
NUM. REGISTRO: 00180

APELLIDOS: MARTINEZ TOMAS

NOMBRE: M DEL CARMEN

Código ORCID: 0000-0003-1100-355X

Researcher ID: L-6455-2014

Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo

Universidad: Universidad de Valencia, Estudi General (UEVG)

Ciudad entidad empleadora: Burjassot, España

Centro: Facultat de Física

Departamento: FACULTAD DE FÍSICA, FÍSICA APLICADA Y ELECTROMAGNETISMO

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO):

Primaria (Cód. Unesco): 221103 - Crecimientos de cristales

Secundaria (Cód. Unesco): 221125 - Semiconductores

Terciaria (Cód. Unesco): 221105 - Estructuras cristalinas

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Vicente Such Belenguer

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD - 31/03/2016

ORGANISMO: Universitat de València

Centro: FACULTAD DE FÍSICA

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: FÍSICA APLICADA Y ELECTROMAGNETISMO

DIRECCIÓN POSTAL: Dr. Moliner, 50 (Burjassot - 46100)

TELÉFONO (indicar número y extensión): 963544754 ext.

- **CONTRATO**

PLANTILLA

- **BECARIO/A**

- **INTERINO/A**

- **EXCEDENCIA**

OTRAS SITUACIONES:

DEDICACIÓN:

a) **A TIEMPO COMPLETO**

- 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>
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Valenciano / Catalán	C1	C1	C1	C1	C1

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 25/04/2024

FIRMA:

Formación académica

Clave: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Título: Licenciatura en Física

Centro: Facultat de Física

Fecha: 30/06/1978

Tipo de centro:

Nombre de la titulación:

País de la titulación:

Calificación:

Fecha homologación:

Región de la titulación:

Nota media del expediente:

Clave: Doctorado

Título: Doctor en Física

Centro: Facultat de Física

Fecha: 30/06/1984

Tipo de centro:

Nombre de la titulación:

País de la titulación:

Calificación:

Fecha homologación:

Región de la titulación:

Nota media del expediente:

Actividades anteriores

Actividad: Profesora Ayudante

Institución: Facultat de Física, Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 01/09/1978

Fecha de finalización: 30/11/1982

Orden: 001

Actividad: Profesora de entrada (funcionaria interina)

Institución: Escuela de Cerámica de Manises

Fecha de inicio: 01/10/1981

Fecha de finalización: 30/09/1982

Orden: 002

Actividad: Profesora colaboradora (O.M.21-X-1982)

Institución: Facultat de Física, Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 01/12/1982

Fecha de finalización: 20/01/1987

Orden: 003

Actividad: Profesora Titular de Universidad

Institución: Facultat de Física, Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 21/01/1987

Fecha de finalización: 30/03/2016

Orden: 004

Actividad: Catedrática de Universidad

Institución: Universidad de Valencia

Fecha de inicio: 31/03/2016

Fecha de finalización:

Orden: 005

Publicaciones en revistas

Autores (p.o. de firma): D. Montenegro, V. Hortelano, O. Martínez, M.C. Martínez-Tomas, V. Sallet, V. Muñoz, J. Jimenez

Título: Non radiative recombination centers in ZnO nanorods

Revista: Material Research Society Symposium Proceedings

Número de autores: 7

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 1538 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 317 **final:** 322 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Sin Especificar **ISSN:** 0272-9172

Clave: Artículo **Código Artículo:** 099717 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8899767&fileId=S1946427413005484>

Base de datos de indexación: SCImago Journal Rank (SJR) **Factor de impacto:** 0.128 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS AND ASTRONOMY

Indicios de calidad: Q4

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D.N. Montenegro, V. Hortelano, O. Martinez, M.C. Martínez-Tomas, V. Sallet, V Muñoz-Sanjosé and J Jiménez

Título: Non-radiative recombination centres in catalyst-free ZnO nanorods grown by atmospheric-metal organic chemical vapour deposition

Revista: Journal of Physics D-Applied Physics

Número de autores: 7

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 46 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 235302-1 **final:** 235302-4 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-3727

Clave: Artículo **Código Artículo:** 092440 **Orden:** 042 **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: Q1

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D.N. Montenegro, V. Hortelano, O. Martínez, M.C. Martínez-Tomas, V. Sallet, V. Muñoz-Sanjosé, J. Jiménez

Título: Influence of metal organic chemical vapour deposition growth conditions on vibrational and luminescent properties of ZnO nanorods

Revista: Journal of Applied Physics

Número de autores: 7

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 113 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 143513-1 **final:** 143513-10 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8979

Clave: Artículo **Código Artículo:** 092437 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.185 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: PHYSICS, APPLIED, 39 de 136

Indicios de calidad: Q1

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.C. Martínez-Tomás, V. Hortelano, J. Jiménez, B. Wang, V. Muñoz-Sanjosé

Título: High resolution X-ray diffraction, X-ray multiple diffraction and cathodoluminescence as combined tools for the characterization of substrates for epitaxy: the ZnO case

Revista: Crystengcomm

Número de autores: 5

Posición dentro de autores: 0

Autor de correspondencia:

Volumen: 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3951 **final:** 3958 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-8033

Clave: Artículo **Código Artículo:** 092434 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.858 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 33 de 148; CRYSTALLOGRAPHY, 4 de 23

Indicios de calidad: Q1

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. C. Martínez-Tomás, D.N. Montenegro, S. Agouram, V. Sallet, V. Muñoz-Sanjosé

Título: Assessment of the out-plane and in-plane ordering of high quality ZnO nanorods by XRMD

