores:** R. Ibáñez, M. J. Sanchis, F. Sapiña, D. Beltrán, A. Beltrán, C. Rillo, J. Bartolomé, F. Lera, R. Navarro. G. F. de la Fuente

**Título:** Transport and diamagnetic properties of 2:2:1:2 and 2:2:2:3 (Bi,Pb)-sr-Ca-Cu-O Superconducting Materials

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 1989 Materials Research Society Fall Meeting

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Boston, Massachusetts      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 1989

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567459      **Orden:** 066      **Orden Relevancia:**

**Autores:** F. Sapiña, M. J. Sanchis, R. Ibáñez, E. Escrivá, E. Martínez, A. Beltrán, D. Beltrán, A. Fuertes, A. Segura, V. Muñoz, J. Martínez,

**Título:** Superconductor to Insulator Transition in (Bi,Pb)<sub>2</sub>Sr<sub>2</sub>(Ca, Ln)Cu<sub>2</sub>O<sub>8+y</sub> Systems

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** 1989 Materials Research Society Fall Meeting

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Boston, Massachusetts      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 1989

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567460      **Orden:** 067      **Orden Relevancia:**

**Autores:** D. Beltrán, P. Amorós, R. Ibáñez, E. Martínez, A. Beltrán, A. Le Bail, G. Ferey, G. Villeneuve

**Título:** Crystal Chemistry of Oxovanadium (IV) Hydrogenophosphate Hydrates.

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** Italian-Portuguese-Spanish Meeting in Inorganic Chemistry

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Gandía      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1990

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567463      **Orden:** 068      **Orden Relevancia:**

**Autores:** R. Ferre, S. Murcia, V. Primo, R. Ibáñez

**Título:** Micro-mecanizado de vidrio mediante interacción láser UV para la identificación de piezas de patrimonio histórico-artístico

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** II Taller Nacional de Procesado de Materiales con Láser

**Publicación:** Libro de actas

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** 2409 - Instituto tecnológico de óptica, color e imagen (AIDO)

**Ciudad:** Valencia      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 567404      **Orden:** 069      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** M. Castro, R. Burriel, R. Ibáñez, F. Sapiña

**Título:** Three-Dimensional Magnetic Ordering in Bi<sub>2</sub>CuO<sub>4</sub>

**Tipo de participación:** Poster

**Congreso:** European Magnetic Materials & Applications Conference (EMMA'93)

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Kosice, Slovakia      **País::** ESLOVAQUIA      **Año:** 1993

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 160851      **Orden:** 070      **Orden Relevancia:**

---



## Proyectos

**Título del proyecto/contrato:** Materiales polimetálicos de baja dimensionalidad: Síntesis, caracterización, propiedades y aplicaciones

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1987

**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán

**Número de investigadores participantes:** 8

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005945 **Orden:** 001

**Título del proyecto/contrato:** Oxidos mixtos superconductores

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0005 - IVEI Institut Valencià d'Estudis i Investigació

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1985 **hasta:** 1987

**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán

**Número de investigadores participantes:** 8

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005946 **Orden:** 002

**Título del proyecto/contrato:** Ayuda a grupos de nueva creación

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** SEUI - Secretaría de Estado de Universidades e Investigación

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 140.1986 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1986 **hasta:** ---

**Investigador/s responsable/s:** XXX

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005947 **Orden:** 003

**Título del proyecto/contrato:** Síntesis y caracterización de óxidos superconductores de temperatura crítica elevada

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PB86-0045-C03-01 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1987 **hasta:** 1989

**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005949 **Orden:** 004

**Título del proyecto/contrato:** Systemes unidimensionels á empilements 'exotiques' des ions VO<sub>2</sub><sup>+</sup> et MoO<sub>3</sub>

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** CEEU - Comunidad Económica Europea

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** ST-2J0164-4-E(CD) **Importe:** --- **Duración, desde:** 1987 **hasta:** 1989

