



Pablo Martín Ramos

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/11/2020

v 1.4.3

d1c8944cbbd2bdaf86ce867ee00d9ab4

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.

Pablo Martín Ramos es Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural (área de Ingeniería Agroforestal) de la Escuela Politécnica Superior, Universidad de Zaragoza.

Entre sus titulaciones se encuentran las de Máster en Desarrollo Agroforestal, Master en Electrical Engineering, Ingeniero de Telecomunicaciones, Ingeniero en Electrónica, y Doctor en TI y Telecomunicaciones (con menciones internacional y de excelencia).

Su experiencia investigadora puede resumirse en la participación en 32 proyectos de investigación (13 internacionales, 9 nacionales y 10 autonómicos; 6 como IP) y en la consecución de 141 artículos científicos, de los que 111 lo han sido en revistas de impacto JCR (45 en Q1, 37 en Q2, 16 en Q3, y 13 en Q4) y 11 en revistas SJR (1 en Q1, 6 en Q2, y 4 en Q3), aparte de 5 proceedings indexados, 79 comunicaciones a congresos (55 internacionales), 1 monografía y 3 capítulos de libro. En Google Académico, el número de citas recogidas es de 1482 y el h-index de 21. Como méritos de transferencia posee 15 patentes y 11 convenios y artículos 83. Cuenta con un sexenio de investigación CNEAI (2009-2014) y un sexenio de transferencia CNEAI (2013-2018). Parte de su labor investigadora ha sido llevada a cabo en centros extranjeros: la San Diego State University en California (11 meses), la Columbia University en Nueva York (13 meses), el Max Plank Institute en Stuttgart (5 meses) y la Universidade de Coimbra (15 meses).

Su experiencia docente se concreta en la impartición de 1295 horas de docencia oficial (Grado y Máster) y 350 horas de docencia no oficial (Doctorado y ponencias invitadas); y en la participación en 6 proyectos de innovación docente (1 como IP) que han dado lugar, entre otros resultados, a 28 artículos de contenido docente (6 con impacto JCR: 1 en Q1, 1 en Q2; y 4 en Q4), 6 proceedings, 5 monografías, 9 capítulos de libro, 1 curso OCW y 13 ponencias en congresos de innovación docente.

Ha dirigido 3 Tesis Doctorales, 8 Trabajos Fin de Máster y 19 Proyectos Fin de Carrera.

Su trayectoria académica e investigadora ha venido acompañada de la consecución de cuatro premios extraordinarios (1 de Doctorado, 1 de Máster y 2 de Licenciatura), el premio del Colegio de Doctores y Licenciados de Valladolid a la mejor Tesis Doctoral en Ciencias y 7 premios de investigación (4 de ámbito nacional y 3 autonómicos), aparte de 18 becas



nacionales e internacionales de prestigio (siendo especialmente destacables la Fulbright y la DAAD).

Sus líneas de investigación se centran en: (1) el desarrollo de materiales con aplicaciones en iluminación de invernaderos y fotovoltaica; (2) calidad de agua y riegos; (3) materiales avanzados para generación de hidrógeno y degradación de contaminantes; (4) valorización de residuos y de materiales agroforestales; (5) impacto del Cambio Climático en Agricultura; (6) conservación de Patrimonio; y (7) materiales avanzados para aplicaciones fitosanitarias.



C

V

N

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

d1c8944cbbd2bdaf86ce867ee00d9ab4

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de investigación CNEAI: 1 (2009-2014)

Número de sexenios de transferencia CNEAI: 1 (2013-2018)

Citas totales: 956 (WOS); 1036 (Scopus); 1482 (Google Scholar); 1070 (ResearchGate)

Promedio de citas por artículo: 7.65 (WOS)

Publicaciones en primer cuartil (Q1): 46 (JCR) + 1 (SJR)

Publicaciones en segundo cuartil (Q2): 38 (JCR) + 6 (SJR)

Publicaciones en tercer cuartil (Q3): 16 (JCR) + 4 (SJR)

Publicaciones en cuarto cuartil (Q4): 17 (JCR)

h-index: 17 (WOS); 17 (Scopus); 21 (Google Scholar); 17 (ResearchGate)

i10-index: 42 (Google Scholar)



Pablo Martín Ramos

Apellidos: **Martín Ramos**
Nombre: **Pablo**
DNI: **71128357Y**
ORCID: **0000-0003-2713-2786**
ScopusID: **41862034200**
ResearcherID: **B-7791-2013**
ResearchGate: **http://www.researchgate.net/profile/Pablo_Martin-Ramos**
Publons: **<https://publons.com/researcher/1171170/pablo-martin-ramos/>**
Google Scholar: **<https://scholar.google.com/citations?user=87DPudUAAAAJ&hl>**
Fecha de nacimiento: **03/07/1985**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla y León**
Provincia de contacto: **Huesca**
Ciudad de nacimiento: **Valladolid**
Dirección de contacto: **Avenida de los Monegros, nº 40, portal 4, 1ºC**
Código postal: **22005**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Aragón**
Ciudad de contacto: **Huesca**
Teléfono fijo: **(0034) 983252833**
Correo electrónico: **pmr@unizar.es**
Teléfono móvil: **(0034) 629022607**
Página web personal: **[linkedin.com/in/pabломartinramos/](https://www.linkedin.com/in/pabломartinramos/)**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural, Escuela Politécnica Superior
Categoría profesional: Profesor Titular de **Gestión docente (Sí/No):** No
Universidad
Ciudad entidad empleadora: Huesca, Aragón, España
Teléfono: (+34) 974292668 **Fax:** (+34) 974239302 **Correo electrónico:** pmr@unizar.es
Fecha de inicio: 26/06/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330700 - Tecnología electrónica
Secundaria (Cód. Unesco): 310200 - Ingeniería agrícola
Identificar palabras clave: Ingenierías

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Zaragoza	Profesor Contratado Doctor	09/02/2015
2	Universidad de Valladolid	Investigador Junior	16/10/2013
3	Universidad de Valladolid	Personal Investigador en formación en prácticas (Titulado Superior FPU)	12/12/2011
4	Laboratorio de Materiales Avanzados. ETSIIAA, Universidad de Valladolid	Personal investigador contratado a través del programa de Formación del Personal UVa Investigador	07/09/2011
5	Grupo de Fotónica, Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática de la Universidad de Valladolid	Personal investigador contratado con cargo al proyecto TEC2007-67429-C02-01.	15/09/2008

- Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural, Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, Aragón, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 09/02/2015 - 25/06/2020 **Duración:** 5 años - 4 meses - 16 días
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310200 - Ingeniería agrícola
Secundaria (Cód. Unesco): 330700 - Tecnología electrónica
Funciones desempeñadas: Personal docente e investigador.
Identificar palabras clave: Ingenierías
- Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Laboratorio de Materiales Avanzados, Universidad de Valladolid
Ciudad entidad empleadora: Palencia, Castilla y León, España
Categoría profesional: Investigador Junior
Fecha de inicio-fin: 16/10/2013 - 15/10/2014 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330714 - Dispositivos semiconductores
Secundaria (Cód. Unesco): 330792 - Microelectrónica. Tecnologías III-V y alternativas
Terciaria (Cód. Unesco): 332500 - Tecnología de las telecomunicaciones
Funciones desempeñadas: Electrónica orgánica; desarrollo y caracterización de materiales avanzados; fotocatalisis.
- Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Personal Investigador en formación en prácticas (Titulado Superior FPU)
Fecha de inicio-fin: 12/12/2011 - 06/09/2013 **Duración:** 1 año - 8 meses - 26 días
- Entidad empleadora:** Laboratorio de Materiales Avanzados. ETSIIAA, Universidad de Valladolid
Categoría profesional: Personal investigador contratado a través del programa de Formación del Personal UVa Investigador
Fecha de inicio-fin: 07/09/2011 - 11/12/2011 **Duración:** 3 meses - 4 días
-

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

d1c8944cbbd2bdaf86ce867ee00d9ab4

Entidad empleadora: Grupo de Fotónica,
Departamento de Teoría de la Señal y
Comunicaciones e Ingeniería Telemática de la
Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Personal investigador contratado con cargo al proyecto
TEC2007-67429-C02-01.

Fecha de inicio: 15/09/2008

Duración: 11 meses - 8 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero en Electrónica
Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/06/2010
Premio: Premio extraordinario de licenciatura
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero de Telecomunicación
Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/07/2008
Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de titulación: 11/10/2013

Entidad de titulación DEA: Universidad de Valladolid

Fecha de obtención DEA: 14/07/2010

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 11/10/2013

Título de la tesis: Novel Erbium(III) and Ytterbium(III)-based materials for Optoelectronic and Telecommunication applications

Director/a de tesis: Pedro Chamorro Posada

Codirector/a de tesis: Jesús Martín Gil

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Mención de calidad: Si

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención: 20/04/2015



Otra formación universitaria de posgrado

1 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Máster en Desarrollo Agroforestal

Ciudad entidad titulación: Palencia, Castilla y León, España

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias

Fecha de titulación: 12/07/2012

Calificación obtenida: Premio Extraordinario Fin de Carrera

2 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Master of Science in Electrical Engineering

Ciudad entidad titulación: Nueva York, NY, Estados Unidos de América

Entidad de titulación: Columbia University **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Fu Foundation School of Engineering and Applied Science

Fecha de titulación: 19/10/2011

Calificación obtenida: Matrícula de Honor

3 Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Estudios de Master of Science in Electrical Engineering (Non-degree seeking)

Ciudad entidad titulación: San Diego, CA, Estados Unidos de América

Entidad de titulación: San Diego State University **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: College of Engineering

Fecha de titulación: 30/06/2010

Calificación obtenida: Matrícula de Honor

4 Titulación de posgrado: Certificado de Aptitud Pedagógica en la especialidad de Tecnología

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro Buendía

Fecha de titulación: 01/04/2009

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: Jornada "Agricultura circular: juntos por una realidad en marcha"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre agricultura circular, en relación con los ODS 2, 7 y 12 (según <http://www.fao.org/3/I9900es/I9900es.pdf>)

Entidad organizadora: EMBAJADA DE LOS PAISES BAJOS

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 17/11/2020 - 17/11/2020

2 Título del curso/seminario: Jornada "World Food Security Forum, MENA"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre seguridad alimentaria, en relación con el ODS 2

Entidad organizadora: United Arab Emirates Ministry for Food and Water Security **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 16/11/2020 - 16/11/2020



- 3 Título del curso/seminario:** Taller online "CeIA3 de Huella Hídrica en el sector agroalimentario"
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre huella hídrica en el sector agroalimentario, en relación con el ODS 6
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Dpto. Tecnologías del Medio Ambiente
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 12/11/2020 - 12/11/2020
- 4 Título del curso/seminario:** Jornada "Agrifood Revolution. Alimentación y Medio Ambiente. Por un planeta más verde"
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre el impacto del Cambio Climático en la producción de alimentos, en relación con el ODS 12.
Entidad organizadora: Agrifood Sector Communication **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial SL
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 27/10/2020 - 27/10/2020
- 5 Título del curso/seminario:** Curso FPU sobre aspectos básicos de Google Suite for Education
Objetivos del curso/seminario: Formación sobre el manejo de Google Drive, Calendar y Forms para usos docentes
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 9 horas
Fecha de inicio-fin: 21/09/2020 - 05/10/2020
- 6 Título del curso/seminario:** Seminarios técnicos "Presente y futuro de las emisiones de amoníaco en el sector ganadero en Europa" y "Nuevas soluciones y tecnologías medioambientales impulsadas por fondos europeos"
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre las Políticas de Emisiones en el desarrollo de la actividad ganadera y sobre reducción de las emisiones de amoníaco y metano en agricultura
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 24/09/2020 - 25/09/2020
- 7 Título del curso/seminario:** POUZ. Integración de los estudiantes en la Universidad. Binomio Tutor-Mentor
Objetivos del curso/seminario: Formación sobre orientación del alumnado a su incorporación a la Universidad y sobre el desarrollo de sesiones-actividades de tutoría-mentoría
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 17/09/2020 - 17/09/2020
- 8 Título del curso/seminario:** POUZ. Orientación laboral y académica
Objetivos del curso/seminario: Formación sobre orientación del alumnado en materia de empleabilidad
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 07/09/2020 - 07/09/2020

- 9 Título del curso/seminario:** Curso de capacitación de supervisor de instalaciones radiactivas en el campo específico de control de procesos y técnicas analíticas - CSN/GC/ ACT /105/HCUR/0046/2020
Objetivos del curso/seminario: Mejorar e incrementar los conocimientos en materia de protección radiológica, cubriendo especialmente los aspectos de protección radiológica de los trabajadores expuestos y de los miembros del público (RD 783/2001 y 1836/1999). Capacitación para la manipulación de materiales radiactivos y/o equipos productores de radiaciones ionizantes conforme a procedimientos e instrucciones preestablecidos, de conformidad con lo establecido en los artículos 47 y 55 del RD 1836/1999.
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Entidad organizadora: ACPRO **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 63 horas
Fecha de inicio-fin: 05/05/2020 - 07/07/2020
- 10 Título del curso/seminario:** Webinar "Avances en la lucha eficaz y sostenible contra los hongos de madera de la vid"
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre la problemática de las enfermedades de la madera de la vid y el estudio de soluciones sostenibles para avanzar en su control
Entidad organizadora: Grupo operativo GOVITINNAT
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 01/07/2020
- 11 Título del curso/seminario:** Diseño y cálculo de instalaciones eléctricas mediante software para proyectos de ingeniería
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre el diseño y cálculo de instalaciones eléctricas industriales, rurales, agrarias y urbanas
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Dpto. Automática, Ing. Eléctrica y Tec. Elec.
Duración en horas: 150 horas
Fecha de inicio-fin: 28/02/2020 - 27/05/2020
- 12 Título del curso/seminario:** Curso de formación e información en prevención de riesgos laborales
Objetivos del curso/seminario: Formación sobre prevención en riesgos laborales impartida a los miembros del Dpto de Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Entidad organizadora: ASPY PREVENCIÓN, S.L.U. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 9 horas
Fecha de inicio-fin: 27/04/2020 - 30/04/2020
- 13 Título del curso/seminario:** Sostenibilidad ambiental
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
Entidad organizadora: FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS
Duración en horas: 210 horas
Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 19/09/2019
Programa de financiación: Formación financiada por el Instituto Aragonés de Empleo gracias a la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas destinadas a la financiación de programas de formación dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados
- 14 Título del curso/seminario:** Eficiencia energética
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
Entidad organizadora: FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS
Duración en horas: 70 horas
Fecha de inicio-fin: 02/05/2019 - 27/06/2019

Programa de financiación: Formación financiada por el Instituto Aragonés de Empleo gracias a la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas destinadas a la financiación de programas de formación dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados

- 15 Título del curso/seminario:** Iniciación al diseño de proyectos en el ámbito de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
Objetivos del curso/seminario: Conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el plan de sostenibilidad establecido en la Universidad de Zaragoza; conocer la metodología Design Thinking para abordar proyectos relacionados con los ODS; cómo plantear los requerimientos iniciales de proyectos en el ámbito de la sostenibilidad
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 12/06/2019 - 12/06/2019
Perfil de destinatarios/as: Personal Docente e Investigador de la Universidad de Zaragoza
- 16 Título del curso/seminario:** Curso FPU sobre Tratamiento de Datos con Excel
Objetivos del curso/seminario: Obtener los conocimientos necesarios para usar Excel de manera eficiente para analizar grandes volúmenes de datos. Conocer el funcionamiento y aplicaciones de las 'tablas dinámicas', una excelente herramienta de análisis y resumen de información.
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 38 horas
Fecha de inicio-fin: 06/05/2019 - 03/06/2019
- 17 Título del curso/seminario:** Curso FPU sobre Desarrollo de competencias transversales en el docente universitario comprometido. Aplicaciones para el aula
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 08/04/2019 - 10/05/2019
- 18 Título del curso/seminario:** Gas renovable y la economía circular
Objetivos del curso/seminario: Formación sobre el gas renovable (biogás) como apuesta en economía circular para el sector energético
Entidad organizadora: Fundación Naturgy **Tipo de entidad:** Fundación
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 05/02/2019 - 05/02/2019
- 19 Título del curso/seminario:** Curso FPU sobre análisis y presentación de datos espaciales con un sistema de información geográfica libre, QGIS
Objetivos del curso/seminario: Familiarizar al profesorado universitario con el manejo de datos espaciales empleando un software SIG de código libre (QGIS)
Ciudad entidad organizadora: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España
Entidad organizadora: Universidad de Navarra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Campus Virtual Compartido del Grupo 9 Universidades
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 10/09/2018 - 12/10/2018
Programa de financiación: Plan de Formación del Profesorado Universitario - Grupo 9 Universidades
- 20 Título del curso/seminario:** Curso FPU sobre LaTeX fundamental para la edición de documentos académicos
Objetivos del curso/seminario: Se pretende que, al concluir el curso, los docentes participantes hayan alcanzado los conocimientos y soltura necesarios para incorporar LaTeX a su trabajo académico, de modo que así puedan componer documentos de mejor calidad y con mayor simplicidad.



Ciudad entidad organizadora: Pamplona, Comunidad Foral de Navarra, España

Entidad organizadora: Universidad de Navarra

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Campus Virtual Compartido del Grupo 9 Universidades

Duración en horas: 38 horas

Fecha de inicio-fin: 03/09/2018 - 28/09/2018

Programa de financiación: Plan de Formación del Profesorado Universitario - Grupo 9 Universidades

21 Título del curso/seminario: Curso "Presas y embalses para todos" (2ª edición)

Objetivos del curso/seminario: Mejora de la docencia sobre funcionamiento, diseño y construcción de presas y embalses

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: MiriadaX

Duración en horas: 30 horas

Fecha de inicio-fin: 04/06/2018 - 19/07/2018

22 Título del curso/seminario: Networked control systems with Arduino: an introduction to technology, programming and robotics

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre integración de la plataforma Arduino para la enseñanza de sistemas de control basados en red

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación

Duración en horas: 37 horas

Fecha de finalización: 13/06/2018

23 Título del curso/seminario: Diseño agronómico del riego localizado (3.ª edición)

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre optimización de diseño agronómico en RLAF

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 30 horas

Fecha de finalización: 26/05/2018

24 Título del curso/seminario: SIG avanzado. Aplicaciones para la planificación del territorios, investigadores o profesionales que ya manejan los SIG de forma básica adquieran nuevas capacidades para emplear programas informáticos de apoyo a la planificación y gestión del territorio y el medio ambiente.

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre sistemas de información geográfica aplicados a la planificación y gestión del territorio y el medio ambiente.

Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural

Duración en horas: 40 horas

Fecha de inicio-fin: 26/03/2018 - 20/05/2018

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes, investigadores o profesionales que ya manejan los SIG de forma básica adquieran nuevas capacidades para emplear programas informáticos de apoyo a la planificación y gestión del territorio y el medio ambiente. Para ello aprenderán, manejarán y aplicarán a casos de estudio concretos herramientas específicas para el desarrollo de proyectos sobre: Modelos de coste y caminos mínimos en la gestión ambiental; Herramientas para el análisis de redes; Cálculos de volúmenes de tierras mediante modelos digitales del terreno; Medición de la fragmentación del territorio; Caracterización de una cuenca hidrográfica; Herramientas de análisis y simulación de incendios; Medición de la importancia de los hábitats y distribución de especies; y Herramientas para el análisis de volúmenes de sombras.



- 25 Título del curso/seminario:** Materials Characterization for Architectural and Archeological Heritage (2.^a edición)
Objetivos del curso/seminario: Actualizaciones en metodología aplicada a la caracterización de materiales histórico-artísticos
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 60 horas
Fecha de finalización: 06/05/2018
- 26 Título del curso/seminario:** VI Foro Nacional de Desarrollo Rural
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre nuevas tecnologías y desarrollos aplicados al sector agroalimentario en materia de regadíos, agricultura de precisión y tendencias en fertilización y protección vegetal.
Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 19/02/2018 - 21/02/2018
- 27 Título del curso/seminario:** Jornada Técnica "Legislación, caracterización y manejo de estiércoles"
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre legislación en materia de estiércoles, su correcto aprovechamiento agrícola y los tipos de maquinaria para su aplicación
Entidad organizadora: Gobierno de Aragón
Tipo de entidad: Dpto Desarrollo Rural y Sostenibilidad
Facultad, instituto, centro: Centro de Transferencia Agroalimentaria
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 20/09/2017 - 20/09/2017
- 28 Título del curso/seminario:** Curso FPU sobre coaching para docentes universitarios
Objetivos del curso/seminario: Formación docente en el liderazgo pedagógico. Adquisición de conocimientos teórico-prácticos psicopedagógicos, dentro del enfoque multidisciplinar del Coaching
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Tipo de entidad: Universidad
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 24/04/2017 - 28/05/2017
- 29 Título del curso/seminario:** Ciclo "Gestión Forestal Sostenible"
Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre ciclo silvogenético, repoblaciones y gestión de masas artificiales, hidrología forestal, etc.
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 26/10/2016 - 14/12/2016
- 30 Título del curso/seminario:** POUZ. Orientación del estudiante durante el grado (cursos intermedios)
Objetivos del curso/seminario: Formación del profesorado participante en el Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de inicio-fin: 17/10/2016 - 17/10/2016
- 31 Título del curso/seminario:** POUZ. Características e implementación
Objetivos del curso/seminario: Formación del profesorado participante en el Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad



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

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 04/10/2016 - 04/10/2016

- 32 Título del curso/seminario:** Curso Superior Universitario en Gestión, Auditoría y Certificación Medioambiental ISO 14001:2015

Objetivos del curso/seminario: Formación en sistemas de gestión medioambiental según la ISO 14001, realizando programa de gestión medioambiental y auditorías internas, de registro y de cumplimiento

Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro integral de formación permanente

Duración en horas: 200 horas

Fecha de inicio-fin: 08/06/2016 - 20/07/2016

- 33 Título del curso/seminario:** Certificación Universitaria en Gestión y Auditoría Medioambiental

Objetivos del curso/seminario: Cursos sobre gestión y auditoría ambiental en el ámbito del Plan de Formación Permanente del Profesorado

Entidad organizadora: Universidad Antonio de Nebrija **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Nebrija Formación Continua

Duración en horas: 110 horas

Fecha de inicio-fin: 13/06/2016 - 03/07/2016

- 34 Título del curso/seminario:** Certificación Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental

Objetivos del curso/seminario: Cursos sobre evaluación de impacto ambiental en el ámbito del Plan de Formación Permanente del Profesorado

Entidad organizadora: Universidad Antonio de Nebrija **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Nebrija Formación Continua

Duración en horas: 110 horas

Fecha de inicio-fin: 23/05/2016 - 12/06/2016

- 35 Título del curso/seminario:** Curso FPU sobre "Derechos de autor en el ámbito de las TIC"

Objetivos del curso/seminario: El curso constituye una toma de contacto con la normativa vigente en materia de Derechos de Autor en España, prestando especial atención a cómo esta afecta al uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en el entorno de un docente universitario.