Revista: Thin Solid Films

Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 541 **Número:** Special Issue **Páginas, inicial:** 107 **final:** 112 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0040-6090
Clave: Artículo **Código Artículo:** 079673 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.604 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: PHYSICS, APPLIED, 51 de 128; PHYSICS, CONDENSED MATTER, 31 de 68; MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS, 5 de 17; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 90 de 241
Indicios de calidad: Q2
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Lopez-Ponce, A. Nakamura, M.Suzuki, J. Temmyo, S. Agouram, M. C. Martínez-Tomás, V. Muñoz-Sanjosé, P. Lefebvre, J. M. Ulloa, E. Muñoz, A. Hierro
Título: VIS-UV ZnCdO/ZnO multiple quantum well nanowires and the quantification of Cd diffusion
Revista: Nanotechnology
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 255202-1 **final:** 255202-6 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0957-4484
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098916 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.821 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 40 de 260; PHYSICS, APPLIED, 20 de 144; NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY, 25 de 80
Indicios de calidad: Q1
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Rajappan-Achary, S. Agouram, J. F. Sanchez-Royo, M. C. Martinez-Tomas, V. Munoz-Sanjosé
Título: One-step growth of isolated CdO nanoparticles on r-sapphire substrates by using the spray pyrolysis methodology
Revista: Rsc Advances
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23137 **final:** 23144 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2046-2069
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098917 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.84 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 33 de 157
Indicios de calidad: Q1
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): S. Rajappan-Achary, S. Agouram, J. F. Sánchez-Royo, M. C. Martínez-Tomas, V. Muñoz-Sanjosé
Título: Growth and characterization of self-assembled Cd_{1-x}Mg_xO (0 d x d 1) nanoparticles on r-sapphire substrates
Revista: Crystengcomm
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 8969 **final:** 8976 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-8033
Clave: Artículo **Código Artículo:** 098918 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.034 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 32 de 157; CRYSTALLOGRAPHY, 2 de 23
Indicios de calidad: Q1
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Israelowitz, B. Weyand, C. Leiterer, V. Munoz, C. Martinez-Tomas, M. Herraiz-Llacer, I. Slowik, C. Beleites, W. Fritzsche, C. Krafft, T. Henkel, M. Reuter, S. W. H. Rizvi, C. Gille, K. Reimers, P. M. Vogt, and H. P. von Schroeder
Título: Biomimetic-Inspired Infrared Sensors from Microwires: Study of Their Photoconductivity and Infrared Spectrum Properties
Revista: New Journal of Science **ISSN:** 2356-7740; **eISSN:** 2090-8520
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 2014 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 524042-1 **final:** 524042-9 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** EGIPTO **ISSN:** 2356-7740
Clave: Artículo **Código Artículo:** 101524 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: DOAJ (Directory of Open Access Journals) **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad: Q4
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Rasheed Paloly, M. Satheesh, M. C. Martínez-Tomás, V. Muñoz-Sanjose, R. Achary, M. J. Bushiri
Título: Growth of tin oxide thin films composed of nanoparticles on hydrophilic and hydrophobic glass substrates by spray pyrolysis technique
Revista: Applied Surface Science
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 357 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 915 **final:** 921 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0169-4332
Clave: Artículo **Código Artículo:** 113065 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.15 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PHYSICS, CONDENSED MATTER, 17 de 67; PHYSICS, APPLIED, 27 de 145; CHEMISTRY, PHYSICAL, 49 de 144; MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS, 1 de 18
Indicios de calidad: Q1
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): D. N. Montenegro, M. C. Martínez-Tomas, V. Muñoz-Sanjosé, V. Sallet
Título: Gas-phase supersaturation effects on morphology properties of ZnO nano and microstructures grown by PVT
Revista: J. Phys.: Conf. Ser
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 687 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 0120 **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:** 1742-6588
Clave: Artículo **Código Artículo:** 113063 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella:
Indicios de calidad: Q4
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Adelaida Huerta-Barbera; Lluís Manel Guia; Oleksii Klymov; Vicente Marín-Borras; Carmen Martínez-Tomás; Julen Tamayo-Arriola; Alejandro Kurtz; Miguel Montes Bajo; Elias Muñoz; Adrian Hierro; Vicente Muñoz-Sanjosé,
Título: MOCVD growth of CdO very thin films: Problems and ways of solution
Revista: Applied Surface Science
Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 385 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 209 **final:** 215 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0169-4332
Clave: Artículo **Código Artículo:** 114970 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.387 **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: CHEMISTRY, PHYSICAL, 46 de 146; PHYSICS, APPLIED, 32 de 148; MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS, 1 de 19; PHYSICS, CONDENSED MATTER, 19 de 67
Indicios de calidad: Q1
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): Lluís Manel Guia; Vincent Sallet, Corinne Sartel; Maria del Carmen Martinez-Tomás; and Vicente Muñoz-Sanjose
Título: Growth and characterization of Mg_{1-x}Cd_xO thin films
Revista: Physica status solidi (C): Current topics in solid state physics
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 452 **final:** 455 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1610-1642
Clave: Artículo **Código Artículo:** 114971 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico:
Base de datos de indexación: **Factor de impacto:** **Número de citas:**
Área y posición dentro de ella: PHYSICS AND ASTRONOMY
Indicios de calidad: Q3
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Martinez-Tomas; O. Klymov; S; Agouram; D. Kurbatov; A. Opanasyuk and V. Muñoz-Sanjosé
Título: Substructural Properties and Anisotropic Peak Broadening in Zn_{1-x}MnxTe Films Determined by a Combined Methodology Based on SEM, HRTEM, XRD, and HRXRD
Revista: Metallurgical and materials transactions. A, Physical metallurgy and materials science
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 47 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 6645 **final:** 6654 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1073-5623

Clave: Artículo **Código Artículo:** 114973 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.874 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING, 16 de 74; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 136 de 275

Indicios de calidad: Q2

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M. Riahi, C. Martínez-Tomás, S. Agouram, A. Boukhachem, H. Maghraoui-Meherzi

Título: The effects of thermal treatment on structural, morphological and optical properties of electrochemically deposited Bi₂S₃ thin films

Revista: Thin Solid Films

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

Volumen: 626 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 16 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0040-6090

Clave: Artículo **Código Artículo:** 119698 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.939 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 145 de 285; MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS, 9 de 19; PHYSICS, CONDENSED MATTER, 38 de 67; PHYSICS, APPLIED, 64 de 146

Indicios de calidad: Q2

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): E. de Prado, M. C. Martínez-Tomás, C. Deparis, V. Muñoz-Sanjose, J. Zuñiga-Perez

Título: Hybrid multiple diffraction in semipolar wurtzite materials: (0112)-oriented ZnMgO/ZnO heterostructures as an illustration

Revista: Journal of Applied Crystallography

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

Volumen: 50 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1165 **final:** 1173 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** DINAMARCA **ISSN:** 0021-8898

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123607 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.422 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: CRYSTALLOGRAPHY, 7 OF 26, QUEMESTRY, MULTIDISCIPLINARY, 58 of 171

Indicios de calidad: Q2

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): L. M. Guia, V. Sallet, S. Hassani, M. C. Martínez-Tomás, V. Muñoz-Sanjose

Título: Effect of Growth Temperature on the Structural and Morphological Properties of MgCdO Thin Films Grown by Metal Organic Chemical Vapor Deposition

Revista: Crystal Growth & Design

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

Volumen: 17 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 6303 **final:** 6310 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1528-7483

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123608 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.972 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, 60 de 285; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 46 de 171; CRYSTALLOGRAPHY, 6 de 26

Indicios de calidad: Q1

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Huerta-Barbera, E. de Prado, M.C. Martínez-Tomás, S. Agouram, E. Muñoz, V. Muñoz-Sanjose