**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005950 **Orden:** 005

**Título del proyecto/contrato:** Preparación y caracterización de precursores de óxidos mixtos superconductores  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MIDAS-REE **Importe:** --- **Duración, desde:** 1989 **hasta:** 1990  
**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 005952 **Orden:** 006

**Título del proyecto/contrato:** Optimización de métodos preparativos y parámetros críticos de superconductores de alta temperatura crític  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** 2111 - CICYT-Red Eléctrica Española-UNESA  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1992  
**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 005953 **Orden:** 007

**Título del proyecto/contrato:** Síntesis de cerámicas superconductoras de alta temperatura crítica y otros óxidos de tipo perovskita: Propiedades de transporte y catalíticas  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MAT89-0427 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1990 **hasta:** 1991  
**Investigador/s responsable/s:** Aurelio Beltrán  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 005954 **Orden:** 008

**Título del proyecto/contrato:** Preparación y caracterización de precursores de óxidos mixtos superconductores  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MIDAS-REE **Importe:** --- **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1992  
**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 005951 **Orden:** 009

**Título del proyecto/contrato:** Preparación, cristaloquímica y estructura electrónica de óxidos superconductores de alta T<sub>c</sub> y compuestos relacionado  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MAT90-1020 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1993  
**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 005955 **Orden:** 010

**Título del proyecto/contrato:** Procesado y caracterización de materiales de interés tecnológico: Materiales superconductores e imanes permanentes

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MAT93-0240-C04-02 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1996

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005956 **Orden:** 011

**Título del proyecto/contrato:** Procesado y caracterización de materiales de interés tecnológico: Materiales superconductores e imanes permanentes

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** W004 - Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** GV-1126/93 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1996

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005957 **Orden:** 012

**Título del proyecto/contrato:** Aspectos básicos de la química del estado sólido de fases conteniendo aniones tetraédricos con estructuras laminares o tubulares: relevancia en fenómenos de canje y de transporte

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0129 - DGICYT

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PB91-0459 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1995

**Investigador/s responsable/s:** Aurelio Beltrán

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005958 **Orden:** 013

**Título del proyecto/contrato:** Aspectos básicos de la química del estado sólido de fases conteniendo aniones tetraédricos con estructuras laminares o tubulares: relevancia en fenómenos de canje y de transporte

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0005 - IVEI Institut Valencià d'Estudis i Investigació

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1994

**Investigador/s responsable/s:** Aurelio Beltrán

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005959 **Orden:** 014

**Título del proyecto/contrato:** Óxidos mixtos tipo perovskita y fosfatos laminares y microporosos; materiales para tecnologías limpias.

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** W004 - Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1994

**Investigador/s responsable/s:** Pedro Amoró

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005960 **Orden:** 015

**Título del proyecto/contrato:** Desarrollo de materiales fluorados y sistema experto para la evaluación de su emisión lumínica

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0689 - IMPIVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** 2113 - Aplicaciones Tecnológicas S.A.

**Número de proyecto/contrato:** Acción Especial **Importe:** --- **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996

**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005961 **Orden:** 016

**Título del proyecto/contrato:** Membranas mesoporosas inorgánicas: Obtención mediante reacciones de autocombustión y optimización de los parametros de proceso mediante el análisis de la atmósfera de reacción.

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** W004 - Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005962 **Orden:** 017

**Título del proyecto/contrato:** Estudio de la viabilidad de desarrollo de tecnologías propias para la construcción de Pararrayos de Oxidos metálico

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** Acción Especial **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1996

**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005963 **Orden:** 018

**Título del proyecto/contrato:** Materiales superconductores y magnetorresistivos basados en óxidos, oxinitruros y nitruros complejos de metales de transición

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MAT96-1037-C02-01 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998

**Investigador/s responsable/s:** Fernando Sapiña

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005964 **Orden:** 019

**Título del proyecto/contrato:** Desarrollo de estrategias preparativas de catalizadores para el aprovechamiento petroquímico del propano

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 2114 - SEGUID

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 1FD97-1053 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** ---