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

Facultad, instituto, centro: Grupo G9 Universidades

Duración en horas: 38 horas

Fecha de inicio-fin: 04/05/2016 - 29/05/2016

Programa de financiación: IV Plan de Formación del Profesorado Universitario

- 36 Título del curso/seminario:** Curso avanzado de análisis de infrarrojos por transformada de Fourier FTIR

Objetivos del curso/seminario: Formación sobre el uso de equipamiento ATR-FTIR, de uso en Ing. Agroforestal y Química Verde para la caracterización vibracional de materiales lignocelulósicos y aceites esenciales

Entidad organizadora: Thermo Fisher Scientific **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 25/05/2016 - 26/05/2016

- 37 Título del curso/seminario:** Curso FPU sobre "Novedades en las actividades y la organización del entorno de trabajo de Moodle 3.0"

Objetivos del curso/seminario: Dar a conocer al profesorado las nuevas funcionalidades incorporadas por las últimas versiones de Moodle (2.5 a 3.0) más relevantes para la práctica docente universitaria. Las nuevas funcionalidades tratadas están relacionadas con aspectos como la organización y dinamización de los foros, la



elaboración de cuestionarios, la retroalimentación y calificación de las tareas, la monitorización del progreso de los estudiantes y la organización de las pruebas evaluativas en el libro de calificaciones.

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Grupo G9 Universidades

Duración en horas: 50 horas

Fecha de inicio-fin: 11/04/2016 - 15/05/2016

Programa de financiación: IV Plan de Formación del Profesorado Universitario

38 Título del curso/seminario: XXVII Jornadas de Ciencia y Tecnología: "Soluciones técnicas para los purines generados en el sector porcino"

Objetivos del curso/seminario: Acción formativa dirigida a docentes universitarios de carreras técnicas que impartimos contenidos relacionados con el medio ambiente

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

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 12/05/2016 - 12/05/2016

39 Título del curso/seminario: Curso FPU sobre "Gestión y evaluación del aprendizaje"

Objetivos del curso/seminario: Desarrollo de la parte no presencial de las asignaturas para ser administradas telemáticamente (establecer calendarios de actividades de aprendizaje, planes de evaluación usando herramientas telemáticas; incorporación al diseño de los planes de evaluación de estrategias complementarias, etc.)

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

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

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 22/01/2016 - 26/02/2016

Programa de financiación: Programa de Mejora e Innovación de la Docencia en el Marco de la Convergencia al EEES - 2016, Formación del Profesorado

40 Título del curso/seminario: Curso FPU sobre "Wikipedia como recurso para el aprendizaje en el aula universitaria"

Objetivos del curso/seminario: Conocer las posibilidades de uso de Wikipedia en la enseñanza universitaria; conocer y analizar proyectos en curso; identificar el potencial y la problemática de los proyectos.

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

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

Duración en horas: 3 horas

Fecha de inicio-fin: 22/02/2016 - 22/02/2016

Programa de financiación: Programa de Formación Continua del Profesorado en TIC aplicadas a la docencia

41 Título del curso/seminario: Ciclo de conferencias "Planes de Recuperación de Especies en Aragón 2015"

Objetivos del curso/seminario: Conocimiento de los planes de recuperación de especies en Aragón sobre *Borderea chouardii*, *Cypripedium calceolus*, *Aquila fasciata*, *Margaritifera auricularia* y *Gypaetus barbatus*.

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

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 28/10/2015 - 25/11/2015

42 Título del curso/seminario: Curso FPU sobre "Novedades en las actividades y la organización del entorno de trabajo de Moodle 2.x"

Objetivos del curso/seminario: Curso dirigido a docentes que tienen ya una experiencia en versiones anteriores de Moodle y que quieren conocer en profundidad las nuevas funcionalidades incluidas en Moodle 2.x. Se trata por



lo tanto de un curso de nivel intermedio o avanzado y está diseñado para docentes que conozcan los aspectos básicos del funcionamiento y organización de la plataforma.

Entidad organizadora: Universidad del País Vasco **Tipo de entidad:** Universidad

Duración en horas: 37 horas

Fecha de inicio-fin: 13/04/2015 - 08/05/2015

43 Título del curso/seminario: Ciclo de conferencias "Tecnologías del Medio Ambiente"

Objetivos del curso/seminario: Ciclo de conferencias sobre Tecnologías del Medio Ambiente, de especial interés para docentes universitarios de carreras técnicas que impartimos contenidos relacionados con el medio ambiente.

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

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 11/03/2015 - 22/04/2015

44 Título del curso/seminario: Curso de auditor de sistemas de gestión ambiental

Objetivos del curso/seminario: Formación para la realización de auditorías medioambientales internas según las normas ISO 14001:2004, dirigida a docentes universitarios de carreras técnicas que impartimos contenidos relacionados con el medio ambiente.

Entidad organizadora: iLabora - The e-learning Company

Duración en horas: 60 horas

Fecha de inicio-fin: 18/03/2015 - 17/04/2015

45 Título del curso/seminario: XXVI Jornadas de Ciencia y Tecnología: "Programa de desarrollo Rural de Aragón. Una visión desde el ámbito agrícola y medioambiental"

Objetivos del curso/seminario: Acción formativa sobre el PDR de Aragón, dentro del marco del Horizonte 2020, dirigida a docentes universitarios de carreras técnicas que impartimos contenidos relacionados con el medio ambiente.

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

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 15/04/2015 - 15/04/2015

46 Título del curso/seminario: Seminario "Las redes eléctricas inteligentes: cómo cambiarán nuestras vidas"

Objetivos del curso/seminario: Acción formativa sobre conocimientos avanzados en redes eléctricas inteligentes

Entidad organizadora: Fundación Gas Natural - Fenosa **Tipo de entidad:** Fundación

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 15/02/2012 - 15/02/2012

47 Título del curso/seminario: Jornada "Ahorro y eficiencia energética en los Campus de la Universidad de Valladolid"

Objetivos del curso/seminario: Acción formativa sobre implementación de medidas de ahorro y eficiencia energética en edificios

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

Facultad, instituto, centro: Oficina de Calidad Ambiental y Sostenibilidad

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 26/10/2011 - 27/10/2011

48 Título del curso/seminario: Jornada sobre "El sector agrario de Castilla y León ante la nueva PAC"

Objetivos del curso/seminario: Actualizaciones normativas sobre la Política Agraria Comunitaria a divulgar como contenido de las asignaturas del área de IAF.



Entidad organizadora: CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO ITAGRA

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 07/10/2011 - 07/10/2011

49 Título del curso/seminario: Curso de Formación del Profesorado Universitario de SIMANFOR como herramienta docente

Objetivos del curso/seminario: Aprendizaje del manejo de la herramienta SIMANFOR, programación de un nuevo modelo para SIMANFOR y desarrollo de una propuesta didáctica personal para su uso en el aula.

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 40 horas

Fecha de finalización: 26/09/2011

50 Título del curso/seminario: TC0053: "Laboratory safety and hazardous waste management training - EMS level A"

Objetivos del curso/seminario: Garantizar la seguridad de los docentes universitarios en cuanto usuarios de laboratorios y la correcta gestión de los residuos generados en los mismos

Entidad organizadora: Columbia University

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Columbia University Environmental Health & Safety

Duración en horas: 15 horas

Fecha de inicio-fin: 04/05/2011 - 06/05/2011

51 Título del curso/seminario: Technology Entrepreneurship and Management Institute 2010

Objetivos del curso/seminario: Formación en la cultura emprendedora y su potencial aplicación en contextos académicos y de negocios, con especial énfasis en el espíritu empresarial tecnológico y su intersección con la innovación tecnológica y la economía para el desarrollo.

Entidad organizadora: Brown University

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Brown International Advanced Research Institutes (BIARI) 2010

Duración en horas: 80 horas

Fecha de inicio-fin: 13/06/2010 - 26/06/2010

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	A1	A2	A1	A1	A2
Francés	B1	B2	B1	B1	B1
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones en explotaciones agropecuarias
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 10/02/2020 **Fecha de finalización:** 29/05/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Idioma de la asignatura: Español
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y vías rurales
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Fecha de inicio: 10/02/2020 **Fecha de finalización:** 29/05/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia y electrificación rural
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 15/01/2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza



Tipo de entidad: Universidad
Idioma de la asignatura: Español

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 16/09/2019

Fecha de finalización: 15/01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Idioma de la asignatura: Español

5 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Herramientas para gestión de referencias bibliográficas y tratamiento y representación de datos: EndNote y OriginPro

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Actividades transversales de Doctorado

Fecha de inicio: 29/11/2019

Fecha de finalización: 10/01/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 18

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: Positiva destacada

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia y electrificación rural

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 17/09/2018

Fecha de finalización: 15/09/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad



Calificación obtenida: Evaluación Positiva Destacada
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones en explotaciones agropecuarias
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 33
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación Positiva Destacada
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y vías rurales
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España



Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

10 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)
Tipo de docencia: Programa de Tutoría-Mentoría
Tipo de asignatura: Programa de Tutoría-Mentoría
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 09/2018 **Fecha de finalización:** 09/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

11 Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías avanzadas en la Ingeniería Agroambiental
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal
Fecha de inicio: 05/02/2019 **Fecha de finalización:** 12/04/2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

12 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Herramientas para gestión de referencias bibliográficas y tratamiento y representación de datos: EndNote y OriginPro
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Actividades transversales de Doctorado
Fecha de inicio: 10/12/2018 **Fecha de finalización:** 17/12/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: Positiva destacada

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia y electrificación rural
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2



Fecha de inicio: 18/09/2017

Fecha de finalización: 15/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 90

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: Evaluación Positiva Destacada

Idioma de la asignatura: Español

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones en explotaciones agropecuarias

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 18/09/2017

Fecha de finalización: 15/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada

Idioma de la asignatura: Español

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 18/09/2017

Fecha de finalización: 15/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada

Idioma de la asignatura: Español

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y vías rurales

Tipo de programa: Máster oficial



Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

Fecha de inicio: 18/09/2017

Fecha de finalización: 15/09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada

Idioma de la asignatura: Español

17 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)

Tipo de docencia: Programa de Tutoría-Mentoría

Tipo de asignatura: Programa de Tutoría-Mentoría

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2017

Fecha de finalización: 09/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

18 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Dispositivos Digitales y Microelectrónica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 17/01/2018

Fecha de finalización: 04/05/2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 26

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación

Departamento: Teoría de la Señal y Comunicaciones y Sistemas Telemáticos y Computación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

19 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Herramientas para gestión de referencias bibliográficas y tratamiento y representación de datos: EndNote, Origin, MatLab

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Actividades transversales de Doctorado

Fecha de inicio: 11/12/2017

Fecha de finalización: 18/12/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Tipo de evaluación: Encuesta
Calificación obtenida: Positiva destacada

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia y electrificación rural
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones en explotaciones agropecuarias
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y vías rurales
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Fecha de inicio: 19/09/2016 **Fecha de finalización:** 17/09/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 15/09/2017



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Calificación obtenida: Evaluación Positiva Destacada

Idioma de la asignatura: Español

26 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)

Tipo de docencia: Programa de Tutoría-Mentoría

Tipo de asignatura: Programa de Tutoría-Mentoría

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 09/2016

Fecha de finalización: 09/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 50

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Dispositivos Digitales y Microelectrónica

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 16/01/2017

Fecha de finalización: 28/04/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 26

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación

Departamento: Teoría de la Señal y Comunicaciones y Sistemas Telemáticos y Computación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

28 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías avanzadas en Ingeniería Agroforestal

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal

Fecha de inicio: 09/03/2017

Fecha de finalización: 09/03/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias

Idioma de la asignatura: Inglés

**29 Tipo de docencia:** Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Herramientas para gestión de referencias bibliográficas y tratamiento y representación de datos: EndNote, Origin, MatLab

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Tipo de evaluación: Encuesta

Titulación universitaria: Actividades transversales de Doctorado

Fecha de inicio: 12/12/2016

Fecha de finalización: 15/12/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Tipo de evaluación: Encuesta

Calificación obtenida: Positiva destacada

30 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Bioeconomía y gestión de ciclo de vida en procesos energéticos

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de la Bioenergía y Sostenibilidad Energética

Fecha de inicio: 15/11/2016

Fecha de finalización: 15/11/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 4

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Universitaria de Ingenierías Agrarias

Ciudad entidad realización: Soria, Castilla y León, España

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Electrotecnia y electrificación rural

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 21/09/2015

Fecha de finalización: 18/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 84

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada

Idioma de la asignatura: Español

32 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones en explotaciones agropecuarias

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 21/09/2015

Fecha de finalización: 18/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 34,5

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada

Idioma de la asignatura: Español

33 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 21/09/2015

Fecha de finalización: 18/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada

Idioma de la asignatura: Español

34 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 21/09/2015

Fecha de finalización: 18/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada

Idioma de la asignatura: Español

35 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y vías rurales

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica

Fecha de inicio: 21/09/2015

Fecha de finalización: 18/09/2016

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural



Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

36 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dispositivos Digitales y Microelectrónica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 18/01/2016 **Fecha de finalización:** 29/04/2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación
Departamento: Teoría de la Señal y Comunicaciones y Sistemas Telemáticos y Computación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

37 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones en explotaciones agropecuarias
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 31,5
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

38 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad



Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

39 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Instalaciones y vías rurales
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Agronómica
Fecha de inicio: 15/09/2014 **Fecha de finalización:** 20/09/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior
Departamento: Ciencias Agrarias y del Medio Natural
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Entidad de evaluación: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: Evaluación positiva destacada
Idioma de la asignatura: Español

40 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodología Científica
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal
Fecha de inicio: 22/09/2014 **Fecha de finalización:** 21/06/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Idioma de la asignatura: Inglés

41 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Legislación Medioambiental
Tipo de programa: Diplomatura
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y de Medio Rural
Fecha de inicio: 23/09/2013 **Fecha de finalización:** 22/06/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

42 Tipo de docencia: Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Planificación de Territorio y Paisaje
Tipo de programa: Diplomatura
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal y de Medio Rural
Fecha de inicio: 23/09/2013 **Fecha de finalización:** 22/06/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad



Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

- 43** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Diseño de Paisajes Naturales
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Montes - Máster en Ingeniería Agronómica
Fecha de inicio: 23/09/2013 **Fecha de finalización:** 22/06/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación en Ingeniería Agroambiental
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal
Fecha de inicio: 23/09/2013 **Fecha de finalización:** 22/06/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Medio Ambiente y Sociedad
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en Ingeniería de Montes
Fecha de inicio: 23/09/2013 **Fecha de finalización:** 22/06/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Gestión Medioambiental Avanzadas
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal
Fecha de inicio: 23/09/2013 **Fecha de finalización:** 22/06/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Idioma de la asignatura: Español

**47 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Política y Legislación Forestal y del Medio Natural**Tipo de programa:** Máster oficial**Titulación universitaria:** Máster en Ingeniería de Montes**Fecha de inicio:** 23/09/2013**Fecha de finalización:** 22/06/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias**Ciudad entidad realización:** Palencia, Castilla y León, España**Idioma de la asignatura:** Español**48 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente (curso puente)**Tipo de programa:** Diplomatura**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Agrícola y del Medio Rural**Fecha de inicio:** 23/09/2013**Fecha de finalización:** 22/06/2014**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 27,5**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias**Ciudad entidad realización:** Palencia, Castilla y León, España**49 Tipo de docencia:** Docencia no oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente**Tipo de programa:** Diplomatura**Titulación universitaria:** Grado en Enología y Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias**Fecha de inicio:** 24/09/2012**Fecha de finalización:** 22/06/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 12**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias**Ciudad entidad realización:** Palencia, Castilla y León, España**50 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de Ciclo de Vida**Tipo de programa:** Máster oficial**Titulación universitaria:** Master en Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal**Fecha de inicio:** 24/09/2012**Fecha de finalización:** 22/06/2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Nº de horas/créditos ECTS:** 12**Entidad de realización:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Facultad, instituto, centro:** Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias**Ciudad entidad realización:** Palencia, Castilla y León, España**Idioma de la asignatura:** Español**51 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Investigación en Ingeniería Agroambiental**Tipo de programa:** Máster oficial**Titulación universitaria:** Master en Investigación en Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal



Fecha de inicio: 24/09/2012

Fecha de finalización: 22/06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Gestión Medioambiental

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Master en Desarrollo Agroforestal

Fecha de inicio: 24/09/2012

Fecha de finalización: 22/06/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Plantación de manzanos en el T.M. de Calatayud con un sistema de manejo de Producción Integrada

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; José Casanova Gascón

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Carmelo Chueca Pérez

Calificación obtenida: 8.6

Fecha de defensa: 20/07/2020

2 Título del trabajo: Evaluación de la tolerancia a la caliza activa de cinco variedades autorradicadas de almendro

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: José Casanova Gascón; Pablo Martín Ramos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Marcos Figueras Panillo

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 18/06/2020

3 Título del trabajo: Evaluación del potencial de cepas del género *Trichoderma* como antagonistas microbianos para el control de especies de hongos asociadas a patologías de madera en planta joven de vid

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: Vicente González García; Pablo Martín Ramos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Natalia Langa Lomba

Calificación obtenida: 9.5, Matrícula de Honor

Fecha de defensa: 15/06/2020



- 4** **Título del trabajo:** Producción integrada de tomate (*Solanum lycopersicum* L.) "Rosa de Barbastro"
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Juan J. Barriuso Vargas; Pablo Martín Ramos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Antonio Bernad Eustaquio
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 15/06/2020
- 5** **Título del trabajo:** Plantación de granados (*Punica granatum* L.) con sistema de riego por goteo en una parcela de 10 ha en Osso de Cinca (Huesca)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; José Casanova Gascón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Ainara Egea Berché
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 18/12/2019
- 6** **Título del trabajo:** Proyecto de una granja de insectos en el T.M. de Villamayor de Gállego (Zaragoza)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; Pilar Santolaria Blasco
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Vega Bernad González
Calificación obtenida: 7.2
Fecha de defensa: 17/12/2019
- 7** **Título del trabajo:** Comportamiento de variedades de vid tolerantes a enfermedades fúngicas en la comarca del Somontano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; José Casanova Gascón
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Carla Ferrer Martín
Calificación obtenida: 9.5, Matrícula de Honor; Segundo Premio al mejor Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural de la Escuela Politécnica Superior, Colegio de Ingenieros técnicos Agrícolas y peritos Agrícolas de Aragón
Fecha de defensa: 13/12/2019
- 8** **Título del trabajo:** Proyecto de ampliación de explotación avícola hasta 60.000 plazas de gallinas abuelas (GP) en San Esteban de Litera (Huesca)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; José Antonio Cuchí Oterino
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Ana Torguet Pla
Calificación obtenida: 9.2
Fecha de defensa: 12/12/2019



- 9** **Título del trabajo:** Análisis de riesgos de incendios en cosechadoras de cereales en Aragón
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; Francisco Javier García Ramos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Jesús Pedro Val Aguasca
Calificación obtenida: 9.5, Matrícula de Honor; Premio Francisco de los Ríos 2020 al mejor TFM
Fecha de defensa: 12/12/2019
- 10** **Título del trabajo:** Proyecto de diseño de una explotación porcina de producción de lechones de 6 kg en el T.M. de Tauste (Zaragoza)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Carlos Antoñanzas Racaj
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 10/07/2019
- 11** **Título del trabajo:** Instalación de una explotación de 26,5 ha de nogales con riego localizado en el municipio de Graus (Huesca)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Joaquín Aibar Lete; Pablo Martín Ramos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: José Antonio Lacambra Asín
Calificación obtenida: 7.5
Fecha de defensa: 28/05/2019
- 12** **Título del trabajo:** Diseño del proceso productivo y de conservación de productos ecológicos hortofrutícolas en Piedratjada (Zaragoza)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: María Eugenia Venturini Crespo; Pablo Martín Ramos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Ricardo Sango Solanas
Calificación obtenida: 6.0
Fecha de defensa: 18/12/2018
- 13** **Título del trabajo:** Componentes del rendimiento en almendro variedad "Soleta"
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: José Casanova Gascón; Pablo Martín Ramos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Marcos Figueras Panillo
Calificación obtenida: 8.7, Mención Especial del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícola de Aragón
Fecha de defensa: 13/12/2018
- 14** **Título del trabajo:** Proyecto de diseño de una explotación avícola de broilers con capacidad para 33.000 plazas en el T.M. de Grañén (Huesca)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Codirector/a tesis: Mariano Vidal Cortés; Pablo Martín Ramos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Bárbara Abadía Padilla

Calificación obtenida: 8.1

Fecha de defensa: 13/12/2018

- 15 Título del trabajo:** Manejo eficiente del riego mediante monitorización con sondas de humedad y herramientas de teledetección

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; Jesús Ollés Gruas

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Luis Grau de Lacruz

Calificación obtenida: 6.8

Fecha de defensa: 03/12/2018

- 16 Título del trabajo:** Proyecto de diseño de una plantación trufera para 10,4 ha con sistema de riego por microaspersión en el término municipal de Ababuj (Teruel)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: José Antonio Cuchí Oterino; Pablo Martín Ramos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Rodrigo López Sánchez

Calificación obtenida: 8

Fecha de defensa: 19/11/2018

- 17 Título del trabajo:** Comportamiento de variedades de vid resistentes a enfermedades fúngicas en la comarca del Somontano

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: José Casanova Gascón; Pablo Martín Ramos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Antonio Bernad Eustaquio

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 29/06/2018

- 18 Título del trabajo:** Proyecto de explotación porcina de cebo con capacidad para 1.976 plazas ubicada en el T.M. de Vinaceite (Teruel)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; José Antonio Cuchí Oterino

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Manuel Sánchez Palacín

Calificación obtenida: 7.0

Fecha de defensa: 21/12/2017

- 19 Título del trabajo:** Mejoras zootécnicas orientadas al suministro y rentabilización de la utilización de corderos de razas lecheras en el mercado cárnico

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; Francisco Javier García Ramos



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Alumno/a: Jesús Pedro Val Aguasca
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 19/12/2017

20 Título del trabajo: Caracterización físico química y aprovechamiento de dos especies pirófilas mediterráneas: *Cistus ladanifer* L. y *Erica arborea* L. (<https://doi.org/10.35376/10324/26891>)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; Salvador Hernández Navarro
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Alumno/a: Paula Carrión Prieto
Calificación obtenida: 10.0, Sobresaliente "cum laude"
Fecha de defensa: 07/09/2017
Fecha de mención: 07/09/2017
Mención de calidad: Si

21 Título del trabajo: Adaptación Ambiental de la bodega Château Rioublanc
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Alumno/a: Álvaro Sirgado de Coó
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 05/07/2017

22 Título del trabajo: Síntesis de oligómeros de quitosano, propóleo y nanocobre y estudio de la acción fungicida frente a *Trametes versicolor* en madera de *Populus*
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Alumno/a: Pablo Laiz Alonso
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 04/07/2017

23 Título del trabajo: Evaluación del ciclo de vida de sistemas de energías renovables aplicados a edificios próximos a cero energía (<https://doi.org/10.35376/10324/22668>)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Javier Rey Martínez; Pablo Martín Ramos
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Alumno/a: Gloria Yaneth Palacios Jaimes
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 22/12/2016
Mención de calidad: Si

24 Título del trabajo: Comportamiento de variedades de vid resistentes a enfermedades en la comarca del Somontano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; José Casanova Gascón

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Andrea Elbaile Mur

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 20/12/2016

- 25 Título del trabajo:** Estudio técnico y económico de la instalación de una planta de biogás en una granja de madres de porcino

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; Francisco Javier García Ramos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Javier Marijuán Lahoz

Calificación obtenida: 7.0

Fecha de defensa: 20/12/2016

- 26 Título del trabajo:** Puesta en riego por goteo de una plantación de pistacheros en una parcela de 7.39 Ha en Valmuel (Teruel)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos; José Antonio Cuchí Oterino