Título: Structural and morphological characterization of the Cd-rich region in Cd_{1-x}Zn_xO thin films grown by atmospheric pressure metal organic chemical vapour deposition

Revista: Thin Solid Films

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

Volumen: 683 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 128 **final:** 134 **Año:** 2019 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0040-6090

Clave: Artículo **Código Artículo:** 134888 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1016/j.tsf.2019.05.044>

Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 203 **Número de citaciones:**

Área y posición dentro de ella: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY, (192 of 314, MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS (13/21), PHYSICS APPLIED, (81/155), PHYSICS CONDENSED MATTER, (39/69)

Indicios de calidad: Q3

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): M.C. Martínez-Tomás, A. Huerta-Barberà, S. Agouram, V. Muñoz-Sanjose
Título: Induced crystallographic changes in Cd_{1-x}Zn_xO films grown on r-sapphire by AP-MOCVD: the effects of the Zn content when x=0.5
Revista: Crystengcomm
Número de autores: 4 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:** N
Volumen: 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 74 **final:** 84 **Año:** 2020 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1466-8033
Clave: Artículo **Código Artículo:** 136084 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://doi.org/10.1039/c9ce01483g>
Base de datos de indexación: Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.545 **Número de citaciones:**
Área y posición dentro de ella: CRYSTALLOGRAPHY, 6 de 26; CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY, 76 de 179
Indicios de calidad: Q1
Observaciones:

Autores (p.o. de firma): C. Martínez-Tomas, A. Cros, J. Pellicer-Porres, C. Roldán-García
Título: Characteristics of the first year students of Biology at the University of Valencia: the Physics subject in the undergraduate admission to the Bachelor's Degree studies.
Revista: ICERI proceedings
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 2013 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7140 **final:** 7148 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-1095
Clave: Artículo **Código Artículo:** 104174 **Orden:** 206 **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): M. C. Martínez-Tomas, M.P. Utrillas, S. Agouram, J. L. Cruz Muñoz, V. Muñoz-Sanjose, J. Pellicer Porres, C. Roldán García, C. Coll Company, J. A. Martínez-Lozano, F. Tena Sangüesa, S. Gandía Franco, J. Cervera Montesinos, M. J. Hernández Lucas, S. González de la Hoz, J. Delegido Gómez, J. García Haro, V. Estellés, M. J. Marín Fernández, X. Ponsoda Martí, M. A. Sanz Grau, P. Lahuerta Peña, R. García Lopera, P. Ramírez Hoyos, V. Gómez Lozano, I. E. Guillén Guillamón, J. M. Meseguer Dueñas, J. Riera Guasp, I. Salinas Marín, A. Vidaurre Garayo, V. Aguilera Fernández, A. Andrio Balado, A. Alcaraz González, C. Verdiá Báguena, M. Queralt Martín, F.J. Expósito González, J. P. Díaz González, M. E. Torres Betancort
Título: Some science teaching styles in different College Faculties in the Spanish Universities
Revista: ICERI proceedings
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 2014 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6419 **final:** 6427 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-1095
Clave: Artículo **Código Artículo:** 104175 **Orden:** 207 **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): M. C. Martínez-Tomas
Título: Profile of first-year students in undergraduated Biology studies during the Bologna adaptation
Revista: EDULEARN proceedings
Número de autores: **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 2015 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3668 **final:** 3673 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-1117
Clave: Artículo **Código Artículo:** 123609 **Orden:** 208 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional
Enlace electrónico: <https://library.iated.org/view/MARTINEZTOMAS2015PRO>
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): Ch. Ferrer-Roca; R. Cases; C. Coll; A. Cros; J. L. Cruz; N. Garro; P. González; J. C. Guirado; M. J. Hernández; J. C. Jiménez; D. Martínez; C. Martínez-Tomás; R. Niclós; R. Pedrós; C. Roldán; F. Silva; E. Valor; J. Vidal; O. Vives; J. Zúñiga
Título: Physics demos for all UVEG degrees: a unique project in Spain
Revista: Procedia - Social and Behavioral Sciences
Número de autores: 20 **Posición dentro de autores:** 0 **Autor de correspondencia:**
Volumen: 228 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 628 **final:** 632 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

ISSN: 1877-0428

Clave: Artículo Código Artículo: 115024 Orden: 209 Orden Relevancia: Carácter: Internacional

Enlace electrónico:

Base de datos de indexación: Factor de impacto: Número de citas:

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Autores (p.o. de firma): A. Ferrando, M.C. Martínez-Tomas, J.L. Cruz

Título: Student evaluation of teaching (SET): analysis of the workload in the 3th year of the Physics Degree at the University of Valencia

Revista: EDULEARN proceedings

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

Volumen: 2017 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 5289 **final:** 5294 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 2340-1117

Clave: Artículo **Código Artículo:** 123610 **Orden:** 210 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

Enlace electrónico: <http://dx.doi.org/10.21125/edulearn.2017.2192>

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

Área y posición dentro de ella:

Indicios de calidad:

Observaciones:

Lineas de investigación

Línea: Propiedades ópticas (fotoluminiscencia) y de transporte (efecto Hall, DLTS...) de semiconductores.

Centro: Facultat de Física (Universitat de València-Estudi General) **Fechas:** 1986 -

Palabras Clave:

Línea: Estudio mediante difracción de rayos X de alta resolución (HRXRD) de las propiedades estructurales y morfológicas de materiales semiconductores

Centro: Facultat de Física (Universitat de València-Estudi General) **Fechas:** 2004 -

Palabras Clave:

Técnicas o especialidades que domina

Técnica: Simulación de dinámica de fluidos mediante el código comercial FLUENT

Palabras Clave: Fluidos/Flujo de fluidos / Simulación numérica

Técnica: Difracción de rayos X de alta resolución: medida de rocking curve, figuras de polos, RSM, GIXRD

Palabras Clave: Difracción de rayos X in-plane (GIXRD) / Difracción de rayos X en alta resolución (HRXRD)

Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado

Equipo: Difractómetro de rayos X de alta resolución (HRXRD) para muestras semiconductoras en volumen y en capas.