**Investigador/s responsable/s:** Eduardo Martínez

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005965 **Orden:** 020

**Título del proyecto/contrato:** Nitruros, nitruroderivados de elementos de transición y sólidos porosos: dos retos actuales en química inorgánica del sólido

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0101 - DGICYT. Dirección General de Investigaciones Científicas y Técnicas

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PB 981424 C2 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000

**Investigador/s responsable/s:** Daniel Beltrán

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005966 **Orden:** 021

**Título del proyecto/contrato:** Corte y marcaje de Baldosas por láser

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 2109 - Gres de Nules-Keraben

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 1999

**Investigador/s responsable/s:** Germán de la Fuente

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005967 **Orden:** 022

**Título del proyecto/contrato:** Nuevas vías tecnológicas para la preparación de nanomateriales con aplicaciones industriales.

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0363 - Plan Nacional I+D+I, Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MAT2003-01696 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2006

**Investigador/s responsable/s:** Fernando Sapiña

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005968 **Orden:** 023

**Título del proyecto/contrato:** RED DE INVESTIGACION DE PIEDRA NATURAL

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 2110 - Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia- Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** IIARC0/2004/285 **Importe:** 2.460,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005969 **Orden:** 024

**Título del proyecto/contrato:** Tratamientos superficiales de altas prestaciones en hormigón con acabado vitrificado

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 2110 - Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia- Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** IIARC0/2004/169 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005970 **Orden:** 025

**Título del proyecto/contrato:** Sistemas de marcado de piedra natural con superficies de alta irregularidad mediante reacciones químicas inducidas por láser

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 2110 - Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia- Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** IIARC0/2004/298 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005971 **Orden:** 026

**Título del proyecto/contrato:** Desarrollo de nuevos sistemas de codificación de alto contraste para superficies irregulares de productos semielaborados de mármol mediante marcado en línea con láser

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0228 - AIDICO (Instituto Tecnológico de la Construcción de la Comunidad Valenciana)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005972 **Orden:** 027

**Título del proyecto/contrato:** PIGMENTACION LASER DE ROCAS ORNAMENTALES - PILAR

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0689 - IMPIVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** IMCITA-2005-7 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** XXX

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 008596 **Orden:** 028

**Título del proyecto/contrato:** PIGMENTACION LASER DE ROCAS ORNAMENTALES

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** FIT2005-CIT-28-380000 **Importe:** 5.100,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** XXX

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 008597 **Orden:** 029

**Título del proyecto/contrato:** DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS DE MARCADO Y DECORACION DE PIEZAS CERAMICAS POR LASER

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0689 - IMPIVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** IMCONA2005-633 **Importe:** 29.063,20 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2005

