



Gabriel Rodríguez Rodríguez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/02/2025

v 1.4.3

ea6435680a34b55fa4c72bef9d93f551

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

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

1. Aportaciones científicas y liderazgo en investigación

Desde 2002 investigo en **sistemas magnéticos nanoestructurados**, centrado en la **configuración y dinámica de paredes de dominio** en sistemas de baja dimensionalidad (0D, 1D, 2D). Mi trabajo analiza el impacto de defectos y estructuras periódicas en la inversión de la imantación y la dinámica del sistema, tanto a nivel local como de forma macroscópica, orientado al diseño de **micro/nanodispositivos híbridos basados en nuevos materiales funcionales**. Actualmente es **Titular de Universidad** en el Dpto de Física Aplicada de la UCLM, donde **forma en 2015 el grupo de investigación InterTEP, liderando la rama experimental**.

Mantengo un **perfil dual: Experimental**: Diseño, fabricación y caracterización de nanoestructuras. Responsable de la Unidad de Nanotecnología en la Universidad de Oviedo, gestionando la sala blanca y micro/nano fabricación. **Simulación**: Diseño e instalación de un **cluster de computación GPU** para simulaciones micromagnéticas en el Proyecto Europeo **NANOPYME (IMDEA Nanociencia)**.

Producción científica: 23 publicaciones indexadas (22 en JCR, 12 en D1, 16 en T1), con **207 citas (h=8, WoS) y 295 citas (h=11, Google Scholar)**. **80 contribuciones en congresos** (3 invitadas, 36 orales). **Evaluador** en Physical Review B, Physica B y Physical Review Materials. **Participación en 13 proyectos de investigación y 7 FECYT. IP en 6 contratos** (Art.83) sobre ciencia de datos e inteligencia artificial. **Organización de 3 congresos científicos**, uno sobre enseñanza de ciencias. **Codirector del grupo InterTEP en la UCLM**, liderando la rama experimental en micro/nanodispositivos híbridos y materiales funcionales.

2. Aportaciones a la sociedad: Innovación, divulgación y colaboración
Colaboración con industria y sector privado en 6 contratos de investigación de consultoría de análisis de datos, 2 de ellos en proyectos destinados a la Administración General del Estado. **>100 actividades de divulgación científica**, incluyendo: **Coordinador (Toledo) del Festival Internacional "Pint of Science"** (2017-). **Fundador y directivo de "Ciencia a la Carta"** (2017-), con contratos en Castilla-La Mancha (Fundación SOLISS, Cadena SER, Biblioteca de Castilla-La Mancha, Castilla-La Mancha Media) **Copresentador y coordinador de programas de radio**: "Cienciatres" (2017-2020) y "Ciencia a la Carta" (2021-), con **>100 episodios** en Cadena SER. **3 capítulos de libros** sobre didáctica de la Física (2018).

3. Formación de investigadores y docencia Codirector de 1 tesis doctoral (defensa programada para 2025). **Dirección de 54 TFG y 6 TFM. Coordinador de curso (2016-) y grado (2021-)** en la Facultad de Educación de Toledo. **Docencia en Grados de Física, Ingeniería, Bioquímica y Maestro en Educación Primaria, además de Másteres Universitarios.**

Profesor Titular en el Departamento de Física Aplicada (UCLM).

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida
"Caracterización de láminas delgadas y nanoestructuras magnéticas por Microscopía de Barrido de Fuerzas (AFM y MFM): De los problemas a la medida" (2004): Sobresaliente.



B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida
"Nanoestructuras magnéticas de aleaciones amorfas basadas en Cobalto: Estudio mediante Microscopías de Fuerza Atómica": Sobresaliente



Méritos de Liderazgo

Breve exposición de los méritos relativos a actividades de liderazgo de especial relevancia.

En 2015 forma el grupo de investigación InterTEP, liderando la rama experimental.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Ha publicado **24 artículos científicos** (23 JCR: **2xD1; 12(+1)xQ1; 16xT1**; 22 Scopus: **12xD1; 14(+1)xQ1; 19xT1**). WoS muestra 207 citas y h=8 (Google Scholar 295 h=11; i10=13). 11.5 citas/año (9.6/año en los últimos 5 años). Más de 75 (80; 3 Invitadas, 36 Orales) comunicaciones en >50 congresos.

1(2) “Sexenio de investigación” (ANECA 2018) Se solicita otro sexenio en la presente convocatoria.

Revisor para **PRB** (2022, 2x2023), **Physica B: Cond. Mat** (2x2023) y **Phys. Rev. Materials** (2023), **Physica E** (2024)

Ha participado en **13 proyectos de investigación (1EU) + 7 FECYT**. Desde 2020, **IP de 6 contratos Art.83** sobre **Data science y AI**. Ha formado parte del comité organizador de **3 congresos científicos**.

Premio Extraordinario de Doctorado en 2012.



Gabriel Rodríguez Rodríguez

Apellidos: **Rodríguez Rodríguez**
Nombre: **Gabriel**
ORCID: **0000-0001-6953-7242**
ResearcherID: **B-6209-2008**
C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla-La Mancha**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Física Aplicada, Facultad de Educación, Toledo

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí

Ciudad entidad empleadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Teléfono: (34) 926051538

Correo electrónico: gabriel.rrodriguez@uclm.es

Fecha de inicio: 01/04/2024

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física

Secundaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo

Terciaria (Cód. Unesco): 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada

Funciones desempeñadas: Docencia: Responsable de la asignatura "El medio Natural I: Física, Química y su didáctica" del grado de Maestro en Educación Primaria (2 grupos en 3º); Prácticum I y Prácticum II en los grados de Maestro de Educación Primaria y Maestro de Educación Infantil. Tutela de Trabajos Fin de Grado en los grados de Maestro de Educación Primaria y Maestro de Educación Infantil. Investigación: Caracterización de sistemas magnéticos nano y microestructurados de películas delgadas mediante microscopía MFM (Magnetic Force Microscopy) y SHPM (Scanning Hall Probe Microscopy) con campo magnético externo (hasta 5T) y a baja temperatura (4K).

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Castilla-La Mancha	Profesor Contratado Doctor	16/03/2023
2	Universidad de Castilla-La Mancha	Profesor Contratado Doctor Interino	01/09/2017
3	Universidad de Castilla-La Mancha	Profesor Ayudante Doctor	21/09/2015
4	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	Postdoctoral Researcher	12/09/2014
5	FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA	Postdoctoral Researcher	12/09/2013
6	Universidad de Oviedo	Técnico de la unidad de Nanotecnología - MICINN-09-PTA2009-2111-I	01/02/2010
7	Universidad de Oviedo	Beca para formación de personal AG-10-48116	01/01/2010

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
8	Universidad de Oviedo	Beca para formación de personal SV-VIC-07-1	01/06/2009
9	Instituto Nacional del Carbón	Contratado I3P Postgrado	16/01/2007
10	Universidad de Oviedo	Beca Predoctoral UNOV-06-BECDOC-8	01/01/2007
11	Instituto Nacional del Carbón	Becario I3P Postgrado: I3P-BPG2005	01/01/2006
12	Instituto Nacional del Carbón	Becario de Posgrado - MERG-CT-2004-513625	01/05/2005

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Física Aplicada, Facultad de Educación
Ciudad entidad empleadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Correo electrónico: gabriel.rrodriguez@uclm.es
Fecha de inicio-fin: 16/03/2023 - 31/03/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Secundaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo
Terciaria (Cód. Unesco): 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada
Funciones desempeñadas: Docencia: Responsable de la asignatura "El medio Natural I: Física, Química y su didáctica" del grado de Maestro en Educación Primaria (2 grupos en 3º); Prácticum I y Prácticum II en los grados de Maestro de Educación Primaria y Maestro de Educación Infantil. Tutela de Trabajos Fin de Grado en los grados de Maestro de Educación Primaria y Maestro de Educación Infantil. Investigación: Caracterización de sistemas magnéticos nano y microestructurados de películas delgadas mediante microscopía MFM (Magnetic Force Microscopy) y SHPM (Scanning Hall Probe Microscopy) con campo magnético externo (hasta 5T) y a baja temperatura (4K). Coordinador de curso. Coordinador de grado de Maestro en Educación Primaria.
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Física Aplicada, Facultad de Educación
Ciudad entidad empleadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor Interino **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí
Correo electrónico: gabriel.rrodriguez@uclm.es
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 16/03/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Secundaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo
Terciaria (Cód. Unesco): 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada
Funciones desempeñadas: Docencia: Responsable de la asignatura "El medio Natural I: Física, Química y su didáctica" del grado de Maestro en Educación Primaria (2 grupos en 3º); Prácticum I y Prácticum II en los grados de Maestro de Educación Primaria y Maestro de Educación Infantil. Tutela de Trabajos Fin de Grado en los grados de Maestro de Educación Primaria y Maestro de Educación Infantil. Investigación: Caracterización de sistemas magnéticos nano y microestructurados de películas delgadas mediante microscopía MFM (Magnetic Force



Microscopy) y SHPM (Scanning Hall Probe Microscopy) con campo magnético externo (hasta 5T) y a baja temperatura (4K). Coordinador de curso. Coordinador de grado de Maestro en Educación Primaria.

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

3 Entidad empleadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Departamento: Física Aplicada, Facultad de Educación de Toledo

Ciudad entidad empleadora: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor **Dirección y gestión (Sí/No):** No

Teléfono: (+34) 925268800 - 5919

Correo electrónico: gabriel.rrodriguez@uclm.es

Fecha de inicio-fin: 21/09/2015 - 31/08/2017

Duración: 1 año - 11 meses - 10 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física

Secundaria (Cód. Unesco): 220000 - Física

Terciaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo; 221117 - Propiedades magnéticas

Funciones desempeñadas: Docencia: EL MEDIO NATURAL I. FÍSICA, QUÍMICA Y SU DIDÁCTICA, 2 grupos en 3º de Magisterio; tutela de 6 trabajos fin de grado (TFG) Investigación: Caracterización de sistemas magnéticos nano y microestructurados de películas delgadas mediante microscopía MFM (Magnetic Force Microscopy) y SHPM (Scanning Hall Probe Microscopy) con campo magnético externo (hasta 5T) y a baja temperatura (4K)

Identificar palabras clave: Física

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

4 Entidad empleadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Postdoctoral Researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No

Teléfono: (34) 912998878

Correo electrónico: gabriel.rodriguez@imdea.org

Fecha de inicio-fin: 12/09/2014 - 31/12/2014

Duración: 3 meses - 19 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo; 221101 - Aleaciones; 221117 - Propiedades magnéticas; 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada; 250121 - Simulación numérica

Secundaria (Cód. Unesco): 220000 - Física

Funciones desempeñadas: -Micromagnetic simulations of hybrid magnetic thin films and granular (bulk-like) systems in order to study the exchange-coupling interaction in the framework of developing novel rare-earth-free permanent magnets based onto hard/soft magnetic ferrites. -Micromagnetic simulations of hybrid (hard/soft) magnetic thin films bilayers focused on the interplay of thickness and in-plane anisotropies of both layers. -MOKE microscope characterization of magnetic thin films and compacted permanent magnets (powder-like raw material).

Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscópicos; Magnetismo; Materiales magnéticos

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Comunidades Autónomas

Interés para docencia y/o inv.: Micromagnetic simulations, MOKE measurements and growth of thin film layers for exchange-bias interaction modelling of novel hybrid ferrite-based magnets.

5 Entidad empleadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Departamento: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Categoría profesional: Postdoctoral Researcher **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Teléfono: (34) 912998878 **Correo electrónico:** gabriel.rodriguez@imdea.org
Fecha de inicio-fin: 12/09/2013 - 11/09/2014 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física
Secundaria (Cód. Unesco): 120326 - Simulación; 220208 - Magnetismo; 221101 - Aleaciones; 221117 - Propiedades magnéticas; 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada
Terciaria (Cód. Unesco): 250121 - Simulación numérica
Funciones desempeñadas: -Design, set up and administration of a GPU-based supercomputing node (8TFLOPS) for micromagnetic calculations capable of handle up to 2x16 Millions of micromagnetic cells. -Perform micromagnetic simulations of hybrid magnetic systems (thin film layers and micron-sized powder elements) in order to study the exchange-coupling interaction in the framework of developing novel rare-earth-free permanent magnets. -Develop a bulk scale approach for micromagnetic simulations of powder-based permanent magnets. -MOKE microscope characterization of magnetic thin films.
Identificar palabras clave: Física sc -- electrones fuertemente correlacionados
Interés para docencia y/o inv.: Micromagnetic simulations and grown of thin film layers for exchange-bias interaction modelling of novel hybrid ferrite-based magnets.

- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Unidad de Nanotecnología, Servicios Científico-Técnicos
Ciudad entidad empleadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Categoría profesional: Técnico de la unidad de Nanotecnología - MICINN-09-PTA2009-2111-I **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Teléfono: (34) 985109611 **Correo electrónico:** nanotecnologia@uniovi.es; odriguezrgabriel@uniovi.es
Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 31/01/2013 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo; 221111 - Propiedades de transporte de electrones; 221117 - Propiedades magnéticas; 221126 - Dispositivos de estado sólido; 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada
Funciones desempeñadas: Cover all the needings of the Nanotechnology Unit of the Scientific-Technical Facilities of the University of Oviedo: ranging from design and fabrication to characterization of nanostructured systems by e-beam and UV lithography, IBE/RIE etching, scanning probe microscopy (AFM/MFM/STM) as well as give assistance to the users and potential customers as an expert in design, fabrication and characterization of their micro and nanometric systems.
Identificar palabras clave: Física lm -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos
Interés para docencia y/o inv.: Teaching assistance in the lab of several degree (48h) and post-graduate courses (17h): Physics degree, 2nd-cycle: -"Técnicas de Crecimiento y Caracterización de Muestras" ("Sample Grow and Characterization Techniques) -"Nuevos Materiales Funcionales" ("Novel Functional materials") -"Física del Estado Sólido" ("Solid State Physics") // Ingeniería Superior de Telecomunicaciones -"Nanotecnología" ("Nanotechnology") // Master en Ciencia y Tecnología de Materiales (Master in Material Science and Technology)// Master en Análisis Químico, Bioquímico y Estructural (Master in Chemical, Biochemical and Structural Analysis)

- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física, Vicerrectorado de Investigación
Ciudad entidad empleadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Dirección y gestión (Sí/No): No



Categoría profesional: Beca para formación de personal AG-10-48116

Teléfono: (34) 985109611

Correo electrónico: nanotecnologia@uniovi.es;rodriquezrgabriel@uniovi.es

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

Duración: 1 mes

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo; 221111 - Propiedades de transporte de electrones; 221117 - Propiedades magnéticas; 221126 - Dispositivos de estado sólido; 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada

Funciones desempeñadas: Cover all the needs of the Nanotechnology Unit of the Scientific-Technical Facilities of the University of Oviedo: ranging from design and fabrication to characterization of nanostructured systems by e-beam and UV lithography, IBE/RIE etching, scanning probe microscopy (AFM/MFM/STM) as well as give assistance to the users and potential customers as an expert in design, fabrication and characterization of their micro and nanometric systems.

Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscópicos

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Teaching assistance in the lab of several degree and post-graduate courses: Physics degree, 2nd-cycle: -"Técnicas de Crecimiento y Caracterización de Muestras" ("Sample Grow and Characterization Techniques") (12h) -"Nuevos Materiales Funcionales" ("Novel Functional materials") (10h) -"Física del Estado Sólido" ("Solid State Physics") (10h) // Ingeniería Superior de Telecomunicaciones -"Nanotecnología" ("Nanotechnology") // Master en Ciencia y Tecnología de Materiales (Master in Material Science and Technology) (4h)// Master en Análisis Químico, Bioquímico y Estructural (Master in Chemical, Biochemical and Structural Analysis) (2h)// Master en Geotecnia y Recursos Geológicos (Master in Geotechnics and Geological Resources) (2h)

8 Entidad empleadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Física, Vicerrectorado de Investigación

Ciudad entidad empleadora: Oviedo, Principado de Asturias, España

Categoría profesional: Beca para formación de personal SV-VIC-07-1 **Dirección y gestión (Sí/No):** No

Teléfono: (34) 985109611

Correo electrónico: nanotecnologia@uniovi.es;rodriquezrgabriel@uniovi.es

Fecha de inicio-fin: 01/06/2009 - 31/12/2009

Duración: 7 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo; 221111 - Propiedades de transporte de electrones; 221117 - Propiedades magnéticas; 221126 - Dispositivos de estado sólido; 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada

Funciones desempeñadas: Cover all the needs of the Nanotechnology Unit of the Scientific-Technical Facilities of the University of Oviedo: ranging from design and fabrication to characterization of nanostructured systems by e-beam and UV lithography, IBE/RIE etching, scanning probe microscopy (AFM/MFM/STM) as well as give assistance to the users and potential customers as an expert in design, fabrication and characterization of their micro and nanometric systems.

Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscópicos

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria

Interés para docencia y/o inv.: Teaching assistance in the lab of several degree and post-graduate courses: Physics degree, 2nd-cycle: -"Técnicas de Crecimiento y Caracterización de Muestras" ("Sample Grow and Characterization Techniques") (12h) -"Nuevos Materiales Funcionales" ("Novel Functional materials") (10h) -"Física del Estado Sólido" ("Solid State Physics") (10h) // Ingeniería Superior de Telecomunicaciones -"Nanotecnología" ("Nanotechnology") // Master en Ciencia y Tecnología de Materiales (Master in Material

Science and Technology) (4h)// Master en Análisis Químico, Bioquímico y Estructural (Master in Chemical, Biochemical and Structural Analysis) (2h)// Master en Geotecnia y Recursos Geológicos (Master in Geotechnics and Geological Resources) (2h)

- 9 Entidad empleadora:** Instituto Nacional del Carbón **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Instituto Nacional del Carbón
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Contratado I3P Postgrado **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 16/01/2007 - 15/01/2008 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada
Secundaria (Cód. Unesco): 220202 - Magnitudes eléctricas y su medida; 220208 - Magnetismo
Funciones desempeñadas: Realización de la tesis doctoral
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Administración General del Estado
- 10 Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física, Facultad de Ciencias
Ciudad entidad empleadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Categoría profesional: Beca Predoctoral UNOV-06-BECD0C-8 **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Teléfono: (34) 985109611 **Correo electrónico:** nanotecnologia@uniovi.es; rodriguezrgabriel@uniovi.es
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 15/01/2007 **Duración:** 14 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo; 221111 - Propiedades de transporte de electrones; 221117 - Propiedades magnéticas; 221126 - Dispositivos de estado sólido; 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada
Funciones desempeñadas: Realización de la tesis doctoral
Identificar palabras clave: Fisica lm -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 11 Entidad empleadora:** Instituto Nacional del Carbón **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Instituto Nacional del Carbón
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Becario I3P Postgrado: I3P-BPG2005 **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada
Secundaria (Cód. Unesco): 220202 - Magnitudes eléctricas y su medida; 220208 - Magnetismo
Funciones desempeñadas: Realización de la tesis doctoral
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Administración General del Estado
- 12 Entidad empleadora:** Instituto Nacional del Carbón **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Instituto Nacional del Carbón



Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Categoría profesional: Becario de Posgrado - **Dirección y gestión (Sí/No):** No
MERG-CT-2004-513625

Fecha de inicio-fin: 01/05/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 8 meses

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada

Secundaria (Cód. Unesco): 220202 - Magnitudes eléctricas y su medida; 220208 - Magnetismo

Funciones desempeñadas: Realización de la tesis doctoral dentro del marco del proyecto "DYNAMICS OF DOMAIN WALL PROPAGATION IN EPITAXIAL MAGNETIC NANOSTRUCTURES FOR APPLICATIONS TO SPINTRONIC DEVICES. (DW DYNAMICS)"

Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Administración General del Estado



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Física (Degree in Physics)

Ciudad entidad titulación: Oviedo, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 29/09/2003

Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Física de la Materia Condensada (Condensed Matter Physics) (MCD2003-00217)

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Oviedo, Principado de Asturias, España

Fecha de titulación: 05/11/2010

Entidad de titulación DEA: Universidad de Oviedo

Fecha de obtención DEA: 29/09/2005

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: Microscopía de Fuerza Magnética y Magnetotransporte en Láminas Magnéticas Nanoestructuradas: Configuración Magnética y Movimiento de Paredes de Dominio.