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Jaime Valero Galve

Calificación obtenida: 9.0

Fecha de defensa: 04/07/2016

- 27 Título del trabajo:** Microencapsulación de aceites esenciales de semillas de chía (*Salvia hispanica*), lino (*Linum usitatissimum*) y calabaza (*Cucurbita maxima*) por el método de coacervación usando el complejo quitosano/agar/Tween-20

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Codirector/a tesis: Iosody Silva Castro; Pablo Martín Ramos

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Alumno/a: Juan Pablo Ospina Yepes

Calificación obtenida: 9.5

Fecha de defensa: 22/06/2016

- 28 Título del trabajo:** Higienización de sarmientos de la poda de vid mediante métodos térmicos y biofungicidas (<https://doi.org/10.35376/10324/16725>)

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Mercedes Sánchez Báscones; Pablo Martín Ramos; María Teresa Martín Villullas

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Alumno/a: Petruta Mihaela Matei

Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude"

Fecha de defensa: 26/01/2016

- 29 Título del trabajo:** Proyecto de Instalación de riego localizado en una plantación de almendros en el término municipal de Barbastro (Huesca)

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera



Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Alumno/a: Javier Lueza Valero

Calificación obtenida: 6.0

Fecha de defensa: 05/10/2015

30 Título del trabajo: Síntesis de nuevos composites de oligómeros de quitosano, propóleo y nanoplatea como fungicidas en Ingeniería Agroforestal

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster

Codirector/a tesis: Pablo Martín Ramos

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Alumno/a: losody Silva Castro

Calificación obtenida: 10.0, Matrícula de Honor

Fecha de defensa: 15/09/2015

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

1 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: II Jornadas Virtuales Internacionales Científicas y Formativas Doctorales sobre Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas

Ciudad entidad organizadora: Palencia, Castilla y León, España

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Grado, Master y Doctorado de la ETSIIAA de la Universidad de Valladolid

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 19/10/2020

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

2 Tipo de evento: Curso de Doctorado "Caracterização de Materiais", del Programa de Doctorado en Ingeniería Física

Nombre del evento: Seminario sobre "Caracterização de Materiais"

Ciudad entidad organizadora: Coimbra, Centro (P), Portugal

Entidad organizadora: Universidade de Coimbra

Tipo de entidad: Universidad

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de doctorado, 1er curso

Horas impartidas: 3,5

Idioma en que se impartió: Inglés

Fecha de impartición: 17/01/2017

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

3 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: X Jornadas Internacionales sobre Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal

Ciudad entidad organizadora: Palencia, Castilla y León, España

Entidad organizadora: Diputación de Palencia, GIR-TADRUS, REDIENE, CYTED

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes universitarios de grado y posgrado del ámbito de la Ingeniería Agroforestal, y de las ingenierías y ciencias afines, y público en general con una formación y/o experiencia en las temáticas impartidas en las Jornadas

Horas impartidas: 4

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 25/11/2016

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

4 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Curso "Introducción a la programación con MATLAB y Simulink en Ingeniería de Biosistemas"

Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Huesca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Horas impartidas: 15

Fecha de impartición: 11/11/2016

5 Tipo de evento: Escuela de Doctorado

Nombre del evento: School DAEPHYS 2016 on Atomic and Nuclear Analytical Methods and their Applications

Ciudad entidad organizadora: Coimbra, Centro (P), Portugal

Entidad organizadora: Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad

Objetivos del curso: Escuela de Doctorado dentro del Programa de Doctorado FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia) en Física Aplicada e Ingeniería Física. Programa conjunto con Mención de Excelencia en que participan alumnos de Doctorado de cuatro universidades y tres centros de investigación portugueses: Universidade de Lisboa (UL), Universidade Nacional de Lisboa (UNL), Universidade de Aveiro (UA), Universidade de Coimbra (UC), Centro de Instrumentação (CI), Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação (I3N), Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP).

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Doctorado

Horas impartidas: 10,5

Idioma en que se impartió: Inglés

Fecha de impartición: 07/2016

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

6 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: II Jornadas "Casos prácticos de estudios de Evaluación de Impacto Ambiental"

Ciudad entidad organizadora: Palencia, Castilla y León, España

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

Perfil de destinatarios/as: Alumnado de la ETSIIAA (nivel Grado)

Horas impartidas: 2

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 30/06/2016

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

7 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: IX Jornadas Internacionales sobre Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal

Ciudad entidad organizadora: Palencia, Castilla y León, España

Entidad organizadora: Diputación de Palencia, GIR-TADRUS, REDIENE, CYTED **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes universitarios de grado y posgrado del ámbito de la Ingeniería Agroforestal, y de las ingenierías y ciencias afines, y público en general con una formación y/o experiencia en las temáticas impartidas en las Jornadas

Horas impartidas: 5

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 27/11/2015

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

8 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Curso "Introducción a la Programación con Matlab"

Entidad organizadora: Escuela Politécnica Superior de Huesca **Tipo de entidad:** Departamento Universitario

Horas impartidas: 8

Fecha de impartición: 23/10/2015

9 Tipo de evento: Jornada**Nombre del evento:** Jornadas "Aula de Investigación 2015"**Ciudad entidad organizadora:** Palencia, Castilla y León, España**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Perfil de destinatarios/as:** Alumnado del Campus de Palencia (Grado y Postgrado)**Horas impartidas:** 1**Idioma en que se impartió:** Español**Fecha de impartición:** 11/02/2015**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**10 Tipo de evento:** Jornada**Nombre del evento:** Casos prácticos de estudios de Evaluación de Impacto Ambiental en la Ribera del Duero**Ciudad entidad organizadora:** Palencia, Castilla y León, España**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Perfil de destinatarios/as:** Alumnado de la ETSIIAA (nivel Grado)**Horas impartidas:** 10**Idioma en que se impartió:** Español**Fecha de impartición:** 15/01/2015**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**11 Tipo de evento:** Jornada**Nombre del evento:** VIII Jornadas Internacionales sobre Ingeniería para el Desarrollo Agroforestal - II Workshop sobre Ecoeficiencia y Ecoinnovación en el Sector Agroforestal**Ciudad entidad organizadora:** Palencia, Castilla y León, España**Entidad organizadora:** Diputación de Palencia,
GIR-TADRUS, REDIENE, CYTED**Tipo de entidad:** Departamento Universitario**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes universitarios de grado y posgrado del ámbito de la Ingeniería Agroforestal, y de las ingenierías y ciencias afines, y público en general con una formación y/o experiencia en las temáticas impartidas en las Jornadas**Horas impartidas:** 1**Idioma en que se impartió:** Español**Fecha de impartición:** 20/05/2014**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote**12 Tipo de evento:** Seminario**Nombre del evento:** Nanotechnologies, Advanced Materials and New Production Technologies**Ciudad entidad organizadora:** Burgos, Castilla y León, España**Entidad organizadora:** Universidad de Burgos**Tipo de entidad:** Universidad**Perfil de destinatarios/as:** Alumnado de tercer ciclo, docentes y representantes del flagship del grafeno, NIA, IRELAC, Nanofutures y EU Photonics 21**Horas impartidas:** 2**Idioma en que se impartió:** Inglés**Fecha de impartición:** 18/09/2013**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**13 Nombre del evento:** Nuevos complejos de Erblio e Iterbio**Ciudad entidad organizadora:** Valladolid, Castilla y León, España**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid**Tipo de entidad:** Universidad**Objetivos del curso:** Seminario sobre complejos altamente coordinados de lantánidos. Información sobre recientes desarrollos de esta línea de investigación del G.I.R. de Fotónica y divulgación de resultados.**Perfil de destinatarios/as:** Alumnado de tercer ciclo y profesorado de la ETSIT.**Horas impartidas:** 9**Idioma en que se impartió:** Español**Fecha de impartición:** 10/12/2012**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

14 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Erasmus Intensive Program "Forests and Storms: what forestry policy could be implemented after a major climatic event?"

Ciudad entidad organizadora: Palencia, Castilla y León, España

Entidad organizadora: Unión Europea - Education and Culture DG, Lifelong Learning Programme - UVa

Objetivos del curso: Formación sobre la relación entre los bosques y el cambio climático, con especial hincapié en el desastre natural del ciclón Klaus en Francia

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Tercer Ciclo y profesorado de universidades de Finlandia, Rumania, Francia y Portugal.

Horas impartidas: 15

Idioma en que se impartió: Inglés

Fecha de impartición: 21/11/2012

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

15 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Los jóvenes investigadores y su incorporación al mundo laboral a través de la I+D+i

Ciudad entidad organizadora: Palencia, Castilla y León, España

Entidad organizadora: CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO ITAGRA

Objetivos del curso: Acción formativa orientada a la promoción de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en el sector agrario

Perfil de destinatarios/as: Comunidad universitaria de la E.T.S. de Ingenierías Agrarias de Palencia (Universidad de Valladolid).

Horas impartidas: 2

Idioma en que se impartió: Español

Fecha de impartición: 26/05/2010

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

16 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Organic Light-Emitting Diodes

Ciudad entidad organizadora: San Diego, CA, Estados Unidos de América

Entidad organizadora: IEEE - SDSU Chapter

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Objetivos del curso: Divulgar ante el profesorado y alumnado de posgrado de la San Diego State University (SDSU) los principios y fundamentos de la tecnología de diodos orgánicos emisores de luz (Organic Light-Emitting Diodes, OLEDs)

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de postgrado

Horas impartidas: 2

Idioma en que se impartió: Inglés

Fecha de impartición: 12/12/2009

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** José Casanova Gascón; Clara Martí Dalmau; Pablo Martín Ramos. Comportamiento de variedades autorradicadas de almendro frente a factores limitantes del medio, OLINT Magazine - Revista técnica. 36, pp. 31 - 34. Agromillora Iberia. 01/05/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.agromillora.com/olint/3d-flip-book/olint-magazine-no36/>>.

Nombre del material: Artículo docente

Fecha de elaboración: 2020

- 2** Laura Buzón Durán; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil; Mercedes Sánchez Báscones; Pablo Martín Ramos. Applications of Streptomyces spp. Enhanced Compost in Sustainable Agriculture, Biology of Composts. pp. 257 - 291. SpringerNature. 01/04/2020. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-39173-7_13>. ISBN 978-3-030-39173-7

Nombre del material: Capítulo de libro docente



Fecha de elaboración: 2020

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Autor de correspondencia: Si

DOI: 10.1007/978-3-030-39173-7_13

- 3** Laura Buzón Durán; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Characterization of Cellulose Nanoparticles, Cellulose Nanoparticles: Chemistry and Fundamentals. Royal Society of Chemistry. 06/2020. ISBN 978-1788017930

Nombre del material: Capítulo de libro docente

Fecha de elaboración: 2020

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Autor de correspondencia: Si

- 4** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil. Facile Monitoring of the Stability and Maturity of Compost Through Fast Analytical Instrumental Techniques, Biology of Composts. pp. 153 - 179. SpringerNature. 01/04/2020. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-39173-7_8>. ISBN 978-3-030-39173-7

Nombre del material: Capítulo de libro docente

Fecha de elaboración: 2020

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Autor de correspondencia: Si

DOI: 10.1007/978-3-030-39173-7_8

- 5** Pablo Martín Ramos; Mariella Moldovan; Jesús Martín Gil; Mariano Oliván; José Antonio Cuchí Oterino. Examen de muestras minerales de las minas de Bielsa y Eriste, Lucas Mallada. 21, Instituto de Estudios Altoaragoneses. 31/12/2019. ISSN 2445-060X

Nombre del material: Artículo docente

Fecha de elaboración: 2019

Tipo de soporte: Artículo/s

- 6** Mário S.M.N.F. Gomes; Pedro S. Pereira da Silva; Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva. The effect of a tangential frictional force on rotating disks: an experimental approach, Physics Teacher. 58, pp. 260 - 262. American Association of Physics Teachers. 19/03/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1119/1.5145473>>. ISSN 0031-921X

Nombre del material: Artículo docente

Fecha de elaboración: 2019

Tipo de soporte: Artículo/s

Justificación del material: SCI2018=0.638 (WOS) Education, Scientific Disciplines: 37/41 (Q4)

DOI: 10.1119/1.5145473

- 7** José Casanova Gascón; Marcos Figueras Panillo; Pablo Martín Ramos; José M. Roca Farré; Ignasi Iglesias Castellarnau. Comparación de los sistemas de formación en seto y en vaso libre con la variedad de almendro «Soleta», OLINT Magazine - Revista técnica. 35, pp. 26 - 33. Agromillora Iberia. 01/09/2019.

Nombre del material: Artículo docente

Fecha de elaboración: 2019

- 8** José Casanova Gascón; Pablo Martín Ramos. Actualidad y futuro del material vegetal en Viticultura, OLINT Magazine - Revista técnica. 32, pp. 12 - 14. Agromillora Iberia. 01/01/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.agromillora.com/olint/revista-olint-32/>>.

Nombre del material: Artículo docente

Fecha de elaboración: 2018

Tipo de soporte: Artículo/s

- 9** José Antonio Cuchí Oterino; Pablo Martín Ramos; José Antonio Rausa. Captación de aguas superficiales temporales en zonas semiáridas monegrinas: el azud y partidor de Valdezaragoza (Lanaja), Anales de la Fundación Joaquín Costa. 30, pp. 21 - 38. Instituto de Estudios Altoaragoneses. 01/01/2018. Disponible en Internet en: <<http://revistas.iea.es/index.php/AFJC>>. ISSN 0213-1404
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s
- 10** Pablo Martín Ramos; Pedro S. Pereira da Silva; Manuela Ramos Silva. Elogio ao galão português (ou como usar um smartphone para slow e fastmotion), Gazeta de Física. 41 - 1, pp. 12 - 15. Sociedade Portuguesa de Física. 21/03/2018.
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: ISSN: 0396-3561
- 11** Pablo Martín Ramos; Maria Susano; Francisco P.S.C. Gil; Pedro S. Pereira da Silva; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva. Facile synthesis of three kobolds: Introducing students to the structure of pigments and their characterization, Journal of Chemical Education. 95 - 8, pp. 1340 - 1344. American Chemical Society. 29/06/2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1021/acs.jchemed.7b00402>>. ISSN 1938-1328
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: SCI2018=1.763 Q2 (20/41) en Education, Scientific Disciplines (WOS)
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
DOI: 10.1021/acs.jchemed.7b00402
Posición de firma: 1
- 12** Pablo Martín Ramos; José Antonio Cuchí Oterino; José Luis Villarroel Salcedo; Francisco Bescós. Las minas de cobre en Labata (Huesca), Lucas Mallada. 20, pp. 105 - 117. Instituto de Estudios Altoaragoneses. 31/12/2018. Disponible en Internet en: <<http://revistas.iea.es/index.php/LUMALL/article/view/2735>>. ISSN 2445-060X
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s
- 13** Pablo Martín Ramos; José Antonio Cuchí Oterino; Ricardo Mur; Víctor Viñals; José Luis Villarroel. Nuevos datos sobre el manantial de Santa Elena: las Gloriosas grandes de 2018, Erata. 14, pp. 19 - 20. Asociación Cultural "Erata". 01/12/2018.
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s
- 14** Pablo Martín Ramos; Pilar Lapuente; José Antonio Cuchí Oterino. Sobre el uso de espeleotemas en construcción en el Pirineo e Ibérica, Lucas Mallada. 20, pp. 139 - 158. Instituto de Estudios Altoaragoneses. 31/12/2018. Disponible en Internet en: <<http://revistas.iea.es/index.php/LUMALL/article/view/2737>>. ISSN 2445-060X
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s

- 15** Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Pedro S. Pereira da Silva. Studying cooling curves with a smartphone, *Physics Teacher*. 56, pp. 53 - 55. American Association of Physics Teachers. 01/01/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1119/1.5018696>>. ISSN 0031-921X
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: SCI2018=0.638 (WOS) Education, Scientific Disciplines: 37/41 (Q4).
DOI: 10.1119/1.5018696
- 16** Mario S.M.N.F. Gomes; Pablo Martín Ramos; Pedro S. Pereira da Silva; Manuela Ramos Silva. The 'spinning disk touches stationary disk' problem revisited: an experimental approach, *European Journal of Physics*. 39 - 4, pp. 045709. IOP Publishing Ltd.. 09/05/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/1361-6404/aab98b>>. ISSN 0143-0807
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: SCI2018=0.861 (WOS) Education, Scientific Disciplines: 34/41 (Q4)
DOI: 10.1088/1361-6404/aab98b
Posición de firma: 2
- 17** Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva. Lanthanide-Based Multifunctional Materials: From OLEDs to SIMs, pp. 1 - 490. (Holanda): Elsevier. 06/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/C2017-0-00381-6>>. ISBN 978-0-12-813840-3
Nombre del material: Monografía docente
Fecha de elaboración: 2018
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
DOI: 10.1016/C2017-0-00381-6
Posición de firma: 1
- 18** Pablo Martín Ramos; Maria Joao Lopes; M. Margarida Lima da Silva; Pedro E.B. Gomes; Pedro S. Pereira da Silva; José P.P. Domingues; Manuela Ramos Silva. First exposure to Arduino through peer-coaching: impact on students' attitudes towards programming, *Computers in Human Behavior*. 76, pp. 51 - 58. Pergamon-Elsevier Science Ltd. 03/07/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.07.007>>. ISSN 0747-5632
Nombre del material: Artículo docente
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Instituto o de primeros cursos de Universidad
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: Revista con factor de impacto (WOS) SCI2017=3.536. Posición 16/135 (Q1) en la categoría Psychology, Multidisciplinary (WOS).
Autor de correspondencia: Si
DOI: 10.1016/j.chb.2017.07.007
Posición de firma: 1
- 19** Vanda Pereira; Pablo Martín Ramos; Pedro Pereira da Silva; Manuela Ramos Silva. Studying 3D collisions with smartphones, *The Physics Teacher*. 55 - 5, pp. 88 - 89. (Estados Unidos de América): Amer Assn Physics Teachers. 01/05/2017. ISSN 0031-921X
Nombre del material: Artículo docente
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Instituto o de primeros cursos de Universidad
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: SCI2017=0.621 WOS. Physics, Multidisciplinary 66/78 (Q4).



DOI: 10.1119/1.4981045

- 20** Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Pedro S. Pereira da Silva. Smartphones in Physics Laws teaching: projectile motion, RIED. Revista Iberoamericana de Educación a Distancia. 20 - 2, pp. 213 - 231. Asociación Iberoamericana de Educación Superior a Distancia (AIESAD). 07/02/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5944/ried.20.2.17663>>. ISSN 1138-2783
Nombre del material: Artículo docente
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de instituto o de primeros cursos de universidad
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: Indexada en Emerging Sources Citation Index (WOS). Sello de calidad FECYT. Criterios de calidad editorial (RESH): CNEAI, 15; ANECA, 18; LATINDEX, 33. Página web: <http://revistas.uned.es/index.php/ried/index>.
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
DOI: 10.5944/ried.20.2.17663
Posición de firma: 1
- 21** José Antonio Cuchí Oterino; Pablo Martín Ramos; José Luis Villarroel. Evolución del caudal en la fuente de Santa Elena: La Gloriosa, Erata. 13, pp. 8 - 10. Asociación Cultural "Erata". 01/12/2017.
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s
- 22** José Luis Villarroel; Víctor Viñals; José Antonio Rausa; Pedro S. Pereira da Silva; Pablo Martín Ramos; José Antonio Manso; Pilar Lapuente; José Antonio Cuchí. Mina Felicidad (Valle de Bardají, Ribagorza), Lucas Mallada. 19, pp. 51 - 67. Instituto de Estudios Altoaragoneses. 01/12/2017. ISSN 2445-060X
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s
- 23** Pablo Martín Ramos; Juan José Generelo Lanaspá; José Antonio Cuchí Oterino. Nota sobre el camino viejo entre Huesca y Almudévar, Lucas Mallada. 19, pp. 25 - 50. Instituto de Estudios Altoaragoneses. 01/12/2017. ISSN 2445-060X
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s
- 24** José Casanova Gascón; Pablo Martín Ramos. Presente y futuro de las variedades en Viticultura, Somontano.DO. 46, pp. 4 - 5. Consejo Regulador de la D.O. Somontano. 01/12/2017. Disponible en Internet en: <http://dosomontano.com/wp-content/themes/dosomontano/img/SOMONTANO_DO_Revista_46.pdf>.
Depósito legal: HU-83-2003
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2017
Tipo de soporte: Artículo/s
- 25** Héctor J. Fonseca de la Torre; Manuel Crespo Díez; José A. Rodríguez Marcos; Pablo Martín Ramos; Miriam Cubas; Miguel A. Sánchez Carro. Aproximación a la arquitectura del barro en el yacimiento de El Casetón de la Era (Villalba de los Alcores, Valladolid), Arqueología en el Valle del Duero: del Paleolítico a la Edad Media. Actas de las V Jornadas de Jóvenes Investigadores del Valle del Duero. pp. 107 - 124. Castilla y León (España): Glyphos Publicaciones. 03/2017. Disponible en Internet en: <<http://glyphos.net/libros/arqueologia/57->



investigaciones-arqueológicas-en-el-valle-del-duero-del-paleolítico-a-la-edad-media-5.html>.
ISBN 978-84-946124-0-4

Nombre del material: Capítulo de libro docente

Fecha de elaboración: 2017

Tipo de soporte: Capítulos de libros

- 26** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil. Biorrefinerías basadas en explotaciones agropecuarias y forestales, 27/06/2017. Disponible en Internet en: <<https://ocw.unizar.es/ocw/course/view.php?id=45>>.

Nombre del material: Curso OpenCourseWare (OCW)

Fecha de elaboración: 2017

Tipo de soporte: Curso OCW

Justificación del material: Se trata de una acción formativa que utiliza materiales docentes y recursos educativos en abierto para contribuir al aprendizaje de las tecnologías de conversión de la biomasa (algas, forrajes, cereales, aceites de origen vegetal, etc.) hasta biocombustibles y bioproductos de alto valor añadido, en los distintos tipos de biorrefinerías. Este curso OCW ha contado con el apoyo de la Convocatoria de Innovación Docente 2016-2017 de la Universidad de Zaragoza (PIIDUZ_16_276).

- 27** Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Pedro S. Pereira da Silva. Como estimar a incerteza no declive a partir do coeficiente de Pearson?, *Gazeta de Física*. 39 - 3, pp. 10 - 13. Lisboa (Portugal): Sociedade Portuguesa de Física. 01/10/2016. Disponible en Internet en: <<http://gazetadefisica.spf.pt/magazine/121>>.

Nombre del material: Artículo docente

Perfil de destinatarios/as: Estudiantes, profesores e investigadores en Física

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Artículo/s

Justificación del material: ISSN: 0396-3561

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

Posición de firma: 2

- 28** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Francisco J. Martín Gil. El dorado a fuego con amalgama: evidencia de su aplicación a un pinjante bajomedieval hallado en el Alcazarejo de Valladolid, *Estudios de Patrimonio Cultural*. 15, pp. 6 - 14. Castilla y León (España): Servicios Culturales y Ambientales, S.C.. 21/11/2016.

Nombre del material: Artículo docente

Perfil de destinatarios/as: <http://sercam.es/estudios-del-patrimonio-cultural/>

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Artículo/s

Posición de firma: 1

- 29** P. Martín Ramos; J. Martín Gil; M. C. Ramos Sánchez; M. T. Periañez Ramos; F. J. Martín Gil. Sobre las puntas de flecha procedentes del noroeste del Sáhara (especialmente, aterienses y neolíticas), *Almogaren*. 46-47, pp. 101 - 111. (Austria): Institutum Canarium. 04/2016.