**Investigador/s responsable/s:** XXX

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 008598 **Orden:** 030

|  |                           |                              |                    |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------|
| <b>Título del proyecto/contrato:</b> Pigmentación láser vitrificada sobre superficies de hormigón-PILON  |                           |                              |                    |
| <b>Tipo de contrato/Programa:</b>  |                           |                              |                    |
| <b>Empresa/Administración financiadora:</b> DGPC - Dirección General de Política Científica  |                           |                              |                    |
| <b>Entidades participantes:</b> ---  |                           |                              |                    |
| <b>Número de proyecto/contrato:</b> CIT-360000-205-28  | <b>Importe:</b> 6.100,00  | <b>Duración, desde:</b> 2005 | <b>hasta:</b> 2005 |
| <b>Investigador/s responsable/s:</b> XXX   |                           |                              |                    |
| <b>Número de investigadores participantes:</b> ---   |                           |                              |                    |
| <b>Palabras Clave:</b>   |                           |                              |                    |
| <b>Código de proyecto/contrato:</b> 009502 <b>Orden:</b> 031   |                           |                              |                    |
| <b>Título del proyecto/contrato:</b> Pigmentación laser de rocas ornamentales- PILAR2  |                           |                              |                    |
| <b>Tipo de contrato/Programa:</b>  |                           |                              |                    |
| <b>Empresa/Administración financiadora:</b> 3098 - CONSELLERIA DE EMPRESA, UNIVERSIDAD Y CIENCIA DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA.   |                           |                              |                    |
| <b>Entidades participantes:</b> ---  |                           |                              |                    |
| <b>Número de proyecto/contrato:</b> IMCOCA/2006/5  | <b>Importe:</b> ---       | <b>Duración, desde:</b> 2006 | <b>hasta:</b> 2006 |
| <b>Investigador/s responsable/s:</b> RAFAEL IBÁÑEZ   |                           |                              |                    |
| <b>Número de investigadores participantes:</b> 2   |                           |                              |                    |
| <b>Palabras Clave:</b>   |                           |                              |                    |
| <b>Código de proyecto/contrato:</b> 009503 <b>Orden:</b> 032   |                           |                              |                    |
| <b>Título del proyecto/contrato:</b> Desarrollo de materiales para la elaboración e identificación de sustancias colorantes de bienes pertenecientes al Patrimonio Histórico y Cultural: tecnologías del pasado y materiales del futuro. |                           |                              |                    |
| <b>Tipo de contrato/Programa:</b>  |                           |                              |                    |
| <b>Empresa/Administración financiadora:</b> 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica  |                           |                              |                    |
| <b>Entidades participantes:</b> ---  |                           |                              |                    |
| <b>Número de proyecto/contrato:</b> MAT2006-04072  | <b>Importe:</b> ---       | <b>Duración, desde:</b> 2006 | <b>hasta:</b> 2009 |
| <b>Investigador/s responsable/s:</b> Sonia Murcia Mascarós   |                           |                              |                    |
| <b>Número de investigadores participantes:</b> ---   |                           |                              |                    |
| <b>Palabras Clave:</b>   |                           |                              |                    |
| <b>Código de proyecto/contrato:</b> 015976 <b>Orden:</b> 033   |                           |                              |                    |
| <b>Título del proyecto/contrato:</b> Red Valenciana de Investigación vinculada - REVIV 2007  |                           |                              |                    |
| <b>Tipo de contrato/Programa:</b>  |                           |                              |                    |
| <b>Empresa/Administración financiadora:</b> 2110 - Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia- Generalitat Valenciana   |                           |                              |                    |
| <b>Entidades participantes:</b> ---  |                           |                              |                    |
| <b>Número de proyecto/contrato:</b> ARVIV/2007/092   | <b>Importe:</b> 12.000,00 | <b>Duración, desde:</b> 2007 | <b>hasta:</b> 2007 |
| <b>Investigador/s responsable/s:</b> Rafael Ibáñez   |                           |                              |                    |
| <b>Número de investigadores participantes:</b> 8   |                           |                              |                    |
| <b>Palabras Clave:</b>   |                           |                              |                    |
| <b>Código de proyecto/contrato:</b> 014141 <b>Orden:</b> 034   |                           |                              |                    |
| <b>Título del proyecto/contrato:</b> Síntesis de polvos nanoestructurados para el desarrollo de recubrimientos nanoestructurados de altas prestaciones   |                           |                              |                    |
| <b>Tipo de contrato/Programa:</b> INNM - Infraestructura Programa Nacional de Materiales   |                           |                              |                    |
| <b>Empresa/Administración financiadora:</b> 0124 - Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación Científica y Técnica  |                           |                              |                    |
| <b>Entidades participantes:</b> ---  |                           |                              |                    |
| <b>Número de proyecto/contrato:</b> MAT2006-12945-C03-03   | <b>Importe:</b> ---       | <b>Duración, desde:</b> 2009 | <b>hasta:</b> 2009 |
| <b>Investigador/s responsable/s:</b> Fernando Sapiña Navarro   |                           |                              |                    |
| <b>Número de investigadores participantes:</b> ---   |                           |                              |                    |
| <b>Palabras Clave:</b>   |                           |                              |                    |
| <b>Código de proyecto/contrato:</b> 015975 <b>Orden:</b> 035   |                           |                              |                    |