Director/a de tesis: María Vélez Fraga

Codirector/a de tesis: José Luís Menéndez Río

Calificación obtenida: Sobresaliente cum Laude

Mención de calidad: Sí

Premio extraordinario doctor: Sí

Fecha de obtención: 2010

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Certificado de Aptitud Pedagógica (Postgraduate Certificate in Education)

Ciudad entidad titulación: Oviedo, Principado de Asturias, España

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación

Fecha de titulación: 22/03/2004

Calificación obtenida: APTO



Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Burnout
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/12/2023 **Duración en horas:** 15 horas
- 2** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Automotivación y productividad
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 12/01/2023 **Duración en horas:** 25 horas
- 3** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Generación de modelos 3D Mediante Fotogrametría
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 18/03/2022 **Duración en horas:** 25 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: How to Choose the Best AFM Probes for Your Application
Entidad de titulación: Oxford Instruments Asylum Research
Fecha de finalización: 13/10/2021
- 5** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Applications of Atomic Force Microscopy in Energy Storage Research
Entidad de titulación: Oxford Instruments Asylum Research
Fecha de finalización: 22/09/2021
- 6** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Aprende lenguas: Inglés C1 (Prueba de acreditación)
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: María Esther Zaplana Rodríguez
Fecha de finalización: 06/2021 **Duración en horas:** 90 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Presentaciones de alto impacto
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Carlos González Morcillo
Fecha de finalización: 06/2021 **Duración en horas:** 20 horas



- 8 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Herramientas de dinamización y contenidos digitales para docencia online y semipresencial
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Carlos González Morcillo
Fecha de finalización: 12/02/2021 **Duración en horas:** 20 horas
- 9 Título de la formación:** //- 1er Ciclo UCLM de Jornadas sobre Propiedad Industrial e Intelectual: GESTIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL: TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y LICENCIAS. KNOWHOW, INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y SECRETO INDUSTRIAL -//
Entidad de titulación: ISERN Patentes y Marcas
Responsable de la formación: Daniel Gabarre
Fecha de finalización: 28/01/2021 **Duración en horas:** 2 horas
- 10 Título de la formación:** //- 1er Ciclo UCLM de Jornadas sobre Propiedad Industrial e Intelectual: PATENTES E INVENCIÓNES BIOTECNOLÓGICAS -//
Entidad de titulación: ISERN Patentes y Marcas
Responsable de la formación: María Martínez
Fecha de finalización: 21/01/2021 **Duración en horas:** 2 horas
- 11 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Técnicas Estadísticas para la Investigación con R-I (Introducción)
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Licesio Jesús Rodríguez Aragón
Fecha de finalización: 20/01/2021 **Duración en horas:** 25 horas
- 12 Título de la formación:** //- 1er Ciclo UCLM de Jornadas sobre Propiedad Industrial e Intelectual: PROTECCIÓN JURÍDICA DEL SOFTWARE Y LAS INVENCIÓNES IMPLEMENTADAS EN ORDENADOR -//
Entidad de titulación: ISERN Patentes y Marcas
Responsable de la formación: Axel Pérez
Fecha de finalización: 14/01/2021 **Duración en horas:** 2 horas
- 13 Título de la formación:** 1er Ciclo UCLM de Jornadas sobre Propiedad Industrial e Intelectual: INTRODUCCIÓN a la PROPIEDAD INDUSTRIAL e INTELECTUAL
Entidad de titulación: ISERN Patentes y Marcas
Responsable de la formación: Enrique Bosch
Fecha de finalización: 30/11/2020 **Duración en horas:** 3 horas
- 14 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Mecánica en acción. Análisis de videos para la docencia de cinemática y dinámica con el programa TRACKER
Ciudad entidad titulación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: María Vélez Fraga
Fecha de finalización: 15/11/2020 **Duración en horas:** 5 horas



- 15** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: SPU27.1x : Science & Cooking: From HauteCuisine to Soft Matter Science (chemistry)
Ciudad entidad titulación: Estados Unidos de América
Entidad de titulación: Harvard University **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Michael Brenner
Fecha de finalización: 29/10/2020
- 16** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: CISCO Cybersecurity Essentials - Introducción a la seguridad informática y de la información
Ciudad entidad titulación: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: CISCO Networking Academy / Universidad de Castilla-La Mancha
Fecha de finalización: 28/06/2020 **Duración en horas:** 30 horas
- 17** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Aprende lenguas: Inglés B2 (Prueba de acreditación)
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Dean Alan Custer
Fecha de finalización: 26/06/2020 **Duración en horas:** 90 horas
- 18** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Data Acquisition using NI-DAQmx and LabVIEW (EN-v2016)
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: National Instruments Spain S.L.
Fecha de finalización: 29/05/2020
- 19** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: LabVIEW Channel Wire Communication (EN-v2016)
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: National Instruments Spain S.L.
Fecha de finalización: 29/05/2020
- 20** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: LabVIEW Real-Time 2 (EN-v2012)
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: National Instruments Spain S.L.
Fecha de finalización: 28/05/2020
- 21** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: LabVIEW FPGA (EN-v2012)
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: National Instruments Spain S.L.
Fecha de finalización: 27/05/2020
- 22** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: LabVIEW Real-Time 1 (EN-v2012)
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: National Instruments Spain S.L.
Fecha de finalización: 27/05/2020



- 23** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: LabVIEW Core 3 (EN-v2016)
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: National Instruments Spain S.L.
Fecha de finalización: 26/05/2020
- 24** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: NI LabVIEW nivel medio
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Guillermo Prados Gimeno
Fecha de finalización: 08/05/2020 **Duración en horas:** 9 horas
- 25** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: NI LabVIEW desde cero, nivel inicial
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Guillermo Prados Gimeno
Fecha de finalización: 06/05/2020 **Duración en horas:** 16 horas
- 26** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Sensores: eléctricas y de proceso
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Guillermo Prados Gimeno
Fecha de finalización: 30/04/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 27** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Sensores, medidas vibroacústicas mecánicas y estructurales
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Guillermo Prados Gimeno
Fecha de finalización: 21/04/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 28** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Control FPGA y gestión de algoritmos para monitorización
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Guillermo Prados Gimeno
Fecha de finalización: 16/04/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 29** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Modelos de simulación y scripts en sistemas NI RIO
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Guillermo Prados Gimeno
Fecha de finalización: 07/04/2020 **Duración en horas:** 2 horas



- 30** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Adquisición de datos en sistemas NI RIO para motorización
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: MeasureIT **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Guillermo Prados Gimeno
Fecha de finalización: 02/04/2020 **Duración en horas:** 2 horas
- 31** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Calidad y cultura de datos: Bases para su efectivo análisis y difusión de resultados
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Emilio López Cano
Fecha de finalización: 28/02/2020 **Duración en horas:** 25 horas
- 32** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Introducción al lenguaje Python
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Ernesto Aranda Ortega
Fecha de finalización: 31/01/2020 **Duración en horas:** 20 horas
- 33** **Título de la formación:** Workshop in Supramolecular chemistry
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/09/2019 **Duración en horas:** 5 horas
- 34** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Taller de Diseño de Experimentos: Estadística para investigadores
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Licesio Jesús Rodríguez Aragón
Fecha de finalización: 19/06/2019 **Duración en horas:** 25 horas
- 35** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Resolución de conflictos
Ciudad entidad titulación: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Entrenar habilidades propias de la Inteligencia Emocional y el Management que facilitan la resolución de conflictos entre personas. esto incluye la aplicación de modelos de negociación, estrategias de resolución de conflictos, tácticas y contra-tácticas, etc
Responsable de la formación: EDGAR RODRIGUEZ FERREIRA
Fecha de finalización: 11/01/2019 **Duración en horas:** 25 horas
- 36** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Seguridad en la manipulación de residuos peligrosos
Ciudad entidad titulación: Toled, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad



Responsable de la formación: Julián Gómez González

Fecha de finalización: 01/11/2018

Duración en horas: 1 hora

37 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: MATLAB / Simulink en Ingeniería (Nivel 0)

Ciudad entidad titulación: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Al finalizar la acción formativa el alumno será capaz de: - Conocer los distintos tipos de riesgos y su origen. - Conocer los daños que producen en la salud y medidas para evitarlos. - Cómo organizar la prevención en la empresa y como pueden participar los trabajadores. - Conocer la correcta utilización de todo lo que rodea al trabajo

Fecha de finalización: 21/05/2018

Duración en horas: 25 horas

38 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: El arte y la ciencia de las presentaciones

Ciudad entidad titulación: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Al finalizar la acción formativa el alumno será capaz de: - Conocer los distintos tipos de riesgos y su origen. - Conocer los daños que producen en la salud y medidas para evitarlos. - Cómo organizar la prevención en la empresa y como pueden participar los trabajadores. - Conocer la correcta utilización de todo lo que rodea al trabajo

Fecha de finalización: 05/03/2018

Duración en horas: 16 horas

39 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: LabVIEW Core 2

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: National Instruments Spain S.L.

Fecha de finalización: 21/12/2017

40 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: LabVIEW Core 1 (ES-v2015)

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: National Instruments Spain S.L.

Fecha de finalización: 10/12/2017

41 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Gestión de proyectos de I+D+i

Entidad de titulación: Beinn Project Management

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Objetivos de la entidad: - Planificar y controlar mejor los proyectos de I+D+i. - Gestionar mejor los proyectos aplicando herramientas y recursos que utilizan millones de directores de proyectos en todo el mundo. - Ser más eficientes en tiempo y costes en proyectos I+D+i con sus características particulares de cambios, incertidumbre, replanificaciones... - Conocer herramientas y buenas prácticas en project management. - Trabajar casos prácticos y supuestos que se podrán aplicar directamente en el día a día. - Adquirir las competencias en dirección de proyectos para que los proyectos se gestionen de forma más efectiva. - Motivar y liderar equipos de Proyectos I+D+i. - Aprender a gestionar a los interesados (stakeholders) de un proyecto

Fecha de finalización: 13/11/2017

Duración en horas: 25 horas



- 42 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: La evaluación de revistas con métricas en Journal Citation Reports (Nueva versión)
Entidad de titulación: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Dpto Gestión de la Información Científica
Responsable de la formación: Cristina González Copeiro del Villar
Fecha de finalización: 20/09/2017 **Duración en horas:** 2 horas
- 43 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Novedades en la Web of Science (JCR y ESI)
Entidad de titulación: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** Dpto Gestión de la Información Científica
Responsable de la formación: Cristina González Copeiro del Villar
Fecha de finalización: 19/09/2017 **Duración en horas:** 2 horas
- 44 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Prevención de Riesgos Laborales
Ciudad entidad titulación: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Objetivos de la entidad: Al finalizar la acción formativa el alumno será capaz de: - Conocer los distintos tipos de riesgos y su origen. - Conocer los daños que producen en la salud y medidas para evitarlos. - Cómo organizar la prevención en la empresa y como pueden participar los trabajadores. - Conocer la correcta utilización de todo lo que rodea al trabajo
Fecha de finalización: 20/06/2017 **Duración en horas:** 50 horas
- 45 Tipo de la formación:** Jornadas
Título de la formación: ERA Career Day - La carrera investigadora en Europa, ¿es (Im)Posible en España?
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 24/05/2017
- 46 Tipo de la formación:** Encuentro
Título de la formación: Encuentro Estrategia UCLM 2020: "Lo que cuentan los rankings de la carrera investigadora"
Ciudad entidad titulación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 10/05/2017
- 47 Título de la formación:** Encuentro Estrategia UCLM 2020
Entidad de titulación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Responsable de la formación: Domingo Docampo
Fecha de finalización: 10/05/2017
- 48 Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: CMAS 2 Star Diver (Buceador 2 estrellas)
Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España
Entidad de titulación: Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS/CMAS)
Objetivos de la entidad: FEDAS es el organismo que regula en nuestro país las actividades deportivas relacionadas con el mundo subacuático, tales como el Buceo Deportivo, la Pesca Submarina, la Natación con



Aletas, Orientación Subacuática, Foto y Video Submarino, Hockey Subacuático, Caza Foto En Apnea, Rugby subacuático y el Buceo de competición.

Responsable de la formación: Rubén Saúl Rocandio García

Fecha de finalización: 29/02/2016

49 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CMAS Soporte Vital Básico

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS/CMAS)

Objetivos de la entidad: FEDAS es el organismo que regula en nuestro país las actividades deportivas relacionadas con el mundo subacuático, tales como el Buceo Deportivo, la Pesca Submarina, la Natación con Aletas, Orientación Subacuática, Foto y Video Submarino, Hockey Subacuático, Caza Foto En Apnea, Rugby subacuático y el Buceo de competición.

Responsable de la formación: José Duarte Dos Anjos García

Fecha de finalización: 09/02/2016

50 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso Formación Presencial SCOPUS - Nivel Avanzado

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Tipo de entidad: FECYT

Responsable de la formación: Cristina González Copeiro del Villar

Fecha de finalización: 18/11/2015

Duración en horas: 3 horas

51 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CMAS Night Diving (Buceo Nocturno)

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS/CMAS)

Objetivos de la entidad: FEDAS es el organismo que regula en nuestro país las actividades deportivas relacionadas con el mundo subacuático, tales como el Buceo Deportivo, la Pesca Submarina, la Natación con Aletas, Orientación Subacuática, Foto y Video Submarino, Hockey Subacuático, Caza Foto En Apnea, Rugby subacuático y el Buceo de competición.

Responsable de la formación: José Duarte Dos Anjos García

Fecha de finalización: 31/07/2015

52 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CMAS Nitrox (Buceo con Nitrox)

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS/CMAS)

Objetivos de la entidad: FEDAS es el organismo que regula en nuestro país las actividades deportivas relacionadas con el mundo subacuático, tales como el Buceo Deportivo, la Pesca Submarina, la Natación con Aletas, Orientación Subacuática, Foto y Video Submarino, Hockey Subacuático, Caza Foto En Apnea, Rugby subacuático y el Buceo de competición.

Responsable de la formación: José Duarte Dos Anjos García

Fecha de finalización: 31/07/2015

53 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: CMAS 1 Star Diver (Buceador 1 estrella)

Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España

Entidad de titulación: Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS/CMAS)

Objetivos de la entidad: FEDAS es el organismo que regula en nuestro país las actividades deportivas relacionadas con el mundo subacuático, tales como el Buceo Deportivo, la Pesca Submarina, la Natación con



Aletas, Orientación Subacuática, Foto y Video Submarino, Hockey Subacuático, Caza Foto En Apnea, Rugby subacuático y el Buceo de competición.

Responsable de la formación: José Duarte Dos Anjos García

Fecha de finalización: 18/04/2015

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Técnica vocal: explora y optimiza tu voz sana.
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 23/10/2024 - 13/11/2024
Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM -
- 2 Título del curso/seminario:** Creación de chatbots inteligentes como apoyo educativo a los estudiantes (G9-UO)
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Principado de Asturias, España
Entidad organizadora: G9 **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Universidad de Oviedo
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 06/05/2024 - 06/06/2024
Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM -
- 3 Título del curso/seminario:** Herramientas y estrategias para la integración de la IA Generativa en el entorno académico (G9-UZ)
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
Entidad organizadora: G9 **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Universidad de Zaragoza
Duración en horas: 38 horas
Fecha de inicio-fin: 06/05/2024 - 29/05/2024
Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM -
- 4 Título del curso/seminario:** Implicaciones de la puesta en marcha de la LOMLOE en CLM
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 01/04/2024 - 19/04/2024
Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM -
- 5 Título del curso/seminario:** Adaptación de materiales docentes y guía rápida de pronunciación para la docencia en inglés y las asignaturas English friendly
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social
Duración en horas: 25 horas



Fecha de inicio-fin: 20/02/2024 - 03/04/2024

Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM -

6 Título del curso/seminario: Planificación de la evaluación en el contexto actual: estrategias para promover el pensamiento crítico y evitar la dependencia de la inteligencia artificial

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 08/11/2023 - 13/12/2023

Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM -

7 Título del curso/seminario: Creación de aplicaciones de realidad aumentada y realidad virtual de ámbito docente.

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 07/01/2022 - 07/02/2022

Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM -

8 Título del curso/seminario: Presentaciones de alto impacto

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 29/04/2019 - 06/2021

Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM - Impartido por Carlos González Morcillo

9 Título del curso/seminario: Herramientas de dinamización y contenidos digitales para docencia online y semipresencial

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 20 horas

Fecha de finalización: 12/02/2021

Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM - Impartido por Carlos González Morcillo

10 Título del curso/seminario: Moodle Gestión de contenidos online

Objetivos del curso/seminario: Capacitar al alumno para: • Generación y administración de cursos online. • Gestión de los medios de comunicación • Creación y gestión de contenidos y materiales de los cursos online. • Realizar actividades prácticas y de seguimiento mediante los módulos de actividades y recursos. • Evaluar y detectar plagio de las actividades propuestas

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 25 horas



Fecha de inicio-fin: 29/04/2019 - 09/06/2019

Duración: 1 mes - 11 días

Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM

11 Título del curso/seminario: Resolución de conflictos

Objetivos del curso/seminario: Entrenar habilidades propias de la Inteligencia Emocional y el Management que facilitan la resolución de conflictos entre personas. esto incluye la aplicación de modelos de negociación, estrategias de resolución de conflictos, tácticas y contra-tácticas, etc

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 25 horas

Fecha de finalización: 11/01/2019

Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM - Impartido por Edgar Rodríguez Ferreira

12 Título del curso/seminario: Estrategias pedagógicas para fomentar la motivación del estudiante y el aprendizaje relevante en la docencia universitaria

Objetivos del curso/seminario: Capacitar al alumno para: Valorar la función psicopedagógica de la motivación en el aprendizaje. Reflexionar las implicaciones organizativas y metodológicas de una docencia basada en la motivación y el aprendizaje con sentido y relevante. Conocer y aplicar estrategias docentes para favorecer la motivación y el aprendizaje con sentido relevante. Valorar la oportunidad, relevancia e idoneidad de aplicar estrategias pedagógicas que motiven al estudiante a aprender con sentido. Trabajar la aplicación a contexto real de aula de las estrategias pedagógicas contextualizadas en alguna actividad de clase.

Ciudad entidad organizadora: toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 15/11/2018 - 15/12/2018

Duración: 3 días

Perfil de destinatarios/as: Tener docencia asignada en algún centro de la UCLM

13 Título del curso/seminario: El arte y la ciencia de las presentaciones

Objetivos del curso/seminario: Al finalizar la acción formativa el alumno será capaz de: - Conocer los distintos tipos de riesgos y su origen. - Conocer los daños que producen en la salud y medidas para evitarlos. - Cómo organizar la prevención en la empresa y como pueden participar los trabajadores. - Conocer la correcta utilización de todo lo que rodea al trabajo

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 16 horas

Fecha de finalización: 05/03/2018

Perfil de destinatarios/as: PDI centro de la UCLM

14 Título del curso/seminario: Estrategias de fomento de la participación en clase y su evaluación a través de las TIC

Objetivos del curso/seminario: Capacitar al alumnado del curso para: • Implementar estrategias de participación de los estudiantes en las clases magistrales. • Utilizar herramientas de participación presenciales y on-line. • Valorar y calificar la participación de los estudiantes de forma inmediata y sencilla, llevando un registro temporal de la misma

Ciudad entidad organizadora: toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social



Duración en horas: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 07/11/2017 - 09/11/2017

Duración: 3 días

Perfil de destinatarios/as: Tener docencia asignada en algún centro de la UCLM

15 Título del curso/seminario: Competencias informacionales para docentes e investigadores

Objetivos del curso/seminario: El participante será capaz de: • Identificar las competencias informacionales. • Conocer y/o actualizar los recursos y servicios de la Biblioteca. • Acceder a la información de manera práctica y eficiente. • Evaluar críticamente la procedencia y el valor de la información existente en su campo. • Ser capaces de usar la información de manera ética y legal. • Aplicar adecuadamente herramientas para la organización y gestión de la información. • Conocer las distintas formas de comunicación y difusión de la información

Ciudad entidad organizadora: Internet, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 03/04/2017 - 28/04/2017

Duración: 25 días

Perfil de destinatarios/as: Tener docencia asignada en algún centro de la UCLM

16 Título del curso/seminario: Estrategias docentes para la tutoría y evaluación de competencias en los TFG

Objetivos del curso/seminario: Capacitar al alumnado para: - Valorar la función normativa y pedagógica del TFG - Analizar las implicaciones organizativas y metodológicas del TFG - Identificar los hitos esenciales del proceso de tutoría del TFG - Conocer y aplicar estrategias docentes para la dirección y evaluación del TFG - Usar de forma eficaz y coherente las evidencias y resultados de aprendizaje

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 15/12/2016 - 15/12/2016

Duración: 1 día

Perfil de destinatarios/as: Tener docencia asignada en algún centro de la UCLM

17 Título del curso/seminario: Criterios, estrategias y herramientas de Evaluación de competencias en Educación Superior

Objetivos del curso/seminario: Los objetivos básicos son que el profesorado participante: - Se familiarice con diferentes métodos de evaluación e identifique sus oportunidades para desarrollar sus propias capacidades en este campo - Planifique la evaluación como un objetivo de aprendizaje en sí mismo - Formule propuestas para integrar alternativas metodológicas de evaluación en la planificación docente - Formule propuestas para integrar métodos y resultados de evaluación en los indicadores de progreso y tutorías de los estudiantes

Ciudad entidad organizadora: Multicampus, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Unidad de Desarrollo Profesional y Acción Social

Duración en horas: 25 horas

Fecha de inicio-fin: 21/11/2016 - 22/11/2016

Duración: 2 días

Perfil de destinatarios/as: Tener docencia asignada en algún centro de la UCLM



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Portugués	A1	A1			
Catalán	A2	A2			
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Francés		A2			

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electromagnetismo
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Física
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica
Departamento: Física Aplicada
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: El medio Natural I. Física, Química y su didáctica
Categoría profesional: Doctor **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Magisterio de Educación Primaria
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación de Toledo
Departamento: Física Aplicada
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: 3.42

Idioma de la asignatura: Español

Calificación máxima posible: 5

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicum I

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Magisterio de Educación Primaria

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2025

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación de Toledo

Departamento: Física Aplicada

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicum II

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Magisterio de Educación Primaria

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2025

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación de Toledo

Departamento: Física Aplicada

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicum I

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Magisterio de Educación Infantil

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2023

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación de Toledo

Departamento: Física Aplicada

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Practicum II

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Magisterio de Educación Infantil

Fecha de inicio: 2015

Fecha de finalización: 2023

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Educación de Toledo

Departamento: Física Aplicada

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

7 Tipo de docencia: Docencia internacional

Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones de la AFM en nanociencia

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Herramientas analíticas para la caracterización y aplicaciones de nanopartículas

Curso que se imparte: Aplicaciones de la AFM en nanociencia

Fecha de inicio: 04/07/2019

Fecha de finalización: 05/07/2019



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Entidad de realización: SOCIEDAD DE ESPECTROSCOPIA APLICADA

Departamento: Departamento de Química Física y Analítica

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Idioma de la asignatura: Español