Nombre del material: Capítulo de libro docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Doctorado en Patrimonio Cultural y Natural, Historia, Arte y Territorio

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- 30** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Salvador Hernández Navarro. Materiales Avanzados en Química Verde: Nitruros de Carbono Grafénicos como Catalizadores para la Descomposición de Agua y Tóxicos Ambientales, pp. 1 - 94. Castilla y León (España): Universidad de Valladolid. 04/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.13140/2.1.4818.0169>>. ISBN 978-84-606-7492-4

Nombre del material: Monografía docente



Perfil de destinatarios/as: Alumnado de Máster en Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Agroforestal de la E.T.S. de Ingenierías Agrarias de Palencia

Fecha de elaboración: 2015

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Monografía para la asignatura optativa de Tecnologías Avanzadas en Ingeniería Agroambiental

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

Posición de firma: 1

- 31** Adriana Correa Guimaraes; Pablo Martín Ramos; Luis Manuel Navas Gracia; Epifanio Díez Delso. Electrotecnia y Electrificación en Ingeniería de Biosistemas, Volumen 1, 1, pp. 1 - 197. Castilla y León (España): Universidad de Valladolid. 04/2015. ISBN 978-84-606-7417-7

Depósito legal: VA 274-2015

Nombre del material: Monografía docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Grado de la E.T.S. de Ingenierías Agrarias de Palencia (Univ. Valladolid), de la E.U. de Ingenierías Agrarias de Soria (Univ. de Valladolid) y del E.P.S. de Huesca (Univ. Zaragoza)

Fecha de elaboración: 2015

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Material Docente para las asignaturas de Electrotecnia y Electrificación Rural

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

Posición de firma: 2

- 32** Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Jesús Martín Gil. Nuevos Materiales en Comunicaciones Ópticas: Complejos de Lantánidos para EDFAs y YEDFAs, pp. 1 - 81. Castilla y León (España): Universidad de Valladolid. 04/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.13140/2.1.1934.4321>>. ISBN 978-84-606-7491-7

Nombre del material: Monografía docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de postgrado de la E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad de Valladolid

Fecha de elaboración: 2015

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Monografía para el segundo bloque de la asignatura Análisis y Diseño en Electrónica y Comunicaciones del Máster de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

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

Posición de firma: 1

- 33** Pablo Martín Ramos. Lanthanide-Based Organic Light-Emitting Diode Technology at CEMDRX, Resistance Magazine. 10, pp. 3 - 5. Centro (P) (Portugal): Resistance Magazine, Universidade de Coimbra. 10/2013. Disponible en Internet en: <<http://magazine.resistance.pt/>>.

Nombre del material: Artículo docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Física de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Coimbra (FCTUC)

Fecha de elaboración: 2013

Tipo de soporte: Artículo/s

Justificación del material: Artículo de carácter docente y divulgativo sobre la tecnología OLED y sus aplicaciones, redactado a petición de la Asociación de Estudiantes Resistance

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Posición de firma: 1

- 34** P. Martín Ramos; J. Martín Gil; F.J. Martín Gil. Sobre la explotación prehistórica de la sal en las Lagunas de Villafáfila: Evidencia de la utilización de cerámicas cocidas a baja temperatura, Arqueología de la Sal en las Lagunas de Villafáfila (Zamora): Investigaciones sobre cocederos prehistóricos. 9,

pp. 478 - 485. Castilla y León (España): Junta de Castilla y León. 2012. Disponible en Internet en: <http://catalogo.bne.es/uhtbin/cgisirsi/mHdvfmi1Bx/BNMADRID/45630039/123>. ISBN 978-84-9718-627-8

Depósito legal: VA 879-2012

Nombre del material: Capítulo de libro docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Doctorado en Patrimonio Cultural y Natural, Historia, Arte y Territorio de la Universidad de Valladolid

Fecha de elaboración: 2012

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: Material para proyectos sobre aprovechamiento de recursos naturales

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

Posición de firma: 1

- 35** Jesús Martín Gil; Pedro Chamorro Posada; Luis Manuel Navas Gracia; Pablo Martín Ramos. OLED, nueva tecnología de iluminación para invernaderos, Plantflor. 134, pp. 66. 2009.

Nombre del material: Artículo docente

Fecha de elaboración: 2009

Tipo de soporte: Artículo/s

- 36** P. Chamorro Posada; J. Martín Gil; P. Martín Ramos; L.M. Navas Gracia. Fundamentos de la tecnología OLED, pp. 1 - 219. Castilla y León (España): Universidad de Valladolid. 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.13140/2.1.4555.8721>. ISBN 978-84-936644-0-4

Depósito legal: VA-932-2008

Nombre del material: Monografía docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Ingeniería Electrónica e Ingeniería de Telecomunicaciones / Grado en Tecnologías de Telecomunicación (E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación, Universidad de Valladolid)

Fecha de elaboración: 2008

Tipo de soporte: Libro

Justificación del material: Monografía para las asignaturas de Tecnología y Componentes electrónicos y Fotónicos, Dispositivos Electrónicos y Desarrollo práctico de Sistemas Electrónicos

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

Posición de firma: 3

- 37** J. Martín Gil; G. Palacios Leblé; P. Martín Ramos; F.J. Martín Gil. Analysis of a Celtiberian protective paste and its possible use by Arevaci warriors, e-Keltoi. 5, pp. 63 - 76. (Estados Unidos de América): UW-Milwaukee Center for Celtic Studies. 2007. Disponible en Internet en: https://www4.uwm.edu/celtic/ekeltoi/volumes/vol5/5_3/martin_5_3.pdf. ISSN 1540-4889

Nombre del material: Artículo docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Doctorado en Patrimonio Cultural y Natural, Historia, Arte y Territorio de la Universidad de Valladolid

Fecha de elaboración: 2007

Tipo de soporte: Artículo/s

Justificación del material: Material docente sobre la utilización de recursos agro-forestales en la antigüedad

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

Posición de firma: 3

- 38** F.J. Martín Gil; P. Martín Ramos; J. Martín Gil. A Cryptogram in the Compass Roses of the Majorcan Portolan Charts from the Messina-Naples Mapmakers School, Almogaren. XXXVI, pp. 285 - 295. (Austria): Institutum Canarium. 2005. Disponible en Internet en: http://www.almogaren.org/almo_contents_s.html#almo36. ISBN 3-900861-22-6

Nombre del material: Capítulo de libro docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Doctorado en Patrimonio Cultural y Natural, Historia, Arte y Territorio

Fecha de elaboración: 2005

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Justificación del material: Material para proyectos sobre documentación de bienes culturales

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

Posición de firma: 2

- 39** F.J. Martín Gil; M.C. Ramos Sánchez; J. Martín Gil; P. Martín Ramos; T. Gil Negro. About an old necklace bead of presumably Canary Islands origin, *Almogaren*. XXXIV, pp. 249 - 257. (Austria): Institutum Canarium. 2003. Disponible en Internet en: <http://www.almogaren.org/almo_contents_s.html#almo34>. ISBN 3-900861-18-8
Nombre del material: Capítulo de libro docente
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Máster Universitario en Tecnologías para la Protección del Patrimonio Cultural y Natural
Fecha de elaboración: 2003
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Justificación del material: Con destino a proyectos sobre Materiales de interés cultural, Territorio y Medio Ambiente, con especial referencia a la metodología a seguir ante hallazgos de origen discutible, utilizando criterios basados en la composición mineral del suelo
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 4
- 40** F.J. Martín Gil; P. Martín Ramos; J. Martín Gil. Is the Scotland's Coronation Stone a Measurement Standard from the Middle Bronze Age?, *Anistoron*. P024, 12/2002. Disponible en Internet en: <<http://www.anistor.gr/english/enback/p024.htm>>.
Nombre del material: Artículo docente
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: Artículo/s
- 41** J. Martín Gil; P. Martín Ramos; F.J. Martín Gil; M. José Yacamán; L. Carapia Morales; T. Falcón Bárcenas. Sobre un hacha lítica encontrada en Zonzamas (Lanzarote, Islas Canarias), *Almogaren*. XXXII, pp. 121 - 131. (Austria): Institutum Canarium. 2002. Disponible en Internet en: <http://www.almogaren.org/almo_contents_s.html#almo32>. ISBN 3-900861-17-X
Nombre del material: Capítulo de libro docente
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Doctorado en Patrimonio Cultural y Natural, Historia, Arte y Territorio de la Universidad de Valladolid
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Justificación del material: Material para proyectos sobre caracterización de bienes culturales en el Medio Natural. El capítulo referido ejemplifica la metodología a seguir ante un hallazgo singular
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Posición de firma: 2
- 42** J. Martín Gil; P. Martín Ramos; F.J. Martín Gil. Sobre las aguas minerales de naturales de España: Asociaciones entre su composición química y localización geográfica, *Geographicalia*. 37, pp. 139 - 145. Universidad de Zaragoza. 1999. Disponible en Internet en: <<http://www.unizar.es/geografia/geographicalia/martingil.pdf>>. ISSN 0210-8380
Nombre del material: Artículo docente
Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la U.D. Hidráulica e Hidrología del Dpto. de Ingeniería Agrícola y Forestal de la Universidad de Valladolid
Fecha de elaboración: 1999
Tipo de soporte: Artículo/s
Justificación del material: Material docente básico para alumnos de Hidrología
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Posición de firma: 2

- 43** F.J. Martín Gil; M.C. Ramos Sánchez; M.T. Barrio Arredondo; P. Martín Ramos; J. Martín Gil. Las pesas de telar: Un sistema ponderal con base en la uncia, Acontia: Revista de arqueología. 1, pp. 73 - 86. Acontia. 1995.

Nombre del material: Artículo docente

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de Doctorado en Patrimonio Cultural y Natural, Historia, Arte y Territorio de la Universidad de Valladolid

Fecha de elaboración: 1995

Tipo de soporte: Artículo/s

Justificación del material: ISSN:1131-8858 Material para proyectos sobre documentación y caracterización de bienes culturales: estudio de las pesas de telar como elemento singular en el medio rural

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

Posición de firma: 4

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Mejora del proceso de enseñanza-aprendizaje de la asignatura "Resistencia de Materiales" utilizando prototipos de estructuras y elementos estructurales elaborados mediante impresión 3D

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del investigador/a principal (IP): Luis Celorrio Barragué

Nº de participantes: 4

Importe concedido: 1.650 €

Entidad financiadora: Universidad de La Rioja

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 19/12/2018 - 31/07/2019

Duración: 7 meses

- 2** **Título del proyecto:** PIET_16_374: "Proyecto piloto de selección de competencias básicas y genéricas y elaboración de sus guías docentes en las titulaciones de grado de la Escuela Politécnica Superior"

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): M. Dolores Cepero Ascaso

Nº de participantes: 9

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 12/2016 - 06/2017

Duración: 7 meses

- 3** **Título del proyecto:** PIIDUZ_16_276: "Elaboración de un curso MOOC sobre biorrefinerías integradas para su divulgación a través de la plataforma MiriadaX"

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Tipo de participación: Investigador principal

Aportación al proyecto: IP

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Pablo Martín Ramos

Nº de participantes: 2

Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Ámbito geográfico: Autonómica

Fecha de inicio-fin: 12/2016 - 06/2017

Duración: 7 meses

- 4 Título del proyecto:** PIET_15_367: "El trabajo académico en la universidad y su evaluación: plan de formación en los niveles básico, medio y avanzado en las titulaciones de Grado de la Escuela Politécnica Superior"
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Responsable del análisis anti-plagio de los documentos
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): M. Dolores Cepero Ascaso
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 02/2016 - 06/2016 **Duración:** 5 meses
- 5 Título del proyecto:** PIET_15_467: "Los resultados de la evaluación de los Trabajos Fin de Estudios como fuente de información para la mejora de la calidad de las titulaciones de la EPS"
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Responsable del análisis estadístico de los datos de evaluación de los TFE
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): M. Dolores Cepero Ascaso
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 02/2016 - 06/2016 **Duración:** 5 meses
- 6 Título del proyecto:** PIPOUZ_15_414: "Nuevas acciones y actividades de integración de los estudiantes de nuevo ingreso en la Escuela Politécnica Superior"
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Aportación al proyecto: Responsable de la actividad Spoken English Coffee
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): M. Dolores Cepero Ascaso
Entidad financiadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Tipo de convocatoria: Competitivo
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 02/2016 - 06/2016 **Duración:** 5 meses

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** Jornadas VirtUVales - ¡Qué meses los de aquel año!
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de presentación: 20/07/2020
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España



¿Qué guías o recomendaciones de seguridad se deben aplicar con el alumnado frente al COVID-19 en prácticas de campo y laboratorio? ¿Estamos preparad@s?

2 Nombre del evento: Jornadas VirtUVales - ¡Qué meses los de aquel año!

Tipo de evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 20/07/2020

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Valladolid, Castilla y León, España

¿Qué metodologías debemos aplicar para conseguir una evaluación continua sin plagio?.

3 Nombre del evento: 7th International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM19)

Tipo de evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: No

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 17/10/2019

Entidad organizadora: Universidad de León

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: León, Castilla y León, España

Tipo de publicación: Artículo científico

3D printed models-based lab activities to enhance learning-teaching processes in Structural Engineering courses. Proceedings of the 7th International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality. pp. 1 - 7. (Estados Unidos de América): ACM (Association for Computing Machinery), 11/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3362789.3362819>>. ISBN 978-1-4503-7191-9

DOI: 10.1145/3362789.3362819

4 Nombre del evento: II Congreso Innovación Educativa UCAB

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela

Fecha de presentación: 28/11/2018

Entidad organizadora: Universidad Católica Andrés Bello

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Caracas, Venezuela

Llamamiento al uso (razonable) de los teléfonos inteligentes en el aula: un caso práctico sobre el péndulo de Newton para prácticas de laboratorio de Física.

5 Nombre del evento: 6th International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM18)

Tipo de evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: Si

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 24/10/2018

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España

Tipo de publicación: Artículo científico

Newton's cradle: a smartphone-based video analysis approach. Proceedings of the 6th International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality. pp. 1 - 7. (Estados Unidos de América): ACM (Association for Computing Machinery), 26/10/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1145/3284179.3284195>>. ISBN 978-1-4503-6518-5
DOI: 10.1145/3284179.3284195

6 Nombre del evento: I Congreso Innovación Educativa UCAB

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Caracas, Venezuela

Fecha de presentación: 25/10/2017

Entidad organizadora: Universidad Católica Andrés Bello

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Caracas, Venezuela

Aplicaciones de los smartphones al aula de Física.

7 Nombre del evento: 5th International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM17)

Tipo de evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: Si

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de presentación: 20/10/2017

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Cádiz, Andalucía, España

Tipo de publicación: Artículo científico

BYOD for Physics Lab: studying Newton's Law of cooling with a smartphone. Proceedings of the 5th International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality. pp. 1 - 5. (Estados Unidos de América): ACM (Association for Computing Machinery), 30/11/2017. Disponible en Internet en: <<https://dl.acm.org/citation.cfm?doid=3144826.3145413>>. ISBN 978-1-4503-5386-1

DOI: 10.1145/3144826.3145413

8 Nombre del evento: 4th International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'16)

Tipo de evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: Si

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 04/11/2016

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España

Tipo de publicación: Artículo científico

Testing Physics Laws with Smartphones. Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality. pp. 561 - 565. (Estados Unidos de América): ACM, 16/12/2016. ISBN 978-1-4503-4747-1

DOI: 10.1145/3012430.3012574

9 Nombre del evento: 4th International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'16)

Tipo de evento: Congreso



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

Autor de correspondencia: Si

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 03/11/2016

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

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España

Tipo de publicación: Artículo científico

Coordination in the formation of the transversal skills needed for university-level assignments and support tools for their assessment. Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality. pp. 171 - 176. (Estados Unidos de América): Association for Computing Machinery, 16/12/2016. ISBN 978-1-4503-4747-1

DOI: 10.1145/3012430.3012513

10 Nombre del evento: 4th International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'16)

Tipo de evento: Congreso

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

Autor de correspondencia: Si

Idioma de la presentación: Inglés

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 02/11/2016

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

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España

Tipo de publicación: Artículo científico

Student2student: Arduino Project-based Learning. Proceedings of the Fourth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality. pp. 79 - 84. (Estados Unidos de América): Association for Computing Machinery, 16/12/2016. ISBN 978-1-4503-4747-1

DOI: 10.1145/3012430.3012500

11 Nombre del evento: 4th International Conference Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality (TEEM'16)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de presentación: 02/11/2016

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

Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España

Miembro del Comité Científico del "Track 2. Engineering and technological learning in educational and professional contexts".

12 Nombre del evento: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de presentación: 14/09/2016

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

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Nuevas acciones y actividades de integración de los estudiantes de nuevo ingreso en la Escuela Politécnica Superior. Actas de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ. 10, pp. 120 - 121. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 07/09/2016. Disponible en Internet en:



<http://www.unizar.es/ice/images/stories/innovaci%C3%B3n/xjornadas/actas/ACTAS_J_X.pdf>. ISBN 978-84-617-4032-1

13 Nombre del evento: X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa de la Universidad de Zaragoza

Tipo de evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Póster

Idioma de la presentación: Español

Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de presentación: 14/09/2016

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Plan de Formación de la competencia de realización de Trabajos Académicos y Evaluación del Plagio. Actas de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa UZ. pp. 186 - 187. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 07/09/2016. Disponible en Internet en:

<http://www.unizar.es/ice/images/stories/innovaci%C3%B3n/xjornadas/actas/ACTAS_J_X.pdf>. ISBN 978-84-617-4032-1

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 Descripción de la actividad: Acreditación como PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD (Referencia: 2017-000427 P)

Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: ANECA

Fecha de finalización: 15/03/2018

2 Descripción de la actividad: Acreditación como PROFESOR CONTRATADO DOCTOR (No. PCD: 2013-7056)

Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad organizadora: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: ANECA

Fecha de finalización: 17/12/2013

3 Descripción de la actividad: Colaborador del Instituto de Ciencias de la Educación para el Campus de Huesca, "Programa de Apoyo a Estudiantes" (desde curso 2020-21)

Ciudad de realización: Huesca, Aragón, España

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

4 Descripción de la actividad: Coordinador Erasmus de la Escuela Politécnica Superior (desde enero 2017)

Ciudad de realización: Huesca, Aragón, España

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

5 Descripción de la actividad: Miembro de Junta de Escuela desde mayo de 2016

Ciudad de realización: Huesca, Aragón, España

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

6 Descripción de la actividad: Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Medio Rural desde julio de 2016

Ciudad de realización: Huesca, Aragón, España

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad



- 7 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad del Máster Universitario en Ingeniería Agronómica desde noviembre de 2016
Ciudad de realización: Huesca, Aragón, España
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunales de Tesis Doctoral (6), TFM (2), PFC (8), TFG (16)
- 9 Descripción de la actividad:** Miembro del Comité de Calidad desde septiembre de 2017
Ciudad de realización: Huesca, Aragón, España
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 10 Descripción de la actividad:** Responsable actividad de inmersión lingüística "English Coffee" (70 h)
Ciudad de realización: Huesca, Aragón, España
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Unidad de Investigación Consolidada de Castilla y León 262
Nombre del investigador/a principal (IP): Jesús Martín **Nº de componentes grupo:** 7
 Gil
Código normalizado: UIC-262 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Palencia, Castilla y León, España
Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/06/2018
- 2 Nombre del grupo:** Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Zaragoza, Aragón, España
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 08/03/2017
- 3 Nombre del grupo:** Grupo de Referencia BIOFITER (Biología, Fisiología y Tecnologías de la Reproducción)
Objeto del grupo: Biomedicina
Nombre del investigador/a principal (IP): José Alfonso **Nº de componentes grupo:** 10
 Abecia Martínez
Código normalizado: A07_17R **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: Huesca, Aragón, España
Entidad de afiliación: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 3 años
- 4 Nombre del grupo:** Grupo consolidado de investigación aplicada a tecnologías de la manipulación gamética (TECNOGAM)
Objeto del grupo: Biomedicina



Nombre del investigador/a principal (IP): Jesús Yániz Pérez de Albéniz **Nº de componentes grupo:** 5

Código normalizado: A40

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad de radicación: Huesca, Aragón, España

Entidad de afiliación: Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 1 año

5 Nombre del grupo: G.I.R. Tecnologías Avanzadas para el Desarrollo Rural Sostenible

Nombre del investigador/a principal (IP): Luis Manuel Navas Gracia **Nº de componentes grupo:** 10

Código normalizado: GIR-TADRUS

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Ciudad de radicación: Palencia, Castilla y León, España

Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 2012

6 Nombre del grupo: Columbia Nanoscale Science and Engineering Center

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad de radicación: New York, NY, Estados Unidos de América

Entidad de afiliación: Columbia University

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 05/2011

7 Nombre del grupo: MEMS Research Group

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Ciudad de radicación: San Diego, CA, Estados Unidos de América

Entidad de afiliación: San Diego State University

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 08/2009

8 Nombre del grupo: Centro de Estudos de Materiais por Difracción de Raios-X, CEMDRX

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Ciudad de radicación: Coimbra, Centro (P), Portugal

Entidad de afiliación: Universidade de Coimbra

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 09/2008

9 Nombre del grupo: Laboratorio de Materiales Avanzados

Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo

Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 09/2008

10 Nombre del grupo: Grupo de Fotónica, Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática

Clase de colaboración: Coautoría de publicaciones

Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 09/2007

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Síntesis y validación de nuevos antifúngicos de origen natural con aplicaciones en viticultura: Estrategias de lucha contra la yesca en la D.O. Ribera del Duero

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Consejería de Educación

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Nombre del programa: Convocatoria de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (ORDEN EDU/1255/2018, de 20 de noviembre)

Cód. según financiadora: VA258P18

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León . ITACyL; Universidad de Valladolid; Universidad de Zaragoza

Cuantía total: 119.950 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 2** **Nombre del proyecto:** Estudios para la conservación de las pinturas rupestres de los abrigos del río Vero (Huesca): estado de alteración de las pinturas, identificación de factores de deterioro y propuestas de remedio

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

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Martín Ramos

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Fundación BBVA

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Convocatoria 2019: Becas Leonardo a Investigadores y Creadores Culturales 2019

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 31/03/2021

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 39.000 €

3 Nombre del proyecto: Síntesis y caracterización de nuevas composiciones antifúngicas para aplicaciones fitosanitarias (NEWPHYTOSAN)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Martín Ramos

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Convocatoria de Proyectos de Investigación (proyectos "puente") 2019

Cód. según financiadora: UZ2019-TEC-07

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/08/2020

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Valladolid; Universidad de Zaragoza

Cuantía total: 2.750 €

4 Nombre del proyecto: Molecular Spintronics (MOLSPIN)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Coimbra

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Coimbra, Centro (P), Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eugenio Coronado Millares

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Comision Europea

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Bruselas, Bélgica

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Framework Programme for Research and Innovation Horizon 2020, European Cooperation in Science and Technology (COST)

Cód. según financiadora: CA COST Action CA15128

Fecha de inicio-fin: 11/04/2016 - 10/04/2020

Duración: 4 años

Cuantía total: 235.471 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: "Early Career Investigator"

(http://www.icmol.es/molspin/early_career_investigator.php?menu=researchs), asociado al subgrupo portugués de la Universidade de Coimbra, liderado por la Profª. Manuela Ramos Silva.