Clave: Usuario Asiduo **Fechas:** 01/01/2004 -

Tesis, tesinas y trabajos

Título: Crecimiento Cristalino de nano y microestructuras de ZnO mediante PVD y MOCVD

Autor/a: Diana Nathalie Montenegro Martínez

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Facultat de Física

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

Título: Determinación de las características cristalográficas y microestructurales de CdO crecido sobre Al₂O₃ utilizando el difractómetro convencional y el de alta resolución

Autor/a: Esther Luisa de Prado Fernández

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Facultat de Física

Año: 2014 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis de Master **Situación:** Dirección

Título: Caracterización morfológica y estructural de materiales policristalinos

Autor/a: Mireia Plaza Verdú

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Facultat de Física

Año: 2015 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Título: Caracterización estructural y morfológica de capas del compuesto ternario Mg_{1-x}Cd_xO sobre sustratos de MgO

Autor/a: Keny David Valdez Ulloa

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Facultat de Física

Año: 2017 **Calificación:** Notable **Clave:** Tesis de Master **Situación:** Dirección

Título: Crystal growth and characterization of Zn_{1-x}Mg_xO advanced micro- and nanostructures

Autor/a: Esther Luisa de Prado Fernandez

Universidad: Universidad de Valencia

Facultad/Escuela: Facultad de física

Año: 2018 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral con Mención Internacional **Situación:** Dirección

Título: Estudio morfológico y estructural de capas de CdZnO y ZnMgO

Autor/a: Alejandro Tomás Zahonero Niñerola

Universidad: Universitat de Valencia

Facultad/Escuela: Facultat de Física

Año: 2019 **Calificación:** Sobresaliente **Clave:** Trabajo Fin de Grado **Situación:** Dirección

Otras Actividades

Actividad: Especialista de las materias 'MECÁNICA' y 'ELECTROTECNIA' en las pruebas de acceso a la Universidad (PAU) representando a la Universidad de Valencia a nivel autonómico.

Fechas: 01/01/2007 - 31/12/2016

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Coordinadora del Grado en Física de la Facultad de Física.

Fechas: 01/01/2015 - 31/03/2018

Ámbito:

Clasificación: Cargo Académico

Entidad:

Actividad: Número de tramos de investigación reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI): 4 sexenios (último 2009-14).

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Investigación (sexenios)

Entidad:

Actividad: Número de tramos docentes reconocidos por la Universidad de Valencia: 6 quinquenios (máximo número posible)

Fechas: -

Ámbito:

Clasificación: Tramos de Docencia (quinquenios)

Entidad:

Actividad: Incentivo docente conseguido por el material docente de la asignatura 'Electromagnetismo I (34255) del tercer curso del grado en Física.

Fechas: 2012 -

Ámbito:

Clasificación: Premios, Menciones y distinciones honoríficas

Entidad:

Actividad: - Coordinadora de la asignatura Electromagnetismo del 3º curso del grado en Física (34255).

Fechas: 2009 -

Ámbito:

Clasificación: Otros méritos docentes

Entidad:

Actividad: Miembro de la Real Sociedad Española de Física desde el año 2011.

Fechas: 2011 -

Ámbito:

Clasificación: Miembro de Institución

Entidad:

Contribuciones a Congresos

Autores: S.Rajappan-Achary, L.M. Guia-Martin, S. Agouram, J.F. Sanchez-Royo, M.C. Martinez-Tomas, V.Muñoz-Sanjosé

Título: Growth, morphological and structural characterization of $Mg_xCd_{1-x}O$ using Spray Pyrolysis methodology

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: E-MRS 2013 Spring Meeting, Symposium O: Synthesis, processing and characterization of nanoscale multi functional oxide films IV

Publicación: Abstract en Actas del Congreso

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

Entidad organizadora:

Ciudad: Strasbourg **País::** FRANCIA **Año:** 2013

Observaciones: From May 27 to 31, 2013

Palabras Clave:

Código: 097456 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:**

Autores: B. Weyand, M. Israelowitz, C. Leiterer, I. Slowik, T. Henkel, W. Fritsche M. Herraiz-Llacer, M.C. Martinez-Tomas, V. Muñoz-Sanjose, M. Reuter, S. WH Rizvi, C. Gille, H.P. von Schroeder, P. M. Vogt

Título: Biomimetic-inspired photo conductivity of Zn3P2

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd International Conference on Bio-Sensing Technology, 12-15 May 2013, Sitges Spain

Publicación: Abstract en actas del Congreso

Número de autores: 14 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sitges **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 109951 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez-Tomás; E. de Prado; S. Rajappan-Achary; L. M. Guía-Marín; V. Marín-Borrás;

Título: Lattice parámetro determination in crystalline materials by means of XRD and HRXRD.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Jornada científica sobre métodos y técnicas de caracterización y obtención de óxidos avanzados.

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones: 8 de octubre

Palabras Clave:

Código: 111124 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Agouram, S. Rajappan, M.C. Martínez-Tomás

Título: Characterization of $Mg_xCd_{1-x}O$ Nanoparticles grown on different substrates by Spray Pyrolysis technique

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Jornada científica sobre métodos y técnicas de caracterización y obtención de óxidos avanzados.

Publicación:

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

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones: 8 de octubre

Palabras Clave:

Código: 115742 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

Autores: V. Marín-Borrás; L. M. Guia-Martín; E. de Prado; M.C. Martínez-Tomás;

Título: CdO thin films grown using MOCVD method.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Jornada científica sobre métodos y técnicas de caracterización y obtención de óxidos avanzados.

Publicación:

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

Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones: 8 de octubre
Palabras Clave:
Código: 115743 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

Autores: D. Montenegro, V. Hortelano, O. Martínez, M. C. Martínez-Tomas, V. Sallet, V. Muñoz and J. Jiménez
Título: Non radiative recombination centers in ZnO nanorods
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2013 MRS Spring Meeting & Exhibit
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Francisco **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2013
Observaciones: April 1-5
Palabras Clave:
Código: 119111 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Martínez-Tomás, E. de Prado, S. Agouram, V. Muñoz-Sanjosé
Título: Differences among crystallite size calculated from peak profile analysis using divergent and parallel beam XRD measurements
Tipo de participación: Poster
Congreso: E-MRS 2014 Fall Meeting
Publicación: Abstract en actas del congreso
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: European materials research society
Ciudad: Varsovia **País::** POLONIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 119968 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Martinez-Tomas, S. Agouram, V. Muñoz-Sanjosé, O. Klymov, D. Kurbatov, A. Opanasyuk
Título: Morphological, structural and substructural characteristics of polycrystalline ZnMnTe films
Tipo de participación: Poster
Congreso: E-MRS 2014 Fall Meeting
Publicación: Abstract en actas del congreso
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: European materials research society
Ciudad: Varsovia **País::** POLONIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 119969 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martinez-Tomas, E. de Prado, O. Klymov
Título: Substructural characterization and defects density determination by the modified Williamson-Hall method
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornada científica sobre obtención y caracterización de materiales avanzados
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones: 18-19 de noviembre
Palabras Clave:
Código: 121099 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