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Física

Categoría profesional: Doctor

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Grado en Bioquímica

Curso que se imparte: 1

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Ambientales y Bioquímica

Departamento: Física Aplicada

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación máxima posible: 5

Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Nanotecnología

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero de Telecomunicación

Curso que se imparte: 5

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón

Departamento: Departamento de Física

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Nanotecnología

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Máster en Análisis Químico, Bioquímico y Estructural

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español

- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física del Estado Sólido
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Sección Físicas Especialidad Física del Estado Sólido
Curso que se imparte: 4 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Departamento de Física
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de crecimiento y caracterización de muestras
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Sección Físicas Especialidad Física del Estado Sólido
Curso que se imparte: 5 **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Departamento de Física
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Análisis y Caracterización de Materiales II
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster Universitario de Ciencia y Tecnología de Materiales
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2010 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevos Materiales Funcionales
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Sección Físicas Especialidad Física del Estado Sólido



Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Departamento: Departamento de Física
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español

Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 2011
Tipo de entidad: Universidad

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Láminas, multicapas, superficies y nanoestructuras: Fabricación y Caracterización
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster de Ciencia y Tecnología de los Materiales
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Fecha de finalización: 2011
Tipo de entidad: Universidad

16 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: El conocimiento de la Química: Materia, materiales e Historia
Tipo de programa: Programa para mayores PUMUO
Tipo de asignatura: Programa para mayores PUMUO
Titulación universitaria: Programa para mayores PUMUO
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2010
Tipo de entidad: Universidad

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mineralogía y Geoquímica aplicadas
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster en Geotecnia y Recursos Geológicos
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Oviedo
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2010
Tipo de entidad: Universidad



- 18 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nanomateriales
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Máster en Análisis Químico, Bioquímico y Estructural
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Programación Docente para Física y Química de 2º de ESO, con Proyecto de Innovación Docente: "QuiFi App: La ciencia en tu bolsillo"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Elena García Domínguez
Fecha de defensa: 12/09/2024
- 2 Título del trabajo:** Simulaciones micromagnéticas en láminas delgadas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez; Óscar Juan Durá
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Manuel Rayo Caballero
Fecha de defensa: 26/07/2024
- 3 Título del trabajo:** Programación didáctica para Física y Química de 3º de ESO con Proyecto de Innovación Docente: "Descubriendo la química empresarial"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Miguel Muñoz Camacho
Fecha de defensa: 01/07/2024
- 4 Título del trabajo:** Animalotes, ¡Los experimentos no siempre salen bien!" El proceso de enseñanza aprendizaje a través de la metodología ABJ: Una propuesta de intervención de un juego de mesa"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Alumno/a: Ana Costas Pérez
Fecha de defensa: 26/06/2024

5 Título del trabajo: Gender equality in Science: Implementation of an Educational Program for Primary School Students

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Alumno/a: Marta Ballesteros González

Fecha de defensa: 26/06/2024

6 Título del trabajo: Learning scientific concepts through experimentation in the Primary Stage

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Alumno/a: Beatrice Gabriela Felea

Fecha de defensa: 26/06/2024

7 Título del trabajo: Propuesta didáctica: Desarrollo del Pensamiento Computacional a través de la robótica en alumnos de Primaria

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Alumno/a: David Hernández Arroyo

Fecha de defensa: 26/06/2024

8 Título del trabajo: Revisión de los contenidos curriculares de las ciencias experimentales: Un análisis comparativo entre España y la Unión Europea

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Alumno/a: Francisco Miguel García García

Fecha de defensa: 26/06/2024

9 Título del trabajo: Propuesta didáctica de trabajo de la interdisciplinariedad utilizando el Modelo de Educación Deportiva

Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado

Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Alumno/a: Alfonso Lázaro-Carrasco Losana

Fecha de defensa: 05/09/2023



- 10 Título del trabajo:** Desarrollo del Pensamiento Computacional a través de Actividades Desenchufadas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Luís Miguel Méndez Martínez
Fecha de defensa: 28/06/2023
- 11 Título del trabajo:** El sonido, una materia pendiente en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Samuel Gómez Barrios
Fecha de defensa: 28/06/2023
- 12 Título del trabajo:** Evaluación del impacto de la tecnología en el desempeño y la motivación de los estudiantes en la enseñanza de las ciencias
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Javier Moreno Arce
Fecha de defensa: 28/06/2023
- 13 Título del trabajo:** Los objetivos del desarrollo sostenible en ONCITY, el videojuego accesible de la ONCE
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Miguel Alarcón Vera
Fecha de defensa: 28/06/2023
- 14 Título del trabajo:** Programación didáctica para Física y Química de 3º de la ESO con Proyecto de Innovación-Investigación "Investigamos para mejorar nuestro medioambiente"
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Jennifer Pareja Carrera
Fecha de defensa: 21/06/2023
- 15 Título del trabajo:** Educación ambiental. Propuesta didáctica para la concienciación sobre el cuidado medioambiental en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Óscar Sánchez López
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 30/01/2023

16 Título del trabajo: Los viajes de Vin y Boo: El sistema solar
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Noelia Sesmero Mínguez
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 30/01/2023

17 Título del trabajo: ADN Digital: Una forma interdisciplinar de entender los usos y riesgos de los datos personales y las redes sociales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: María Sepúlveda Vivanco
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 09/2022

18 Título del trabajo: Enseñanza de los primeros auxilios en la etapa de educación primaria desde el punto de vista de las CCEE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Alejandro Gómez Esteban
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 09/2022

19 Título del trabajo: Interdisciplinariedad entre Ciencia y Educación Física, como agua y aceite en el entorno de Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Jorge Martín-Crespo Sánchez
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 06/2022



- 20** **Título del trabajo:** Propuesta didáctica para la adquisición de conocimientos sobre la mujer en las diversas áreas a lo largo de la historia, a través de metodologías activas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: David Calderón Mencía
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 01/2022
- 21** **Título del trabajo:** Automatización y Mejora de un Sistema de Caracterización de Materiales basado en MOKE.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Victor Fernández Gómez
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 22/07/2021
- 22** **Título del trabajo:** La alimentación saludable entorno a los ODS en educación infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Elena Pinel Heredero
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 24/06/2021
- 23** **Título del trabajo:** Una propuesta de trabajo por proyectos con videojuegos y TIC con aplicación a la didáctica de las ciencias experimentales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Alejandro Arévalo Oteo
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 24/06/2021
- 24** **Título del trabajo:** Micromagnetic simulations of single-domain ferromagnetic nanoparticles as building blocks of highly diluted or highly ordered dense systems
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rafael Delgado García
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 28/09/2020

**Doctorado Europeo / Internacional: Sí**

- 25** **Título del trabajo:** De Química y Fobias: Efectos sobre el sobrepeso y la obesidad infantil
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: José Carlos Martín de Eugenio Sánchez
Calificación obtenida: 8.25
Fecha de defensa: 22/06/2020
- 26** **Título del trabajo:** El desarrollo de la vocación científica en niñas de Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Aitana Román Muñoz
Calificación obtenida: 9.25
Fecha de defensa: 22/06/2020
- 27** **Título del trabajo:** El ojo de la cámara: Propuesta didáctica para 5º de Educación Primaria en el área de Ciencias Naturales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Diego Antonio Cogolludo López
Calificación obtenida: 7.25
Fecha de defensa: 22/06/2020
- 28** **Título del trabajo:** Liam y Brooke: Agentes Medioambientales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Carla de los Reyes García
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 22/06/2020
- 29** **Título del trabajo:** Pequeñas mentes pensantes: El fomento del pensamiento crítico en el aula
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Beatriz Medina Galiano
Calificación obtenida: 8.5



Fecha de defensa: 22/06/2020

- 30 Título del trabajo:** Propuesta de intervención Didáctica Online: "El pirata Frutilux y sus aventuras"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Sara Magro López
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 22/06/2020
- 31 Título del trabajo:** Proyecto Interdisciplinar: "La química de los alimentos"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Sara Arellano García
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 22/06/2020
- 32 Título del trabajo:** Proyecto STEAM basado en juegos de bloques
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Sandra Mora Carrascoso
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 22/06/2020
- 33 Título del trabajo:** NUMEBRAS: Una herramienta para la mejora del cálculo mental en Educación Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Judith Galán Sanandrés
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 18/12/2019
- 34 Título del trabajo:** Escape Room como modelo e intervención basada en la Gamificación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: María del Rosario Lizcano Abengózar
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 09/09/2019



- 35** **Título del trabajo:** Necesidades educativas especiales y videojuegos: TDAH y Dislexia. Una ayuda dentro y fuera del aula
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Ángela Rico Gómez
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 09/09/2019
- 36** **Título del trabajo:** Proyecto SCRIRO: Mano Robótica para la asistencia de la escritura
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Laura Montalvo Romo
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 09/09/2019
- 37** **Título del trabajo:** Escape Room en los centros educativos: Análisis, Reflexión e Intervención Didáctica
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Miriam González Palomo
Calificación obtenida: 6
Fecha de defensa: 09/09/2019
- 38** **Título del trabajo:** Enseñanza de las ciencias en Primaria: Perspectiva, Situación actual y Propuestas de mejora
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Iciar Garrido Castaño
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 28/06/2019
- 39** **Título del trabajo:** Escolarización y niños con Parálisis Cerebral: Proyecto de silla de ruedas inteligente para una educación inclusiva
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: María Hernández de la Vega
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 28/06/2019



- 40** **Título del trabajo:** Los grandes olvidados de la educación del S. XXI. Detección y atención de alumnos con Altas Capacidades
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Nerea Parrón Bautista
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 28/06/2019
- 41** **Título del trabajo:** Fomento de la enseñanza de las Ciencias de la Naturaleza a través de las leyendas toledanas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Elena García Sánchez
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 19/12/2018
- 42** **Título del trabajo:** Magnetization measurement and modelling of a novel nanostructure magnetic system for tailoring uniaxial anisotropy
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rodrigo Aragón Irazusta
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 28/09/2018
Doctorado Europeo / Internacional: Sí
- 43** **Título del trabajo:** El uso de Arduino para el aprendizaje meteorológico y concienciación contra el cambio climático
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Jorge Jiménez Ruiz
Calificación obtenida: 8.75
Fecha de defensa: 03/09/2018
- 44** **Título del trabajo:** Arduino como herramienta funcional en el aula
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Álvaro Bautista Icierra



Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 27/06/2018

- 45 Título del trabajo:** Arduino como instrumento de detección temprana de la dislexia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Elena Martín Cabañas
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 27/06/2018
- 46 Título del trabajo:** BeToYou: Dislexia y vídeos colaborativos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Marta Fernández Sánchez
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 27/06/2018
- 47 Título del trabajo:** Gamificación en ciencias naturales: Comparativa entre el CEIP Blas Tello (Navalcán) y el CEIP Garcilaso de la Vega (Toledo)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Mireia Sánchez Peña
Calificación obtenida: 7.8
Fecha de defensa: 27/06/2018
- 48 Título del trabajo:** La robótica como medio para la promoción de la autonomía de los alumnos discapacitados visuales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Andrea Madariaga Rodríguez
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 27/06/2018
- 49 Título del trabajo:** Cientiniños: proyecto de iniciación a la práctica científica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Lucía Bolado de Ancos



Calificación obtenida: 8.75
Fecha de defensa: 04/09/2017

- 50 Título del trabajo:** Arduino como medida contra el desinterés hacia las ciencias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Sergio Delgado Pérez
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 27/06/2017
- 51 Título del trabajo:** El uso de la programación como motor para el desarrollo del pensamiento computacional
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Gonzalo Maqueda Arellano
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 27/06/2017
- 52 Título del trabajo:** La neuroeducación aplicada a las ciencias experimentales. Creación de actitudes positivas y vocaciones científicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Silvia Ramos García
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 27/06/2017
- 53 Título del trabajo:** La realidad aumentada como herramienta para la educación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Juan Carlos García Miguel
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 27/06/2017
- 54 Título del trabajo:** Cambios legislativos y su efecto en el rendimiento del alumnado con respecto a las creencias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: David Trujillo Rodríguez



Calificación obtenida: 7

Fecha de defensa: 06/09/2016

- 55 Título del trabajo:** Concepción del tiempo en Primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Alberto Dionisio Merino
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 06/09/2016
- 56 Título del trabajo:** Enseñanza-Aprendizaje de las ciencias naturales en primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Sergio Moreno de las Heras
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 06/09/2016
- 57 Título del trabajo:** Estudio de la trazabilidad de conceptos clave relacionados con las ciencias naturales en primaria
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Tomás Gómez Sánchez
Calificación obtenida: 5.5
Fecha de defensa: 06/09/2016
- 58 Título del trabajo:** La enseñanza con el método científico en ciencias naturales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Gabriel Rodríguez Rodríguez
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Alumno/a: Rubén José Izquierdo Martín
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 27/06/2016
- 59 Título del trabajo:** Fabricación de microestructuras tridimensionales mediante métodos litográficos
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Carlos Quirós Fernández
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Alumno/a: Pablo Cayado Llosa



Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos; Dispositivos magnéticos; Materiales para mems/nems (microelectromechanical systems /nanoelectromechanical systems); Diseño y simulación de mems y nems

Fecha de defensa: 07/2011

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 3
Nº de alumnos/as tutelados/as: 13
- 2** **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 0 **Frecuencia de la actividad:** 2.024
Nº de alumnos/as tutelados/as: 31
Tutoría Reglada: Sí
- 3** **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 0 **Frecuencia de la actividad:** 2.025
Nº de alumnos/as tutelados/as: 31
Tutoría Reglada: Sí
- 4** **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 0 **Frecuencia de la actividad:** 2.023
Nº de alumnos/as tutelados/as: 35

Cursos y seminarios impartidos

- 1** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Cómo educar desde una perspectiva de género en Infantil y Primaria
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2 **Idioma en que se impartió:** Español
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Autor de correspondencia: Sí
Temática: Formación Docente

**2 Tipo de evento:** Curso

Nombre del evento: Cómo educar desde una perspectiva de género en Infantil y Primaria - Científicas ocultas y ocultadas

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Horas impartidas: 2

Idioma en que se impartió: Español

Tipo de participación: Participativo - Plenaria

Autor de correspondencia: Sí

Temática: Formación Docente

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico**1** REMARE-EMI (ES) (Repository of Materials and Resources for English-Medium Instrucion), 2021. Disponible en Internet en: <<https://blog.uclm.es/proyectoremareemi/>>.

Nombre del material: Repositorio de Materiales y Recursos para Instrucción en Inglés

Fecha de elaboración: 2021

Tipo de soporte: Repositorio Online

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

Autor de correspondencia: No

2 Raquel Fernández César; Natalia Solano Pinto; Josefina Perles Hernáez; Marta Muñoz Hernández; Benedicte Desvoves; Santiago Herrero Domínguez; Gabriel Rodríguez Rodríguez. Magia con ciencia: magnetismo, Ciencias cre-activas: materiales para enseñar ciencias en Educación Primaria. Andalucía (España): Ediciones Aljibe, S. L.. 2018. ISBN 978-84-9700-865-5

Nombre del material: Ciencias cre-activas: materiales para enseñar ciencias en Educación Primaria

Perfil de destinatarios/as: Profesores de educación secundaria y primaria

Fecha de elaboración: 2018

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Explicación narrativa: El libro en sí mismo está diseñado como una serie de guías y orientaciones para los docentes de primaria y secundaria para introducir a los alumnos en la enseñanza de las ciencias experimentales. La necesidad de una guía l mismo se ha

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

Autor de correspondencia: Sí

3 Raquel Fernández César; Natalia Solano Pinto; Josefina Perles Hernáez; Marta Muñoz Hernández; Benedicte Desvoves; Santiago Herrero Domínguez; Gabriel Rodríguez Rodríguez. Motor homopolar, Ciencias cre-activas: materiales para enseñar ciencias en Educación Primaria. Andalucía (España): Ediciones Aljibe, S. L.. 2018. ISBN 978-84-9700-865-5

Nombre del material: Ciencias cre-activas: materiales para enseñar ciencias en Educación Primaria

Perfil de destinatarios/as: Profesores de educación secundaria y primaria

Fecha de elaboración: 2018

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Explicación narrativa: El libro en sí mismo está diseñado como una serie de guías y orientaciones para los docentes de primaria y secundaria para introducir a los alumnos en la enseñanza de las ciencias experimentales. La necesidad de una guía l mismo se ha

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

Autor de correspondencia: Sí



- 4** Raquel Fernández César; Natalia Solano Pinto; Josefina Perles Hernáez; Marta Muñoz Hernández; Benedicte Desvoves; Santiago Herrero Domínguez; Gabriel Rodríguez Rodríguez. Visualizando el campo magnético, Ciencias cre-activas: materiales para enseñar ciencias en Educación Primaria. Andalucía (España): Ediciones Aljibe, S. L.. 2018. ISBN 978-84-9700-865-5
Nombre del material: Ciencias cre-activas: materiales para enseñar ciencias en Educación Primaria
Perfil de destinatarios/as: Profesores de educación secundaria y primaria
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Explicación narrativa: El libro en sí mismo está diseñado como una serie de guías y orientaciones para los docentes de primaria y secundaria para introducir a los alumnos en la enseñanza de las ciencias experimentales. La necesidad de una guía l mismo se ha
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Sí
- 5** Investigación en los laboratorios de Alumnos: Estudio Experimental de la Resistividad de Láminas Delgadas de Oro, Revista Española de Física. 13 - 5, pp. 38. Real Sociedad Española de Física. 1999. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/ejemplar/85863>>. ISSN 0213-862X
Nombre del material: Investigación en los laboratorios de Alumnos: Estudio Experimental de la Resistividad de Láminas Delgadas de Oro
Fecha de elaboración: 1999
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No

Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Las científicas y los científicos van al cole
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Nombre del investigador/a principal (IP): María José Ruiz García
Importe concedido: 9.500 €
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 01/07/2022 - 30/09/2023
Tipo de entidad: FECYT
- 2** **Título del proyecto:** InEMICEF. Internacionalizando la UCLM: buenas prácticas en los programas EMI (English-Medium Instruction) y CEF (Catálogo English Friendly) para la instrucción bilingüe en inglés
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Esther Nieto Moreno de Diezmas
Nº de participantes: 8
Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2023
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 años



- 3** **Título del proyecto:** REMARE-EMI: Repository of Materials and Resources for English-Medium Instruction
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): Esther Nieto Moreno de Diezmas
Nº de participantes: 8
Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2021
Duración: 2 años
- 4** **Título del proyecto:** Contenidos de producción audiovisual para la educación y formación científica en el ámbito de los grados de educación infantil y educación primaria de la facultad de educación de Toledo
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es participante/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019
Duración: 2 años
- 5** **Título del proyecto:** Maestros bilingües: estudio y experimentación para la implementación de grados bilingües en las Facultades de Educación de la UCLM
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Esther Luisa Nieto Moreno de Diezmas
Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Entidad/es participante/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019
Duración: 2 años
- 6** **Título del proyecto:** Conocer la ciencia hoy abre las puertas del mañana V: Perspectiva de género (FCT-16-10952)
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Nombre del investigador/a principal (IP): Raquel Fernández Cézar
Nº de participantes: 6
Importe concedido: 10.000 €
Entidad financiadora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
Tipo de entidad: FCT-16-10952
Entidad/es participante/s:
Universidad Autónoma de Madrid
Tipo de entidad: Universidad



Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Nanoinnova technologies

Tipo de entidad: Spin-off

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/03/2018

Duración: 1 año

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** IX Semana Internacional de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Idioma de la presentación: Español
Ciudad de celebración: San José de Cúcuta, Norte de Santander, Colombia
Fecha de presentación: 30/11/2022
Entidad organizadora: Universidad Francisco de Paula Santander
Actitud hacia las STEM y estrategias de aprendizaje en un entorno rural: un estudio descriptivo.
- 2 Nombre del evento:** CreACTivas2016: Matfis - Jornadas de metodologías Cre-Activas para Matemáticas y Física desde la Neuropsicología
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Autor de correspondencia: Sí
Objetivos del evento: En estas Primeras jornadas de metodologías cre-activas pretendemos visibilizar propuestas metodológicas donde se unen la creatividad y el saber hacer ciencia y matemáticas. Se muestran distintas propuestas-experiencias docentes sustentadas en la creatividad y la actividad.
Perfil de destinatarios/as: Profesorado de ciencias experimentales y matemáticas
Idioma de la presentación: Español
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de presentación: 24/11/2016
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Organización de las jornadas. Disponible en Internet en: <https://eventos.uclm.es/6191/speakers/creactivas2016_-matfis-jornadas-de-metodologias-cre-activas-para-matematicas-y-ciencias-desde-la-ne.html>.
- 3 Nombre del evento:** CreACTivas2016: Matfis - Jornadas de metodologías Cre-Activas para Matemáticas y Física desde la Neuropsicología
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Autor de correspondencia: Sí
Objetivos del evento: En estas Primeras jornadas de metodologías cre-activas pretendemos visibilizar propuestas metodológicas donde se unen la creatividad y el saber hacer ciencia y matemáticas. Se muestran distintas propuestas-experiencias docentes sustentadas en la creatividad y la actividad.
Perfil de destinatarios/as: Profesorado de ciencias experimentales y matemáticas
Idioma de la presentación: Español
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de presentación: 24/11/2016



Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Taller de ciencias naturales: Física - Cómo asombrar casi sin presupuesto.. Disponible en Internet en: <https://eventos.uclm.es/6191/speakers/creactivas2016_-matfis-jornadas-de-metodologias-cre-activas-para-matematicas-y-ciencias-desde-la-ne.html>.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Coordinador de curso (Facultad de Educación - 3º Primaria)
Identificar palabras clave: Educación
Ciudad de realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/07/2020
- 2 Descripción de la actividad:** Coordinador de curso (Facultad de Educación - 1º Infantil)
Identificar palabras clave: Educación
Ciudad de realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 31/12/2017
- 3 Descripción de la actividad:** Co-direction/Assistance in Ph.D : Cristina Blanco Roldán
Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos; Materiales para mems/nems (microelectromechanical systems /nanoelectromechanical systems); Diseño y simulación de mems y nems
Ciudad de realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2012
- 4 Descripción de la actividad:** Coordinador de Grado (Facultad de Educación - Grado de Maestro en Educación Primaria)
Identificar palabras clave: Educación
Ciudad de realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
- 5 Descripción de la actividad:** Coordinador de curso (Facultad de Educación - 2º Primaria)
Identificar palabras clave: Educación
Ciudad de realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad



Otros méritos de docencia

Co-IP del Grupo de Innovación Docente en Física en la UCLM (2024-)

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** InterTEP (Interdisciplinar Theoretical and Experimental Physics Group)
Objeto del grupo: Estudio de fenómenos magnéticos, termoeléctricos y electrónicos en sistemas nanométricos
Nombre del investigador/a principal (IP): Gabriel Rodríguez Rodríguez **Nº de componentes grupo:** 7
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 15/01/2025
- 2** **Nombre del grupo:** NASUMI (Nanotechnology, Superconductivity and Scanning Probe Microscopies)
Objeto del grupo: Estudio de fenómenos magnéticos en sistemas nanométricos
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Castilla-La Mancha, España
Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 3 años - 14 días
- 3** **Nombre del grupo:** Applied Nanomagnetism Group
Objeto del grupo: Estudio de fenómenos magnéticos en sistemas nanométricos
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Castilla-La Mancha, España
Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 21/09/2015 **Duración:** 5 años - 3 meses - 10 días
- 4** **Nombre del grupo:** Nanomagnetismo
Nombre del investigador/a principal (IP): Julio Camarero
Ciudad de radicación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de afiliación: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA
Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos; Magnetismo; Interacción entre campos electromagnéticos y tejidos biológicos
Fecha de inicio: 11/09/2013
- 5** **Nombre del grupo:** Nanostructured Hybrid Systems
Nombre del investigador/a principal (IP): José María Alameda Maestro
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Oviedo, Principado de Asturias, España
Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad de afiliación: CENTRO DE INVESTIGACION DE NANOMATERIALES Y NANOTECNOLOGIA

Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos; Propiedades opticas; Física op -- optica física.; Magnetismo; Física su -- superconductividad

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 4 años - 8 meses - 10 días

6 Nombre del grupo: Láminas delgadas y nanoestructuras magnéticas ordenadas

Objeto del grupo: Estudio de sistemas magnéticos nanométricos

Nombre del investigador/a principal (IP): José María Alameda Maestro

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Ciudad de radicación: Oviedo, Principado de Asturias, España

Entidad de afiliación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos; Magnetismo; Transiciones metal-aislante y densidad de carga; Materiales para mems/nems (microelectromechanical systems /nanoelectromechanical systems)

Fecha de inicio: 01/10/2002

Duración: 10 años - 11 meses

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: ItineraSTEAM: Feria rural de ciencia

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Fernández César

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** FECYT

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/2024 - 31/08/2025

Cuantía total: 12.000 €

2 Nombre del proyecto: Las científicas y los científicos van al cole

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruiz García María José

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** FECYT

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/07/2022 - 30/09/2023

Cuantía total: 9.500 €

3 Nombre del proyecto: Actualización del sistema de conteo de fotones

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Langa de la Puente



Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 21/11/2022 - 31/12/2022
Cuantía total: 0 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Reparación del equipo de Resonancia Magnética Nuclear (RMN) Bruker Avance 400MHz 1755
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad Mancha
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Langa de la Puente
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 21/11/2022 - 31/12/2022
Cuantía total: 0 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Solicitud como directora del IRICA de la sustitución del detector del difractorómetro Bruker D8 Advance del Servicio de Instrumentación del Instituto (2021-ADAP-32140)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad Mancha
Ciudad entidad realización: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ester Vázquez Fernández-Pacheco
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 29/09/2021 - 31/12/2022
Cuantía total: 0 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Grupos I+D (2021-GRIN-30965)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad Mancha
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Colino García; José Ángel del Toro Sánchez; Gabriel Rodríguez Rodríguez
Nº de investigadores/as: 9
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 28/01/2021 - 31/12/2022 **Duración:** 1 año - 11 meses - 3 días
Cuantía total: 14.545,38 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Los científicos van al cole.
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad Mancha
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ruiz García María José
Entidad/es financiadora/s: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** FECYT
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/07/2021 - 30/06/2022
Cuantía total: 6.500 €



- 8** **Nombre del proyecto:** Plan de consolidación de "UCLMdivulga", la UCC+i de la UCLM
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nájera López Alberto
Entidad/es financiadora/s: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** FECYT
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 30/06/2022
Cuantía total: 20.300 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Grupos I+D (2020-GRIN-29001)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ángel del Toro Sánchez
Nº de investigadores/as: 9
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 27/02/2020 - 31/12/2021 **Duración:** 1 año - 10 meses - 4 días
Cuantía total: 15.065 €
- 10** **Nombre del proyecto:** "UCLMdivulga2020": II Plan anual de Comunicación y Divulgación de la Ciencia de la UCC+i de la UCLM
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Albacete, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Nájera López
Nº de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología **Tipo de entidad:** FECYT
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 30/06/2021 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 20.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE UN MICROSCOPIO CRIOGÉNICO DE BARRIDO DE EFECTO HALL. EQC2019-006217-P
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Colino García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Alberto López Ortega
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades

Tipo de entidad: AEI/FEDER UE

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 30/04/2021

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 110.250 €

12 Nombre del proyecto: "POWER ON" DE UCLMDIVULGA: LA UCC+I DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA. (Referencia FCT-18-13273)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Tipo de entidad: FECYT

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/12/2020

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 15.000 €

13 Nombre del proyecto: CienciaCreActiva: Científicas en la economía circular (FCT-18-13150)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Fernández César; Natalia Solano Pinto; Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Tipo de entidad: FECYT

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/12/2020

Duración: 1 año - 4 meses

Entidad/es participante/s: Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Castilla-La Mancha; nanoinnova Technologies

Cuantía total: 10.000 €

14 Nombre del proyecto: Grupos I+D (2019-GRIN-26971)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ángel del Toro Sánchez

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 25/01/2019 - 31/05/2020

Duración: 1 año - 4 meses - 6 días

Cuantía total: 11.372,5 €

15 Nombre del proyecto: Nanocomposites magnéticos para aplicaciones en energía y sensores MAT2015-65295-R (MINECO/FEDER)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE ANGEL DE TORO SANCHEZ; JOSE MIGUEL COLINO GARCIA

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2019

Duración: 4 años

Cuantía total: 100.000 €

16 Nombre del proyecto: Maestros bilingües: Estudio y experimentación para la implementación de grados bilingües en las Facultades de Educación de la UCLM

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Esther Luisa Navarro Moreno de Diezmas; Raquel Fernández Cézar; Natalia Solano Pinto; Gabriel Rodríguez Rodríguez

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2019

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Castilla-La Mancha; nanoinnova Technologies

Cuantía total: 0 €

17 Nombre del proyecto: Conocer la ciencia hoy abre las puertas del mañana V: Perspectiva de género (FCT-16-10952)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raquel Fernández Cézar; Natalia Solano Pinto; Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 3

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

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos; Universidad de Castilla-La Mancha; nanoinnova Technologies

Cuantía total: 10.000 €

Explicación narrativa: El objetivo general que este proyecto pretende es generar en los jóvenes de este país una actitud positiva hacia la ciencia, acercándolos al método científico de una forma desenfadada, y provocar que la visibilidad de la presencia de las mujeres en los grupos de investigación de primera línea de nuestro país aporte modelos a las niñas para fomentar su atracción hacia las ciencias de manera especial. Los excelentes resultados obtenidos en los proyectos concedidos previamente en convocatorias anteriores, con referencias FCT-12-4221, FCT 14-8844, y los realizados durante el curso escolar 2013-2014 y 2015-2016, gracias a las ayudas obtenidas de la Real Sociedad Española de Química, nos animan a continuar en la misma línea docente y divulgativa transmitiendo a los jóvenes estudiantes el conocimiento científico por investigadores expertos. En esta nueva convocatoria queremos fomentar las vocaciones y cuantificarlo estimando la actitud hacia las ciencias de los jóvenes antes y después de nuestra intervención. Cuidaremos la composición de los equipos de investigadores e investigadoras para cubrir la mayor área geográfica posible e introducir la valoración del género.

18 Nombre del proyecto: Financiación de actividades de investigación dirigidas a grupos de la UCLM (GI20174059)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ángel del Toro Sánchez



Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.841,2 €

19 Nombre del proyecto: Financiación de actividades de investigación dirigidas a grupos de la UCLM (GI20163395)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Talavera de la Reina, Castilla-La Mancha, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.750 €

20 Nombre del proyecto: Financiación de actividades de investigación a grupos de investigación de la UCLM (GI20153139)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Castilla-La Mancha, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Colino García; Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Talavera de la Reina, Castilla-La Mancha, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.863,4 €

21 Nombre del proyecto: Nanopyme "nanocrystalline permanent magnets based on hybrid metal-ferrites"

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Bollero Real; Alberto Bollero Real

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies – SMALL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies – SMALL

Cód. según financiadora: NANOPYME FP7-NMP-2012-SMALL-6-Nº310516

Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 01/11/2015

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Aarhus University; Danmarks Tekniske Universitet; FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA; IFE Institut for Energiteknikk (NW); IMA Ingeniería Magnética Aplicada S.L.; INSTM (IT); Innovent; Instituto Universitario de Magnetismo Aplicado (UCM); Instituto de Cerámica y Vidrio ; Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid ; JSI Institut Josef Stefan; Magneti

Cuantía total: 4.506.353,54 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: -Micromagnetic simulations of model single and multilayers of magnetically hard and soft compounds. -Design and set up of a supercomputing node based on GPU calculations. -Desing of a micromagnetic workbench for large scale (bulk-like) micromagnetic simulations of magnetic powders

22 Nombre del proyecto: Efectos cooperativos en sistemas híbridos nanoestructurados: Proximidad y acoplamiento en sistemas híbridos con nanoestructuras y multicapas magnéticas

Identificar palabras clave: Óptica, electromagnetismo; Simulación numerica; Magnetismo; Nanoelectrónica; Tecnologías a escala nano; Litografía

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Researcher - [Not officially included]

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicent; Alameda Maestro

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Tipo de entidad: MICINN

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Researcher - [Not officially included]

Cód. según financiadora: MICINN-08-FIS2008-06249-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 12/09/2013

Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo

Resultados relevantes: Fabrication of nanopatterned hybrid systems with in-plane and out-of-plane anisotropy competition and modulation of the magnetic interacion.

Explicación narrativa: -Nanopatterning (UV and e-beam lithography) of the nanostructured systems -Topographical and Magnetic characterization of the nanostructured and self-assembled systems: SEM (Scanning Electron Microscope), AFM/MFM (Atomic/Magnetic Force Microscopy), MOKE (Magneto-Optical Kerr Effect)

23 Nombre del proyecto: Contratación de personal Técnico de Apoyo - MICINN-09-PTA2009-2111-I

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: Contratación de personal Técnico de Apoyo

Cód. según financiadora: MICINN-09-PTA2009-2111-I

Fecha de inicio-fin: 01/02/2010 - 31/01/2013

Duración: 3 años

Régimen de dedicación: Tiempo completo

24 Nombre del proyecto: Estudio experimental de sistemas mesoscópicos magnéticos: Efectos de acoplamiento magnético en multicapas y superestructuras, y proximidad en interacción con sistemas superconductores



Identificar palabras clave: Óptica, electromagnetismo; Simulación numérica; Magnetismo; Nanoelectrónica; Tecnologías a escala nano; Litografía

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Researcher - [Not officially included]

Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Tipo de participación: Researcher - [Not officially included]

Cód. según financiadora: FIS2005-07392-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2008

Entidad/es participante/s: Universidad de Oviedo

Cuantía total: 129.710 €

Resultados relevantes: Nanofabrication and magnetic and structural characterization of nanopatterned multilayers and hybrid systems

Explicación narrativa: -Topographical and Magnetic characterization of nanostructured systems: AFM/MFM (Atomic/Magnetic Force Microscopy) -Performing micromagnetic simulations

25 Nombre del proyecto: Dynamics of domain wall propagation in epitaxial magnetic nanostructures for application to spintronic devices. (DW Dynamics)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto Nacional del Carbón

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luís Menéndez Río

Tipo de participación: Researcher

Nombre del programa: FP6-MOBILITY

Cód. según financiadora: MERG-2004-513625; CE: FP6-511644; CSIC: ERG/02/0320

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2006

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Instituto Nacional del Carbón

Cuantía total: 40.000 €

Resultados relevantes: Domain wall dynamic characterization in Perpendicular Magnetic Anisotropy nanostructured systems. Chirality determination of the domain wall involved in the magnetization reversal process.

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: -Design and set up of a experimental system for time-resolved characterization of magnetotransport measurements at low temperature (8K). -Nanofabrication (multi-step UV and ion bombardment etching) of Hall bridges for magnetotransport measurements in Perpendicular Magnetic anisotropy (CoPt multilayers) systems. -Magnetotransport (Hall and Magnetoresistance) measurements of the nanostructured system.

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

1 Nombre del proyecto: SAGOVOD: Scraping and data Analysis from GOVERNMENT Open Databases (210138UCTR)

Identificar palabras clave: Física id -- instrumentación y análisis de datos; Ciencias de la computación y tecnología informática

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha

Entidad/es financiadora/s:

Ana Concejo

Tipo de entidad: Consultoría

Ciudad entidad financiadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 01/04/2021

Duración: 4 meses

Cuantía total: 2.057 €

2 Nombre del proyecto: ORUS-JN: CUDA-based demonstration of Optical Recognition USING the Jetson Nano platform (200387UCTR)

Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Física pv -- física de la visión.; Instrumentación óptica para la visión; Aprendizaje en robótica; Aprendizaje; Visión por computador

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha

Entidad/es financiadora/s:

Ana Concejo

Tipo de entidad: Consultoría

Ciudad entidad financiadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 15/12/2020

Duración: 2 meses - 15 días

Cuantía total: 121 €

3 Nombre del proyecto: Colorimetric calibration of commercial HDR and non-HDR IPS display panels (200401UCTR)

Identificar palabras clave: Calidad/metrología; Color; Calibración; Dispositivos fotónicos emisores de luz; Fototransistores; Fotografía

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha

Entidad/es financiadora/s:

Amanzy S.L.

Fecha de inicio: 05/12/2020

Duración: 2 meses - 26 días

Cuantía total: 121 €

4 Nombre del proyecto: Scientific-technical assistance on acoustics for audio monitoring (200402UCTR)

Identificar palabras clave: Física ap -- física acústica; Aparato de reproducción del sonido; Aparato de grabación; Contaminación acústica; Calibración

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha

Entidad/es financiadora/s:



Amanzy S.L.

Fecha de inicio: 05/12/2020

Duración: 4 meses - 26 días

Cuantía total: 121 €

5 Nombre del proyecto: Fast Fourier Transform benchmarking of CUDA-based GPU cards (200403UCTR)

Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Matemática discreta y computación; Métodos numéricos; Simulación numérica

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha

Entidad/es financiadora/s:

Amanzy S.L.

Fecha de inicio: 03/12/2020

Duración: 28 días

Cuantía total: 121 €

6 Nombre del proyecto: Servicios de consultoría científico-tecnológica y de análisis de datos, Data mining y Deep learning (200315UCTR)

Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Estadística; Métodos de análisis de datos

Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gabriel Rodríguez Rodríguez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es participante/s: Universidad de Castilla-La Mancha

Entidad/es financiadora/s:

Ana Concejo

Tipo de entidad: Consultoría

Ciudad entidad financiadora: Gijón, Principado de Asturias, España

Fecha de inicio: 15/10/2020

Duración: 2 meses

Cuantía total: 6.000 €

7 Nombre del proyecto: Ciencia a la carta

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es participante/s: Ciencia a la carta

Entidad/es financiadora/s:

Fundación SOLISS

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 06/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.500 €

8 Nombre del proyecto: Ciencia a la carta

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad/es participante/s: Ciencia a la carta

Entidad/es financiadora/s:

Fundación SOLISS

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de inicio: 06/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.500 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Ciencia a la carta Play
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad/es participante/s: Ciencia a la carta
Entidad/es financiadora/s:
CMM, S.L.
Ciudad entidad financiadora: Castilla-La Mancha, España
Duración: 1 año

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- 1** **Índice H:** 8
Fecha de aplicación: 09/03/2023
Fuente de Índice H: WOS
- 2** **Índice H:** 11
Fecha de aplicación: 18/02/2025
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 3** **Índice H:** 9
Fecha de aplicación: 18/02/2025
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rafael Delgado García; Rubén Guerrero; Gabriel Rodríguez-Rodríguez; Fernando Gálvez; Miguel Ángel Arranz; José Miguel Colino. Stable Antiparallel Domains in 3D Corrugated Magnetic Thin Films. Nanoscale. Royal Society of Chemistry, 2025. ISSN 2040-3372
DOI: 10.1039/d4nr05263c
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.416
Posición de publicación: 91
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.8 (2023)
Posición de publicación: 33
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Materials Science Materials Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 637
Categoría: PHYSICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 179

Resultados relevantes: Magnetic nanostructured materials are of great interest in fields such as non-conventional computing or magnetic field sensing due to the possibilities that 3D magnetic textures embedded on metamaterials offer. We present a novel study on the magnetization and magneto-optical properties of a ferromagnetic (permalloy), continuous thin film that is highly corrugated by its deposition on the surface of a triangular Silicon nanograting with a



low periodicity (250 nm) and a quite large amplitude (180 nm), which leads to formation of unusual magnetic texture. This grating profile activates several optical phenomena and thus hinders magnetic characterization - which usually requires the analysis of the magneto-optical Kerr effect (MOKE) – however, in this paper we unveil the magnetization and disclose magnetic features sized smaller than the light wavelength. Not just the optical activity includes a rotation of the polarization plane upon reflection but also, when using violet light (diffraction regime), there is excitation of surface plasmon polaritons at the metal film and consequently, a strong effect on the magneto-optical activity: the transverse Kerr signal is enhanced up to one order of magnitude and the longitudinal Kerr signal changes sign, in comparison with values of red light (subwavelength regime). Optical modelling led us to understand that features of the field-cycled MOKE are associated to the non-uniform spatial distribution of magneto-optical activity in the film whereby, firstly, the Kerr effect with red light arises at the lower half of the grating and, secondly, the use of violet light focuses the effect at the film ridges and valleys. Surface-MOKE measured with in-plane field cycled at different angles indicate a distinctive feature: there is only one magnetic easy axis (groove direction) but two directions symmetrically about the hard axis where the coercive field vanishes. This dependence, in agreement with the micromagnetic simulations, is consistent with the formation of a pattern of antiparallel magnetic domains with nanometric periodicity at the remanent magnetization. We have verified the existence of the magnetic pattern with magnetic force microscopy. In summary, our findings identify a magnetic texture with potential applications and offer a way to performing Kerr measurements at different light wavelengths.

Publicación relevante: Sí

- 2** Eva Céspedes Montoya; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Cristina Navío; Miguel Ramos Osorio; Rubén Guerrero; Francisco Javier Pedrosa; Federico Mompeán; Mar García Fernández; J.F. Fernández; Adrián Quesada; Julio Camarero; Alberto Bollero. Inter-grain effects on the magnetism of M-Type strontium ferrite. *Journal of Alloys and Compounds*. 692, pp. 280 - 287. (Suiza): ELSEVIER SCIENCE SA, 25/01/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2016.08.318>>. ISSN 0925-8388

DOI: 10.1016/j.jallcom.2016.08.318

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.03

Posición de publicación: 130

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.779

Posición de publicación: 4

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: scholar.google.com

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Metals and Alloys

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 288

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 75

Citas: 5

Citas: 4

Resultados relevantes: By using films as model systems, a combined study based on experiments and micromagnetic simulations has been performed to get further insight into the magnetic behaviour of M-type SrFe₁₂O₁₉ (SrF) system in the nanosized range. Both nanocrystalline SrF quasi-isotropic and highly anisotropic films have been obtained by sputtering. Tuning of the preferred c-axis orientation, either normal or in the film plane, has been possible by varying the growth parameters and, importantly, with no need of any underlayer. Small changes in the oxygen ratio (up to 2%) and in-situ heating lead to different microstructure, which determine the strong variations of the magnetic behaviour observed, including both magnetization curves, easy axis directions, and their different coercive fields, which vary from 1 kOe to 5 kOe within the sample series. Micromagnetic simulations reproduce the experiments with a model based on a mixed population of randomly distributed SrF grains with in-plane and out-of-plane uniaxial anisotropies. The simulations show that intergranular interactions play the major role on the coercive field behaviour of the SrF system. A microstructure comprising largely uncoupled grains leads to improved magnetic performance of highly c-axis oriented SrF nanostructures.

Publicación relevante: Sí



- 3** Aurelio Hierro Rodríguez; Jose Miguel Teixeira; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Honorino Rubio; María Vélez Fraga; Luís Manuel Álvarez Prado; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro. Unravelling the tunable exchange bias-like effect in magnetostatically-coupled two dimensional hybrid (hard/soft) composites. *Nanotechnology* 26, 225302 (2015). 26, pp. 225302. (Reino Unido): IOP Publishing, 12/05/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0957-4484/26/22/225302>>. ISSN 0957-4484

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.257

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.573

Posición de publicación: 24

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 1.835

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 145

Citas: 2

Citas: 4

Resultados relevantes: Fabrication, characterization and modelling of an active hybrid magnetic system capable of introduce a tunable (+H_b/0/-H_b) exchange-bias-like by pure magnetostatic interaction of wPMA (Weak Perpendicular Magnetic Anisotropy) dots with nanostructured anti-dots in an in-plane magnetic anisotropy thin film.