**Título del proyecto/contrato:** Nanotecnología y Nanomateriales para la Conversión Solar Fotovoltaica 01/01/2009  
HASTA 31/12/2013

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** GEVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PROMETEO/2009/074    **Importe:** 100.000,00    **Duración, desde:** 2009    **hasta:** 2013

**Investigador/s responsable/s:** Juan Martínez Pastor

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 024630    **Orden:** 036

**Título del proyecto/contrato:** Nanotecnología y Nanomateriales para la Conversión Solar Fotovoltaica

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** GEVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PROMETEO/2009/074    **Importe:** 197.375,00    **Duración, desde:** 2009    **hasta:** 2013

**Investigador/s responsable/s:** Juan Pascual Martínez Pastor

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 018885    **Orden:** 037

**Título del proyecto/contrato:** Vidrios decorados de Época Medieval y Post-Medieval: Caracterización, Tecnología de Producción y Desarrollo de Nuevos Materiales para su Conservación y Restauración

**Tipo de contrato/Programa:** NNMA - Programa Nacional de Materiales

**Empresa/Administración financiadora:** 0040 - Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MAT2010-20129-C02-02    **Importe:** 35.000,00    **Duración, desde:** 2011    **hasta:** 2014

**Investigador/s responsable/s:** sonia murcia mascarós

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:** 012042 - Testificación no destructiva / 033724 - vidriado / 000177 - Arqueometría / 002160 - Vidrio / 022424 - Caracterización de materiales / 221900 - VIDRIERA / 230158 - materiales históricos, artísticos y arqueológicos

**Código de proyecto/contrato:** 020973    **Orden:** 038

**Título del proyecto/contrato:** CATÁLOGO DE LA OFERTA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA DEL PCUV

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** GEVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PPC/2012/045    **Importe:** 9.940,00    **Duración, desde:** 2012    **hasta:** 2012

**Investigador/s responsable/s:** XXX

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 024631    **Orden:** 039

**Título del proyecto/contrato:** Catálogo de la oferta científico-tecnológica del PCUV

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** GEVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PPC/2012    **Importe:** 11.455,00    **Duración, desde:** 2012    **hasta:** 2012

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez Puchades

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 026091    **Orden:** 040



**Título del proyecto/contrato:** Ayudas para la promoción de la investigación de los Parques Científicos de las Universidades

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** GEVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PPC/2013/046 **Importe:** 12.434,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2013

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez Puchades

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 026090 **Orden:** 041

**Título del proyecto/contrato:** Contrato de asesoramiento y apoyo técnico abierto

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 10305 - CEINMAT

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014

**Investigador/s responsable/s:** XXX

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 029612 **Orden:** 042

**Título del proyecto/contrato:** Nanotecnología y Nanomateriales para Fotónica y Optoelectrónica (NANOFOT)

**Tipo de contrato/Programa:** PRGV - Programa Prometeo (GV)

**Empresa/Administración financiadora:** GEVA - Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PROMETEOII/2014/059 **Importe:** 97.545,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017

**Investigador/s responsable/s:** Juan Pascual Martinez Pastor

**Número de investigadores participantes:** 5

**Palabras Clave:** 031264 - Quantum dots / 264696 - 2D semiconductors / 218110 - photonics / 264697 - Optoelectronics

**Código de proyecto/contrato:** 032789 **Orden:** 043

**Título del proyecto/contrato:** Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Codi sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_AC14-253951 **Importe:** 2.116,30 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2015

**Investigador/s responsable/s:** Adela de los Reyes Mauri Aucejo

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 037978 **Orden:** 044

**Título del proyecto/contrato:** EXPOCIENCIA 2015

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:** 0651 - Conselleria de Cultura, Educación y Deporte. Generalitat Valenciana

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PPCC2015-005-DIN **Importe:** 7.068,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2016