Autores: V. Marín-Borrás; S. Agouram; M.C. Martinez-Tomas; M. Lopez-Ponce; J.M. Ulloa; E. Muñoz; A. Hierro; V. Muñoz-Sanjose;
Título: Morphological and structural characterization of $Mg_xZn_{1-x}O$.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th International Workshop of Zinc Oxide and Related Materials.
Publicación: Abstract en actas del Congreso.
Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: Materials Research Society
Ciudad: Ontario **País::** CANADÁ **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121103 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

Autores: M.Lopez-Ponce, A. Nakamura, M. Suzuki, J. Temmyo, S. Agouram, M.C. Martinez-Tomas, V. Muñoz-Sanjose, P. Lefebvre, J.M. Ulloa, E. Muñoz, A. Hierro
Título: ZnCdO/ZnO multiple quantum well nanowires emitting in the visible
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 8th International Workshop of Zinc Oxide and Related Materials
Publicación: Abstract en actas del Congreso
Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: Materials Research Society
Ciudad: Ontario **País::** CANADÁ **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121104 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

Autores: E. de Prado, C. Martinez-Tomas, S. Agouram, V. Muñoz-Sanjose
Título: Límites en la obtención del tamaño de cristalitas mediante XRD
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornada Científica sobre obtención y caracterización de materiales avanzados
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 141174 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:**

Autores: C. Martinez-Tomas, E. de Prado, S. Agouram, V. Muñoz-Sanjose
Título: Differences among crystallite size calculated from line profile analysis using divergent and parallel beam XRD measurements
Tipo de participación: Poster
Congreso: E-MRS
Publicación: Abstracts book
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Varsovia **País::** POLONIA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 141184 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:**

Autores: L.M.Guia, V.Sallet, C.Sartel, C.Martínez-Tomás, V.Muñoz-Sanjose
Título: Growth and characterization of Mg_{1-x}Cd_xO thin films
Tipo de participación: Poster
Congreso: 17th International conference of II-IV compounds and related materials, Paris 13-18 september 2015
Publicación: Abstract en actas del congreso
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: GEMAC (UVSQ-CNRS)
Ciudad: Paris **País::** FRANCIA **Año:** 2015
Observaciones: Poster MoP-28
Palabras Clave:
Código: 140023 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:**

Autores: S. Agouram, E. de Prado, C. Martínez-Tomás, V. Muñoz-Sanjose
Título: Electronic microscopy characterization of ZnO nanowires covered by a Mg coating
Tipo de participación: Poster
Congreso: 14eme Colloque Societe Française des Microcopies (SFu); 30-6-2015 a 3-7-2015
Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Nice **País::** FRANCIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 141173 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:**

Autores: D N Montenegro, M C Martínez Tomas, V Muñoz Sanjosé and V Sallet
Título: Gas-phase supersaturation effects on morphology properties of ZnO nano and microstructures grown by PVT
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congreso: 3rd International Meeting for Researchers in Materials and Plasma Technology (IMRMPT) & 1st Symposium on Nanoscience and Nanotechnology
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Bucaramanga,(4-9 Mayo) **País::** COLOMBIA **Año:** 2015
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 143109 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Riahi , C. Martínez-Tomás, V. Muñoz-Sanjosé and H. Maghraoui Meherzi
Título: Effect of substrate temperature on the structural, morphological and optical properties of Bi₂S₃ thin films grown by thermal evaporation
Tipo de participación: Poster
Congreso: Xth International Conference on Renewable Energies and the Environment (CERE'2016)
Publicación: Abstract en actas del congreso
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sousse **País::** TÚNEZ **Año:** 2016
Observaciones: 23-25 March 2016
Palabras Clave:
Código: 143380 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:**

Autores: Esther de Prado, M.Carmen Martínez-Tomás, Vicente Muñoz-Sanjosé and Paloma Fernández
Título: Study of Mg incorporation on ZnO by different growth procedures
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EUROMAT2017
Publicación:
Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Thessaloniki **País::** GRECIA **Año:** 2017
Observaciones: 17-22 September
Palabras Clave:
Código: 150269 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:**

Autores: E. de Prado, M. C. Martinez-Tomas, C. Deparis, V. Munoz-Sanjosé, and J. Zuniga-Perez
Título: Hybrid Multiple Diffraction: New XRD method to characterize homoepitaxial wurtzite semipolar heterostructures
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 18th International Conference on II-VI Compounds and Related Components
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Juan **País::** PUERTO RICO **Año:** 2017
Observaciones: 24-29 September
Palabras Clave:
Código: 150270 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:**

Autores: M. Israelowitz, B. Weyand, C. Leiterer, I. Slowik, T. Henkel, W. Fritsche M. Herraiz-Llacer, M.C. Martinez-Tomas, V. Muñoz-Sanjose, M. Reuter, S. WH Rizvi, C. Gille, H.P. von Schroeder, P. M. Vogt, H. Schroeder
Título: Biomimetic-inspired photo conduction of Zn₃P₂
Tipo de participación: Poster

Congreso: IX th INTERNATIONAL CHEMISTRY CONFERENCE 'KYIV-TOULOUSE'

Publicación: Abstract en actas del congreso

Número de autores: 15 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Kiev **País::** UCRANIA **Año:** 2017

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 155279 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Huerta-Barberà, E. de Prado, M.C. Martínez-Tomás, V. Muñoz-Sanjosé

Título: Study of Zn incorporation on Cd_{1-x}Zn_xO rock-salt single phase films grown by AP-MOCVD

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10th Reunion del grupo de Materia Condensada de la RSEFQ, Valencia (España) X GEFES MEETING.

Publicación:

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

Entidad organizadora:

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

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 162276 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:**

Autores: E. de Prado, M. C. Martínez-Tomás, C. DeParis, V. Muñoz-Sanjosé, J. Zúñiga-Pérez

Título: Hybrid Multiple Diffraction in low symmetry systems

Tipo de participación: Poster

Congreso: XTOP 2018. XIV Biennial Conference of High Resolution X-ray Diffraction and Imaging

Publicación: Abstract en actas del congreso

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

Entidad organizadora: Consiglio Nazionale delle Ricerche. (Itàlia)

Ciudad: Bari **País::** ITALIA **Año:** 2018

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 171315 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

Autores: Rajappan Achary, Sreekumar, Agouram, Said, Martínez-Tomas, Maria del Carmen y Munoz-Sanjose, Vicente

Título: Spray Pyrolysis: A Versatile Method for Coating Thin-films and Nanomaterials

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: National Workshop on Recent Trends in Photovoltaics, Kochi (India)

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País::** INDIA **Año:** 2018

Observaciones: 16-17 March 2018 at Dept. of Physics, CUSAT. Kochi (India)

Palabras Clave:

Código: 162277 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

Autores: Eduardo Martínez Castellano , Julen Tamayo-Arriola , J. Yeste, Miguel Montes Bajo , Oleksii Klymov , Carmen Martínez-Tomas , Said Agouram , Elias Munoz , Vicente Munoz-Sanjosé , Adrian Hierro

Título: CdZnO nanoparticle coating on GaAs for IR field enhancement

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: META 2021

Publicación:

Número de autores: **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Varsovia **País::** POLONIA **Año:** 2021

Observaciones: 20-23/07/2021

Palabras Clave:

Código: 189231 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

Autores: Carolina Fernández-Saiz, Carmen Martínez-Tomás, Saïd Agouram, Hiroyuki Nishinaka, Vicente Muñoz-Sanjosé

Título: Epitaxial growth of Ga₂O₃ thin films vía Mist-CVD.