Publicación relevante: Sí

- 4** Aurelio Hierro Rodríguez; María Vélez Fraga; Rafael Morales Arboleya; N Soriano; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Luís Manuel Álvarez Prado; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro. Controlled nucleation of topological defects in the stripe domain patterns of lateral multilayers with perpendicular magnetic anisotropy. *Phys. Rev. B* 88, 174411 (2013). 88, pp. 174411-1 - 174411-9. (Estados Unidos de América): AMER PHYSICAL SOC, 15/11/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.88.174411>>. ISSN 1098-0121

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.813

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.664

Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 452

Categoría: PHYSICS, CONDENSED MATTER

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 67

Citas: 19

Citas: 21

- 5** Aurelio Hierro Rodríguez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Jose Miguel Teixeira; Gleb Kakazei; JB Sousa; María Vélez Fraga; José Ignacio Martín Carbajo; Luís Manuel Álvarez Prado; José María Alameda Maestro. Fabrication and magnetic properties of nanostructured amorphous Nd–Co films with lateral modulation of magnetic stripe period. *J. Phys. D: Appl. Phys.* 46 345001 (2013). 46 - 34, pp. 345001 - 345009. (Reino Unido): IOP Publishing, 28/08/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/46/34/345001>>. ISSN 0022-3727

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Índice de impacto: 1.194
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.521
Posición de publicación: 30

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: Sí

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 102

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 136

Citas: 9

Citas: 11

- 6** Aurelio Hierro Rodríguez; Rosalía Cid Barreno; María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; Luís Manuel Álvarez Prado; José María Alameda Maestro. Topological defects and misfit strain in magnetic stripe domains of lateral multilayers with perpendicular magnetic anisotropy. Phys. Rev. Lett. 109, 117202 (2012). 109 - 11, pp. 117202. (Estados Unidos de América): AMER PHYSICAL SOC, 11/09/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevLett.109.117202>>. ISSN 0031-9007

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 6.292
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.943
Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83

Citas: 33

Citas: 39

- 7** Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Luís Menéndez Rio; Aurelio Hierro Rodríguez; Alejandro Pérez Junquera; Natalia Montenegro; Dafiné Ravelosona; José María Alameda Maestro; María Vélez Fraga. Interplay between collective pinning and artificial defects on domain wall propagation in Co/Pt multilayers. J. Phys. D: Appl. Phys. 43 305002 (2010). 43 - 30, pp. 305002. (Reino Unido): IOP PUBLISHING LTD, 15/07/2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/43/30/305002>>. ISSN 0022-3727

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.292
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.292
Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.109
Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Surfaces, Coatings and Films
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 153

Categoría: Acoustics and Ultrasonics
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 90

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 118

Citas: 8

**Fuente de citas:** scholar.google.com**Citas:** 14**Publicación relevante:** Sí

- 8** Alejandro Alija Bayón; Alejandro Pérez Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; Verónica Iris Marconi; Alejandro B Kolton; JV Anguita; José María Alameda Maestro; JMR Parrondo; José Ignacio Martín Carbajo. Domain wall energy landscapes in amorphous magnetic films with asymmetric arrays of holes. *J. Phys. D: Appl. Phys.* 42, 045001 (2009). 42 - 4, pp. 045001. (Reino Unido): IOP PUBLISHING LTD, 15/01/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/42/4/045001>>. ISSN 0022-3727

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Surfaces, Coatings and Films**Índice de impacto:** 1.269**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 149**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Acoustics and Ultrasonics**Índice de impacto:** 1.269**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 94**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Índice de impacto:** 2.083**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7**Fuente de citas:** scholar.google.com**Citas:** 9**Publicación relevante:** Sí

- 9** Gabriel Rodríguez Rodríguez; Honorino Rubio García; María Vélez Fraga; Alejandro Pérez Junquera; José Virgilio Anguita; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro. Closure magnetization configuration around a single hole in a magnetic film. *Phys. Rev. B* 78, 174417 (2008). 78, pp. 174417. (Estados Unidos de América): AMER PHYSICAL SOC, 17/11/2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.78.174417>>. ISSN 1098-0121

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Condensed Matter Physics**Índice de impacto:** 2.923**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 480**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Electronic, Optical and Magnetic Materials**Índice de impacto:** 2.923**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 297**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER**Índice de impacto:** 3.322**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 62**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7**Fuente de citas:** scholar.google.com**Citas:** 10**Publicación relevante:** Sí



- 10** Gabriel Rodríguez Rodríguez; Alejandro Pérez Junquera; María Vélez Fraga; JV Anguita; José Ignacio Martín Carbajo; Honorino Rubio García; José María Alameda Maestro. MFM observations of domain wall dynamics and pinning effects in amorphous CoxSi1-x films with diluted arrays of antidots. J. Phys. D: Appl. Phys. 40, 3051-3055 (2007). 40 - 10, pp. 3051 - 3055. (Reino Unido): IOP PUBLISHING LTD, 04/05/2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/40/10/006>>. ISSN 0022-3727

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.380

Posición de publicación: 1

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.380

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.200

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Surfaces, Coatings and Films

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 129

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 94

Citas: 13

Citas: 18

- 11** Leticia Zárate Pastur; Carlos Quirós Fernández; María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro. Interlayer coupling mechanisms in amorphous CoxSi1-x/Si multilayers. Physical Review B 74, 014414 (2006). 74, pp. 014414. (Estados Unidos de América): AMER PHYSICAL SOC, 14/07/2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.74.014414>>. ISSN 1098-0121

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.620

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.107

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: Sí

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 439

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 58

Citas: 11

Citas: 11

Citas: 17

- 12** Alejandro Pérez Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José Ignacio Martín Carbajo; Honorino Rubio García; José María Alameda Maestro. Néel wall pinning on amorphous CoxSi1-x and CoyZr1-y films with arrays of antidots in the diluted regime. J. Appl. Phys. 99, 033902 (2006). 99, pp. 33902. (Estados Unidos de América): AMER INST PHYSICS, 02/2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.2161801>>. ISSN 0021-8979

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.944
Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.316
Posición de publicación: 14

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: Sí

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 222

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 84

Citas: 19

Citas: 18

Citas: 31

- 13** Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Guerrero Sánchez; Fernando Gálvez Alonso; José Miguel Colino García. Magnetization Reversal Mechanisms in Highly Corrugated Thin Films. Journal of Applied Physics. AIP Publishing, 2023. ISSN 0021-8979

DOI: 10.1063/5.0129869

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Resultados relevantes: Nanopatterned ferromagnetic (FM) thin films have specific characteristics that make them a workhorse for sensors based on magnonic, magnetoplasmonic or anisotropic magneto-resistive effects. Undulated FM thin films have been studied because of their tunable uniaxial anisotropy. They have been traditionally understood by means of Schlömann's model taking account of shape-induced magnetic anisotropies in softly corrugated systems. Here we show how it fails to describe the magnetic behavior of highly corrugated FM systems within a thickness region of less than the ripple amplitude. We report on the magnetization reversal processes detected in permalloy films deposited onto highly corrugated patterns (250 nm in periodicity, 180 nm in amplitude) in a wide thickness range (15 to 150 nm), finding that the anisotropy of the system does not correspond to a uniaxial type for FM thicknesses larger than 40nm. Based on the results, we hypothesize that whereas Schlömann's model can be applied in softly corrugated thin films, it fails to explain magnetization reversal processes of highly corrugated thin films, especially when the ripple amplitude is much greater than the deposited FM layer thickness. Finally, we use micromagnetic simulations to reproduce our experiments finding a relatively good qualitative agreement between experiment and simulation. This approach will help to get a better understanding of operating mechanisms in magnetic field sensors based on undulated ferromagnetic materials.

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

- 14** Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García. Improved Averaging of Hysteresis Loops from Micromagnetic Simulations of Non-Interacting Uniaxial Nanoparticles. AIP Advances. 11 - 1, pp. 015137. AMER INST PHYSICS, 27/01/2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1063/9.0000158>>. ISSN 2158-3226

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.45

Posición de publicación: 130

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.697

Posición de publicación: 120

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 288

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 161



- 15** Elena Hernández Sánchez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rodrigo Aragón Irazusta; Miguel Ángel Arranz Monge; Esther Rebollar González; Marta Castillejo Striano; José Miguel Colino García. Anisotropy engineering of soft thin films in the undulated magnetic state. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 514 - 167149, Amsterdam(Holanda): Elsevier, 15/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0304885320310143?via%3Dihub>>. ISSN 0304-8853

DOI: 10.1016/j.jmmm.2020.167149

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.658

Posición de publicación: 139

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.717

Posición de publicación: 30

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: Google Scholar

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Condensed Matter Physics

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 445

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 69

Citas: 1

Citas: 2

- 16** Cristina Blanco Roldán; Carlos Quirós Fernández; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro. Switchable field-tuned control of magnetic domain wall pinning along Co microwires by 3D e-beam lithographed structures. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 400, pp. 213 - 218. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 20/07/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmmm.2015.07.056>>. ISSN 0304-8853

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.730

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.63

Posición de publicación: 84

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 388

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 275

Citas: 2

Citas: 3

- 17** Fernando Valdés-Bango García; Francisco Javier García Alonso; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Lorena Morán Fernández; Adela Anillo; Lorena Ruiz Valdepeñas; E Navarro; José Luís Vicent; María Vélez Fraga; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro. Perpendicular magnetic anisotropy in Nd-Co alloy films nanostructured by di-block copolymer templates. J. Appl. Phys. 112, 083914 (2012). 112 - 8, pp. 083914. (Estados Unidos de América): AMER INST PHYSICS, 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1063/1.4759276>>. ISSN 0021-8979

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.312

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.21

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: No

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

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 128

Citas: 10

Citas: 19

- 18** Fernando Valdés-Bango García; Aurelio Hierro Rodríguez; José Miguel Teixeira; Gleb N Kakazei; YG Pogorelov; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José María Alameda Maestro; JB Sousa; José Ignacio Martín Carbajo. Magnetic Behavior of High Density Arrays of Co Bars with Strong Magnetostatic Coupling. J. Nanosci. Nanotechnol. 12, 7510-7515 (2012). 12 - 9, pp. 7510 - 7515. (Estados Unidos de América): American Scientific Publishers, 09/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1166/jnn.2012.6551>>. ISSN 1533-4880

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.422

Posición de publicación: 201

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.422

Posición de publicación: 93

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.149

Posición de publicación: 133

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 601

Categoría: Biomedical Engineering

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 368

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 241

Citas: 3

Citas: 6

- 19** Alejandro Alija Bayón; Igor Sobrado; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José María Alameda Maestro; JMR Parrondo; José Ignacio Martín Carbajo. Influence of boundary geometry in domain wall propagation in magnetic films with asymmetric holes: micromagnetic calculations. J. Phys.: Conf. Ser. 200 042001 (2010). 200 - 4, pp. 042001. (Reino Unido): IOP PUBLISHING LTD, 15/02/2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/200/4/042001>>. ISSN 1742-6588

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.288

Posición de publicación: 149

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 270

Citas: 0

Fuente de citas: scholar.google.com

Citas: 2

Publicación relevante: No

- 20** Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Luís Menéndez Rio; Alejandro Pérez Junquera; Aurelio Hierro Rodríguez; Natalia Montenegro; Dafiné Ravelosona; José María Alameda Maestro; María Vélez Fraga. Study of domain wall propagation in nanostructured CoPt multilayers by using antisymmetric magnetoresistance. J. Phys.: Conf. Ser. 200 042021 (2010). 200 - 4, pp. 042021. (Reino Unido): IOP PUBLISHING LTD, 15/02/2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/200/4/042021>>. ISSN 1742-6588

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.288

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 149

Num. revistas en cat.: 270

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: scholar.google.com

Citas: 6

Publicación relevante: No

- 21** Carlos Quirós Fernández; Luca Peverini; Leticia Zárate Pastur; Alejandro Alija Bayón; Javier Díaz; María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; François Fauth; Eric Ziegler; José María Alameda Maestro. Enhancement of antiferromagnetic coupling in magnetic multilayers by low energy ion beam substrate nanopatterning. J. Phys.: Condens. Matter 21 224024 (2009). 21, pp. 224024. (Reino Unido): IOP PUBLISHING LTD, 12/05/2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0953-8984/21/22/224024>>. ISSN 0953-8984

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.525

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 45

Num. revistas en cat.: 624

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Condensed Matter Physics

Índice de impacto: 1.525

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 47

Num. revistas en cat.: 490

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER

Índice de impacto: 1.964

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 66

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

Fuente de citas: scholar.google.com

Citas: 6

Publicación relevante: No

- 22** Carlos Quirós; Leticia Zárate Pastur; Alejandro Alija Bayón; Javier Díaz; María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Luís Manuel Álvarez Prado; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro. Modificación del magnetismo de multicapas magnéticas mediante nanomodelado iónico. Nanotecnología: Hoja informativa. 4, pp. 14 - 17. Oviedo, Principado de Asturias(España): Nanotecnología Mundo, 2008.

Depósito legal: As-3305-2005

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 6



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Resultados relevantes: Modification of the magnetic behavior of multilayered thin films by substrate roughness induced by ion bombardment.

Publicación relevante: No

- 23** Alejandro Pérez Junquera; José Ignacio Martín Carbajo; JV Anguita; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; Honorino Rubio García; Luís Manuel Álvarez Prado; José María Alameda Maestro. Depth dependence of Néel wall pinning on amorphous CoxSi1-x films with diluted arrays of elliptical antidots. Journal of Magnetism and Magnetic Materials 316, e27 (2007). 316 - 2, pp. e27. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 30/09/2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmmm.2007.02.015>>. ISSN 0304-8853

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.711

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.704

Posición de publicación: 48

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 250

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 190

Citas: 1

Citas: 3

- 24** Rosalía Cid Barreno; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Luís Manuel Álvarez Prado; Javier Díaz; José María Alameda Maestro. Temperature dependence of the anisotropy of amorphous NdCo5 thin films. Journal of Magnetism and Magnetic Materials 316, e446 (2007). 316 - 2, pp. e446. (Holanda): ELSEVIER SCIENCE BV, 30/09/2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jmmm.2007.02.177>>. ISSN 0304-8853

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.711

Posición de publicación: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.704

Posición de publicación: 48

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: scholar.google.com

Publicación relevante: No

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 250

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 189

Citas: 16

Citas: 19

- 25** Alejandro Pérez Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; María Vélez Fraga; Honorino Rubio; José María Alameda Maestro. Modificación controlada de las propiedades magnéticas de láminas delgadas mediante la nanoestructuración de su superficie. Nanotecnología: Hoja informativa. 3, pp. 10 - 13. Oviedo, Principado de Asturias(España): Nanotecnologia Mundo, 06/2007.

Depósito legal: As-3305-2005



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: Domain wall pinning by antidot arrays in magnetic (in-plane anisotropy) thin films based on amorphous CoSi alloys. Fabrication and MFM and focused MOKE characterization.

Publicación relevante: No

- 26** María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez. Investigación en los Laboratorios de Alumnos: Estudio Experimental de la Resistividad de Láminas delgadas de Oro. Revista Española de Física 13, (5) 38 (1999). 13 - 5, pp. 38. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Real Sociedad Española de Física, 1999. ISSN 0213-862X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Publicación relevante: No

- 27** Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rosalía Cid Barreno. Front page image. Nanotecnología: Hoja informativa. 2, pp. 1 - 1. Oviedo, Principado de Asturias(España): Nanotecnología Mundo, 06/2006.

Depósito legal: As-3305-2005

Tipo de producción: Front page image

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Resultados relevantes: Front page MFM image of magnetic domains in a NdCo thin film

Publicación relevante: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Magnetometry Study of a Corrugated Magnetic Thin Film with Stable Antiparallel Domains

Nombre del congreso: 14th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 17/12/2024

Fecha de finalización: 17/12/2024

Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Rafael Delgado García; Rubén Guerrero; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Fernando Gálvez; Miguel Ángel Arranz; José Miguel Colino García.

- 2** **Título del trabajo:** Magnetometry study of a 3D corrugated magnetic thin film with antiparallel domain configuration

Nombre del congreso: 1er Simposio de Nanociencia y Nanotecnología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 06/09/2024

Fecha de finalización: 06/09/2024

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Rafael Delgado; Rubén Guerrero; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Fernando Gálvez; Miguel Ángel Arranz; José Miguel Colino.

- 3 Título del trabajo:** Magnetometry study of a 3D corrugated magnetic thin film with antiparallel domain configuration
Nombre del congreso: ESMoINa2024 XVII Escuela Nacional de Materiales Moleculares
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 19/05/2024
Fecha de finalización: 24/05/2024
Entidad organizadora: Instituto de Ciencia Molecular **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Con comité de admisión ext.: Sí
Rafael Delgado García; Rubén Guerrero Sánchez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Fernando Gálvez Alonso; Miguel Ángel Arranz; José Miguel Colino García.
- 4 Título del trabajo:** Magneto-optic Features of a 3D Magnetic Corrugated Metamaterial with Tunable Antiparallel Configuration
Nombre del congreso: 13th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 14/12/2023
Fecha de finalización: 14/12/2023
Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Rafael Delgado García; Rubén Guerrero; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Fernando Gálvez; Miguel Ángel Arranz; José Miguel Colino García.
- 5 Título del trabajo:** Low temperature MFM characterization of adjustable 3D ferrimagnetic NdCo/GdCo/NdCo trilayers
Nombre del congreso: CMD-GEFES2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 01/02/2023
Fecha de finalización: 03/02/2023
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Javier Hermosa Muñoz; Aurelio Hierro Rodríguez; Rafael Delgado García; José Ignacio Martín Carbajo; Carlos Quirós; María Vélez Fraga; José Miguel Colino García.
- 6 Título del trabajo:** Magnetization Reversal Processes of Highly Anisotropic Corrugated Thin Films
Nombre del congreso: CMD-GEFES2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 01/02/2023

Fecha de finalización: 03/02/2023

Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Guerrero; Fernando Gálvez Alonso; José Miguel Colino García.

7 Título del trabajo: Anisotropy Engineering with Highly Corrugated Magnetic Thin Films

Nombre del congreso: XVI Young Science Symposium

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 22/06/2022

Fecha de finalización: 24/06/2022

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Guerrero Sánchez; Fernando Gálvez Alonso; José Miguel Colino García.

8 Título del trabajo: Magnetic Anisotropy Tuning of Corrugated V-Groove Patterned Permalloy Thin Films

Nombre del congreso: XVIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 20/03/2022

Fecha de finalización: 24/03/2022

Entidad organizadora: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Sí

Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Guerrero Sánchez; Fernando Gálvez Alonso; José Miguel Colino García.

9 Título del trabajo: Low temperature magnetic force microscopy characterization of adjustable 3D ferrimagnetic multilayers based on NdCo+GdCo trilayers

Nombre del congreso: 5th Young Researchers in Magnetism

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Fecha de celebración: 10/11/2021

Fecha de finalización: 11/11/2021

Entidad organizadora: IEEE Spanish Chapter - Club Español de Magnetismo

Con comité de admisión ext.: Sí

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Javier Hermosa Muñoz; Aurelio Hierro Rodríguez; Rafael Delgado García; Luís Manuel Álvarez Prado; José Ignacio Martín Carbajo; Carlos Quirós; María Vélez Fraga; José Miguel Colino García.



- 10 Título del trabajo:** Shape anisotropy engineering of V-groove patterned permalloy thin films for sensing and biological applications
Nombre del congreso: 5th Young Researchers in Magnetism
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 10/11/2021
Fecha de finalización: 11/11/2021
Entidad organizadora: IEEE Spanish Chapter - Club Español de Magnetismo
Con comité de admisión ext.: Sí
Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Elena Hernández Sánchez; José Miguel Colino García.
- 11 Título del trabajo:** Permalloy thin films on V-groove patterned substrates for sensing and biological applications
Nombre del congreso: XV Young Science Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 07/07/2021
Fecha de finalización: 09/07/2021
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
Rafael Delgado García; Elena Hernández Sánchez; Fernando Gálvez Alonso; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García.
- 12 Título del trabajo:** Emerging Multipolar Contributions in Ordered Superlattices of Randomly Oriented Uniaxial Magnetic Nanoparticles
Nombre del congreso: 10th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/12/2020
Fecha de finalización: 16/12/2020
Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García.
- 13 Título del trabajo:** Low-count Averaging Methods of Hysteresis Loops in Highly Rotational Symmetry Systems of Non-interacting Uniaxial Nanoparticles
Nombre del congreso: 10th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/12/2020
Fecha de finalización: 16/12/2020
Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA



Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García.

14 Título del trabajo: Magnetocrystalline and Shape Anisotropy Competition in Single Quasispheroidal Ferromagnetic Nanoparticles

Nombre del congreso: 10th Early Stage Researchers Workshop in Nanoscience

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 16/12/2020

Fecha de finalización: 16/12/2020

Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García.

15 Título del trabajo: Improved Averaging of Hysteresis Loops from Micromagnetic Simulations of Non-Interacting Uniaxial Nanoparticles

Nombre del congreso: 4th Young Researchers in Magnetism 2020 [CEMAG 2020]

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 17/11/2020

Fecha de finalización: 20/11/2020

Entidad organizadora: Club Español de Magnetismo

Ciudad entidad organizadora: España

Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García.

16 Título del trabajo: Shape-related effects on single Ferromagnetic Nanoparticles: A micromagnetic approach

Nombre del congreso: 4th Young Researchers in Magnetism 2020 [CEMAG 2020]

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

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 17/11/2020

Fecha de finalización: 20/11/2020

Entidad organizadora: Club Español de Magnetismo

Ciudad entidad organizadora: España

Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García.