5 Nombre del proyecto: Proyecto Estratégico UID/FIS/04564/2019

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Coimbra

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Coimbra, Centro (P), Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José António Paixão

Nº de investigadores/as: 100

Entidad/es financiadora/s:

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Lisboa, Lisboa, Portugal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Financiamiento de Proyectos de IC&DT Estratégicos e de Interesse Público

Cód. según financiadora: UID/FIS/04564/2019

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 77.000 €

6 Nombre del proyecto: ICO: Análisis de riesgos de incendios en cosechadoras de cereales

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier García Ramos

Nº de investigadores/as: 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Grupos de cooperación de agentes del sector agrario Conv. 2017

Cód. según financiadora: GCP2017002400

Fecha de inicio-fin: 02/03/2017 - 31/12/2019

Duración: 2 años - 9 meses

Entidad/es participante/s: LAMGRI, ASAJA, ANSEMAT, AGPME ITG, AGRACON, COOP. SANTA LETICIA

Cuantía total: 76.470,79 €

Aportación del solicitante: Caracterización térmica. Ensayos de ignición en laboratorio. Selección e instalación de sensores en máquinas.

7 Nombre del proyecto: LIFE+ "Ammonia Trapping: Development of membrane devices to reduce ammonia emissions generated by manure in poultry and pig farms"

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Sánchez Bäscones; M. Cruz García González

Nº de investigadores/as: 12

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: LIFE+

Cód. según financiadora: LIFE15 ENV/ES/000284

Fecha de inicio-fin: 01/10/2016 - 30/09/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 1.724.165 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Miembro del equipo liderado por Mercedes Sánchez Bäscones. Participación activa en síntesis de membranas y su caracterización, difusión de resultados y transferencia a empresas.

8 Nombre del proyecto: Proyecto Estratégico UID/FIS/04564/2016

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Coimbra, Centro (P), Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José António Paixão

Nº de investigadores/as: 100

Entidad/es financiadora/s:

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Lisboa, Lisboa, Portugal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Financiamiento de Proyectos de IC&DT Estratégicos e de Interesse Público

Cód. según financiadora: UID/FIS/04564/2016

Fecha de inicio-fin: 01/05/2016 - 31/12/2018

Duración: 2 años - 8 meses

Cuantía total: 206.000 €

9 Nombre del proyecto: Caracterización isotópica de minerales de plomo y piezas arqueológicas del Alto Aragón

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

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

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Martín Ramos

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Estudios Altoaragoneses

Tipo de entidad: Institución cultural dependiente de la Diputación de Huesca

Ciudad entidad financiadora: Huesca, Aragón, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: XXXIII Convocatoria proyectos investigación, año 2017

Fecha de inicio-fin: 10/11/2017 - 31/10/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.600 €

Aportación del solicitante: Reconocimiento de las áreas de minería en el Alto Aragón, buscando labores y escombreras antiguas. Muestreo de mineral de minas y escombreras. Caracterización isotópica de minerales de plomo del Alto Aragón. Caracterización isotópica de muestras arqueológicas seleccionadas por su procedencia altoaragonesa y que incluyen plomo.

10 Nombre del proyecto: PHAMA 2.0 ("PHotonic Advanced MATerials - 2")

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Fuenlabrada, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cefe López Fernández; M. Carmen Coya Párraga

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Ente público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa de actividades de I+D entre Grupos de Investigación, en su edición de Tecnologías

Cód. según financiadora: S2013/MIT-2740

Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2018

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos

Cuantía total: 776.875 €

Cuantía subproyecto: 42.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Síntesis y caracterización de materiales optoelectrónicos basados en iones lantánidos

11 Nombre del proyecto: Materia a alta presión. MALTA-Consolider Team

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valentín García Baonza

Nº de investigadores/as: 72

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ente público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Redes de Excelencia

Cód. según financiadora: MAT2015-71070-REDC

Fecha de inicio-fin: 01/12/2015 - 30/11/2017

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Instituto del Frío ; Universidad Jaime I; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Cantabria; Universidad de La Laguna; Universidad de Oviedo; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de València

Cuantía total: 51.500 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Caracterización de materiales optoelectrónicos basados en iones lantánidos

12 Nombre del proyecto: Nanogranates dopados con iones de tierras raras bajo condiciones extremas para aplicaciones en fotónica y sensores

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lavín della Ventura

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ente público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Nacional de Materiales

Cód. según financiadora: MAT2013-46649-C4-4-P

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/10/2017

Duración: 3 años - 10 meses

Cuantía total: 138.285,71 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Caracterización de materiales optoelectrónicos basados en iones lantánidos

- 13 Nombre del proyecto:** LIFE+ "Operation CO2: Integrated agroforestry practices and nature conservation against climate change"

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Zacarías Clérigo Pérez

Nº de investigadores/as: 18

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: LIFE+

Cód. según financiadora: LIFE11 ENV/ES/535

Fecha de inicio-fin: 01/06/2014 - 01/08/2017

Duración: 4 años

Cuantía total: 1.752.950 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Transferencia de conocimiento a prácticas agrícolas en áreas rurales y formación de investigadores sobre los objetivos del Proyecto. En concreto, responsable de las investigaciones en Ayoó de Vidriales (director de la TD de Paula Carrión Prieto (TESEO, <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=1445097>) y en San Mateo de Gállego.

- 14 Nombre del proyecto:** Estudio y conservación de la abeja negra ibérica (*Apis mellifera iberiensis*) en Aragón

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Martín Ramos

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ibercaja Obra Social

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Zaragoza, Aragón, España

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Convocatoria Ibercaja de Proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación para jóvenes investigadores

Cód. según financiadora: JIUZ-2016-TEC-10 (149-34)

Fecha de inicio-fin: 16/12/2016 - 17/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 15 Nombre del proyecto:** Actualización del estado de conocimiento de la vía romana 32 (Asturica-Terracone) en el tramo Gallicum-Burtina-Osca y verificación de su trazado final por el Camino viejo de San Jorge

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Martín Ramos

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Estudios Altoaragoneses (Diputación Provincial de Huesca) y Ayuntamiento de Almudévar

Tipo de entidad: Diputación

Ciudad entidad financiadora: Huesca

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: III Concurso de Proyectos de Investigación "José Luis Aliod Gascón"

Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/03/2016

Duración: 7 meses

Cuantía total: 1.800 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Uso de fotografía aérea y sistemas de información geográfica para seleccionar el trazado más probable de una vía romana, y verificación in situ del mismo. El proyecto ha redundado en la creación de una vía verde Almudévar-Huesca y en un artículo en la revista Lucas Mallada titulado "Nota sobre el camino viejo entre Almudévar y Huesca", co-autorado con J.A. Cuchí-Oterino y J.J. Generelo.

16 Nombre del proyecto: Materiales híbridos basados en grafeno para aplicaciones optoelectrónicas: optimización de sus propiedades y procesamiento de dispositivos de bajo coste

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Móstoles, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Carmen Coya Párraga

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Nacional de Materiales

Cód. según financiadora: MAT2012-37276-C03-03

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid ; Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad Rey Juan Carlos

Cuantía total: 275.000 €

Cuantía subproyecto: 46.800 €

Aportación del solicitante: Síntesis y caracterización de materiales optoelectrónicos basados en iones lantánidos

17 Nombre del proyecto: Materia a Alta presión (MALTA). Grupo ULL1

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Valentín García Baonza

Nº de investigadores/as: 72

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ente público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Programa Consolider-Ingenio 2010

Cód. según financiadora: CSD2007-00045

Fecha de inicio-fin: 25/04/2008 - 31/05/2015

Duración: 7 años - 1 mes

Entidad/es participante/s: Instituto del Frío ; Universidad Jaime I; Universidad Politécnica de Valencia; Universidad de Cantabria; Universidad de La Laguna; Universidad de Oviedo; Universitat Autònoma de Barcelona; Universitat de València

Cuantía total: 5.100.000 €

Cuantía subproyecto: 152.568,19 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Caracterización de materiales optoelectrónicos basados en iones lantánidos

18 Nombre del proyecto: Proyecto Estratégico UI-36 2014-2015

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Coimbra

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Coimbra, Centro (P), Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José António Paixão

Nº de investigadores/as: 66

Entidad/es financiadora/s:

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Lisboa, Lisboa, Portugal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Financiamiento de Proyectos de IC&DT Estratégicos e de Interesse Público

Cód. según financiadora: PEst-C/FIS/UI0036/2014

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/03/2015

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 60.201 €

Aportación del solicitante: Caracterización de complejos de lantánidos con comportamiento luminiscente y magnético

19 Nombre del proyecto: Materiales para el procesado no lineal de señales fotónicas basados en complejos de lantánidos de nueva síntesis

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Chamorro Posada

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: Gobierno autonómico

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Convocatoria de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación, a iniciar en el año 2012 (Orden EDU/830/2011, de 23 de junio; BOCyL nº 125, de 29 de junio)

Cód. según financiadora: VA300A12-1

Fecha de inicio-fin: 08/08/2012 - 31/12/2014

Duración: 2 años - 5 meses

Cuantía total: 30.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Síntesis y caracterización estructural y fotofísica de los nuevos materiales (elucidación estructural, análisis térmico, análisis vibracional, fotoluminescencia, comportamiento óptico no lineal por z-scan y p-scan, etc.)

- 20** **Nombre del proyecto:** Revalorización energética de la cáscara de piñón, vía solvólisis, para la obtención de biocombustibles de segunda generación y bioproductos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Gobierno autonómico
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Convocatoria de subvenciones del programa de apoyo a proyectos de investigación, a iniciar en el año 2012 (Orden EDU/830/2011, de 23 de junio; BOCyL nº 125, de 29 de junio)
Cód. según financiadora: VA036A12-2
Fecha de inicio-fin: 08/08/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 2 años - 5 meses
Cuantía total: 30.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Aportación del solicitante: Caracterización estructural y fotofísica de materiales (por difracción de rayos-X, DSC, FTIR, Raman, etc.)
- 21** **Nombre del proyecto:** Nitruros de carbono grafénicos como catalizadores para la generación de hidrógeno por fotólisis del agua
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pablo Martín Ramos
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fundación Iberdrola **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: Programa de Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente 2013-2014 de la Fundación Iberdrola
Fecha de inicio-fin: 16/10/2013 - 15/10/2014 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 20.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Investigador principal. Gestión y ejecución del proyecto

- 22** **Nombre del proyecto:** Proyecto Estratégico UI-36 2011-2012
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Coimbra, Centro (P), Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José António Paixão

Nº de investigadores/as: 66

Entidad/es financiadora/s:

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Lisboa, Lisboa, Portugal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Financiamiento de Proyectos de IC&DT Estratégicos e de Interesse Público

Cód. según financiadora: PEst-C/FIS/UI0036/2011

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 214.333 €

Aportación del solicitante: Caracterización de complejos de lantánidos con comportamiento luminiscente y magnético

23 Nombre del proyecto: Síntesis y caracterización de materiales con iones luminescentes bajo condiciones extremas de presión y temperatura

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: San Cristóbal de La Laguna, Canarias, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Lavín della Ventura

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ente público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Nacional de Materiales

Cód. según financiadora: MAT2010-21270-C04-02

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

Duración: 3 años

Cuantía total: 217.800 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Caracterización de materiales optoelectrónicos basados en iones lantánidos

24 Nombre del proyecto: PHAMA - Materiales híbridos avanzados para aplicaciones fotónicas

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Fuenlabrada, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cefe López Fernández; M. Carmen Coya Párraga

Nº de investigadores/as: 20

Entidad/es financiadora/s:

Comunidad de Madrid

Tipo de entidad: Ente público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa de actividades de I+D entre Grupos de Investigación, en su edición de Tecnologías

Cód. según financiadora: S2009/MAT-1756

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid ; Universidad Autónoma de Madrid; Universidad Complutense de Madrid; Universidad Rey Juan Carlos

Cuantía total: 879.060 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Síntesis y caracterización de materiales optoelectrónicos basados en iones lantánidos

25 Nombre del proyecto: Study and development of new molecular magnets

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

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidade de Coimbra

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Coimbra, Centro (P), Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuela Ramos Silva

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Portugal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Funding of Research and Development Projects in all Scientific Domains - 2008 [Plan equivalente al Plan Nacional I+D de España]

Cód. según financiadora: PTDC/FIS/102284/2008

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

Duración: 4 años

Entidad/es participante/s: Instituto Superior Técnico (IST/UTL); Universidad de Valladolid

Cuantía total: 160.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Miembro del equipo liderado por Manuela Ramos Silva, Universidade de Coimbra, Portugal. Participación principal en actividades investigadoras y de transferencia. Tareas específicas: síntesis y caracterización fotofísica de complejos de lantánidos con comportamiento magnético (SIM, single ion magnet) basados en erbio(III).

26 Nombre del proyecto: Dispositivos avanzados de cristal líquido y de diodos orgánicos electroluminiscentes. Aplicaciones híbridas par visión 3D

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Fuenlabrada, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Luis Álvarez Castillo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Ente público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo



Nombre del programa: Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental

Cód. según financiadora: TEC2009-13991-C02-03

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 3 años

Cuantía total: 97.284 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Síntesis y caracterización de compuestos moleculares basados en iones lantánidos

27 Nombre del proyecto: Nanoscale Science and Engineering Center (NSEC) for Electron Transfer in Molecular Nanostructures

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Columbia University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Nueva York, NY, Estados Unidos de América

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ronald Breslow; Tony F. Heinz

Nº de investigadores/as: 150

Entidad/es financiadora/s:

National Science Foundation (NSF)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

New York State Office of Science, Technology and Academic Research (NYSTAR)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: CHE-0117752, CHE-0641523

Fecha de inicio-fin: 05/2011 - 08/2011

Duración: 4 meses

Cuantía total: 14.400.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Fase de investigación del M.Sc. in Electrical Engineering, bajo la supervisión del Prof. Tony F. Heinz. Responsable del montaje y puesta a punto de equipamiento de laboratorio para otros proyectos en curso (desarrollados dentro del NSEC).

28 Nombre del proyecto: Role of Interfaces and Traps in Leakage and Time-Dependent Dielectric Breakdown (TDDB) in Low-k and Ultralow-k Dielectrics

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad de realización: Columbia University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Nueva York, NY, Estados Unidos de América

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Tony F. Heinz; Robert Laibowitz

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Semiconductor Research Corporation (SRC)

Tipo de entidad: Technology research consortium

Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América

Tipo de participación: Otros

Cód. según financiadora: SRC 1292.072

Fecha de inicio-fin: 05/2011 - 08/2011

Duración: 4 meses

Cuantía total: 243.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Fase de investigación parte del M.S. en Electrical Engineering (Proyecto Fin de Máster). Montaje y puesta a punto de equipos de caracterización (criostato, picoamperímetro, fuentes de alimentación, etc.), programación del software para la automatización de las medidas (LabView), caracterización de muestras suministradas por IBM (series "PELE" y "SJF6").

- 29 Nombre del proyecto:** Propagación no-lineal y solitones ópticos en estructuras de micro-resonadores en anillo y su aplicación en el desarrollo de dispositivos fotónicos para redes ópticas de altas prestaciones

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Chamorro Posada

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: Programa Nacional de Investigación 2004-2007

Cód. según financiadora: TEC2007-67429-C02-01

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010

Duración: 3 años

Cuantía total: 116.281 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Investigador contratado para la administración de equipos informáticos y participación en el estudio de efectos no lineales en cadenas de micro-resonadores en anillo, estructuras activas de micro-resonadores en anillo, arrays de micro-resonadores en anillo, integración de modelos y simulación.

- 30 Nombre del proyecto:** Investigation of New Generation of All-Polymer Organic Photovoltaic Cells

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: MEMS Research Group, San Diego State University

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: San Diego, California, Estados Unidos de América

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Samuel K. Kassegne

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

University Grants Program (UGP)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio: 08/2009

Duración: 11 meses

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Desarrollo de un proceso de fabricación basado en arquitecturas 3D orientado a la mejora de la eficiencia de células solares orgánicas (P3HT:PCBM).

- 31 Nombre del proyecto:** New Enabling Technology for Building-Side-, Auto-, and Cloth-Mountable Flexible Solar Cells using All-Polymer Approach

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: MEMS Research Group, San Diego State University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: San Diego, California, Estados Unidos de América

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Samuel K. Kassegne

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

San Diego Foundation

Tipo de entidad: Fundación

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio: 08/2009

Duración: 11 meses

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Diseño y puesta a punto del proceso de fabricación de células solares orgánicas sobre soportes flexibles.

32 Nombre del proyecto: Polymer light emitting diode chip with 3-D powder-sintered electrodes
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: MEMS Research Group, San Diego State University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: San Diego, California, Estados Unidos de América

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Samuel K. Kassegne

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

AMO Co., Ltd. Kyungkido (AMOTECH)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio: 08/2009

Duración: 11 meses

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Fabricación y caracterización de PHOLEDs (Diodos Orgánicos Emisores de Luz Fosforescentes) sobre sustratos 3D (nanopilares basados en SU-8).

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

1 Nombre del proyecto: Art. 83 con Agromillora Iberia S.L.U.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Casanova Gascón

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de Zaragoza

Entidad/es financiadora/s:

Agromillora Catalana, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Subirats, Cataluña, España

Fecha de inicio: 25/03/2019

Duración: 8 meses

Cuantía total: 9.462,2 €

Resultados relevantes: Seguimiento de almendro en SHD vs tradicional en variedad Soleta y ensayo de autorradicados

- 2** **Nombre del proyecto:** Art. 83 con Reciclaje y Medioambiente Palencia SL
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** Universidad de Valladolid
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mercedes Sánchez Báscones
Entidad/es participante/s: Universidad de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
Reciclaje y Medioambiente Palencia SL
Ciudad entidad financiadora: Palencia, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 01/11/2018 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 6.000 €
Resultados relevantes: De la construcción al campo: Valorización agronómica de subproductos procedentes de demoliciones (RCDs)
- 3** **Nombre del proyecto:** Art. 83 con Agromillora Iberia S.L.U.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** Universidad de Zaragoza
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Huesca, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Casanova Gascón
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Zaragoza
Entidad/es financiadora/s:
Agromillora Catalana, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Subirats, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/03/2018 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 3.630 €
Resultados relevantes: Comparativa entre sistema de formación en seto y sistema de formación en vaso libre para almendro variedad Soleta. Seguimiento de parámetros que reflejan el estado clorofílico y la intercepción lumínica. Evaluación de otros condicionantes productivos (como cuajado, volumen de copa, etc.) en momentos puntuales del ciclo.
- 4** **Nombre del proyecto:** Art. 83 con 2Dto3D S.r.l.s.
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universidad de Valladolid
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Valladolid
Entidad/es financiadora/s:
2Dto3D S.r.l.s. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Moretta, Piemonte, Italia
Fecha de inicio: 22/01/2018 **Duración:** 11 meses - 9 días
Cuantía total: 8.000 €

Resultados relevantes: Caracterización de materiales bidimensionales, dentro del WP1 del proyecto SENSIM2D (financiado en el marco del bando POR FESR 2014/2020 "Polos de Innovación - Agenda Estratégica de Investigación 2016 - Línea B). La caracterización de los materiales involucra técnicas XRF, XRPD, AFT-FTIR, Raman, MS, RMN, SEM y TEM.

5 Nombre del proyecto: Art. 83 con MealFood Europe S.L.

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universidad de Valladolid

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Universidad de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

MealFood Europe S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 25/11/2017

Duración: 1 mes - 6 días

Cuantía total: 363 €

Resultados relevantes: Caracterización de quitina y quitosano en subproductos de T. molinor

6 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración con Sistemas de Biotecnología y Recursos Naturales SL

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

Sistemas de Biotecnología y Recursos Naturales SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 18/06/2017

Duración: 3 años

Resultados relevantes: Síntesis, caracterización y desarrollo multidisciplinar de nuevos compuestos antifúngicos mediante agentes de vehiculización de origen natural

7 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración con KEPLER Ingeniería y Ecogestión, S.L.

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

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es participante/s: Universidad de Valladolid

Entidad/es financiadora/s:

KEPLER Ingeniería y Ecogestión, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 15/03/2016

Duración: 1 año

Resultados relevantes: Participación en las experiencias de campo sobre degradación de contaminantes altamente recalcitrantes empleando nuevos materiales catalizadores de nitruros de carbono.

8 Nombre del proyecto: Art. 83 con KENOGARD S.A.

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

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

KENOGARD, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 10/12/2015

Duración: 2 años

Cuantía total: 28.000 €

Resultados relevantes: Participación en las pruebas de campo del composite con actividad antimicrobiana protegido por la patente P201431591, de la que el solicitante es co-inventor y la empresa KENOGARD licenciataria.

9 Nombre del proyecto: Art. 83 con VITEC

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

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier García Ramos; Alfredo Serreta Oliván

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Parque Tecnológico del Vino (VITEC)

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio: 01/06/2015

Duración: 31 meses

Cuantía total: 46.000 €

Resultados relevantes: Participación en tareas de implementación de herramientas de teledetección y herramientas de fluorimetría y optimización de la tecnología de dosificación variable, dentro del proyecto RTC-2015-3492-2 de la convocatoria RETOS COLABORACIÓN 2015 del MINECO

10 Nombre del proyecto: Convenio de colaboración con SESARAM E.P.E.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: SESARAM EPE; Universidad de Valladolid; Universidade de Coimbra

Entidad/es financiadora/s:

SESARAM E.P.E.

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad financiadora: Região Autónoma da Madeira, Portugal

Fecha de inicio: 16/06/2014

Duración: 5 años

Cuantía total: 90.000 €

Resultados relevantes: Simulación y caracterización de nuevos complejos y sus aplicaciones; ayudar en la síntesis química y caracterización térmica de los agentes de diagnóstico.