Tipo de participación: Poster
Congreso: XVIII Simposio de Jóvenes Investigadores Químicos RSEQ
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2022
Observaciones: 21 al 24 de noviembre de 2022 en Centro de Investigaciones Científicas de la Isla de la Cartuja (Sevilla)
Palabras Clave:
Código: 204956 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Yeste; O. Klymov; C. Martínez-Tomás; S. Agouram; E. Martínez-Castellano; M. Montes-Bajo; A. Hierro; V. Muñoz-Sanjosed.
Título: Ø MOCVD growth and characterization of CdZnO on GaAs for Mid-IR photodetection. Poster presentation. Fecha:
Tipo de participación: Poster
Congreso: Modern Directions in Epitaxy-Cost Opera Action CA20116
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Coopenague **País::** DINAMARCA **Año:** 2022
Observaciones: 21 al 24 de junio de 2022
Palabras Clave:
Código: 204957 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

Autores: J. Yeste; O. Klymov; C. Martínez-Tomás; S. Agouram; E. Martínez-Castellano; M. Montes-Bajo; A. Hierro; V. Muñoz-Sanjosed.
Título: MOCVD growth and characterization of CdZnO on GaAs for Mid-IR photodetection.
Tipo de participación: Poster
Congreso: ECCG/ Seventh European Congress of Crystal Growth.
Publicación:
Número de autores: **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Paris **País::** FRANCIA **Año:** 2022
Observaciones: 25 al 27 de julio.
Palabras Clave:
Código: 204958 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:**

Autores: M. C. Martínez-Tomas, V. Muñoz Sanjosed, J. Pellicer Porres, C. Roldan Gracia, C. Coll Company, J. A. Martínez Lozano, F. Tena Sangüesa, M. P. Utrillas Esteban, X. Ponsoda Martí, A. Sanz Grau, F. J. Manjon Herrera, M. A. Mollar García
Título: Presentació del projecte Aplicació de qüestionaris d'Aula Virtual en diferents assignatures
Tipo de participación: Comunicació
Congreso: IV Trobades d'Innovació Educativa
Publicación: Abstract en Actas del Congresos
Número de autores: 12 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones: del 23 al 24 de enero de 2013
Palabras Clave:
Código: 111125 **Orden:** 211 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez-Tomas, M.P. Utrillas, S. Agouram, V. Estellés, S. González de la Hoz, J.L. Cruz, V. Muñoz-Sanjosed, J. Pellicer, C. Roldán, J.A. Martínez Lozano, S. Gandía, F. Tena, C. Coll, J. Cervera, M.J. Hernández, J. Delegido, J. García, X. Ponsoda, M.A. Sanz, P. Lahuerta, R. García, P. Ramírez, V. Gómez, I.E. Guillén, F.J. Manjón, J. Riera, A. Vidaurre, J.M. Meseguer, V. Aguilera, A. Andrio, A. Alcaraz, F.J. Expósito, J.P. Díaz, M.E. Torres
Título: Un análisis comparativo de las actividades docentes para la enseñanza de las ciencias en los nuevos grados universitarios
Tipo de participación: Poster
Congreso: 23º Encuentro Ibérico de Enseñanza de la Física, XXXIV Bienal de Física de la RSEF
Publicación: Abstract en actas del Congreso
Número de autores: 35 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física (RSEF)
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013
Observaciones:
Palabras Clave: Innovación educativa / Grados Universitarios
Código: 111126 **Orden:** 212 **Orden Relevancia:**

Autores: M. C. Martínez-Tomas, A. Cros Stotter, J. Pellicer Porrer, C. Roldán-García

Título: Elección de la Física como optativa de bachillerato en estudiantes de los nuevos grados en Biología de la Universidad de Valencia.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 23º Encuentro Ibérico de Enseñanza de la Física, XXXIV Bienal de Física de la RSEF

Publicación: Abstract en actas del Congreso

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

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111127 **Orden:** 213 **Orden Relevancia:**

Autores: M. C. Martínez-Tomas, A. Cros, J. Pellicer-Porres, C. Roldan-García

Título: Characteristics of the first year students of biology at the university of valencia: the physics subject in the undergraduate admission to the bachelor's degree studies (Grado)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI13), Seville, November 2013

Publicación: Abstract en actas del congreso

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

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

Observaciones:

Palabras Clave:

Código: 111128 **Orden:** 214 **Orden Relevancia:**

Autores: M.C. Martínez, V. Aguilera, A. Alcaraz, A. Andrio, J.P. Díaz, V. Estellés, F.J. Exposito, M.E. Torres, V. Gomez, I.E. Guillen, P. Ramirez, F.J. Manjón, J.M. Meseguer, J. Riera, I. Salinas, A. Vidaurre, X. Ponsoda, A. Sanz, S. Agouram, J. Cervera, C. Coll, J.L. Cruz, J. Delegido, S. Gandía, J. Garcia, S. González, M.J. Hernández, J.A. Martínez, V. Muñoz, J. Pellicer, C. Roldan, F. Tena, P. Utrillas, R. Garcia, P. Lahuerta

Título: L'ensenyament de les ciències en els nous Graus universitaris: algunes característiques dels estudiants i de les estratègies docents dels professors

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Trobades d'Innovació Educativa

Publicación: Abstract en Actas del Congresos

Número de autores: 35 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Universitat de València

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones: del 29 al 30 de enero de 2014

Palabras Clave: Innovación educativa / Grados Universitarios

Código: 111129 **Orden:** 215 **Orden Relevancia:**

Autores: Chantal Ferrer Roca, Juan Carlos Jiménez Muñoz, Ana Cros Stotter, Juan Carlos Guirado Puerta, Nuria Garro Martínez, Juan Francisco Sánchez Royo, M. Jesús Hernández Lucas, Clodoaldo Roldán García, Domingo Martínez García, Cesar Coll Company, Roberto Pedrós Esteban, Carmen Martínez Tomás, Enric Valor i Micó, Juan Zúñiga Román, Ramón Cases Ruiz, Oscar Manuel Vives García, Fernando Silva Vázquez, José Luis Cruz Muñoz.