17 Título del trabajo: Superferromagnetic Behavior on Ordered Superlattices of Uniaxial Nanoparticles: A Micromagnetic Approach

Nombre del congreso: 4th Young Researchers in Magnetism 2020 [CEMAG 2020]

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 17/11/2020

Fecha de finalización: 20/11/2020

Entidad organizadora: Club Español de Magnetismo

Ciudad entidad organizadora: España

Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García.

- 18 Título del trabajo:** Improved Averaging of Hysteresis Loops from Micromagnetic Simulations of Non-Interacting Uniaxial Nanoparticles
Nombre del congreso: MMM2020 Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Online [Palm Springs], Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 02/11/2020
Fecha de finalización: 06/11/2020
Entidad organizadora: AIP Publishing and IEEE Magnetics Society
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Con comité de admisión ext.: Sí
Forma de contribución: Artículo científico
Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García. "Improved Averaging of Hysteresis Loops from Micromagnetic Simulations of Non-Interacting Uniaxial Nanoparticles". En: AIP Advances. (Estados Unidos de América):
- 19 Título del trabajo:** Experimental and modelling results of Permalloy thin films in the undulated magnetic state
Nombre del congreso: CMD-GEFES2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 31/08/2020
Fecha de finalización: 04/09/2020
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Elena Hernández Sánchez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rodrigo Aragón Irazusta; Miguel Ángel Arranz Monge; Esther Rebollar González; Marta Castillejo Striano; José Miguel Colino García.
- 20 Título del trabajo:** Shape-related effects on ferromagnetic nanoparticles: A micromagnetic approach for highly diluted and highly ordered systems
Nombre del congreso: CMD-GEFES2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 31/08/2020
Fecha de finalización: 04/09/2020
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Alberto López Ortega; José Miguel Colino García.
- 21 Título del trabajo:** Shape-related Effects on Ferromagnetic Nanoparticles: A Micromagnetic Approach
Nombre del congreso: Virtual 13th European School on Molecular Nanoscience (ESMoIna2020)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Online, Comunidad Valenciana, España



Fecha de celebración: 03/06/2020

Fecha de finalización: 05/06/2020

Entidad organizadora: Instituto de Ciencia Molecular

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Rafael Delgado García; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Miguel Colino García.

22 Título del trabajo: Planar arrays of nanoparticle ribbons on Laser Induced Periodic Surface Structures (LIPSS) as a candidate system for anisotropic transparent conductor

Nombre del congreso: E-MRS 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Strasbourg, Francia

Fecha de celebración: 18/06/2018

Fecha de finalización: 22/06/2018

Entidad organizadora: European Materials Research Society

Elena Hernández Sánchez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Caballero Briceño; José Miguel Colino; Pablo Muñiz; Peter Stephen Normile; José Ángel del Toro; Esther Rebollar; Marta Castillejo.

23 Título del trabajo: Planar arrays of nanoparticle ribbons on Laser Induced Periodic Surface Structures (LIPSS) as a candidate system for anisotropic transparent conductor

Nombre del congreso: Escuela nacional de materiales moleculares

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Torremolinos, Andalucía, España

Fecha de celebración: 11/02/2018

Fecha de finalización: 16/02/2018

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Elena Hernández Sánchez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Caballero Briceño; José Miguel Colino; Pablo Muñiz; Peter Stephen Normile; José Ángel del Toro; Esther Rebollar; Marta Castillejo.

24 Título del trabajo: Reconfigurable exchange bias-like effect in hybrid hard/soft patterned magnetic composites

Nombre del congreso: 8th Joint European Magnetic Symposia (JEMS2016)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido

Fecha de celebración: 21/08/2016

Fecha de finalización: 26/08/2016

Entidad organizadora: IOP (Institute of Physics)

Hlerro Rodríguez Aurelio; Teixeira; Rodríguez Rodríguez Gabriel; Rubio; Vélez Fraga María; Álvarez Prado Luís Manuel; Martín Carbajo José Ignacio; Alameda Maestro José María.

25 Título del trabajo: Rare earth-free magnetic powders for permanent magnet applications: from synthesis to technological devices and industrial recycling

Nombre del congreso: E-MRS 2016

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Lille, Francia



Fecha de celebración: 02/05/2016

Fecha de finalización: 05/05/2016

Entidad organizadora: European Materials Research Society

A. Bollero; J.Y. Law; J. Rial; F.J. Pedrosa; M. Villanueva; G. Rodríguez-rodríguez; J. Camarero; J.S. Blázquez; J.M. Borrego; V. Franco; A. Conde; L.G. Marshall; I.J. Mcdonald; L.H. Lewis.

26 Título del trabajo: Thin films as model systems for permanent magnets without critical raw materials

Nombre del congreso: E-MRS 2016

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Lille, Francia

Fecha de celebración: 02/05/2016

Fecha de finalización: 05/05/2016

Entidad organizadora: European Materials Research Society

27 Título del trabajo: Weak perpendicular magnetic anisotropy materials as a functional tool for the development of active magnetic systems

Nombre del congreso: GEFES 2016

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cuenca, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 13/01/2016

Fecha de finalización: 15/01/2016

Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Sí

Aurelio Hierro Rodríguez; José Miguel Teixeira; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Honorino Rubio; María Vélez Fraga; Luís Manuel Álvarez Prado; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro.

28 Título del trabajo: Magnetic behaviour of M-type strontium hexaferrite thin films prepared by sputtering

Nombre del congreso: Nanopyme Workshop 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/2015

Fecha de finalización: 16/09/2015

Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Sí

Eva Céspedes; Cristina Navío; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Federico J Mompeán; Mar García; Manuel Ramos Osorio; Francisco Javier Pedrosa; Adrián Quesada; Alberto Bollero. Disponible en Internet en: <<http://www.nanoscience.imdea.org/nanopyme2015>>.

29 Título del trabajo: Micromagnetic untangling of the magnetic behavior of polycrystalline M-type strontium hexaferrite thin films

Nombre del congreso: Nanopyme Workshop 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



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

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/2015

Fecha de finalización: 16/09/2015

Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Sí

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Eva Céspedes; Cristina Navío; Karol Golasinski; Alberto Bollero. Disponible en Internet en: <<http://www.nanoscience.imdea.org/nanopyme2015>>.

30 Título del trabajo: Permanent magnets: From nanostructured thin films to powder-like systems with GPU-based micromagnetics

Nombre del congreso: Nanopyme Workshop 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/2015

Fecha de finalización: 16/09/2015

Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Sí

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Karol Marek Golasinski; Francisco Javier Pedrosa; Eva Céspedes; Julio Camarero; Alberto Bollero. Disponible en Internet en: <<http://www.nanoscience.imdea.org/nanopyme2015>>.

31 Título del trabajo: The NANOPYME Project: Up-scalability of metal/ferrite exchange- spring magnets

Nombre del congreso: Nanopyme Workshop 2015

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 14/09/2015

Fecha de finalización: 16/09/2015

Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Sí

Adrián Quesada; Nanopyme Consortium. Disponible en Internet en: <<http://www.nanoscience.imdea.org/nanopyme2015>>.

32 Título del trabajo: Switchable field-tuned control of magnetic domain wall pinning along Co microwires by 3D e-beam lithographed structures

Nombre del congreso: International Conference on Magnetism (ICM2015)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 05/07/2015

Fecha de finalización: 10/07/2015

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Blanco Roldán; Carlos Quirós; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro.

33 Título del trabajo: Towards active magnetic devices: Magnetostatically-coupled hybrid anti-dots arrays and tunnable exchange-bias like effect

Nombre del congreso: 5th Early stage researchers workshop in nanoscience

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 17/06/2015

Fecha de finalización: 18/06/2015

Entidad organizadora: FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Con comité de admisión ext.: Sí

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Aurelio Hierro Rodríguez; Jose Miguel Teixeira; Honorino Rubio; María Vélez Fraga; Luís Manuel Álvarez Prado; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro.

34 Título del trabajo: Simulations and modelling

Nombre del congreso: Nanopyme project meeting

Tipo evento: Project meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Berlin, Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 08/12/2014

Fecha de finalización: 10/12/2014

Entidad organizadora: Nanopyme Consortium

Con comité de admisión ext.: No

Gabriel Rodríguez Rodríguez.

35 Título del trabajo: WP1,2,4: Model system: Single layers and SrFe₁₂O₁₉/Fe (or Co) bilayers

Nombre del congreso: Nanopyme project meeting

Tipo evento: Project meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: En representación de

Ciudad de celebración: Berlin, Berlin, Alemania

Fecha de celebración: 08/12/2014

Fecha de finalización: 10/12/2014

Entidad organizadora: Nanopyme Consortium

Con comité de admisión ext.: No

Eva Céspedes; Gabriel Rodríguez Rodríguez.

36 Título del trabajo: Control of magnetic domain wall motion in Co microwires by tridimensional e-beam lithographed structures

Nombre del congreso: 6th Spanish Workshop in Nanolithography (Nanolito2014)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España



Fecha de celebración: 28/10/2014

Fecha de finalización: 30/10/2014

Entidad organizadora: Red nanolito

Con comité de admisión ext.: Sí

Cristina Blanco Roldán; Carlos Quirós Fernández; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro.

- 37 Título del trabajo:** Permanent magnets: From nanostructured thin films to powder-like systems with GPU-based micromagnetics
- Nombre del congreso:** 4th Early stage researchers workshop in nanoscience
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
- Autor de correspondencia:** Sí
- Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Fecha de celebración:** 25/06/2014
- Fecha de finalización:** 26/06/2014
- Entidad organizadora:** FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA
- Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Con comité de admisión ext.:** Sí
- Gabriel Rodríguez Rodríguez; Karol Marek Golasiński; Francisco Javier Pedrosa; Eva Céspedes; Julio Camarero; Alberto Bollero.

- 38 Título del trabajo:** Simulations and modelling
- Nombre del congreso:** Nanopyme project meeting
- Tipo evento:** Project meeting **Ámbito geográfico:** Unión Europea
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
- Ciudad de celebración:** Oslo, Noruega
- Fecha de celebración:** 04/06/2014
- Fecha de finalización:** 06/06/2014
- Entidad organizadora:** Nanopyme Consortium
- Con comité de admisión ext.:** No
- Gabriel Rodríguez Rodríguez.

- 39 Título del trabajo:** High coercive isotropic CoFe₂O₄ powders obtained by ultrafast milling
- Nombre del congreso:** Intermag 2014
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
- Ciudad de celebración:** Dresden, Dresden, Alemania
- Fecha de celebración:** 04/05/2014
- Fecha de finalización:** 08/05/2014
- Entidad organizadora:** IEEE
- Con comité de admisión ext.:** Sí
- Francisco Javier Pedrosa; Adrián Quesada; Eider Berganza Eguiarte; Daniel Granados; Gabriel Rodríguez Rodríguez; F Rubio Marcos; J.F. Fernández; Julio Camarero; Alberto Bollero Real.

- 40 Título del trabajo:** Topological defects in the magnetic stripe domain pattern as a tool to control magnetization reversal in magnetic lateral multilayers with perpendicular magnetic anisotropy
- Nombre del congreso:** Intermag 2014
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Dresden, Dresden, Alemania

Fecha de celebración: 04/05/2014

Fecha de finalización: 08/05/2014

Entidad organizadora: IEEE

Con comité de admisión ext.: Sí

Aurelio Hierro Rodríguez; María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; Luís Manuel Álvarez Prado; José María Alameda Maestro; Jose Miguel Teixeira; Gleb N. Kakazei; J.B. Sousa; N Soriano; Rafael Morales Arboleya.

- 41 Título del trabajo:** Tuning Topological Defects in Magnetic Stripe Domains of Lateral Multilayers with Perpendicular Magnetic Anisotropy
Nombre del congreso: GEFES 2014 - VIII Edición de la Reunión Bienal del Grupo Especializado de Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 22/01/2014
Fecha de finalización: 24/01/2014
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física
Aurelio Hierro Rodríguez; María Vélez Fraga; José Ignacio Martín Carbajo; Rosalía Cid Barreno; Gabriel Rodríguez Rodríguez; Jose Miguel Teixeira; Gleb N Kakazei; J. B. Sousa; Rafael Morales Arboleya; Natalia Soriano; Luís Manuel Álvarez Prado; José María Alameda Maestro.
- 42 Título del trabajo:** Simulations and modelling
Nombre del congreso: Nanopyme project meeting
Tipo evento: Project meeting **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Florencia, Toscana, Italia
Fecha de celebración: 13/11/2013
Fecha de finalización: 15/11/2013
Entidad organizadora: Nanopyme Consortium
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 43 Título del trabajo:** Topological defects and misfit strain in magnetic stripe domains of lateral multilayers with perpendicular magnetic anisotropy
Nombre del congreso: APS March Meeting 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Baltimore, Maryland, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 18/03/2013
Fecha de finalización: 22/03/2013
Entidad organizadora: American Physical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
Con comité de admisión ext.: Sí
María Vélez Fraga; A. Hierro-Rodriguez; R. Cid; Gabriel Rodríguez Rodríguez; J.I. Martín; L.M. Álvarez-Prado; José María Alameda Maestro.
- 44 Título del trabajo:** Ferromagnetic/superconducting bilayers grown on self-organized block copolymer templates
Nombre del congreso: Nanolito 2012



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 13/11/2012
Fecha de finalización: 15/11/2012
Entidad organizadora: Red Nanolito
Con comité de admisión ext.: Sí
L. Ruiz Valdepeñas; E. Navarro; J.L. Vicent; F. Valdés-Bango; F.J. García Alonso; Gabriel Rodríguez Rodríguez; L. Moran-Fernandez; A. Anillo; M. Vélez; J.I. Martín; José María Alameda Maestro.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

45 Título del trabajo: Topological defects and misfit strain in magnetic stripe domains of lateral multilayers with perpendicular magnetic anisotropy fabricated by e-beam lithography

Nombre del congreso: Nanolito 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: San Sebastián (Spain), País Vasco, España

Fecha de celebración: 13/11/2012

Fecha de finalización: 15/11/2012

Entidad organizadora: Red Nanolito

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

A. Hierro-Rodríguez; R. Cid; María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; J.I. Martín; L.M. Álvarez-Prado; José María Alameda Maestro.

46 Título del trabajo: Nanostructuring of Nd-Co Magnetic Films by Self-Organized Block-Copolymers

Nombre del congreso: International Conference on Solid Films and Surfaces (ICSFS16)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Genoa, Liguria, Italia

Fecha de celebración: 01/06/2012

Fecha de finalización: 06/06/2012

Entidad organizadora: Università degli Studi di Genova

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Genova, Italia

Con comité de admisión ext.: Sí

F. Valdés-Bango; F.J. García Alonso; M. Vélez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; L. Moran-Fernandez; J.I. Martín; José María Alameda Maestro.

47 Título del trabajo: Confined stripe structure in periodically grooved NdCo Films with perpendicular magnetic anisotropy

Nombre del congreso: APS March Meeting 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 27/02/2012

Fecha de finalización: 02/03/2012

Entidad organizadora: American Physical Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

J.I. Martín; A. Hierro-Rodríguez; R. Cid; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; L.M. Álvarez-Prado; José María Alameda Maestro.



- 48 Título del trabajo:** Confined magnetization state in thickness modulated amorphous NdCo5 films with perpendicular anisotropy
Nombre del congreso: VII Reunión Grupo Especializado de Física del Estado Sólido - GEFES2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/01/2012
Fecha de finalización: 27/01/2012
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física
Con comité de admisión ext.: Sí
A. Hierro-Rodríguez; R. Cid; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; J.I. Martín; L.M. Álvarez-Prado; José María Alameda Maestro.
- 49 Título del trabajo:** Magnetic Thin Layer Nanostructuring by Self-Organised Block-Copolymers
Nombre del congreso: VII Reunión Grupo Especializado de Física del Estado Sólido - GEFES2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 25/01/2012
Fecha de finalización: 27/01/2012
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física
Con comité de admisión ext.: Sí
F. Valdés-Bango; F.J. García Alonso; Gabriel Rodríguez Rodríguez; J.I. Martín; José María Alameda Maestro.
- 50 Título del trabajo:** Tailoring the magnetization states in thickness modulated NdCo5 films with perpendicular magnetic anisotropy
Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology - TNT2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Tenerife, Canarias, España
Fecha de celebración: 21/11/2011
Fecha de finalización: 25/11/2011
Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS
Con comité de admisión ext.: Sí
A. Hierro-Rodríguez; R. Cid; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; J.I. Martín; L.M. Álvarez-Prado; José María Alameda Maestro.
- 51 Título del trabajo:** Fabrication process of nanostructured amorphous NdCo5 samples by EBL
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials - ISMANAM 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 26/06/2011
Fecha de finalización: 01/07/2011
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
A. Hierro-Rodríguez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; J.I. Martín; L.M. Álvarez-Prado; José María Alameda Maestro.



- 52 Título del trabajo:** Magnetic behavior of high density arrays of Co bars with strong magnetostatic coupling
Nombre del congreso: Recent Trends in Nanomagnetism, Spintronics and their Applications (RTNSA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Ordizia, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 01/06/2011
Fecha de finalización: 04/06/2011
Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Sí
F. Valdés-Bango; A. Hierro-Rodríguez; J.M. Teixeira; G.N. Kakazei; Y.G. Pogorelov; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José María Alameda Maestro; J.B. Sousa; J.I. Martín.
- 53 Título del trabajo:** Nanotecnología en los SCTs
Nombre del congreso: I encuentro Empresa-Grupos de investigación - Cluster de Energía, Medio Ambiente y Cambio climático
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** En representación de (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 25/03/2011
Fecha de finalización: 25/03/2011
Entidad organizadora: Cluster de Energía, Medio Ambiente y Cambio climático **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: Sí
Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 54 Título del trabajo:** Influencia del tiempo transcurrido entre la formación de los grupos sidanol y el spin-coat en el autoensamblaje de los copolímeros.
Nombre del congreso: 4th Spanish Workshop on Nanolithography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 10/11/2010
Fecha de finalización: 12/11/2010
Entidad organizadora: Red Nanolito **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Sí
F.J. García Alonso; Gabriel Rodríguez Rodríguez; A. Anillo Abril; L Morán Fernández; R. Morales; María Vélez Fraga; J.I. Martín; José María Alameda Maestro.
- 55 Título del trabajo:** Magnetic behavior of high density arrays of Co bars prepared by e-beam lithography
Nombre del congreso: 4th Spanish Workshop on Nanolithography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 10/11/2010
Fecha de finalización: 12/11/2010
Entidad organizadora: Red Nanolito **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Sí



F. Valdés-Bango; A. Hierro-Rodríguez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; J.I. Martín; José María Alameda Maestro; J.M. Teixeira; G.N. Kakazei; Y.G. Pogorelov; J.B. Sousa.

- 56** **Título del trabajo:** Magnetization reversal process characterized by MFM in nanostructured amorphous NdCo5 having out of plane anisotropy
Nombre del congreso: 4th Spanish Workshop on Nanolithography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 10/11/2010
Fecha de finalización: 12/11/2010
Entidad organizadora: Red Nanolito **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Sí
A. Hierro-Rodríguez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; L.M. Álvarez-Prado; José María Alameda Maestro.
- 57** **Título del trabajo:** Magnetic force microscopy characterization of the magnetization reversal processes in high density arrays of Co bars with strong dipolar interactions
Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 06/09/2010
Fecha de finalización: 10/09/2010
Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS
Con comité de admisión ext.: Sí
José Ignacio Martín Carbajo; F. Valdés-Bango; A. Hierro-Rodríguez; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José María Alameda Maestro.
- 58** **Título del trabajo:** Sistemas híbridos nanoestructurados
Nombre del congreso: Nanofutures
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 15/06/2010
Fecha de finalización: 16/06/2010
Entidad organizadora: Nanofutures
José María Alameda Maestro; J.I. Martín; María Vélez Fraga; J. Diaz; H. Rubio; C. Quiros; L.M. Álvarez-Prado; F.J. García Alonso; A. Hierro; A. Alija; R. Cid; Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 59** **Título del trabajo:** Crossed ratchet effects on domain wall motion in nanostructured Co-Si amorphous films with 2D arrays of asymmetric holes.
Nombre del congreso: VI Reunión Grupo Especializado de Física del Estado Sólido
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 03/02/2010
Fecha de finalización: 05/02/2010
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España



A. Alija; A. Hierro; Gabriel Rodríguez Rodríguez; A Pérez-Junquera; María Vélez Fraga; V.I. Marconi; J. V. Anguita; José María Alameda Maestro; J.M.R. Parrondo; J.I. Martín.

60 Título del trabajo: Domain wall creep regime characterization in nanostructured CoPt thin film multilayers

Nombre del congreso: International Conference on Magnetism (ICM2009)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Karlsruhe, Alemania

Fecha de celebración: 26/07/2009

Fecha de finalización: 31/07/2009

Entidad organizadora: International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

Gabriel Rodríguez Rodríguez; J.L. Menéndez; A Pérez-Junquera; A Hierro-Rodríguez; N Montenegro; D Ravelosona; José María Alameda Maestro; María Vélez Fraga. "Study of domain wall propagation in nanostructured CoPt multilayers by using antisymmetric magnetoresistance". En: J. Phys.: Conf. Ser. 200 042021 (2010). 200, pp. 042021. (Reino Unido): IOP PUBLISHING LTD, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/200/4/042021>>. ISSN 1742-6588

61 Título del trabajo: Ratchet effects on domain wall motion in amorphous magnetic ?lms with 2D arrays of asymmetric holes

Nombre del congreso: International Conference on Magnetism (ICM2009)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Karlsruhe, Alemania

Fecha de celebración: 26/07/2009

Fecha de finalización: 31/07/2009

Entidad organizadora: International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Forma de contribución: Artículo científico

A. Alija; I. Sobrado; A Pérez-Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; J.I. Martín; José María Alameda Maestro; V.I. Marconi; A.B. Kolton; J.M.R. Parrondo. "In?uence of boundary geometry in domain wall propagation in magnetic ?lms with asymmetric holes: micromagnetic calculations.". En: J. Phys.: Conf. Ser. 200 042001 (2010). 200, pp. 042001. (Reino Unido): IOP PUBLISHING LTD, Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/200/4/042001>>. ISSN 1742-6588

62 Título del trabajo: Confinement distance of the closure structure around a single hole in a 2D magnetic thin film

Nombre del congreso: March Meeting 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Pittsburgh, PE, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 16/03/2009

Fecha de finalización: 20/03/2009

Entidad organizadora: American Physical Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: NY, Estados Unidos de América

Con comité de admisión ext.: Sí

María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; H. Rubio; A. Perez-Junquera; J.I. Martin; José María Alameda Maestro; J.V. Anguita.