**Investigador/s responsable/s:** Rafael Ibáñez Puchades

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:** 206137 - Divulgación científica / 256697 - Promoción institucional

**Código de proyecto/contrato:** 032078 **Orden:** 045

**Título del proyecto/contrato:** Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Codi sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PICIS-314715 **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2016  
**Investigador/s responsable/s:** Adela de los Reyes Mauri Aucejo  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 037979 **Orden:** 046

**Título del proyecto/contrato:** Acciones complementarias de innovación educativa en los centros  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 1.500,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2017  
**Investigador/s responsable/s:** Adela de los Reyes Mauri Aucejo  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 038524 **Orden:** 047

**Título del proyecto/contrato:** Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Codi sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PIC17-583709 **Importe:** 1.500,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2018  
**Investigador/s responsable/s:** Adela de los Reyes Mauri Aucejo  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 037981 **Orden:** 048

**Título del proyecto/contrato:** GRAFENO EN CELULAS SOLARES DE PEROVSKITAS Y ORGANICAS: CARACTERIZACION OPTICA Y ELECTRICA MULTIESCALA DE MATERIALES, INTERFACES Y DISPOSITIVOS  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** 8575 - MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** ENE2016-79282-C5-3-R **Importe:** 80.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2019  
**Investigador/s responsable/s:** Núria Garro  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 037053 **Orden:** 049

**Título del proyecto/contrato:** Gamificació en el procés d' ensenyament-aprenentatge de la química (II): formular jugant  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Codi sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PID19-1095718 **Importe:** 1.400,00 **Duración, desde:** 2019 **hasta:** 2020  
**Investigador/s responsable/s:** Adela de los Reyes Mauri Aucejo  
**Número de investigadores participantes:** 12  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 041852 **Orden:** 050

**Título del proyecto/contrato:** Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros: Innocampus explora Burjassot-Paterna  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Codi sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PIC16-418620 **Importe:** 1.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2017  
**Investigador/s responsable/s:** Javier Pereda Cervera  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 037983 **Orden:** 052

**Título del proyecto/contrato:** Procesado y caracterización de materiales de interés tecnológico: materiales superconductores e imanes permanentes  
**Tipo de contrato/Programa:** NNMA - Programa Nacional de Materiales  
**Empresa/Administración financiadora:** 0040 - Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MAT93-0240 **Importe:** 96.161,94 **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1996  
**Investigador/s responsable/s:** XXX  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002638 **Orden:** 052

**Título del proyecto/contrato:** Ayuda a grupos de nueva creación  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** SEUI - Secretaría de Estado de Universidades e Investigación  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** 140.1986 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1986 **hasta:** ---  
**Investigador/s responsable/s:** XXX  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 005948 **Orden:** 053

**Título del proyecto/contrato:** Procesado y caracterización de materiales de interés tecnológico: Materiales superconductores e imanes permanentes  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** 0456 - Plan Nacional (CICYT-PNICYDT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MAT93-0240-C04-02 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1995  
**Investigador/s responsable/s:** XXX  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:** 018376 - Imanes permanentes / 007989 - Aplicaciones industriales / 018377 - Superconductores de alta temperatura  
**Código de proyecto/contrato:** 006053 **Orden:** 054

**Título del proyecto/contrato:** INNOCAMPUS Explora Burjassot-Paterna  
**Tipo de contrato/Programa:**  
**Empresa/Administración financiadora:** UNVA - Universitat de València  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PIC-2080089 **Importe:** 3.000,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2023  
**Investigador/s responsable/s:** Carla María Soler Quiles/Javier Pereda Cervera  
**Número de investigadores participantes:** 14  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 048693 **Orden:** 055

**Título del proyecto/contrato:** Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Codi sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** SFPIE\_PIC19-1098774    **Importe:** 3.400,00    **Duración, desde:** 2019    **hasta:** 2020  
**Investigador/s responsable/s:** Begoña Milián Medina  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 046558    **Orden:** 056