11 Nombre del proyecto: Transferencia tecnológica para FAST-DRINKS 2005, S.L.

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

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Palencia, Castilla y León, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

FAST DRINKS 2005, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 01/05/2014

Duración: 1 año

Resultados relevantes: Ensayos para la implementación de una tecnología autoenfriable basada en agentes heterogéneos de nucleación de hielo análoga a la autocalentable (tecnología "Powered by 2GO(R)") previamente desarrollada y patentada por Fast Drinks

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Composición farmacéutica que comprende una disolución de silimarina en un solvente eutéctico profundo de origen natural, métodos de obtención y uso en medicina

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Jesús Martín Gil; Celia Andrés Juan; Laura Buzón Durán; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos

Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid

Nº de solicitud: P202030273

País de inscripción: España

Fecha de registro: 03/04/2020

Patente española: Si

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: Si
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Composición nutracéutica que consiste en un polifenol en solución glicólica, método de obtención y su uso terapéutico

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Jesús Martín Gil; Celia Andrés Juan; Laura Buzón Durán; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos

Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid

Nº de solicitud: P202030007

País de inscripción: España

Fecha de registro: 08/01/2020

Patente española: Si

Licencias: Si

Explotación, en exclusiva: Si



- 3 Título propiedad industrial registrada:** Solución acuosa que comprende un complejo de inclusión, método de obtención y su uso para aplicación en cultivos y la mejora de su rendimiento
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Jesús Martín Gil; Celia Andrés Juan; Laura Buzón Durán; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos
Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid
Nº de solicitud: P201931118
País de inscripción: España
Fecha de registro: 17/12/2019
Patente española: Si
Licencias: Si
Explotación, en exclusiva: Si
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Método de despolimerización de biomasa lignocelulósica
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Jesús Martín Gil; Celia Andrés Juan; Laura Buzón Durán; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos
Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid
Nº de solicitud: P201930919
País de inscripción: España
Fecha de registro: 17/10/2019
Patente española: Si
Licencias: Si
Explotación, en exclusiva: Si
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Complejo de inclusión que comprende metabolitos antimicrobianos de Streptomyces y amino-oligosacáridos de quitosano, y biofertilizante que comprende este complejo y bacterias Streptomyces
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Jesús Martín Gil; Celia Andrés Juan; Laura Buzón Durán; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos
Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid
Nº de solicitud: P201930554
País de inscripción: España
Fecha de registro: 18/06/2019
Patente española: Si
Licencias: Si
Explotación, en exclusiva: Si
- 6 Título propiedad industrial registrada:** Método industrial de síntesis de nanopartículas metálicas de tamaño graduable
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos; Eduardo Pérez Lebeña
Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid
Nº de solicitud: P201930108
País de inscripción: España
Fecha de registro: 12/02/2019
Patente española: Si
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Reciclaje de residuos de la industria cerealista para la obtención de productos con características antimicrobianas mediante compostaje
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención



Inventores/autores/obtentores: Jesús Martín Gil; Celia Andrés Juan; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos

Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid

Nº de solicitud: P201831254

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 20/12/2018

Patente española: Si

8 Título propiedad industrial registrada: Complejo conjugado para el tratamiento de agentes patógenos presentes en la agricultura y la naturaleza

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Micaela Matei Petruta; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos; Celia Andrés Juan; Eduardo Pérez Lebeña

Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid

Nº de solicitud: P201831106

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 15/11/2018

Patente española: Si

9 Título propiedad industrial registrada: Compuestos con propiedades terapéuticas y su método de producción

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: María Luisa Marcos Contreras; Pablo Martín Ramos

Entidad titular de derechos: Los inventores

Nº de solicitud: P201731222

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 17/10/2017

Patente española: Si

10 Título propiedad industrial registrada: Composite con actividad antimicrobiana que comprende dos componentes autoensamblados de origen natural y, opcionalmente, un componente (C) de tamaño nanométrico

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si

Inventores/autores/obtentores: Jesús Martín Gil; Mercedes Sánchez Bascones; Salvador Hernández Navarro; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos; Cassyo de Araújo Rufino; Mihaela Matei Petruta

Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid

Nº de solicitud: P201431591

País de inscripción: España

Fecha de registro: 30/10/2014

Fecha de concesión: 01/02/2017

Nº de patente: ES2568698

Patente española: Si

Patente internacional no UE: Si

Licencias: Si

11 Título propiedad industrial registrada: Procedimiento para control triboluminiscente de sobrecarga en madera estructural

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si

Inventores/autores/obtentores: Eleana M. Spavento; Pablo Martín Ramos; Luis Acuña Rello

Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid

Nº de solicitud: P201400866

País de inscripción: España



Fecha de registro: 23/10/2014
Fecha de concesión: 01/02/2017
Nº de patente: ES2567652
Patente española: Si

- 12 Título propiedad industrial registrada:** Proceso de producción de nitruro de carbono polimérico en nanohojas
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Roberto C.A. Dante; Pablo Martín Ramos; Luis Manuel Navas Gracia; Salvador Hernández Navarro; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil
Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid
Nº de solicitud: P 201330569
País de inscripción: España
Fecha de registro: 19/04/2013
Fecha de concesión: 24/07/2015
Nº de patente: ES2510990
Patente española: Si
Patente internacional no UE: Si
Licencias: Si

- 13 Título propiedad industrial registrada:** Método de obtención de 5 hidroximetil furfural a partir de glucosa y fructosa e instalación para realizar dicho método
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos; Alberto Valdenegro Pascual
Entidad titular de derechos: Los inventores
Nº de solicitud: P 201130669
País de inscripción: España
Fecha de registro: 28/04/2011
Fecha de concesión: 02/10/2013
Nº de patente: ES2391216
Patente española: Si
Licencias: Si

- 14 Título propiedad industrial registrada:** Complejos ternarios octacoordinados de Erb(III) o Itrbio(III) ópticamente activos y métodos de obtención
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si
Inventores/autores/obtentores: Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Luis Manuel Navas Gracia; Ana María Matos Beja; Manuela Ramos Silva; Ángel Luis Álvarez Castillo; María del Carmen Coia Párraga
Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid
Nº de solicitud: P 201130329
País de inscripción: España
Fecha de registro: 26/03/2011
Fecha de concesión: 02/08/2013
Nº de patente: ES2388091
Patente española: Si
Patente internacional no UE: Si

- 15 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para la producción de hidrógeno mediante electrolisis de una solución acuosa de productos orgánicos
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención **Derechos de autor:** Si



Inventores/autores/obtentores: Jesus Martín Gil; Salvador Hernández Navarro; Luis Manuel Navas Gracia; Pablo Martín Ramos; Eduardo Pérez Lebeña

Entidad titular de derechos: Universidad de Valladolid

Nº de solicitud: P 201031560

País de inscripción: España

Fecha de registro: 26/10/2010

Fecha de concesión: 16/04/2013

Nº de patente: ES2381231

Patente española: Si

Patente internacional no UE: Si

Licencias: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 21

Fecha de aplicación: 17/09/2020

Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J. Martín Gil; F. J. Martín Gil; M. C. Ramos Sánchez; P. Martín Ramos. The orange-brown patina of Salisbury Cathedral (West Porch) surfaces: evidence of its man-made origin. Environmental Science and Pollution Research. 12 - 5, pp. 285 - 289. Springer Heidelberg, 23/05/2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1065/espr2005.05.257>>. ISSN 1614-7499

DOI: 10.1065/espr2005.05.257

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 1.518	Num. revistas en cat.: 144
Posición de publicación: 46	Citas: 9
Fuente de citas: WOS	
Reseñas en revistas: 9	
- 2** Laura Buzón Durán; Jesús Martín Gil; José Luis Marcos Robles; Ángel Fombellida Villafuella; Eduardo Pérez Lebeña; Pablo Martín Ramos. Antifungal activity of chitosan oligomers-amino acid conjugate complexes against Fusarium culmorum in spelt (Triticum spelta L.). Agronomy. 10 - 9, pp. 1427. MDPI AG, 19/09/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy10091427>>. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy10091427

Tipo de producción: Artículo científico	Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si	Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Fuente de impacto: WOS (JCR)	Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 2.603	Num. revistas en cat.: 91
Posición de publicación: 18	
Publicación relevante: Si	

- 3** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; David Gómez García; José Antonio Cuchí Oterino. On the physicochemical characteristics and applications of an “undesirable” Pyrenean thorny cushion dwarf: *Echinopartum horridum* (Vahl) Roth. *Plants*. 9 - 9, pp. 1180. MDPI, 11/09/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/plants9091180>>. ISSN 2223-7747
DOI: 10.3390/plants9091180
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 2.762
Num. revistas en cat.: 234
Posición de publicación: 58
Publicación relevante: Si
- 4** Laura Buzón Durán; Jesús Martín Gil; M. Carmen Ramos Sánchez; Eduardo Pérez Lebeña; José Luis Marcos Robles; Ángel Fombellida Villafruela; Pablo Martín Ramos. Antifungal activity against *Fusarium culmorum* of stevioside, *Silybum marianum* seed extracts, and their conjugate complexes. *Antibiotics*. 9 - 8, pp. 440. MDPI AG, 22/07/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/antibiotics9080440>>. ISSN 2079-6382
DOI: 10.3390/antibiotics9080440
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 3.893
Num. revistas en cat.: 270
Posición de publicación: 64
Publicación relevante: Si
- 5** Raúl Andrés; Pablo Martín Ramos; José Antonio Cuchí. Water Balance and Nitrate and Salt Exports from a Saline-Sodic Irrigation District in Castelflorite (Huesca, NE Spain). *Agronomy*. 10 - 2, pp. 165. MDPI AG, 23/01/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy10020165>>. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy10020165
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Índice de impacto: 2.603
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 91
Publicación relevante: Si
- 6** Luis Fernando Sánchez Sastre; Nuno M.S. Alte da Veiga Oterino; Norlan M. Ruiz Potosme; Salvador Hernández Navarro; José L. Marcos Robles; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Sugar beet agronomic performance evolution in NW Spain in future scenarios of climate change. *Agronomy*. 10 - 1, pp. 91. MDPI AG, 09/01/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agronomy10010091>>. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy10010091
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Índice de impacto: 2.603
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 18
Num. revistas en cat.: 91
Publicación relevante: Si
- 7** Raquel Zufiaurre Galarza; Pablo Martín Ramos; José Antonio Cuchí Oterino. Nitrates in groundwater of small shallow aquifers in the western side of Hoya de Huesca (NE Spain). *Agronomy*. 10 - 1, pp. 22. MDPI AG, 01/01/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy10010022>>. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy10010022

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.603**Posición de publicación:** 18**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91

- 8** José Casanova Gascón; Marcos Figueras Panillo; Ignasi Iglesias Castellarnau; Pablo Martín Ramos. Comparison of SHD and Open-Center Training Systems in Almond Tree Orchards cv. 'Soleta'. Agronomy. 9 - 12, pp. 874. MDPI AG, 11/12/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy9120874>>. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy9120874

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.603**Posición de publicación:** 18**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91

- 9** Jesús P. Val Aguasca; María Videgain Marco; Pablo Martín Ramos; Mariano Vidal Cortés; Antonio Boné Garasa; Francisco J. García Ramos. Fire risks associated with combine harvesters: Analysis of machinery critical points. Agronomy. 9 - 12, pp. 877. MDPI AG, 11/12/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy9120877>>. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy9120877

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.603**Posición de publicación:** 18**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91

- 10** José Casanova Gascón; Carla Ferrer Martín; Antonio Bernad Eustaquio; Andrea Elbaile Mur; José M. Ayuso Rodríguez; Sergio Torres Sánchez; Adrián Jarne Casasús; Pablo Martín Ramos. Behavior of Vine Varieties Resistant to Fungal Diseases in the Somontano Region. Agronomy. 9 - 11, pp. 738. MDPI AG, 10/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agronomy9110738>>. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy9110738

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.603**Posición de publicación:** 18**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91

- 11** Jesús P. Val Aguasca; Pablo Martín Ramos; Esperanza Horcas; Jesús Yániz; Francisco J. García Ramos. Analysis of factors affecting the rearing of early-weaned lambs of dairy breeds for the meat market. Agronomy. 9 - 11, pp. 694. MDPI AG, 30/10/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agronomy9110694>>. ISSN 2073-4395
DOI: 10.3390/agronomy9110694

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.603**Posición de publicación:** 18**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 91

- 12** Milagros Casado Sanz; losody Silva Castro; Laura Ponce Herrero; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Luis Acuña Rello. White-rot fungi control on Populus spp. wood by pressure treatments with silver nanoparticles, chitosan oligomers and propolis. Forests. 10 - 10, pp. 885. MDPI, 07/10/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/f10100885>>. ISSN 1999-4907

DOI: 10.3390/f10100885

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - FORESTRY

Índice de impacto: 2.221

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 68

Publicación relevante: Si

- 13** Laura Buzón Durán; Jesús Martín Gil; Eduardo Pérez Lebeña; David Ruano Rosa; José L. Revuelta; Jose Casanova Gascón; M. Carmen Ramos Sánchez; Pablo Martín Ramos. Antifungal agents based on chitosan oligomers, γ -polylysine and Streptomyces spp. secondary metabolites against three Botryosphaeriaceae species. Antibiotics. 8 - 3, pp. 99. MDPI AG, 20/07/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/antibiotics8030099>>. ISSN 2079-6382

DOI: 10.3390/antibiotics8030099

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.893

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 64

Num. revistas en cat.: 270

Publicación relevante: Si

- 14** Mercedes Sánchez Báscones; Juan Manuel Antolín Rodríguez; Carmen T. Bravo Sánchez; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Dried pig manure from a cogeneration plant as a fertilizer for nitrate vulnerable zones. Agronomy. 9 - 2, pp. 46. MDPI AG, 24/01/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy9020046>>. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy9020046

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRONOMY

Índice de impacto: 2.603

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 91

Publicación relevante: Si

- 15** María Soto Herranz; Mercedes Sánchez Báscones; Antonio Hernández Giménez; José I. Calvo Díez; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Effects of Protonation, Hydroxylamination, and Hydrazination of g-C₃N₄ on the Performance of Matrimid®/g-C₃N₄ Membranes. Nanomaterials. 8 - 12, pp. 1010. MDPI AG, 05/12/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/nano8121010>>. ISSN 2079-4991

DOI: 10.3390/nano8121010

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.024

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 71

Num. revistas en cat.: 293

Publicación relevante: Si

- 16** Petruta Mihaela Matei; Beatrice Michaela Iacomì; Jesús Martín Gil; Eduardo Pérez Lebeña; M. Carmen Ramos Sánchez; M. Teresa Barrio Arredondo; Pablo Martín Ramos. In vitro antifungal activity of composites of AgNPs and polyphenol inclusion compounds against *Fusarium culmorum* in different dispersion media. *Agronomy*. 8 - 11, pp. 239. MDPI AG, 28/10/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy8110239>>. ISSN 2073-4395
- DOI:** 10.3390/agronomy8110239
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Autor de correspondencia:** Si
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 2.259
- Posición de publicación:** 19
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 89
- 17** Paula Carrión Prieto; Pablo Martín Ramos; Salvador Hernández Navarro; Luis F. Sánchez Sastre; José L. Marcos Robles; Jesús Martín Gil. Furfural, 5-HMF, acid-soluble lignin and sugar contents in *C. ladanifer* and *E. arborea* lignocellulosic biomass hydrolysates obtained from microwave-assisted treatments in different solvents. *Biomass & Bioenergy*. 119, pp. 135 - 143. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 20/09/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2018.09.023>>. ISSN 0961-9534
- DOI:** 10.1016/j.biombioe.2018.09.023
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Autor de correspondencia:** Si
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 3.537
- Posición de publicación:** 3
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 13
- 18** Ignacio A. Fernández Coppel; Anderson Barbosa Evaristo; Adriana Correa Guimaraes; Jesús Martín Gil; Luis M. Navas Gracia; Pablo Martín Ramos. Life cycle analysis of macauba palm cultivation: a promising crop for biofuel production. *Industrial Crops and Products*. 125, pp. 556 - 566. Elsevier Science BV, 19/09/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2018.09.036>>. ISSN 0926-6690
- DOI:** 10.1016/j.indcrop.2018.09.036
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Autor de correspondencia:** Si
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 4.191
- Posición de publicación:** 2
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 13
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 4.191
- Posición de publicación:** 3
- Publicación relevante:** Si
- Categoría:** Science Edition - AGRONOMY
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 89
- 19** Cassyo de Araujo Rufino; Jucilayne Fernandes Vieira; Jesús Martín Gil; José de Souza Abreu Junior; Lizandro Ciciliano Tavares; Marciabela Fernandes Correa; Pablo Martín Ramos. Water stress influence on the vegetative period yield components of different maize genotypes. *Agronomy*. 8 - 8, pp. 151. MDPI AG, 17/08/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agronomy8080151>>. ISSN 2073-4395
- DOI:** 10.3390/agronomy8080151
- Tipo de producción:** Artículo científico
- Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.259**Posición de publicación:** 19**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89

- 20** Luis Fernando Sánchez Sastre; Pablo Martín Ramos; Luis Manuel Navas Gracia; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil. Impact of climatic variables on carbon content in sugar beet root. *Agronomy*. 8 - 8, pp. 147. MDPI AG, 14/08/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agronomy8080147>>. ISSN 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy8080147**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Índice de impacto:** 2.259**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 89**Publicación relevante:** Si

- 21** Pablo Martín Ramos; Ignacio A. Fernández Coppel; Manuel Avella; Jesús Martín Gil. ?-MoO₃ Crystals with a Multilayer Stack Structure Obtained by Annealing from a Lamellar MoS₂/g-C₃N₄ Nanohybrid. *Nanomaterials*. 8 - 7, pp. 559. MDPI AG, 22/07/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/nano8070559>>. ISSN 2079-4991

DOI: 10.3390/nano8070559**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 4.034**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 71**Num. revistas en cat.:** 293**Publicación relevante:** Si

- 22** Pablo Martín Ramos; Paula Carrión Prieto; Mercedes Sánchez Báscones; Norlan M. Ruiz Potosme; Jesús Martín Gil. On the composition of gastroliths from broiler breeders. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. 102 - 1, pp. e504 - e508. Wiley-Blackwell, 01/02/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/jpn.12775>>. ISSN 0931-2439

DOI: 10.1111/jpn.12775**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE**Índice de impacto:** 1.703**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 61**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 1.703**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 141**Publicación relevante:** Si

- 23** Iosody Silva Castro; Jorge Martín García; Julio Javier Díez; Jesús Martín Gil; Juan Asdrubal Flores Pacheco; Pablo Martín Ramos. Potential control of forest diseases by solutions of chitosan oligomers, propolis and nanosilver. *European Journal of Plant Pathology*. 150 - 2, pp. 401 - 411. Springer, 01/02/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10658-017-1288-4>>. ISSN 0929-1873
DOI: 10.1007/s10658-017-1288-4
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.744
Posición de publicación: 30
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.744
Posición de publicación: 9
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Num. revistas en cat.: 89
Categoría: Science Edition - HORTICULTURE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36
- 24** Pedro S. Pereira da Silva; Pablo Martín Ramos; Sérgio R. Domingos; Maria C. Bota de Sousa; Cláudia T. Arranja; Abílio J.F.N. Sobral; Manuela Ramos Silva. On the performance of hybrid functionals for nonlinear optical properties and electronic excitations in chiral molecular crystals: the case of butterfly-shaped dicinnamalacetone. *ChemPhysChem*. 19 - 1, pp. 82 - 92. Wiley-VCH Verlag GmbH, 05/01/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cphc.201700975>>. ISSN 1439-4235
DOI: 10.1002/cphc.201700975
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.077
Posición de publicación: 10
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Physics, Atomic, Molecular & Chemical
Num. revistas en cat.: 36
- 25** Roberto C. Dante; Pedro Chamorro Posada; José Vázquez Cabo; Óscar Rubiños López; Francisco M. Sánchez Arévalo; Pablo Martín Ramos; Luis Lartundo Rojas; Carlos F. Ávila Vega; Edgar D. Rivera Tapia; Cristian A. Fajardo Pruna; Álvaro J. Ávila Vega; Omar Solorza Fera. Nitrogen-carbon graphite-like semiconductor synthesized from uric acid. *Carbon*. 121, pp. 368 - 379. Pergamon-Elsevier Ltd., 01/09/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.carbon.2017.05.098>>. ISSN 0008-6223
DOI: 10.1016/j.carbon.2017.05.098
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.082
Posición de publicación: 32
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 285
- 26** M. Ramos Silva; J.T. Coutinho; L.C.J. Pereira; P. Martín Ramos; J.C. Waerenborgh. Synthesis, structure and physical properties of a low dimensional compound. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. 172, pp. 9 - 13. Pergamon - Elsevier Science Ltd., 05/02/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.saa.2016.06.037>>. ISSN 1386-1425
DOI: 10.1016/j.saa.2016.06.037
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.880
Posición de publicación: 7
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 42

- 27** V. M. Pereira; A. L. Costa; T. M. R. Maria; J.S. Seixas de Melo; P. Martín Ramos; J. Martín Gil; M. Ramos Silva. Synthesis, structure and physical properties of luminescent Pr(III) β -diketonate complexes. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. 172, pp. 25 - 33. Pergamon - Elsevier Science Ltd., 05/02/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.saa.2016.06.025>>. ISSN 1386-1425
DOI: 10.1016/j.saa.2016.06.025
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY
Índice de impacto: 2.880
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 7
Num. revistas en cat.: 42
Publicación relevante: Si
- 28** Petruta M. Matei; Mercedes Sánchez Báscones; Carmen T. Bravo Sánchez; Pablo Martín Ramos; M. Teresa Martín Villullas; M. Cruz García González; Salvador Hernández Navarro; Luis M. Navas Gracia; Jesús Martín Gil. Hygienization and control of *Diplodia seriata* fungus in vine pruning waste composting and its seasonal variability in open and closed systems. *Waste Management*. 58, pp. 126 - 134. Pergamon-Elsevier Science Ltd, 01/12/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.wasman.2016.08.002>>. ISSN 0956-053X
DOI: 10.1016/j.wasman.2016.08.002
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.030
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 37
Num. revistas en cat.: 229
Publicación relevante: Si
- 29** Marta Sierra; Emma Borges; Pedro Esparza; Jorge Méndez Ramos; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Photocatalytic activities of coke carbon/g-C₃N₄ and Bi metal/Bi mixed oxides/g-C₃N₄ nanohybrids for the degradation of pollutants in wastewater. *Science and Technology of Advanced Materials*. 17 - 1, pp. 659 - 668. IOP Publishing Ltd., 12/10/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/14686996.2016.1235962>>. ISSN 1878-5514
DOI: 10.1080/14686996.2016.1235962
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Autor de correspondencia: Si
Nº total de autores: 5
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Revista dentro del 25%: Si
Índice de impacto: 3.798
Num. revistas en cat.: 275
Posición de publicación: 54
Publicación relevante: Si
- 30** José C. del Río; Anderson B. Evaristo; Gisela Marques; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Ana Gutiérrez. Chemical composition and thermal behavior of the pulp and kernel oils from macauba palm (*Acrocomia aculeata*) fruit. *Industrial Crops and Products*. 84, pp. 294 - 304. Elsevier Science BV, 01/06/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.02.018>>. ISSN 0926-6690
DOI: 10.1016/j.indcrop.2016.02.018
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - AGRONOMY
Índice de impacto: 3.181
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 10
Num. revistas en cat.: 83

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.181**Posición de publicación:** 3**Publicación relevante:** Si**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 14

- 31** Pedro Chamorro Posada; José Vázquez Cabo; Óscar Rubiños López; Jesús Martín Gil; Salvador Hernández Navarro; Pablo Martín Ramos; Francisco M. Sánchez Arévalo; Albert V. Tamashauský; César Merino Sánchez; Roberto C. Dante. THz-TDS study of several sp² carbon materials: Graphite, needle coke and graphene oxides. Carbon. 98, pp. 484 - 490. Pergamon - Elsevier Science Ltd., 01/03/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.carbon.2015.11.020>>. ISSN 0008-6223

DOI: 10.1016/j.carbon.2015.11.020**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.337**Posición de publicación:** 32**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 275

- 32** Pablo Martín Ramos; Pedro S. Pereira Silva; Pedro Chamorro Posada; Manuela Ramos Silva; Bruce F. Milne; Fernando Nogueira; Jesús Martín Gil. Synthesis, structure, theoretical studies and luminescent properties of a ternary erbium(III) complex with acetylacetone and bathophenanthroline ligands. Journal of Luminescence. 162, pp. 41 - 49. Elsevier Science BV, 01/06/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2015.02.024>>. ISSN 0022-2313

DOI: 10.1016/j.jlumin.2015.02.024**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.693**Posición de publicación:** 18**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - OPTICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 90

- 33** Viviane da Silva Lacerda; Juan Benito López Sotelo; Adriana Correa Guimaraes; Salvador Hernández Navarro; Mercedes Sánchez Báscones; Luis Manuel Navas Gracia; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil. Rhodamine B removal with activated carbons obtained from lignocellulosic waste. Journal of Environmental Management. 155, pp. 67 - 76. Academic Press Ltd - Elsevier Science Ltd, 15/05/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvman.2015.03.007>>. ISSN 0301-4797

DOI: 10.1016/j.jenvman.2015.03.007**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.131**Posición de publicación:** 54**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 225

- 34** Viviane da Silva Lacerda; Juan Benito López Sotelo; Adriana Correa Guimaraes; Salvador Hernández Navarro; Mercedes Sánchez Báscones; Luis Manuel Navas Gracia; Pablo Martín Ramos; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil. A kinetic study on microwave-assisted conversion of cellulose and lignocellulosic waste into

hydroxymethylfurfural/furfural. Bioresource Technology. 180, pp. 88 - 96. ELSEVIER SCI LTD, 01/03/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.biortech.2014.12.089>>. ISSN 0960-8524