- 63** **Título del trabajo:** Ratchet effects and Domain Wall energy Landscapes in Amorphous Magnetic Films with 2D arrays of Asymmetric Holes
Nombre del congreso: March Meeting 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pittsburgh, PE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 16/03/2009
Fecha de finalización: 20/03/2009
Entidad organizadora: American Physical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: NY, Estados Unidos de América
Con comité de admisión ext.: Sí
J.I. Martin; A. Alija; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José María Alameda Maestro.
- 64** **Título del trabajo:** Antiferromagnetic coupling in amorphous CoSi/Si multilayers: Characterization and modification by ion beam nanopatterning
Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 01/09/2008
Fecha de finalización: 05/09/2008
Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS
Con comité de admisión ext.: Sí
C. Quirós; L. Zárate; José Ignacio Martín Carbajo; María Vélez Fraga; S.M. Valvidares; J.M. Tonnerre; A. Mirone; L. Peverini; S. Stanescu; P. Bencok; Gabriel Rodríguez Rodríguez; J. Díaz; A. Alija; L.M. Álvarez-Prado; Y. Souche; E. Ziegler; N. Brookes; José María Alameda Maestro.
- 65** **Título del trabajo:** Closure structures around non magnetic inclusions in uniaxial magnetic thin film: MFM characterization and theoretical analysis
Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 01/09/2008
Fecha de finalización: 05/09/2008
Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS
Con comité de admisión ext.: Sí
María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; H. Rubio; A. Pérez-Junquera; J.V. Anguita; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro.
- 66** **Título del trabajo:** Competing ratchets and memory effects for domain wall motion in magnetic films with asymmetric arrays of antidots
Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2008)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 01/09/2008



Fecha de finalización: 05/09/2008

Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS

Con comité de admisión ext.: Sí

José Ignacio Martín Carbajo; A. Pérez-Junquera; V.I. Marconi; A.B. Kolton; A. Alija; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; L.M. Álvarez-Prado; José María Alameda Maestro; J.V. Anguita; Y. Souche; J.M.R. Parrondo.

67 Título del trabajo: Micromagnetic simulation of MFM tip hysteresis and stray field

Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2008)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 01/09/2008

Fecha de finalización: 05/09/2008

Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS

Con comité de admisión ext.: Sí

Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; O. Chubykalo-Fesenko; José María Alameda Maestro.

68 Título del trabajo: Ratchet effects on domain wall motion in Co-Si amorphous films with arrays of asymmetric holes: experiments and theoretical simulations

Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2008)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 01/09/2008

Fecha de finalización: 05/09/2008

Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS

Con comité de admisión ext.: Sí

A. Alija; A. Pérez-Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; V.I. Marconi; A.B. Kolton; L.M. Álvarez-Prado; María Vélez Fraga; J.V. Anguita; Y. Souche; José María Alameda Maestro; José Ignacio Martín Carbajo; J.M.R. Parrondo.

69 Título del trabajo: Domain wall energy landscapes in amorphous magnetic films with asymmetric arrays of holes

Nombre del congreso: Intermag 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 04/05/2008

Fecha de finalización: 08/05/2008

Entidad organizadora: IEEE

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Alejandro Alija; A. Pérez-Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; V.I. Marconi; A.B. Kolton; J.V. Anguita; José María Alameda Maestro; J.M.R. Parrondo; José Ignacio Martín Carbajo.

70 Título del trabajo: Ratchett effects on domain wall motion in Co-Si amorphous films with arrays of asymmetric holes: experiments and theoretical simulations

Nombre del congreso: Nanospain 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Braga, Portugal

Fecha de celebración: 14/04/2008



Fecha de finalización: 18/04/2008

Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS

Con comité de admisión ext.: Sí

Alejandro Alija; A. Pérez-Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; V.I. Marconi; A.B. Kolton; L.M. Álvarez-Prado; María Vélez Fraga; J.V. Anguita; Y. Souche; José María Alameda Maestro; J.M.R. Parrondo; José Ignacio Martín Carbajo.

71 Título del trabajo: Néel wall attractive and repulsive pinning in amorphous Co-Si films with diluted arrays of empty or filled antidots

Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2007)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 03/09/2007

Fecha de finalización: 07/09/2007

Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS

Con comité de admisión ext.: Sí

A. Pérez-Junquera; José Ignacio Martín Carbajo; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; J.V. Anguita; José María Alameda Maestro.

72 Título del trabajo: Interlayer exchange coupling temperature dependence in antiferromagnetically coupled multilayers

Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2006)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Grenoble, Rhône-Alpes, Francia

Fecha de celebración: 04/09/2006

Fecha de finalización: 08/09/2006

Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS

Con comité de admisión ext.: Sí

Leticia Zárate Pastur; C. Quirós; María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro.

73 Título del trabajo: Néel Wall pinning by diluted arrays of antidots in magnetic amorphous Co-Si and Co-Zr films

Nombre del congreso: III Joint European Magnetic Symposia JEMS'06

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 26/06/2006

Fecha de finalización: 30/06/2006

Entidad organizadora: European Physical Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

A. Pérez Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; M. Vélez; J.I. Martín; H. Rubio; José María Alameda Maestro.

74 Título del trabajo: Thermal Evolution of Magnetic anisotropies (in-plane and perpendicular) in amorphous and crystallized NdCo₅ thin films

Nombre del congreso: III Joint European Magnetic Symposia JEMS'06

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España

Fecha de celebración: 26/06/2006

Fecha de finalización: 30/06/2006

Entidad organizadora: European Physical Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Sí

Rosalía Cid Barreno; Gabriel Rodríguez Rodríguez; L.M. Álvarez-Prado; J. Díaz; José María Alameda Maestro.

- 75** **Título del trabajo:** Magnetic properties of low dimensional systems base don amorphous Co-Si alloys: Multilayers and Nanostructures
Nombre del congreso: 8th Internacional Workshop on Non-Crystalline Solids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gijón, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 20/06/2006
Fecha de finalización: 23/06/2006
Entidad organizadora: Department of Physics, University of Oviedo / IEEE **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: Sí
A. Pérez Junquera; Leticia Zárata Pastur; Gabriel Rodríguez Rodríguez; C. Quirós; R. Morales; José Ignacio Martín Carbajo; María Vélez Fraga; H. Rubio; José María Alameda Maestro.
- 76** **Título del trabajo:** MFM study of Neél wall pinning by diluted arrays of antidots in Co-based amorphous films
Nombre del congreso: 3rd Nanospain Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 20/03/2006
Fecha de finalización: 23/03/2006
Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS
Con comité de admisión ext.: Sí
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Alejandro Pérez Junquera; María Vélez Fraga; José Ignacio Martín Carbajo; H. Rubio; José María Alameda Maestro.
- 77** **Título del trabajo:** Magnetic and structural characterization of CoxSi1-x multilayers
Nombre del congreso: 3rd Nanospain Workshop
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Fecha de celebración: 20/03/2006
Fecha de finalización: 23/03/2006
Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS
Con comité de admisión ext.: Sí
Leticia Zárata Pastur; C. Quirós; María Vélez Fraga; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro.
- 78** **Título del trabajo:** Magnetic force microscopy study of soft amorphous magnetic films with diluted arrays of antidots
Nombre del congreso: Trends in Nanotechnology (TNT2005)



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 29/08/2005
Fecha de finalización: 02/09/2005
Entidad organizadora: FUNDACION PHANTOMS
Con comité de admisión ext.: Sí
Gabriel Rodríguez Rodríguez; H. Rubio; Alejandro Pérez Junquera; L.M. Álvarez-Prado; María Vélez Fraga; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro.

- 79** **Título del trabajo:** Campos Coercitivos y anisotropía magnética en láminas amorfas de CoxSi_{1-x} con conjuntos ordenados de agujeros en régimen diluido
Nombre del congreso: III Reunión anual de Física del Grupo Especializado de Física del Estado Sólido (GEFES 2004)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastian, País Vasco, España
Fecha de celebración: 02/06/2004
Fecha de finalización: 04/06/2004
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
Con comité de admisión ext.: Sí
Alejandro Pérez Junquera; José Ignacio Martín Carbajo; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María Vélez Fraga; José María Alameda Maestro; J.V. Anguita; F. Briones; E.M. González; J.L. Vicent.

- 80** **Título del trabajo:** Procesos de curling y rotación coherente en la inversión de la imanación de nanohilos amorfos y policristalinos fabricados por litografía de haz de electrones
Nombre del congreso: XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (GEFES 2003)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 07/07/2003
Fecha de finalización: 11/07/2003
Entidad organizadora: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA
Con comité de admisión ext.: Sí
María Vélez Fraga; Rafael Morales Arboleya; Alejandro Pérez Junquera; Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Ignacio Martín Carbajo; José María Alameda Maestro; José Luis Vicent.

Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** CienCiATres S4E01 - Presentación 4º temporada
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 05/10/2021
Entidad organizadora: Cadena SER
Tipo de entidad: Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Sara Cebrián. "CienCiATres S4E01 - Presentación 4º temporada". Castilla-La Mancha (España):



- 2** **Título del trabajo:** Coordinador
Nombre del evento: La noche de los investigadores. (Researcher's night)
Tipo de evento: Jornadas de divulgación científica **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 25/09/2021
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Mancha
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 3** **Título del trabajo:** Coordinador de Pint of Science 2021
Nombre del evento: Pint of Science 2020
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2021
Entidad organizadora: Pint of Science **Tipo de entidad:** Otros
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
Disponible en Internet en: <<https://pintofscience.es/events/toledo>>.
- 4** **Título del trabajo:** Organización del ciclo "Maridajes Cuánticos 2019/20"
Nombre del evento: Maridajes Cuánticos
Tipo de evento: Ciclo de conferencias organizado en **Ámbito geográfico:** Autonómica
conjunción con la "Biblioteca de Castilla-La Mancha"
y "Biblioteca Solidaria"
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2020
Entidad organizadora: Ciencia a la carta / Biblioteca de Castilla-La Mancha / Biblioteca Solidaria
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez;
María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<<https://ciencialacarta.com/maridajes-cuanticos/>>.
- 5** **Título del trabajo:** Cienciatres S3E12 - Nobel de Química 2019. Baterías de litio-ion litio
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Mancha
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 01/12/2019
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; José Manuel Amarilla; Sara Cebrián. "Nobel de Química
2019. Baterías de litio-ion litio". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<<https://ciencialacarta.com/cienciatres/nobel-de-quimica-2019/>>.



6 Título del trabajo: Supervillanos vs Supercientíficos: el spoiler definitivo (Colegio La Inmaculada)
Nombre del evento: Supervillanos vs Supercientíficos: el spoiler definitivo
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Colegio La Inmaculada, La Puebla de Montalbán, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 19/11/2019
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Caballero Briceño. Castilla-La Mancha (España):

7 Título del trabajo: Organización del ciclo "Callejeros Ingenieros"
Nombre del evento: Callejeros Ingenieros
Tipo de evento: Ciclo de conferencias dentro del marco de colaboración con Cota 667 **Ámbito geográfico:** Autonómica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 16/11/2019
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<<https://ciencialacarta.com/2019/11/19/callejeros-ingenieros-la-ciencia-en-la-nueva-automocion/>>.

8 Título del trabajo: Transmutantes
Nombre del evento: Transmutantes
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: IES Montes de Toledo, Gálvez, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 15/11/2019
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Caballero Briceño. Castilla-La Mancha (España):

9 Título del trabajo: Cienciatres S3E09 - Callejeros Ingenieros
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 10/11/2019
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Luís Sánchez Rodríguez; Pablo de la Villa Simarro; Sara Cebrián. "Callejeros Ingenieros". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<<https://ciencialacarta.com/cienciatres/callejeros-ingenieros/>>.



- 10 Título del trabajo:** Cienciatres S3E06 - Matemáticas y literatura
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 20/10/2019
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Marta Macho Stadler; Sara Cebrián. "Matemáticas y literatura". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/matematicas-y-literatura/>>.
- 11 Título del trabajo:** Organización del ciclo "Equinoccio en Totanés"
Nombre del evento: Equinoccio en Totanés
Tipo de evento: Ciclo de conferencias dentro del marco de colaboración con Cota 667 **Ámbito geográfico:** Autonómica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 28/09/2019
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/2019/10/06/septiembre-toledo-quiso-ciencia-y-chocolate/>>.
- 12 Título del trabajo:** Organización del ciclo "Semana Sefardí"
Nombre del evento: Semana Sefardí
Tipo de evento: Ciclo de conferencias dentro del marco de colaboración con el Museo Sefardí de Toledo **Ámbito geográfico:** Autonómica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 25/09/2019
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/2019/10/06/septiembre-toledo-quiso-ciencia-y-chocolate/>>.
- 13 Título del trabajo:** Organización del ciclo "Noche del patrimonio"
Nombre del evento: Noche del patrimonio
Tipo de evento: Ciclo de conferencias dentro del marco de colaboración con el Ayuntamiento de Toledo **Ámbito geográfico:** Autonómica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 21/09/2019



Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/2019/10/06/septiembre-toledo-quiso-ciencia-y-chocolate/>>.

- 14 Título del trabajo:** Cienciatres S3E01 - Regresamos
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 15/09/2019
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Arantxa Castaño Tábara; Sara Cebrián. "Regresamos". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/regresamos/>>.
- 15 Título del trabajo:** Cienciatres S2E38 - Magnetosfera
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 09/06/2019
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Javier Carmona; Sara Cebrián. "Magnetosfera". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/magnetosfera/>>.
- 16 Título del trabajo:** Cienciatres S2E37 - Viaje a la Luna
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 02/06/2019
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Antonio Pérez Verde; Sara Cebrián. "Viaje a la Luna". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/viaje-a-la-luna/>>.
- 17 Título del trabajo:** Coordinador de Pint of Science 2019
Nombre del evento: Pint of Science 2019
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 20/05/2019
Entidad organizadora: Pint of Science **Tipo de entidad:** Otros



Ciudad entidad organizadora: Reino Unido

Disponible en Internet en: <<https://pintofscience.es/events/toledo>>.

18 Título del trabajo: Cienciatres S2E35 - Pint of Science 2019

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 19/05/2019

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Maite Alonso; Sara Cebrián. "Pint of Science 2019". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/pint-of-science-2019/>>.

19 Título del trabajo: Organización del ciclo "Semana de la tabla periódica"

Nombre del evento: Semana de la tabla periódica

Tipo de evento: Ciclo de conferencias dentro del marco de colaboración con el Ayuntamiento de Toledo

Ámbito geográfico: Autonómica

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 10/05/2019

Entidad organizadora: Ciencia a la carta

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: No

Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/2019/05/19/maria-leire-paula-lucia-e-irene-ganan-el-i-concurso-de-tablas-periodicas-ciudad-de-toledo/>>.

20 Título del trabajo: Cienciatres S2E33 - Los misterios de las astas de los ciervos

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 05/05/2019

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Manuel Nieto; Sara Cebrián. "Los misterios de las astas de los ciervos". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:

<<https://ciencialacarta.com/cienciatres/los-misterios-de-las-astas-de-los-cuernos/>>.

21 Título del trabajo: Cienciatres S2E32 - ¿Qué son las estelas que dejan los aviones?

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Fecha de celebración: 28/04/2019

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Enrique Sánchez Sánchez; Sara Cebrián. "¿Qué son las estelas que dejan los aviones?". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/que-son-las-estelas-que-dejan-los-aviones/>>.

22 Título del trabajo: Cienciatres S2E30 - Aguas ionizadas, alcalinas y magnetizadas

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 14/04/2019

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García; Sara Cebrián. "Aguas ionizadas, alcalinas y magnetizadas". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/aguas-ionizadas-alcalinas-y-magnetizadas/>>.

23 Título del trabajo: Cienciatres S2E29 - Plutón y el planeta Nueve

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 07/04/2019

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Joaquín González-Nuevo González; Sara Cebrián. "Plutón y el planeta Nueve". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/pluton-y-el-planeta-9/>>.

24 Título del trabajo: Cienciatres S2E24 - Matemáticas y vacunas

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 03/03/2019

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García; Clara Isabel Grima Ruiz; Sara Cebrián. "Matemáticas y vacunas". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/matematicas-y-vacunas/>>.



- 25 Título del trabajo:** Organización del ciclo "11F: Día de la mujer y la niña en la ciencia" 2019
Nombre del evento: 11F:Día de la mujer y la niña en la ciencia
Tipo de evento: Ciclo de conferencias dentro del marco del "Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia"
Ámbito geográfico: Autonómica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 11/02/2019
Entidad organizadora: Ciencia a la carta
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No
Con comité de admisión ext.: No
Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/11-de-febrero-2018/>>.
- 26 Título del trabajo:** Cienciatres S2E21 - ¿Cómo funciona la inteligencia artificial?
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha
Ámbito geográfico: Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 10/02/2019
Entidad organizadora: Cadena SER
Tipo de entidad: Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Sara Robisco; Sara Cebrián. "¿Cómo funciona la inteligencia artificial?". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/como-funciona-la-inteligencia-artificial/>>.
- 27 Título del trabajo:** Cienciatres S2E17 - Invisibilidad
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha
Ámbito geográfico: Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 06/01/2019
Entidad organizadora: Cadena SER
Tipo de entidad: Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Alberto Serna Martín; Sara Cebrián. "Invisibilidad". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2018/12/27/ser_toledo/1545912362_719239.html>.
- 28 Título del trabajo:** Organización del ciclo "Maridajes Cuánticos 2018/19"
Nombre del evento: Maridajes Cuánticos
Tipo de evento: Ciclo de conferencias organizado en conjunción con la "Biblioteca de Castilla-La Mancha" y "Biblioteca Solidaria"
Ámbito geográfico: Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 2019



Entidad organizadora: Ciencia a la carta / Biblioteca de Castilla-La Mancha / Biblioteca Solidaria
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez;
María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<<https://ciencialacarta.com/maridajes-cuanticos/>>.

- 29 Título del trabajo:** Cienciatres S2E14 - Especial premios Nobel 2018
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 09/12/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Emma Burgos Ramos; Isabel Martínez Argudo; Sara Cebrián.
"Especial premios Nobel 2018". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<https://cadenaser.com/emisora/2018/12/07/ser_toledo/1544180171_295503.html>.
- 30 Título del trabajo:** Cienciatres S2E13 - Ciencia y música
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 02/12/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Felipe Gertrudix Barrio; Sara Cebrián.
"Ciencia y música". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<https://cadenaser.com/emisora/2018/11/30/ser_toledo/1543574735_964526.html>.
- 31 Título del trabajo:** Cienciatres S2E12 - Wearables y tecnología sanitaria
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 25/11/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; César Sánchez Melendez; Sara Cebrián. "Wearables y tecnología sanitaria". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<https://cadenaser.com/emisora/2018/11/22/ser_toledo/1542886024_261612.html>.

- 32 Título del trabajo:** Organización del ciclo "Quedada científica"
Nombre del evento: Quedada científica
Tipo de evento: Ruta por Toledo con charlas de contenido científico **Ámbito geográfico:** Autonómica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 18/11/2018
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/2018/11/19/cumpleanos-muy-feliz/>>.
- 33 Título del trabajo:** Taller de Magnetismo
Nombre del evento: Semana de la ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 11/2018
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
- 34 Título del trabajo:** Cienciatres S2E03 - Agricultura de precisión
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 23/09/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Joan Miquel Galve Romero; Sara Cebrián.
"Agricultura de precisión". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2018/09/21/ser_toledo/1537528476_820997.html>.
- 35 Título del trabajo:** Organización del ciclo "La noche del equinoccio"
Nombre del evento: La noche del equinoccio
Tipo de evento: Ciclo de conferencias organizado en conjunción con Cota667 **Ámbito geográfico:** Autonómica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 23/09/2018
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/2018/09/26/menu-cromlech-servimos-la-cena-en-totanes/>>.



- 36 Título del trabajo:** Transmutantes
Nombre del evento: El patio de los alquimistas
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 17/09/2018
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Caballero Briceño. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/2018/09/22/toledo-los-patios-y-la-alquimia/>>.
- 37 Título del trabajo:** Cienciatres S2E01 - Novedades de la segunda temporada
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 09/09/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Arantxa Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García; Sara Cebrián. "Novedades de la segunda temporada". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2018/09/07/ser_toledo/1536313954_202045.html>.
- 38 Título del trabajo:** Organización del ciclo "El patio de los alquimistas"
Nombre del evento: El patio de los alquimistas
Tipo de evento: Ciclo de conferencias organizado en **Ámbito geográfico:** Autonómica conjunción con la Asociación Amigos de los Patios de Toledo", la "Diputación Provincial de Toledo" y la "Fundación SOLISS"
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 09/2018
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/2018/09/22/toledo-los-patios-y-la-alquimia/>>.
- 39 Título del trabajo:** Entrevista Ciencia a la carta
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 23/07/2018
Entidad organizadora: RADIO NACIONAL DE ESPAÑA, S.A.