---

**Título del proyecto/contrato:** Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Codi sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PIC-1365920    **Importe:** 2.890,00    **Duración, desde:** 2020    **hasta:** 2021  
**Investigador/s responsable/s:** Begoña Milián Medina  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 046559    **Orden:** 057

---

**Título del proyecto/contrato:** Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Codi sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 2735 - Universidad de Valencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** UV-SFPIE\_PIC-1641240    **Importe:** 3.550,00    **Duración, desde:** 2021    **hasta:** 2022  
**Investigador/s responsable/s:** Begoña Milián Medina  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 046560    **Orden:** 058

---

---

**Participación en Comités y Representaciones**

---

**Título del comité:** Comisión Científico-Técnica de la Cátedra de Cultura Empresarial

**Entidad de la que depende:** 15004 - Fundación Universidad-Empresa ADEIT Universitat de València

**Tema:** Cátedra de Cultura Empresarial, Fundación Universidad Empresa-ADEIT

**Fecha inicio:** 01/10/2021 **Fecha Fin:**

---

**Título del comité:** Comité Científico de la Càtedra de Cultura Empresario

**Entidad de la que depende:** 4419 - Fundación ADEIT

**Tema:** Cátedra de Cultura empresarial

**Fecha inicio:** 01/02/2022 **Fecha Fin:**

---

---

## Organización de actividades de I+D

---

**Título:** Coordinador del sistema de evaluación del Programa GESTA- Generalitat Valenciana

**Tipo de actividad:** Coordinación de evaluación de proyectos de investigación

**Ámbito:** Comunidad Valenciana

**Año:** 2006

---

**Título:** Evaluador de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP)

**Tipo de actividad:** Coordinación de evaluación de proyectos de investigación

**Ámbito:** Comunidad Valenciana

**Año:** 2007

---

**Título:** 2ª JORNADA DE NANOTECNOLOGÍA Y NANOMATERIALES PARA LA CONVERSION SOLAR FOTOVOLTAICA, VALENCIA 25-26 DE NOVIEMBRE DE 2010

**Tipo de actividad:** MIEMBRO DEL COMITE CIENTIFICO

**Ámbito:** NACIONAL

**Año:** 2010

---

**Título:** XI CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES, ZARAGOZA 23-25 DE JUNIO DE 2010

**Tipo de actividad:** MIEMBRO DEL COMITE CIENTIFICO

**Ámbito:** NACIONAL

**Año:** 2010

---

**Título:** II International Conference on GLASS SCIENCE IN ART AND CONSERVATION (GLASSAC)

**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Organizador

**Ámbito:**

**Año:** 2008

---

---

**Gestión de actividades de I+D**

---

---

**Título:** Grupo de Reflexión Estratégica para el impulso de la cooperación Universidad-empresa

**Tipo de actividad:** Participación en el grupo constituido por la Fundación Universidad-Empresa de la Universidad de VALENCIA

**Año:** 2008

---

**Título:** Miembro del Comité Científico Asrsor de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP)

**Tipo de actividad:** Comité

**Año:** 2008

---

**Título:** Evaluador de proyectos de la Agencia Andaluza del Conocimiento

**Tipo de actividad:** Evaluación de Proyectos

**Año:** 2021

---

**Título:** CONGRESO INNOFUTURO

**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico.

**Año:** 2021

---

**Título:** Coordinador de Prácticas Externas de la Facultat de Química - UVEG

**Tipo de actividad:** Coordinación docente

**Año:** 2021

---

**Título:** Evaluador proyectos Pre y Post doctorales. Comunidad de MADRID

**Tipo de actividad:** Evaluador Evaluador proyectos Pre y Post doctorales

**Año:** 2023

---

---

## Otros Méritos o aclaraciones

---

### Méritos no clasificados

Socio fundador de empresas vinculadas con resultados de la investigación: - LaserFood-2006 : <https://laserfood.es/> - PersiSkin: <https://www.persiskin.es/>

### Méritos relacionados con la actividad profesional

Cinco sexenios (4 de investigación y uno de transferencia)