DOI: 10.1016/j.biortech.2014.12.089

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.494

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.917

Posición de publicación: 1

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 14

- 35** Joao P. Martins; Pablo Martín-Ramos; Carmen Coya; Manuela Ramos Silva; M. Ermelinda S. Eusebio; Alicia de Andrés; Ángel L. Álvarez; Jesús Martín-Gil. Highly luminescent pure-red emitting fluorinated beta-diketonate europium(III) complex for full solution-processed OLEDs and phosphors. Journal of Luminescence. 159, pp. 17 - 25. Elsevier Science BV, 01/03/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jlumin.2014.10.020>>. ISSN 0022-2313

DOI: 10.1016/j.jlumin.2014.10.020

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.693

Posición de publicación: 18

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - OPTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 90

- 36** José A. Novoa López; Pablo Martín Ramos; Humberto Michinel; Íñigo J. Sola; Pedro Chamorro Posada. Synthesis, Molecular Modelling and NLO Properties of New Ytterbium(III) Complexes with Vildagliptin. Optical Materials Express. 5 - 3, pp. 503 - 514. Optical Soc. Amer., 01/03/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1364/OME.5.000503>>. ISSN 2159-3930

DOI: 10.1364/OME.5.000503

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.657

Posición de publicación: 65

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 271

- 37** Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Joana T. Coutinho; Laura C.J. Pereira; Víctor Lavín; Inocencio R. Martín; Pedro S. Pereira Silva; Jesús Martín Gil. Slow magnetic relaxation mechanisms in Erbium SIMs. Dalton Trans.44, pp. 1264 - 1272. Royal Soc. Chemistry, 21/01/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C4DT02767A>>. ISSN 1477-9226

DOI: 10.1039/C4DT02767A

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.177

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 10**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Si**Num. revistas en cat.:** 46**Citas:** 2

- 38** Pablo Martín Ramos; Inocencio R. Martín; Fernando Lahoz; Salvador Hernández Navarro; Pedro S. Pereira da Silva; Ignacio Hernández Campo; Víctor Lavín; Manuela Ramos Silva. An erbium(III)-based NIR emitter with a highly conjugated beta-diketonate for blue-region sensitization. *Journal of Alloys and Compounds*. 619, pp. 553 - 559. Elsevier Science SA, 15/01/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jallcom.2014.09.090>>. ISSN 0925-8388

DOI: 10.1016/j.jallcom.2014.09.090**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.014**Posición de publicación:** 58**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 271

- 39** P. Martin-Ramos; M^a del Carmen Coya Párraga; Víctor Lavín dell Ventura; Inocencio R. Martín; M. Ramos Silva; Pedro Sidonio Pereira Silva; Miguel García Vélez; Ángel L. Álvarez Castillo; J. Martin-Gil. Active layer solution-processed NIR-OLEDs based on ternary erbium(III) complexes with 1,1,1-trifluoro-2,4-pentanedione and different N,N-donors. *Dalton Trans.* 43, pp. 18087 - 18096. The Royal Society of Chemistry, 28/12/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C4DT01694G>>. ISSN 1477-9226

DOI: 10.1039/C4DT01694G**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.197**Posición de publicación:** 6**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45

- 40** Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Joana T. Coutinho; Laura C.J. Pereira; Jesús Martín Gil. Effect of the capping ligand on luminescent erbium(III) beta-diketonate single-ion magnets. *Dalton Trans.* 43, pp. 6752 - 6761. Royal Society of Chemistry, 14/05/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C4DT00168K>>. ISSN 1477-9226

DOI: 10.1039/C4DT00168K**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.197**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45**Citas:** 10

- 41** Pablo Martín-Ramos; Manuela Ramos Silva; Joana T. Coutinho; Laura C. J. Pereira; Pedro Chamorro-Posada; Jesús Martín-Gil. Single-Ion Magnetism in a Luminescent Er³⁺ Beta-Diketonato Complex with Multiple Relaxation Mechanisms. *European Journal of Inorganic Chemistry*. pp. 511 - 517. WILEY-VCH Verlag, 23/01/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejic.201301076>>. ISSN 1434-1948

DOI: 10.1002/ejic.201301076

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.942

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Resultados relevantes: Destacado en la sección de "Hot topics - Magnetic materials" de Wiley-VCH (<http://www.wiley-vch.de/util/hottopics/magnetic/>), a 12/02/2014.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 45

Citas: 10

- 42** P. Martín-Ramos; V. Lavin; M. Ramos Silva; I. R. Martín; F. Lahoz; P. Chamorro-Posada; J. A. Paixao; J. Martín-Gil. Novel erbium(III) complexes with 2,6-dimethyl-3,5-heptanedione and different N,N-donor ligands for ormosil and PMMA matrices doping. *J. Mater. Chem. C*. 1, pp. 5701 - 5710. The Royal Society of Chemistry, 16/07/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C3TC30686K>>. ISSN 0959-9428

DOI: 10.1039/C3TC30686K

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.626

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 251

Citas: 12

- 43** Pablo Martín-Ramos; Pedro S. Pereira da Silva; Víctor Lavin; Inocencio R. Martín; Fernando Lahoz; Pedro Chamorro-Posada; Manuela Ramos Silva; Jesús Martín-Gil. Structure and NIR-luminescence of ytterbium(III) beta-diketonate complexes with 5-nitro-1,10-phenanthroline ancillary ligand: assessment of chain length and fluorination impact. *Dalton Trans.* 42, pp. 13516 - 13526. The Royal Society of Chemistry, 12/07/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C3DT51376A>>. ISSN 1477-9226

DOI: 10.1039/C3DT51376A

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.097

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 45

Citas: 9

- 44** Pablo Martín-Ramos; Carmen Coya; Ángel L. Álvarez; Manuela Ramos Silva; Carlos Zaldo; José A. Paixão; Pedro Chamorro-Posada; Jesús Martín-Gil. Charge Transport and Sensitized 1.5 μ m Electroluminescence Properties of Full Solution-Processed NIR-OLED based on Novel Er(III) Fluorinated Beta-Diketonate Ternary Complex. The Journal of Physical Chemistry C. 117 - 19, pp. 10020 - 10030. American Chemical Society, 18/04/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp402174s>>. ISSN 1932-7447

DOI: 10.1021/jp402174s

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.835

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 251

Citas: 14

- 45** Pablo Martin-Ramos; Manuela Ramos Silva; Carmen Coya; Carlos Zaldo; Angel Luis Alvarez; Susana Alvarez-Garcia; Ana M. Matos Beja; Jesus Martin-Gil. Novel erbium(III) fluorinated beta-diketonate complexes with N,N-donors for optoelectronics: from synthesis to solution-processed devices. J. Mater. Chem. C. 1, pp. 2725 - 2734. The Royal Society of Chemistry, 20/02/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C3TC00649B>>. ISSN 2050-7526

DOI: 10.1039/C3TC00649B

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.626

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 251

Citas: 15

- 46** Samuel K. Kassegne; Kee Moon; Pablo Martín Ramos; Mohammad Majzoub; Gunay Ozturk; Krishna Desai; Mihir Parikh; Bao Nguyen; Ajit Khosla; Pedro Chamorro Posada. Organic MEMS/NEMS-based high-efficiency 3D ITO-less flexible photovoltaic cells. Journal of Micromechanics and Microengineering. 22, pp. 115015. IOP PUBLISHING LTD, 26/09/2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0960-1317/22/11/115015>>. ISSN 0960-1317

DOI: 10.1088/0960-1317/22/11/115015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.790

Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - MECHANICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 135

Citas: 2

- 47** Roberto C. Dante; Pablo Martín Ramos; Adriana Correa Guimaraes; Jesús Martín Gil. Synthesis of graphitic carbon nitride by reaction of melamine and uric acid. *Materials Chemistry and Physics*. 130 - 3, pp. 1094 - 1102. Elsevier Science SA, 01/11/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2011.08.041>>. ISSN 0254-0584
DOI: 10.1016/j.matchemphys.2011.08.041
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.234
Posición de publicación: 51
Fuente de citas: WOS
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 232
Citas: 17
- 48** Yogita Nayak; Yamar Kumar Sahu; Khageshwar Singh Patel; Saroj Sharma; Chin-Chang Hung; Pablo Martín Ramos; Sema Yurdakul. Distribution and sources of polychlorinated biphenyls in air, dust and sediment from India. *Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste*. 25 - 1, pp. 05020001. American Society of Civil Engineers, 01/01/2021. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000560](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000560)>. ISSN 2153-5493
DOI: 10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000560
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.399
Posición de publicación: 114
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Water Science and Technology
Num. revistas en cat.: 263
- 49** Experimental and theoretical investigations on a CVD grown thin film of polymeric carbon nitride and its structure. *Diamond & Related Materials*. In Press, Elsevier Science, 06/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.diamond.2020.108169>>. ISSN 0925-9635
DOI: 10.1016/j.diamond.2020.108169
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.650
Posición de publicación: 153
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 314
- 50** A solid-state glucose sensor based on Cu and Fe-doped carbon nitride. *Materials Chemistry and Physics*. In Press, Elsevier Science, 05/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2020.124023>>. ISSN 0254-0584
DOI: 10.1016/j.matchemphys.2020.124023
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.408
Posición de publicación: 115
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 314
- 51** Patricia Portero Barahona; Bernardo Bastidas Mayorga; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos; Enrique J. Carvajal Barriga. Cellulosic ethanol: Improving cost efficiency by coupling semi-continuous fermentation and simultaneous saccharification strategies. *Processes*. 8 - 11, pp. 1459. MDPI, 22/10/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/pr8111459>>. ISSN 2227-9717
DOI: 10.3390/pr8111459

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.753**Posición de publicación:** 58**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL**Num. revistas en cat.:** 143

- 52** M. Carmen Ramos Sánchez; Jesús Martín Gil; Laura Buzón Durán; Pablo Martín Ramos. Cyttaria hariatii E.Fisch. as a promising source of pullulan and Mn(II)-pullulan complexes for Mn-deficiency remediation in winter cereals. Natural Product Research. In Press, Taylor & Francis Ltd., 01/10/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/14786419.2020.1831493>>. ISSN 1478-6419

DOI: 10.1080/14786419.2020.1831493**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.158**Posición de publicación:** 30**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Num. revistas en cat.:** 71

- 53** Luis Fernando Sánchez Sastre; María Auxiliadora Casterad; Mónica Guillén; Norlan M. Ruíz Potosme; Nuno M.S. Alte da Veiga; Luis M. Navas Gracia; Pablo Martín Ramos. UAV Detection of Sinapis arvensis Infestation in Alfalfa Plots Using Simple Vegetation Indices from Conventional Digital Cameras. AgriEngineering. 2 - 2, pp. 206 - 212. MDPI AG, 30/03/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agriengineering2020012>>. ISSN 2624-7402

DOI: 10.3390/agriengineering2020012**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Tipo de soporte:** Revista

- 54** Luis Fernando Sánchez Sastre; Nuno M.S. Alte da Veiga; Norlan M. Ruíz Potosme; Paula Carrión Prieto; José L. Marcos Robles; Luis M. Navas Gracia; Pablo Martín Ramos. Assessment of RGB Vegetation Indices to Estimate Chlorophyll Content in Sugar Beet Leaves in the Final Cultivation Stage. AgriEngineering. 2 - 1, pp. 128 - 149. MDPI AG, 02/03/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agriengineering2010009>>. ISSN 2624-7402

DOI: 10.3390/agriengineering2010009**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Tipo de soporte:** Revista

- 55** Ankit Yadav; Abhishek Nanda; Yaman Kumar Sahu; Bharat Lal Sahu; Khageshwar Singh Patel; Shamsh Pervaz; Mohammad Shahid Gulgundi; José A. Cuchí Oterino; Pablo Martín Ramos; Prosun Bhattacharya. Groundwater hydrochemistry of Rajnandgaon district, Chhattisgarh, Central India. Groundwater for Sustainable Development. 11, pp. 100352. Elsevier BV, 21/02/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.gsd.2020.100352>>. ISSN 2352-801X

DOI: 10.1016/j.gsd.2020.100352**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.865**Posición de publicación:** 43**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Water Science and Technology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 263

- 56** Roberto C. Dante; Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Dario Rutto; José Vázquez Cabo; Denisse G. Dante; Riccardo Barberis; Óscar Rubiños López. Solar light-driven reduction of crystal violet by a composite of g-C₃N₄, beta-Ag₂Se, gamma-Fe₂O₃ and graphite. Fullerenes, Nanotubes and Carbon Nanostructures. 28 - 7, pp. 533 - 540. Taylor & Francis, Inc., 06/02/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/1536383X.2020.1713762>>. ISSN 1536-4046

DOI: 10.1080/1536383X.2020.1713762**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.648**Posición de publicación:** 231**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 314

- 57** Petruta Mihaela Matei; Laura Buzón Durán; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil; Beatrice Michaela Iacomì; M. Carmen Ramos Sánchez; Pablo Martín Ramos. In vitro antifungal activity of chitosan-polyphenol conjugates against *Phytophthora cinnamomi*. *AgriEngineering*. 2 - 1, pp. 72 - 77. MDPI AG, 24/01/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/agriengineering2010005>>. ISSN 2624-7402

DOI: 10.3390/agriengineering2010005**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Tipo de soporte:** Revista

- 58** Yaman Kumar Sahu; Khageshwar Singh Patel; Pablo Martín Ramos; Magdalena Rudzińska; Paweł Górnaś; Erick Kibet Towett; Jesús Martín Gil; Monika Tarkowska-Kukuryk. Algal characterization and bioaccumulation of trace elements from polluted water. *Environmental Monitoring and Assessment*. 192, pp. 38. Springer, 01/01/2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10661-019-8001-3>>. ISSN 0167-6369

DOI: 10.1007/s10661-019-8001-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.903**Posición de publicación:** 169**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 265

- 59** Ankit Yadav; Parvin Kumar Sahu; Khageshwar Singh Patel; Lesia Lata; Huber Milosh; Warren T. Corns; Jasmina Allen; Pablo Martín Ramos. Assessment of arsenic and heavy metal pollution in Chhattisgarh, India. *Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste*. 24 - 1, pp. 05019008. American Society of Civil Engineers, 01/01/2020. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000478](http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000478)>. ISSN 2153-5493

DOI: 10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000478**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.399**Posición de publicación:** 114**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Water Science and Technology**Num. revistas en cat.:** 263

- 60** Yaman Kumar Sahu; Manas Kanti Deb; Khageshwar Singh Patel; Pablo Martín-Ramos; Erick K. Towett; Monika Tarkowska-Kukuryk. Bioaccumulation of nutrients and toxic elements with macrophytes. *Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste*. 24 - 1, pp. 05019007. American Society of Civil Engineers, 01/01/2020. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000481](https://doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000481)>. ISSN 2153-5493

DOI: 10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000481**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.399**Posición de publicación:** 114**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Water Science and Technology**Num. revistas en cat.:** 263

- 61** Nohar Singh Dahariya; Ankit Yadav; Suryakant Chakradhar; Khageshwar Singh Patel; José Nicolás; Eduardo Yubero; Matini Lautent; Pablo Martín Ramos. Contamination, sources and environmental hazards of groundwater in Bemetara district, Chhattisgarh Central India. *Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive*

Waste. 24 - 1, pp. 05019005. American Society of Civil Engineers, 01/01/2020. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000474](https://doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000474)>. ISSN 2153-5493

DOI: 10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000474

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Water Science and Technology

Índice de impacto: 0.399

Posición de publicación: 114

Num. revistas en cat.: 263

- 62** Khageshwar Singh Patel; Ankit Yadav; Parvin Kumar Sahu; Lesia Lata; Huber Milosh; Warren T. Corns; Pablo Martín Ramos. Tree bark as a bioindicator of arsenic and heavy metal pollution in Rajnandgaon District, Chhattisgarh, India. Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste. 24 - 1, pp. 05019006. American Society of Civil Engineers, 01/01/2020. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000475](https://doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000475)>. ISSN 2153-5493

DOI: 10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000475

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Water Science and Technology

Índice de impacto: 0.399

Posición de publicación: 114

Num. revistas en cat.: 263

- 63** Juan Manuel Antolín Rodríguez; Mercedes Sánchez Báscones; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Effect of Dried Pig Manure Fertilization on Barley Macronutrients and Sodium in a Nitrate Vulnerable Zone. Journal of Soil Science and Plant Nutrition. 20, pp. 407 - 420. SOC CHILENA CIENCIA SUELO, 27/11/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s42729-019-00123-x>>. ISSN 0718-9508

DOI: 10.1007/s42729-019-00123-x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 2.156

Posición de publicación: 84

Num. revistas en cat.: 234

- 64** Reetu Sharma; Ankit Yadav; Shobhana Ramteke; Khageshwar Singh Patel; Lesia Lata; Huber Milosh; Warren T. Corns; Pablo Martín Ramos. Heavy metals pollution in surface soil of Korba Basin, India. Journal of Hazardous, Toxic, and Radioactive Waste. 23 - 4, pp. 05019004. American Society of Civil Engineers, 01/10/2019. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000460](https://doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000460)>. ISSN 2153-5493

DOI: 10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000460

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Water Science and Technology

Índice de impacto: 0.399

Posición de publicación: 114

Num. revistas en cat.: 263

- 65** Yaman Kumar Sahu; Khageshwar S. Patel; Pablo Martín Ramos; Erick K. Towett. Characterization of polyphenols and mineral contents in three medicinal weeds. European Journal of Medicinal Plants. 28 - 3, pp. 1 - 8. SCIENCEDOMAIN International, 16/08/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.9734/EJMP/2019/v28i330137>>. ISSN 2231-0894

DOI: 10.9734/EJMP/2019/v28i330137

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 66** Juan Fernando Campaña; Patricia Portero Barahona; Pablo Martín Ramos; Enrique J. Carvajal Barriga. Ecuadorian yeast species as microbial-particles for Cr(VI) biosorption. Environmental Science and Pollution Research. In press, Springer Heidelberg, 30/07/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11356-019-06035-8>>. ISSN 0944-1344
DOI: 10.1007/s11356-019-06035-8
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.056
Posición de publicación: 99
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Num. revistas en cat.: 265
- 67** Pravin Kumar Sahu; Suryakant Chakradhari; Mans Kanti Deb; Khageshwar S. Patel; Erick K. Towett; Pablo Martín Ramos. Phenolic and mineral characteristics of seed coats and kernels from 24 species from Raipur area, India. European Journal of Medicinal Plants. 28 - 3, pp. 1 - 13. SCIENTEDOMAIN International, 22/07/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.9734/ejmp/2019/v28i330134>>. ISSN 2231-0894
DOI: 10.9734/ejmp/2019/v28i330134
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 68** Pravin Kumar Sahu; Suryakant Chakradhari; Khageshwar S. Patel; Jesús Martín Gil; Erick K. Towett; Pablo Martín Ramos. Nutritional, spectral and thermal characteristics of Lamiaceae seeds. European Journal of Medicinal Plants. 28 - 3, pp. 1 - 13. SCIENTEDOMAIN International, 17/07/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.9734/ejmp/2019/v28i330133>>. ISSN 2231-0894
DOI: 10.9734/ejmp/2019/v28i330133
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 69** Grace Picho Chillán; Francisco M. Sánchez Arévalo; Roberto C. Dante; Florinella Muñoz Bisesti; Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Paul Vargas Jentzsch; Christian Sandoval Pauker; Dario Rutto. Photodegradation of Direct Blue 1 azo dye by polymeric carbon nitride irradiated with accelerated electrons. Materials Chemistry and Physics. 237, pp. 121878. Elsevier Science SA, 15/07/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2019.121878>>. ISSN 0254-0584
DOI: 10.1016/j.matchemphys.2019.121878
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.408
Posición de publicación: 115
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 314
- 70** Patricia Portero Barahona; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos; Ana Briones Pérez; Enrique Javier Carvajal Barriga. Assessment of the effect of nitrogen concentration on fermentation and selection of a highly competitive *Saccharomyces cerevisiae* strain for efficient ethanol production. Energies. 12 - 13, pp. 2614. MDPI, 07/07/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/en12132614>>. ISSN 1996-1073
DOI: 10.3390/en12132614
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.702
Posición de publicación: 63
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Num. revistas en cat.: 112
- 71** Roberto C. Dante; Jirawat Trakulmututa; Siwaporn Meejo Smith; Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Dario Rutto; Francisco M. Sánchez Arévalo. Methylene blue-carbon nitride system as a reusable air-sensor. Materials Chemistry and Physics. 231, pp. 351 - 356. Elsevier Science SA, 01/06/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2019.04.031>>. ISSN 0254-0584

DOI: 10.1016/j.matchemphys.2019.04.031**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.408**Posición de publicación:** 115**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 314

- 72** Paula Carrión Prieto; Pablo Martín Ramos; Salvador Hernández Navarro; Luis F. Sánchez Sastre; José L. Marcos Robles; Jesús Martín Gil. Crystallinity of cellulose microfibers derived from Cistus ladanifer and Erica arborea shrubs. Maderas-Ciencia y Tecnología. 21 - 4, pp. 447 - 456. Univ Bio-Bio, 25/05/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-221X2019005000402>>. ISSN 0717-3644

DOI: 10.4067/S0718-221X2019005000402**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.257**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD**Num. revistas en cat.:** 21

- 73** Pablo Martín Ramos; Francisco P.S.C. Gil; Francisco J. Martín Gil; Jesús Martín Gil. Characterization of exogenic fulgurites from an archaeological site in Tiedra, Valladolid, Spain. Geological Magazine. 156 - 8, pp. 1455 - 1462. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 17/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0016756819000438>>. ISSN 0016-7568

DOI: 10.1017/S0016756819000438**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.365**Posición de publicación:** 89**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 200

- 74** Suryakant Chakradhari; Khageshwar S. Patel; Erick K. Towett; Pablo Martín Ramos; Adam Gnatowski. Chemical composition of Abrus precatorius L. seeds. European Journal of Medicinal Plants. 28 - 1, pp. 1 - 6. SCIENCEDOMAIN International, 13/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.9734/ejmp/2019/v28i130125>>. ISSN 2231-0894

DOI: 10.9734/ejmp/2019/v28i130125**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 75** Suryakant Chakradhari; Khageshwar S. Patel; Erick K. Towett; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Chemical composition of Caesalpinioideae seeds. European Journal of Medicinal Plants. 28 - 1, pp. 1 - 12. SCIENCEDOMAIN International, 08/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.9734/ejmp/2019/v28i130123>>. ISSN 2231-0894

DOI: 10.9734/ejmp/2019/v28i130123**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 76** Patricia Portero Barahona; Enrique Javier Carvajal Barriga; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Sugarcane bagasse hydrolysis enhancement by microwave-assisted sulfolane pretreatment. Energies. 12 - 9, pp. 1703. MDPI, 06/05/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/en12091703>>. ISSN 1996-1073

DOI: 10.3390/en12091703**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.702**Posición de publicación:** 63**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Num. revistas en cat.:** 112

- 77** Suryakant Chakradhari; Manas Kanti Deb; Khageshwar S. Patel; Jesús Martín Gil; Erick K. Towett; Pablo Martín Ramos. Evaluation of the phytochemical and mineral characteristics of some selected Sapotaceae plants. European Journal of Medicinal Plants. 27 - 4, pp. 1 - 16. SCIENCEDOMAIN International, 04/05/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.9734/ejmp/2019/v27i430122>>. ISSN 2231-0894

DOI: 10.9734/ejmp/2019/v27i430122**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 78** Suryakant Chakradhari; Keshaw P. Rajhans; Khageshwar S. Patel; Erick K. Towett; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Nutritional and spectral characteristics of Terminalia plants. European Journal of Medicinal Plants. 27 - 4, pp. 1 - 13. SCIENCEDOMAIN International, 23/04/2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.9734/EJMP/2019/v27i430120>>. ISSN 2231-0894

DOI: 10.9734/EJMP/2019/v27i430120**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 79** Roberto C. Dante; Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Siwaporn Meejoo Smith; José Vázquez Cabo; Óscar Rubiños López; Luis Lartundo Rojas; Francisco M. Sánchez Arévalo; Jirawat Trakulmututa; Dario Rutto; Siraprapha Deebansok; Assadawoot Srihaow. Comparison of the activities of C2N and BCNO towards Congo red degradation. Materials Chemistry and Physics. 221, pp. 397 - 408. Elsevier Science SA, 01/01/2019.