- 40** **Título del trabajo:** Cienciatres S1E37 - La ciencia del verano: cloro, mosquitos y aire acondicionado
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 15/07/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Rubén Caballero Briceño; Arantxa Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García; Sara Cebrián. "La ciencia del verano: cloro, mosquitos y aire acondicionado". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2018/07/11/ser_toledo/1531307402_018669.html>.
- 41** **Título del trabajo:** Cienciatres S1E36 - Matemáticas y comportamiento colectivo
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 08/07/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Jesús Rosado Linares; Sara Cebrián. "Matemáticas y comportamiento colectivo". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2018/07/05/ser_toledo/1530782468_509479.html>.
- 42** **Título del trabajo:** Cienciatres S1E35 - Ciencia y material deportivo
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 01/07/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Carmen Mata; Sara Cebrián. "Ciencia y material deportivo". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2018/06/29/ser_toledo/1530260920_019504.html>.
- 43** **Título del trabajo:** Cienciatres S1E30 - Software sostenible
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 27/05/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio



Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Coral Calero Muñoz; Sara Cebrián. "Software sostenible". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<http://cadenaser.com/emisora/2018/05/25/ser_toledo/1527244840_226920.html>.

- 44 Título del trabajo:** Coordinador de Pint of Science 2018
Nombre del evento: Pint of Science 2018
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 14/05/2018
Entidad organizadora: Pint of Science **Tipo de entidad:** Otros
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
Disponible en Internet en: <<https://pintofscience.es/events/toledo>>.
- 45 Título del trabajo:** Presentación Pint of Science 2018
Nombre del evento: Informativos
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 14/05/2018
Entidad organizadora: Onda cero
- 46 Título del trabajo:** Cieniatres S1E29 - Adicciones
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 13/05/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Óscar Gómez Torres; Sara Cebrián.
"Adicciones". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<http://cadenaser.com/emisora/2018/05/10/ser_toledo/1525938627_094132.html>.
- 47 Título del trabajo:** Presentación Pint of Science 2018
Nombre del evento: Las dos miradas
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 07/05/2018
Entidad organizadora: CMM, S.L.
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez; Lorena Motos.
- 48 Título del trabajo:** Cieniatres S1E28 - Arqueometalurgia
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Fecha de celebración: 06/05/2018

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Marc Gener Moret; Sara Cebrián.

"Arqueometalurgia". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:

<http://cadenaser.com/emisora/2018/05/04/ser_toledo/1525429091_653323.html>.

49 Título del trabajo: Cienciatres S1E24 - Astronomía

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 08/04/2018

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Antonio Pérez Verde; Sara Cebrián.

"Astronomía". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:

<http://cadenaser.com/emisora/2018/04/06/ser_toledo/1523008955_977133.html>.

50 Título del trabajo: Alicia y Gulliver, un viaje con escalas

Nombre del evento: Maridajes Cuánticos

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 05/04/2018

Entidad organizadora: Ciencia a la carta / Biblioteca de Castilla-La Mancha

Tipo de entidad: Actividad organizada por Ciencia a la carta en convenio con la biblioteca de Castilla-La Mancha y la red de Bibliotecas Solidarias

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Con comité de admisión ext.: No

Gabriel Rodríguez Rodríguez.

51 Título del trabajo: Cienciatres S1E21 - Enfermedades neurodegenerativas

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 11/03/2018

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; Carmen Fernández Martos; Sara Cebrián. "Enfermedades neurodegenerativas". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:

<https://cadenaser.com/emisora/2018/03/09/ser_toledo/1520593798_240090.html>.



- 52 Título del trabajo:** Cienciatres S1E18 - Daltonismo
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 18/02/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Jorge Calvo Sanz; Sara Cebrián.
"Daltonismo". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<http://cadenaser.com/emisora/2018/02/16/ser_toledo/1518779020_378207.html>.
- 53 Título del trabajo:** Rembrandt, Ridley Scott y un físico entran en un bar
Nombre del evento: Conferencias en el Colegio de Arquitectos de Toledo
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 15/02/2018
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<<https://ciencialacarta.com/2018/02/18/rembrandt-ridley-scott-y-un-fisico-entran-en-un-bar/>>.
- 54 Título del trabajo:** Organización del ciclo "11F: Día de la mujer y la niña en la ciencia" 2018
Nombre del evento: 11F: Día de la mujer y la niña en la ciencia
Tipo de evento: Ciclo de 10 conferencias dentro del marco del "Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia" **Ámbito geográfico:** Autonómica
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 11/02/2018
Entidad organizadora: Ciencia a la carta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** No
Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez;
María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en:
<<https://ciencialacarta.com/11-de-febrero-2018/>>.
- 55 Título del trabajo:** Cienciatres S1E16 - Aguas embotelladas
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 04/02/2018
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rocío Baquero Noriega; Sara Cebrián. "Aguas embotelladas". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <http://cadenaser.com/emisora/2018/02/02/ser_toledo/1517567731_001626.html>.

56 Título del trabajo: Presentación "Maridajes Cuánticos"

Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación **Ámbito geográfico:** Autonómica

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 29/01/2018

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Radio

Gabriel Rodríguez.

57 Título del trabajo: Cienciatres S1E15 - Transgénicos

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 28/01/2018

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García; José Miguel Mulet; Sara Cebrián. "Transgénicos". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <http://cadenaser.com/emisora/2018/01/26/ser_toledo/1516966192_257525.html>.

58 Título del trabajo: Organización del ciclo "Maridajes Cuánticos 2017/18"

Nombre del evento: Maridajes Cuánticos

Tipo de evento: Ciclo de conferencias organizado en conjunción con la "Biblioteca de Castilla-La Mancha" y "Biblioteca Solidaria"

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 2018

Entidad organizadora: Ciencia a la carta / Biblioteca de Castilla-La Mancha / Biblioteca Solidaria

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: No

Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/maridajes-cuanticos/>>.

59 Título del trabajo: Cienciatres S1E11 - Probabilidad y juegos de azar

Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha

Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha

Ámbito geográfico: Autonómica

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Fecha de celebración: 17/12/2017

Entidad organizadora: Cadena SER

Tipo de entidad: Emisora de radio

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Gabriel Rodríguez Rodríguez; Jesús Rosado Linares; Sara Cebrián. "Probabilidad y juegos de azar". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <http://cadenaser.com/emisora/2017/12/15/ser_toledo/1513337386_495196.html>.

- 60** **Título del trabajo:** Cienciatres S1E10 - Tecnología médica
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 10/12/2017
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; César Sánchez Meléndez; Sara Cebrián. "Tecnología médica". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2017/12/07/ser_toledo/1512639911_242141.html>.
- 61** **Título del trabajo:** Cienciatres S1E07 - Alcoholímetros y otras pruebas de respuesta rápida
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 19/11/2017
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Javier Guzmán; Sara Cebrián. "Alcoholímetros y otras pruebas de respuesta rápida". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <http://cadenaser.com/emisora/2017/11/15/ser_toledo/1510743939_800570.html>.
- 62** **Título del trabajo:** Presentación Ciencia a la carta para RNE
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/11/2017
Entidad organizadora: RADIO NACIONAL DE ESPAÑA, S.A.
Juan Ballesteros; Gabriel Rodríguez.
- 63** **Título del trabajo:** Presentación Ciencia a la carta para RNE5
Nombre del evento: 5 Preguntas en Radio5
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 16/11/2017
Entidad organizadora: RADIO NACIONAL DE ESPAÑA, S.A.
Juan Ballesteros; Gabriel Rodríguez.
- 64** **Título del trabajo:** Ciencia a la carta
Nombre del evento: Ciencia a la carta
Tipo de evento: Asociación de divulgación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Fecha de celebración: 15/11/2017

Entidad organizadora: Ciencia a la carta

Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España

Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/>>.

- 65** **Título del trabajo:** Presentación Ciencia a la carta
Nombre del evento: Hoy por hoy Toledo
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 15/11/2017
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Radio
Juncal Roldán; Gabriel Rodríguez.
- 66** **Título del trabajo:** Presentación Ciencia a la carta
Nombre del evento: La colmena
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 14/11/2017
Entidad organizadora: Cadena COPE **Tipo de entidad:** Radio
- 67** **Título del trabajo:** Cienciatres S1E06 - Presentamos Ciencia a la Carta
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 12/11/2017
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García; Sara Cebrián. "Presentamos Ciencia a la Carta". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2017/11/08/ser_toledo/1510145825_123383.html>.
- 68** **Título del trabajo:** Cienciatres S1E05 - Hablamos de cerveza
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 06/11/2017
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Susana Seseña Prieto; Sara Cebrián. "Hablamos de cerveza". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <http://cadenaser.com/emisora/2017/09/29/ser_toledo/1506684022_049271.html>.
- 69** **Título del trabajo:** Taller de Magnetismo
Nombre del evento: Semana de la ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España



Fecha de celebración: 11/2017

Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Mancha

- 70 Título del trabajo:** Cienciatres S1E01 - Presentamos Cienciatres
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa en SER Castilla-La Mancha **Ámbito geográfico:** Autonómica
Mancha
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 24/09/2017
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Emisora de radio
Ciudad entidad organizadora: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Rubén Caballero Briceño; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García; Sara Cebrián. "Presentamos Cienciatres". Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <https://cadenaser.com/emisora/2017/09/22/ser_toledo/1506075457_487897.html>.

- 71 Título del trabajo:** Cienciatres
Nombre del evento: A vivir Castilla-La Mancha
Tipo de evento: Programa SEMANAL de radio **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 20/09/2017
Entidad organizadora: Cadena SER **Tipo de entidad:** Programa semanal de Radio
Rubén Caballero Briceño; Aránzazu Castaño Tábara; Gabriel Rodríguez Rodríguez; María José Ruiz García; Sara Cebrián. Castilla-La Mancha (España): 2017. Disponible en Internet en: <<https://ciencialacarta.com/cienciatres/>>.

- 72 Título del trabajo:** Alicia y Gulliver
Nombre del evento: Pint of Science 2017
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 15/05/2017
Entidad organizadora: Pint of Science **Tipo de entidad:** Festival Pint of Science
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
Gabriel Rodríguez Rodríguez; Rubén Caballero Briceño. Castilla-La Mancha (España): Disponible en Internet en: <<https://pintofscience.es/events/toledo>>.

- 73 Título del trabajo:** Coordinador de Pint of Science 2017
Nombre del evento: Pint of Science 2017
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 15/05/2017
Entidad organizadora: Pint of Science **Tipo de entidad:** Otros
Ciudad entidad organizadora: Reino Unido
Disponible en Internet en: <<https://pintofscience.es/events/toledo>>.



- 74** **Título del trabajo:** Taller de Magnetismo
Nombre del evento: Semana de la ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 11/2016
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
- 75** **Título del trabajo:** Jornada de puertas abiertas
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 04/11/2014
Entidad organizadora: Consejería de educación, juventud y deporte - IMDEA nanociencia
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 76** **Título del trabajo:** Jornada de puertas abiertas
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 04/11/2013
Entidad organizadora: Consejería de educación, juventud y deporte - IMDEA nanociencia
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
- 77** **Título del trabajo:** Sorpresas en experimentos magnéticos
Nombre del evento: Los Sábados de la Física y las Matemáticas
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 02/03/2013
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
José Ignacio Martín Carbajo; Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 78** **Título del trabajo:** Ciencia Apasionante: Más pequeño todavía. Itinerario de Nanotecnología
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 12/11/2012
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 79** **Título del trabajo:** Día de la ciencia en mi colegio: Nanotecnología: Más pequeño todavía
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España



Fecha de celebración: 12/11/2012

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España

Con comité de admisión ext.: No

Gabriel Rodríguez Rodríguez.

- 80** **Título del trabajo:** resenergy: Investigadores con Energía / Magnetismo: ¡Te atrae!
Nombre del evento: La noche de los investigadores. (Researcher's night)
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 28/09/2012
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.

- 81** **Título del trabajo:** Cómo se hace un disco duro / Taller de Magnetismo
Nombre del evento: Los Sábados de la Física y las Matemáticas
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 31/03/2012
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
José Ignacio Martín Carbajo; Gabriel Rodríguez Rodríguez.

- 82** **Título del trabajo:** Jornada de puertas abiertas
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 15/11/2011
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.

- 83** **Título del trabajo:** Más pequeño todavía - Itinerario de Nanociencia y Nanotecnología
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/2011
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.



- 84** **Título del trabajo:** Taller de Magnetismo
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/2011
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 85** **Título del trabajo:** Jornada de puertas abiertas
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/2010
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 86** **Título del trabajo:** Más pequeño todavía - Itinerario de Nanociencia y Nanotecnología
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/2010
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 87** **Título del trabajo:** Taller de Magnetismo
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/2010
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.
- 88** **Título del trabajo:** Jornada de puertas abiertas
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/2009
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.

89 Título del trabajo: Más pequeño todavía - Itinerario de Nanociencia y Nanotecnología
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/2009
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.

90 Título del trabajo: Taller de Magnetismo
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 11/2009
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
Gabriel Rodríguez Rodríguez.

91 Título del trabajo: Más pequeño todavía: Nanociencia y Nanotecnología (Aplicaciones a pequeña escala)
Nombre del evento: Jornadas: Vuelta Científica a Asturias
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Avilés, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 21/10/2008
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
José Ignacio Martín Carbajo; Gabriel Rodríguez Rodríguez.

92 Título del trabajo: Magnetismo en láminas delgadas: ¿Cómo se hace un disco duro?
Nombre del evento: Jornadas: Ciencia Viva en Física y Química
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Oviedo, Principado de Asturias, España
Con comité de admisión ext.: No
José Ignacio Martín Carbajo; Gabriel Rodríguez Rodríguez.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** CreACTivas2016:MatFis - Jornadas de metodologías Cre-Activas para Matemáticas y Física desde la Neuropsicología
Tipo de actividad: Jornadas **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Entidad convocante: Universidad de Castilla-La Mancha
Ciudad entidad convocante: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 24/09/2016 - 24/09/2016 **Duración:** 1 día
- Título de la actividad:** Nanolito 2010 - 4th Spanish Workshop on Nanolithography
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Entidad convocante: Red Nanolito **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Oviedo, Principado de Asturias, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 10/11/2010 - 12/11/2010 **Duración:** 3 días
- Título de la actividad:** Trends in Nanotechnology 2008
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España
Entidad convocante: Phantoms Foundation **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 05/09/2008 **Duración:** 5 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Nombre de la actividad: Revisión de Physical Review B
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos para Physical Review B
Entidad de realización: Phisical Review B (American Phisical Society)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por méritos públicos **Ámbito geográfico:** Worlwide
Fecha de inicio: 2022

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Física
Ciudad entidad realización: Oviedo, Principado de Asturias, España
Fecha de inicio-fin: 12/06/2020 - 12/07/2020 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Simulaciones micromagnéticas

- 2** **Entidad de realización:** FUNDACIÓN IMDEA NANOCIENCIA
Ciudad entidad realización: Alcobendas, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 17/09/2019 - 16/10/2019 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 3** **Entidad de realización:** ESRF - The European Synchrotron Radiation Facility
Ciudad entidad realización: Grenoble, España
Fecha de inicio-fin: 01/08/2017 - 05/08/2017 **Duración:** 4 días
Objetivos de la estancia: Colaboración

- 4** **Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias (Dptos de Física de Materia condensada y Física Teórica de la Materia Condensada)
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Primaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo; 220211 - Superconductividad; 221111 - Propiedades de transporte de electrones; 221117 - Propiedades magnéticas; 221127 - Superconductores; 221128 - Superficies; 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada; 221306 - Bajas temperaturas; 221311 - Fenómenos de transporte
Fecha de inicio-fin: 15/03/2004 - 15/04/2004 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nombre del programa: PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO DE DOCTORADO DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (MENCION DE CALIDAD MCD2003-00217) "FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA"
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Aprendizaje de técnicas y manejo de instalaciones.
Explicación narrativa: REALIZACION DE LOS CURSOS DE DOCTORADO DEL PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO A CARGO DE LOS DEPARTAMENTOS DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA
Identificar palabras clave: Espectroscopia; Resultados experimentales y teoricos del comportamiento fisico de atomos y moleculas; Estructura electronica; Magnetismo; Dispositivos experimentales cuanticos; Superfluidos; Superconductores; Metodos de analisis de datos

- 5** **Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias (Dptos de Física de Materia condensada y Física Teórica de la Materia Condensada)



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Primaria (Cód. Unesco): 220208 - Magnetismo; 220211 - Superconductividad; 221111 - Propiedades de transporte de electrones; 221117 - Propiedades magnéticas; 221127 - Superconductores; 221128 - Superficies; 221190 - Física del estado sólido. Lámina delgada; 221306 - Bajas temperaturas; 221311 - Fenómenos de transporte

Fecha de inicio-fin: 15/11/2003 - 15/12/2003

Duración: 1 mes

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombre del programa: PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO DE DOCTORADO DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (MENCION DE CALIDAD MCD2003-00217) "FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA"

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Aprendizaje de técnicas y manejo de instalaciones.

Explicación narrativa: REALIZACION DE LOS CURSOS DE DOCTORADO DEL PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO A CARGO DE LOS DEPARTAMENTOS DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA Y FISICA TEORICA DE LA MATERIA CONDENSADA

Identificar palabras clave: Espectroscopia; Resultados experimentales y teoricos del comportamiento fisico de atomos y moleculas; Estructura electronica; Magnetismo; Dispositivos experimentales cuanticos; Superfluidos; Superconductores; Metodos de analisis de datos

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Contratado I3P Postgrado

Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España

Identificar palabras clave: Fisica Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos; Fenomenos de transporte; Magnetismo

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 16/01/2007

Duración: 1 año

Fecha de finalización: 15/01/2008

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Facultad, instituto, centro: Instituto Nacional del Carbón

2 Nombre de la ayuda: Beca Predoctoral UNOV-06-BECD0C-8

Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España

Identificar palabras clave: Fisica Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos; Fenomenos de transporte; Magnetismo

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/01/2007

Duración: 15 días

Fecha de finalización: 15/01/2007

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

3 Nombre de la ayuda: Becario I3P Postgrado: I3P-BPG2005

Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España

Identificar palabras clave: Fisica Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscopicos; Fenomenos de transporte; Magnetismo

Finalidad: Predoctoral

Tipo de entidad: Agencia Estatal



Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Fecha de concesión: 01/01/2006

Duración: 1 año

Fecha de finalización: 31/12/2006

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Facultad, instituto, centro: Instituto Nacional del Carbón

- 4** **Nombre de la ayuda:** Becario de Posgrado - Proyecto MERG-CT-2004-513625: "DYNAMICS OF DOMAIN WALL PROPAGATION IN EPITAXIAL MAGNETIC NANOSTRUCTURES FOR APPLICATIONS TO SPINTRONIC DEVICES. (DW DYNAMICS)"

Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España

Identificar palabras clave: Física Im -- sistemas de bajas dimensiones y mesoscópicos; Fenómenos de transporte; Magnetismo

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 01/05/2005

Duración: 8 meses

Fecha de finalización: 31/12/2005

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Facultad, instituto, centro: Instituto Nacional del Carbón

- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca de colaboración de servicios Informáticos - Dpto Biología de Organismos y Sistemas

Ciudad entidad concesionaria: Oviedo, Principado de Asturias, España

Identificar palabras clave: Servidor de red; Terminal informático; Red local; Interconexión de sistemas; Asistencia al usuario; Informatización; Ofimática

Finalidad: BECA DE COLABORACION DE SERVICIOS INFORMATICOS

Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 07/03/2005

Duración: 1 mes - 21 días

Fecha de finalización: 28/04/2005

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

- 6** **Nombre de la ayuda:** Exención de tasas académicas de los cursos de Doctorado

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 10/02/2005

Entidad de realización: Universidad de Oviedo

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

- 7** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la movilidad de alumnos en programas de Doctorado con Mención de Calidad 2003/2004. PROGRAMA DE DOCTORADO "FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA" COORDINADO POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID. REF:DCB2003-1299

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 16/04/2004



Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** American Physical Society
Ciudad de radicación: College Park, MD, Estados Unidos de América
Ciudad entidad afiliación: College Park, MD, Estados Unidos de América
Identificar palabras clave: Física y ciencias del espacio
Fecha de inicio-fin: 10/12/2007 - 31/12/2011
- 2 Nombre de la sociedad:** Real Sociedad Española de Física
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Castilla-La Mancha, España
Fecha de inicio: 14/05/2019
- 3 Nombre de la sociedad:** Club Español de Magnetismo
Entidad de afiliación: The European Magnetism Association
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Consejos editoriales

Nombre del Consejo editorial: Docencia e Investigación - Revista de Educación
(<https://revista.uclm.es/index.php/rdi/index>)
Ciudad de radicación: Castilla-La Mancha, España
Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
Tareas desarrolladas: Editor Adjunto
Nº de socios/as: 8
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 01/01/2017

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premios Excelentes
Entidad concesionaria: enclm.es
Ciudad entidad concesionaria: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de concesión: 2023

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Ámbito geográfico: Nacional
Entidad acreditante: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad acreditante: Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España
Fecha de obtención: 19/06/2018



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor Titular de Universidad (2023-002952)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: ANECA
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 25/09/2023
- 2 Descripción:** Profesor Contratado Doctor (PCD:2016-9350)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: PCD:2016-9350
Fecha del reconocimiento: 14/12/2016
- 3 Descripción:** Profesor Titular de Universidad Privada (PUP:2016-9351)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: PUP:2016-9351
Fecha del reconocimiento: 14/12/2016
- 4 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor (Ph.D Lecturer)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Tipo de entidad: Others
Fecha del reconocimiento: 2012

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Fundación de Ciencia a la carta
- 2 Descripción del mérito:** Fundación de Cienciatres