Título: Demostraciones experimentales: uso en el aula y más allá

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Trobades d'Innovació Educativa

Publicación: Abstract en Actas del Congresos

Número de autores: 12 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2014

Observaciones: del 29 al 30 de enero de 2014

Palabras Clave:

Código: 119114 **Orden:** 216 **Orden Relevancia:**

Autores: M. C. Martínez-Tomas, M.P. Utrillas, S. Agouram, J. L. Cruz Muñoz, V. Muñoz-Sanjosed, J. Pellicer Porres, C. Roldán García, C. Coll Company, J. A. Martínez-Lozano, F. Tena Sangüesa, S. Gandía Franco, J. Cervera Montesinos, M. J. Hernández Lucas, S. González de la Hoz, J. Delegido Gómez, J. García Haro, V. Estellés, M. J. Marín Fernández, X. Ponsoda Martí, M. A. Sanz Grau, P. Lahuerta Peña, R. García Lopera, P. Ramírez Hoyos, V. Gómez Lozano, I. E. Guillén Guillamón, J. M. Meseguer Dueñas, J. Riera Guasp, I. Salinas Marín, A. Vidaurre Garayo, V. Aguilera Fernández, A. Andrio Balado, A. Alcaraz González, C. Verdiá Báguena, M. Queralt Martín, F. J. Exposito González, J. P. Díaz González, M. E. Torres Betancort

Título: Some science teaching styles in different college faculties in the Spanish Universities
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ICERI2014 Conference, 17th-19th November 2014
Publicación: Abstract en actas del Congreso, ISBN: 978-84-617-2485-7
Número de autores: 37 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora: The International Association for Technology, Education and Development (IATED)
Ciudad: Sevilla **País::** ESPAÑA **Año:** 2014
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 121100 **Orden:** 217 **Orden Relevancia:**

Autores: Ch. Ferrer-Roca, R. Cases, A. Cros, C. Coll, J. L. Cruz, N. Garro, J.C. Guirado, M. J. Hernández, J. C. Jiménez, D. Martínez, M. C. Martínez, R. Pedrós, C. Roldán, J. F. Sánchez, F. Silva, E. Valor, O. Vives, J. Zúñiga
Título: Ver para entender: demostraciones de física en los grados de ciencias y tecnología de la Universidad de Valencia
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 25º Encuentro Ibérico de Enseñanza de la Física, XXXV Biental de Física de la RSEF
Publicación: actas de congreso
Número de autores: 18 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física (RSEF)
Ciudad: Gijón (Oviedo) **País::** ESPAÑA **Año:** 2015
Observaciones: 13-17 July 2015
Palabras Clave: Demostraciones Experimentales de Física / Experimentos de Física / mini-videos docentes / grabacion de videos docentes
Código: 137026 **Orden:** 218 **Orden Relevancia:**

Autores: A. Ferrando, M.C. Martínez-Tomas, J.L. Cruz
Título: Student evaluation of teaching (SET): analysis of the workload in the 3th year of the Physics Degree at the University Of Valencia
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: EDULEARN17 Conference
Publicación: Abstract en actas del Congreso
Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Código: 155266 **Orden:** 219 **Orden Relevancia:**

Autores: J. L. Cruz, V. Castillo, M. C. Martínez-Tomas
Título: Evaluación de la carga de trabajo del cuarto curso del grado en física en la Universidad de Valencia: Problemas y posible soluciones
Tipo de participación: Poster
Congreso: 27º Encuentro Ibérico de Enseñanza de la Física, XXXVI Biental de Física de la RSEF
Publicación: Book of abstracts pp 23.
Número de autores: **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Santiago de Compostela **País::** ESPAÑA **Año:** 2017
Código: 154066 **Orden:** 220 **Orden Relevancia:**

Autores: María Luisa Cervera Sanz; Ana Corberán Martínez; Rosa María Donat Beneito; Teresa María Garrigues Pelufo; Rafael Ibáñez Puchades; María del Carmen Martínez Tomás; Lluís Francisco Pascual Calaforra; Rebeca Vicent Romero; Laura Villoslada 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: Interdisciplinarietà 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: Universitat de València
Ciudad: Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2018
Observaciones:
Palabras Clave:
Código: 160469 **Orden:** 221 **Orden Relevancia:**

Proyectos

Título del proyecto/contrato: Crecimiento cristalino de aleaciones II-VI para la Fotónica emergente de UV basada en óxidos

Tipo de contrato/Programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: TEC2011-28076-C02-02 **Importe:** 210.600,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjose

Número de investigadores participantes: 4

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 023095 **Orden:** 027

Título del proyecto/contrato: Óxidos avanzados II-VI para la electrónica, optoelectrónica, sensado y tecnologías fotónicas.

Tipo de contrato/Programa: Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana

Entidades participantes: Universitat de València

Número de proyecto/contrato: GVPrometeo2011-035 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjosé

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 028875 **Orden:** 029

Título del proyecto/contrato: Óxidos avanzados II-VI para la electrónica, optoelectrónica, sensado y tecnologías fotónicas

Tipo de contrato/Programa: Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: GVPrometeo2011-035 **Importe:** 50.050,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjosé

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 026123 **Orden:** 031

Título del proyecto/contrato: Ingeniería de bandas con nuevas estructuras de semiconductores II-VI para la optoelectrónica avanzada VIS-IR

Tipo de contrato/Programa: Proyectos de Investigación del Plan Nacional de I+D+I

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: TEC2014-60173-C2-1-R **Importe:** 107.327,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjose

Número de investigadores participantes: 5

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 035490 **Orden:** 032

Título del proyecto/contrato: Óxidos avanzados para la electrónica, optoelectrónica, tecnologías fotónicas y de sensado.

Tipo de contrato/Programa: Programa Prometeo (GV)

Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: PROMETEOII/2015-004 **Importe:** 186.400,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjose

Número de investigadores participantes: 8

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 035489 **Orden:** 033

Título del proyecto/contrato: Plasmónica basada en óxidos para fotodetectores de IR

Tipo de contrato/Programa: Programa Estatal d'R+D+i Orientada als Reptes de la Societat: Projectes d'R+D

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: TEC2017-85912-C2-2-R **Importe:** 116.160,00 **Duración, desde:** 2018 **hasta:** 2020
Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjosé
Número de investigadores participantes: 3
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 038516 **Orden:** 034

Título del proyecto/contrato: 3D Printed Functional Elements For Flexible Electronic Devices
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: NATO
Entidades participantes: NATO- Science for Peace and Security Programme
Número de proyecto/contrato: NATO-SPS-G5916 **Importe:** 300.000,00 **Duración, desde:** 2022 **hasta:** 2024
Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjose
Número de investigadores participantes: 8
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 048940 **Orden:** 035

Título del proyecto/contrato: OPTICA PLANAR CON METAMATERIALES BASADOS EN OXIDOS: CRECIMIENTO CRISTALINO Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y MORFOLOGICA.
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PID2020-114796RB-C22 **Importe:** 143.990,00 **Duración, desde:** 2021 **hasta:** 2024
Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjose
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 048865 **Orden:** 036

Título del proyecto/contrato: OXIDOS AVANZADOS PARA LA PLASMONICA: APLICACIONES EN FOTODETECCION EN EL INFRARROJO MEDIO
Tipo de contrato/Programa: Programa Prometeo (GV)
Empresa/Administración financiadora: Generalitat Valenciana
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: PROMETEO/2021/066 **Importe:** 547.806,70 **Duración, desde:** 2021 **hasta:** 2024
Investigador/s responsable/s: Vicente Muñoz Sanjose y Maria del Carmen Martinez Tomas
Número de investigadores participantes: 5
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 048866 **Orden:** 037

Título del proyecto/contrato: 3º curso de la Licenciatura en Física: responsable de la docencia de la materia 'Electromagnetismo' dentro del Proyecto de Innovación Docente de la Facultad de Física.
Tipo de contrato/Programa: TEAM. Gabinet d'Avaluació e Innovació Educativa
Empresa/Administración financiadora: Vice-rectorat de Covergència i Qualitat. Universitat de València.
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: José Peñarrocha Gante
Número de investigadores participantes: ---
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 030636 **Orden:** 105

Título del proyecto/contrato: Aula Experimenta para estudiantes de secundaria, dentro del Programa de Intercambios con los Centros de Bachiller desarrollado por la Universidad de Valencia
Tipo de contrato/Programa:
Empresa/Administración financiadora: Servei de Formació Permanent
Entidades participantes: ---
Número de proyecto/contrato: --- **Importe:** 10.000,00 **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2014
Investigador/s responsable/s: Chantal Ferrer Roca
Número de investigadores participantes: 10
Palabras Clave:
Código de proyecto/contrato: 023100 **Orden:** 107

Título del proyecto/contrato: La enseñanza de las ciencias en primeros cursos de los nuevos grados universitarios: la transversalidad entre titulaciones como estrategia colaborativa.

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Vice-rectorat de Covergència i Qualitat. Universitat de València.

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV_SFPIE_FO12_80995 **Importe:** 800,00 **Duración, desde:** 2012 **hasta:** 2013

Investigador/s responsable/s: M. Carmen Martínez Tomás

Número de investigadores participantes: 36

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 026128 **Orden:** 115

Título del proyecto/contrato: La enseñanza de las ciencias en primeros cursos de los nuevos grados universitarios: la transversalidad entre titulaciones como estrategia colaborativa (continuación).

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Vicerectorat de Cultura, Igualtat i Planificació de la Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV_SFPIE_FO13_146716 **Importe:** 900,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: M. Carmen Martínez Tomás

Número de investigadores participantes: 38

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 029207 **Orden:** 116

Título del proyecto/contrato: Materiales on-line ligados a la Colección de Demostraciones de Aula (ampliación).

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Vicerectorat de Cultura, Igualtat i Planificació de la Universitat de València

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_DOCE13-147284 **Importe:** 1.200,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014

Investigador/s responsable/s: Chantal Ferrer Roca

Número de investigadores participantes: 18

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 030637 **Orden:** 117

Título del proyecto/contrato: Pla d'Innovació als centres: Facultat de Física

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_PIC15-314431 **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: Fernando Martínez Vidal

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 038517 **Orden:** 118

Título del proyecto/contrato: Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros: Innocampus explora Burjassot-Paterna

Tipo de contrato/Programa: Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_PIC15-314940 **Importe:** 500,00 **Duración, desde:** 2015 **hasta:** 2016

Investigador/s responsable/s: M^a Luisa Cervera Sanz

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 037982 **Orden:** 119

Título del proyecto/contrato: Pla d'Innovació als centres: Facultat de Física

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_PIC16-418884 **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2017

Investigador/s responsable/s: Fernando Martínez Vidal

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 038518 **Orden:** 120

Título del proyecto/contrato: Acciones complementarias de innovación educativa en los Centros: Innocampus explora Burjassot-Paterna

Tipo de contrato/Programa: Codi sense especificar

Empresa/Administración financiadora: 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:** 121

Título del proyecto/contrato: Pla d'Innovació als centres: Facultat de Física

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_PIC17-589044 **Importe:** 2.000,00 **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: Fernando Martínez Vidal

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 038519 **Orden:** 122

Título del proyecto/contrato: Qüestionaris de Física en diferents titulacions (Grupos Estables y Redes de Innovación Educativa)

Tipo de contrato/Programa:

Empresa/Administración financiadora: Universidad de Valencia

Entidades participantes: ---

Número de proyecto/contrato: UV-SFPIE_GER17-588529 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2017 **hasta:** 2018

Investigador/s responsable/s: María del Carmen Martínez Tomas

Número de investigadores participantes: ---

Palabras Clave:

Código de proyecto/contrato: 038845 **Orden:** 123

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Panel de expertos de la ANECA en el programa ACADEMIA

Entidad de la que depende: ANECA (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación)

Tema: Elaboración de informes sobre las solicitudes de acreditación nacional, regulados en el artículo 15.2 del RD 1312/2007.

Fecha inicio: 2012

Fecha Fin: 2015

Organización de actividades de I+D

Título: III Jornada científica sobre métodos y técnicas de caracterización y obtención de óxidos avanzados. Valencia, 8 de Octubre de 2013

Tipo de actividad: Organización científica y técnica de las jornadas en el marco del Proyecto GVPrometeo2011-35.

Ámbito: Nacional

Año: 2013

Título: La enseñanza de las ciencias en primeros cursos de los nuevos grados universitarios: la transversalidad como estrategia colaborativa. Valencia, 26 de junio de 2013.

Tipo de actividad: Organización científica y técnica de las jornadas.

Ámbito: Nacional

Año: 2013

Título: Jornada científica sobre obtención y caracterización de materiales avanzados. Valencia, 18-19 de Noviembre de 2014

Tipo de actividad: Organización científica y técnica de las jornadas en el marco del Proyecto GVPrometeo2011-35.

Ámbito: Nacional

Año: 2014