DOI: 10.1016/j.matchemphys.2018.09.068**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.781**Posición de publicación:** 115**Num. revistas en cat.:** 293

- 80** losody Silva Castro; Milagros Casado Sanz; Agustín L. Alonso Cortés; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Luis Acuña Rello. Chitosan-based coatings to prevent the decay of Populus spp. wood caused by Trametes versicolor. Coatings. 8 - 12, pp. 415. MDPI AG, 22/11/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/coatings8120415>>. ISSN 2079-6412

DOI: 10.3390/coatings8120415**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS**Índice de impacto:** 2.330**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 20

- 81** José Casanova Gascón; Pablo Martín Ramos; Clara Martí Dalmau; David Badía Villas. Nutrients assimilation and chlorophyll contents for different grapevine varieties in calcareous soils in the Somontano DO (Spain). Beverages. 4 - 4, pp. 90. MDPI AG, 17/11/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/beverages4040090>>. ISSN 2306-5710

DOI: 10.3390/beverages4040090**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Resultados relevantes:** Indexed in Emerging Sources Citation Index



- 82** losody Silva Castro; Julio Javier Diez; Pablo Martín Ramos; Glória Pinto; Artur Alves; Jesús Martín Gil; Jorge Martín García. Application of bioactive coatings based on chitosan and propolis for *Pinus* spp. protection against *Fusarium circinatum*. *Forests*. 9 - 11, pp. 685. MDPI AG, 02/11/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/f9110685>>. ISSN 1999-4907
DOI: 10.3390/f9110685
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.116
Posición de publicación: 17
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - FORESTRY
Num. revistas en cat.: 67
- 83** E. Ángel Beamonte; Pablo Martín Ramos; Pilar Santolaria; Esther Sales; Jesús L. Yániz. Automatic determination of landmark coordinates for honeybee forewing venation using a new MATLAB-based tool. *Journal of Apicultural Research*. 57 - 5, pp. 605 - 610. Taylor & Francis Ltd., 02/10/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00218839.2018.1501856>>. ISSN 0021-8839
DOI: 10.1080/00218839.2018.1501856
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.752
Posición de publicación: 31
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENTOMOLOGY
Num. revistas en cat.: 98
- 84** Ignacio A. Fernández Coppel; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Ramón Pamies; Manuel Avella; M. Dolores Avilés. Synthesis and exploration of the lubricating behavior of nanoparticulated Mo15S19 in linseed oil. *Materials*. 11 - 9, pp. 1783. MDPI AG, 19/09/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/ma11091783>>. ISSN 1996-1944
DOI: 10.3390/ma11091783
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.972
Posición de publicación: 102
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 293
- 85** Petruta Mihaela Matei; Jesús Martín Gil; Beatrice Michaela Iacomì; Eduardo Pérez Lebeña; María Teresa Barrio Arredondo; Pablo Martín Ramos. Silver nanoparticles and polyphenol inclusion compounds composites for *Phytophthora cinnamomi* mycelial growth inhibition. *Antibiotics*. 7 - 3, pp. 76. MDPI AG, 16/08/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antibiotics7030076>>. ISSN 2079-6382
DOI: 10.3390/antibiotics7030076
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.921
Posición de publicación: 109
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Num. revistas en cat.: 267
- 86** Paula Carrión Prieto; Jesús Martín Gil; Ignacio A. Fernández Coppel; Norlan M. Ruíz Potosme; Pablo Martín Ramos. Physico-chemical studies of Siberian pine (*Pinus sibirica* Du Tour) derived chewing gum. *Trends in Phytochemical Research (TPR)*. 2 - 2, pp. 119 - 124. Islamic Azad University, 05/06/2018. Disponible en Internet en: <http://tpr.iau-shahrood.ac.ir/article_540378_279405d30ed9379e9bb1fdb13f77c07e.pdf>. ISSN 2588-3631
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Revista

- 87** Anderson B. Evaristo; Ignacio A. Fernández Coppel; Adriana Corrêa Guimarães; Jesús Martín Gil; Leonardo Duarte Pimentel; José A. Saraiva Grossi; Luis Manuel Navas Gracia; Pablo Martín Ramos. Simulation of macauba palm cultivation: an energy-balance and greenhouse gas emissions analysis. Carbon Management. 9 - 3, pp. 243 - 254. Taylor & Francis Ltd, 29/05/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/17583004.2018.1463783>>. ISSN 1758-3012
DOI: 10.1080/17583004.2018.1463783
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 1.463
Posición de publicación: 185 **Num. revistas en cat.:** 250
- 88** Pablo Martín Ramos; Ignacio A. Fernández Coppel; Norlan M. Ruíz Potosme; Jesús Martín Gil. Potential of ATR-FTIR spectroscopy for the classification of natural resins. Biology, Engineering, Medicine and Science Reports. 4 - 1, pp. 3 - 6. Phcog.Net, 01/03/2018. Disponible en Internet en: <<http://www.bemsreports.org/article/95>>. ISSN 2454-6895
DOI: 10.5530/bems.4.1.2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 89** Pedro Chamorro Posada; Pablo Martín Ramos; Francisco M. Sánchez Arévalo; Roberto C. Dante. Molecular dynamics simulations of nanosheets of polymeric carbon nitride and comparison with experimental observations. Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. 26 - 3, pp. 137 - 144. Taylor & Francis Inc., 28/02/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/1536383X.2017.1419341>>. ISSN 1536-383X
DOI: 10.1080/1536383X.2017.1419341
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.411
Posición de publicación: 219 **Num. revistas en cat.:** 293
- 90** Pablo Martín Ramos; Paula Carrión Prieto; Norlan M Ruiz Potosme; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil. An analysis of the similarities in the ATR-FTIR spectra from Argania spinosa, Rosa rubiginosa and Elaeis guineensis oils. Journal of Essential Oil Bearing Plants. 20 - 6, pp. 1651 - 1658. Taylor & Francis Ltd., 17/01/2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/0972060X.2017.1396926>>. ISSN 0972-060X
DOI: 10.1080/0972060X.2017.1396926
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 0.688
Posición de publicación: 196 **Num. revistas en cat.:** 228
- 91** Pablo Martín Ramos; Teresa M.R. Maria; Adriana Correa Guimaraes; Paula Carrión Prieto; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil. Crude and refined oils from Elaeis guineensis: facile characterization by FTIR and thermal analysis techniques. International Journal of Food Properties. 20 - S3, pp. S2739 - S2749. Taylor & Francis Inc., 10/01/2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/10942912.2017.1372470>>. ISSN 1094-2912
DOI: 10.1080/10942912.2017.1372470

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.398**Posición de publicación:** 88**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 135

- 92** Maria A. Susano; Pablo Martín Ramos; Teresa M.R. Maria; Steven Folkersma; Laura C.J. Pereira; Manuela Ramos Silva. Co-crystal of suberic acid and 1,2-bis(4-pyridyl)ethane: a new case of packing polymorphism. Journal of Molecular Structure. 1147, pp. 76 - 83. Elsevier Science BV, 05/11/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2017.06.043>>. ISSN 0022-2860

DOI: 10.1016/j.molstruc.2017.06.043**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.011**Posición de publicación:** 86**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Num. revistas en cat.:** 146

- 93** Paula Carrión Prieto; Pablo Martín Ramos; Salvador Hernández Navarro; Luis F. Sánchez Sastre; José L. Marcos Robles; Jesús Martín Gil. Valorization of Cistus ladanifer and Erica arborea shrubs for fuel: wood and bark thermal characterization. Maderas-Ciencia y Tecnología. 19 - 4, pp. 443 - 454. Univ Bio-Bio, 01/10/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-221X2017005000401>>. ISSN 0718-221X

DOI: 10.4067/S0718-221X2017005000401**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.014**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD**Num. revistas en cat.:** 21

- 94** Gloria Y. Palacios Jaimes; Pablo Martín Ramos; Ignacio A. Fernández Coppel; Francisco J. Rey Martínez. Transformation of a University lecture hall in Valladolid (Spain) into a NZEB: LCA of a BIPV system integrated in its façade. International Journal of Photoenergy. 2017 - 2478761, pp. 1 - 11. Hindawi Ltd., 19/09/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2017/2478761>>. ISSN 1110-662X

DOI: 10.1155/2017/2478761**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.547**Posición de publicación:** 64**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Num. revistas en cat.:** 97

- 95** Roberto C. Dante; Francisco M. Sánchez Arévalo; Lázaro Huerta; Florinella Muñoz Bisesti; Diana Marquez; Pablo Martín Ramos; Luis Lartundo Rojas; Pedro Chamorro Posada; Omar Solorza Feria. Photocatalytic activity of a new composite material of Fe(III) oxide nanoparticles wrapped by a matrix of polymeric carbon nitride and amorphous carbon. Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures. 25 - 11, pp. 630 - 636. Taylor and Francis Inc., 09/08/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/1536383X.2017.1362397>>. ISSN 1536-383X

DOI: 10.1080/1536383X.2017.1362397**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.011**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Posición de publicación:** 235**Num. revistas en cat.:** 285

- 96** Cassyo de Araujo Rufino; Lizandro Tavares; Pablo Martín Ramos; Jucilayne Fernandes Vieira; José Abreu Júnior; Fábio Silva; Marciabela Fernandes Correa; Jesús Martín Gil. Performance of soybean seedlings upon nutrient application by seed coating. *Brazilian Archives of Biology and Technology*. 60, pp. e17160128. 11/05/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1590/1678-4324-2017160128>>. ISSN 1678-4324

DOI: 10.1590/1678-4324-2017160128**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Índice de impacto:** 0.676**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 85

- 97** Petruta M. Matei; Pablo Martín Ramos; Mercedes Sánchez Báscones; M. Cruz García González; M. Teresa Martín Villullas; Salvador Hernández Navarro; Luis M. Navas Gracia; Jesús Martín Gil. Thermal death kinetics in dry air of *Diplodia seriata* fungus inoculated in vitro in pruned vine shoots. *European Journal of Plant Pathology*. 148 - 1, pp. 1 - 12. Springer, 01/05/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10658-016-1063-y>>. ISSN 0929-1873

DOI: 10.1007/s10658-016-1063-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Índice de impacto:** 1.466**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 87

- 98** Mercedes Sánchez Báscones; Juan M. Antolín Rodríguez; Pablo Martín Ramos; Araceli González González; Carmen T. Bravo Sánchez; Jesús Martín Gil. Evolution of mercury content in agricultural soils due to the application of organic and mineral fertilizers. *Journal of Soils and Sediments*. 17 - 4, pp. 927 - 935. Springer Heidelberg, 27/03/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11368-016-1622-z>>. ISSN 1439-0108

DOI: 10.1007/s11368-016-1622-z**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE**Índice de impacto:** 2.627**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 34**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 2.627**Posición de publicación:** 90**Num. revistas en cat.:** 241

- 99** Pablo Martín Ramos; Paula Carrión Prieto; Iosody Silva Castro; Norlan M. Ruíz Potosme; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil. On the probable composition of 'Jamaican stone' aphrodisiac. *Phytochemistry Letters*. 19, pp. 30 - 33. Elsevier Science BV, 01/03/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.phytol.2016.11.005>>. ISSN 1874-3900

DOI: 10.1016/j.phytol.2016.11.005**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.575**Posición de publicación:** 95**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 222

- 100** Paula Carrión Prieto; Salvador Hernández Navarro; Pablo Martín Ramos; Luis F. Sánchez Sastre; Fermín Garrido Lournaga; José L. Marcos Robles; Jesús Martín Gil. Mediterranean shrublands as carbon sinks for Climate Change mitigation: new root to shoot ratios. Carbon Management. 8 - 1, pp. 67 - 77. Taylor and Francis Ltd., 13/02/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/17583004.2017.1285178>>. ISSN 1758-3004

DOI: 10.1080/17583004.2017.1285178**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.661**Posición de publicación:** 131**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 229

- 101** Paula Carrión Prieto; Pablo Martín Ramos; Salvador Hernández Navarro; Isoddy Silva Castro; Manuela Ramos Silva; Jesús Martín Gil. Vibrational analysis and thermal behavior of Salvia hispanica, Nigella sativa and Papaver somniferum seeds. Pharmacognosy Journal. 9 - 2, pp. 157 - 162. Pharmacognosy Network Worldwide, 01/02/2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5530/pj.2017.2.26>>. ISSN 0975-3575

DOI: 10.5530/pj.2017.2.26**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.284**Posición de publicación:** 224**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Pharmacology**Num. revistas en cat.:** 326

- 102** Paula Carrión Prieto; Pablo Martín Ramos; Teresa M.R. María; Salvador Hernández Navarro; Fermín Garrido Lournaga; M. Ermelinda S. Eusebio; Jesús Martín Gil. Vibrational and thermal studies of essential oils derived from Cistus ladanifer L. and Erica arborea L. shrubs. Natural Product Communications. 12 - 1, pp. 119 - 122. Natural Products Inc., 17/01/2017. ISSN 1934-578X

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.809**Posición de publicación:** 103**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Num. revistas en cat.:** 133

- 103** Viviane da Silva Lacerda; Juan Benito López Sotelo; Adriana Correa Guimaraes; Salvador Hernández Navarro; Mercedes Sánchez Báscones; Luis Manuel Navas Gracia; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil. An example lignocellulosic waste reuse in two consecutive steps: sorption of contaminants and enzymatic hydrolysis. Cellulose Chemistry and Technology. 51 - 1-2, pp. 127 - 136. Editura Acad Romane, 01/01/2017. Disponible en Internet en: <[http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT1-2\(2017\)/p.127-136.pdf](http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT1-2(2017)/p.127-136.pdf)>. ISSN 0576-9787

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.764**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD

**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 21

- 104** P. Martín Ramos; L.C.J. Pereira; J.T. Coutinho; F. Koprowiak; H. Bolvin; V. Lavín; I. R. Martín; J. Martín Gil; M. Ramos Silva. Structure, luminescence and magnetic properties of an erbium(III) β -diketonate homodinuclear complex. *New Journal of Chemistry*. 40, pp. 8251 - 8261. Royal Society of Chemistry, 01/10/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C6NJ01598K>>. ISSN 1144-0546

DOI: 10.1039/C6NJ01598K**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.269**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 166

- 105** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; M. Carmen Ramos Sánchez; Luis M. Navas Gracia; Salvador Hernández Navarro; Francisco J. Martín Gil. Vibrational and thermal characterization of seeds, pulp, leaves and seed oil of *Rosa rubiginosa* L. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. 51 - 3, pp. 429 - 439. Sociedad Argentina de Botánica, 01/10/2016. ISSN 1851-2372

DOI: 10.31055/1851.2372.v51.n3.15388**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 0.315**Posición de publicación:** 202**Num. revistas en cat.:** 211

- 106** Viviane da Silva Lacerda; Juan Benito López Sotelo; Adriana Correa Guimaraes; Pablo Martín Ramos; Salvador Hernández Navarro; Mercedes Sánchez Báscones; Luis Manuel Navas Gracia; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil. Efficient microwave-assisted acid hydrolysis of lignocellulosic materials into total reducing sugars in ionic liquids. *Cellulose Chemistry and Technology*. 50 - 7-8, pp. 761 - 770. Editura Acad Romane, 01/07/2016. Disponible en Internet en: <[http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT7-8\(2016\)/p.761-770.pdf](http://www.cellulosechemtechnol.ro/pdf/CCT7-8(2016)/p.761-770.pdf)>. ISSN 0576-9787

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD**Índice de impacto:** 0.763**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 21

- 107** Micael D. Miranda; Fabián Vaca Chávez; Teresa M.R. Maria; M. Ermelinda Eusébio; P.J. Sebastião; Pablo Martín Ramos; João L. Figueirinhas; Manuela Ramos Silva. Synthesis of liquid crystals based on hydrogen-bonding of 4-(octyloxy)benzoic acid with 4-alkylbenzoic acids. *Molecular Crystals and Liquid Crystals*. 630 - 1, pp. 87 - 101. Taylor & Francis Ltd., 01/07/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/15421406.2016.1146881>>. ISSN 1542-1406

DOI: 10.1080/15421406.2016.1146881**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY**Índice de impacto:** 0.571**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 26

- 108** Pedro Chamorro Posada; Iosody Silva Castro; José Vázquez Cabo; Pablo Martín Ramos; José M. López Santos; Jesús Martín Gil. A Study of the Far Infrared Spectrum of N-Acetyl-D-Glucosamine Using THz-TDS, FTIR, and Semiempirical Quantum Chemistry Methods. *Journal of Spectroscopy*. 2016 - 4058478, pp. 1 - 7. Hindawi Publishing Corp, 12/06/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2016/4058478>>. ISSN 2314-4920
DOI: 10.1155/2016/4058478
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.761
Posición de publicación: 33
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY
Num. revistas en cat.: 41
- 109** J.M. Antolín Rodríguez; M. Sánchez Báscones; P. Martín Ramos; C.T. Bravo Sánchez; J. Martín Gil. Estimation of PCBs content in agricultural soils associated with long-term fertilization with organic waste. *Environmental Science and Pollution Research*. 23 - 12, pp. 12372 - 12383. Springer Heidelberg, 01/06/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11356-016-6439-1>>. ISSN 0944-1344
DOI: 10.1007/s11356-016-6439-1
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.741
Posición de publicación: 79
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Num. revistas en cat.: 229
- 110** José Vázquez-Cabo; Pedro Chamorro-Posada; Francisco Javier Fraile-Peláez; Óscar Rubiños-López; José María López-Santos; Pablo Martín-Ramos. Windowing of THz time-domain spectroscopy signals: A study based on lactose. *Optics Communications*. 366, pp. 386 - 396. Elsevier Science BV, 01/05/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.optcom.2015.12.069>>. ISSN 0030-4018
DOI: 10.1016/j.optcom.2015.12.069
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.588
Posición de publicación: 52
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - OPTICS
Num. revistas en cat.: 92
- 111** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; María del Carmen Ramos Sánchez; Salvador Hernández Navarro; Francisco Javier Martín Gil. Thermal behaviour of calafate (*Berberis buxifolia*) seeds. *Bosque*. 37 - 3, pp. 625 - 630. Univ. Austral Chile, Fac. Ciencias Forestales, 28/04/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4067/S0717-92002016000300019>>. ISSN 0717-9200
DOI: 10.4067/S0717-92002016000300019
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.520
Posición de publicación: 50
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - FORESTRY
Num. revistas en cat.: 64
- 112** Iosody Silva Castro; Pablo Martín Ramos; Mercedes Sánchez Báscones; Luis M. Navas Gracia; Jesús Martín Gil. Silver Nanoaggregates on Chitosan Functionalized Reduced Graphene Oxide using Microwaves Radiation. *Research and Reviews in Materials Science and Chemistry*. 6 - 1, pp. 25 - 40. JYOTI Academic Press, 02/04/2016. ISSN 2319-6920
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si**Resultados relevantes:** Global Impact Factor: 0.508

- 113** Pablo Martín-Ramos; Manuela Ramos Silva; Joana de A. e Silva; Nuno D. Martins; Consuelo Yuste-Vivas; Pedro S. Pereira da Silva; Abílio J.F.N. Sobral; Laura C.J. Pereira. Synthesis, structure and magnetic properties of mono-, dinuclear and polymeric compounds of transition metals with 4-amino-3,5-di-2-pyridyl-4H-1,2,4-triazole. Journal of Molecular Structure. 1108, pp. 278 - 287. Elsevier Science BV, 15/03/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molstruc.2015.12.024>>. ISSN 0022-2860

DOI: 10.1016/j.molstruc.2015.12.024**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.753**Posición de publicación:** 91**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Num. revistas en cat.:** 145

- 114** Pablo Martín Ramos; Ana L. Costa; Manuela Ramos Silva; Laura C.J. Pereira; Pedro S. Pereira da Silva; J. Sergio Seixas de Melo; Jesús Martín Gil. Luminescent properties of [UO₂(TFA)₂(DMSO)₃], a promising material for sensing and monitoring the uranyl ion. Materials Research-Ibero-american Journal of Materials. 19 - 2, pp. 328 - 332. Univ Fed Sao Carlos, 01/03/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1590/1980-5373-MR-2015-0448>>. ISSN 1516-1439

DOI: 10.1590/1980-5373-MR-2015-0448**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.634**Posición de publicación:** 238**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 275

- 115** Manuela Ramos Silva; Bruce Milne; Joana T. Coutinho; Laura C.J. Pereira; Pablo Martín-Ramos; Pedro S. Pereira da Silva; Jesús Martín-Gil. Structural, magnetic and optical properties of two concomitant molecular crystals. Solid State Sciences. 53, pp. 37 - 43. Elsevier Science BV, 01/03/2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2015.12.023>>. ISSN 1293-2558

DOI: 10.1016/j.solidstatesciences.2015.12.023**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.811**Posición de publicación:** 23**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Num. revistas en cat.:** 46

- 116** Cassyo Araujo Rufino; Jucilayne Fernandes Vieira; Pablo Martín Ramos; Iosody Silva Castro; Marciabela Fernandes Côrrea; Petruta Mihaela Matei; Mercedes Sánchez Báscones; M. Carmen Ramos Sánchez; Jesús Martín Gil. Synthesis of chitosan oligomers composite systems and study of their activity against *Bipolaris oryzae*. Journal of Materials Science and Engineering with Advanced Technology. 13 - 1, pp. 29 - 52. Scientific Advances Publishers, 06/02/2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.18642/jmsear_7100121578>. ISSN 0976-1446

DOI: 10.18642/jmsear_7100121578**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Resultados relevantes:** Global Impact Factor (2014): 0.871**Tipo de soporte:** Revista



- 117** Jesús Yániz; Ernesto Ángel; Pablo Martín Ramos; Ester Sales; Pilar Santolaria. Caracterización de la abeja melífera en la provincia de Huesca. Lucas Mallada. Revista de Ciencias. 18, pp. 257 - 271. Instituto de Estudios Altoaragoneses, 2016. Disponible en Internet en: <<http://revistas.iea.es/index.php/LUMALL/article/view/2637/2631>>. ISSN 2445-060X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Resultados relevantes: Indexada en LatIndex. ICDS = 3.9
- 118** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Roberto C. Dante; Fernando Vaquero González; Rufino F. Navarro Yerga; José L. García Fierro. A simple approach to synthesize g-C₃N₄ with high visible light photoactivity for hydrogen production. International Journal of Hydrogen Energy. 40, pp. 7273 - 7281. Pergamon - Elsevier Science Ltd, 22/06/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijhydene.2015.04.063>>. ISSN 0360-3199
DOI: 10.1016/j.ijhydene.2015.04.063
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS
Índice de impacto: 3.205
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 88
- 119** J.T. Coutinho; L.C.J. Pereira; P. Martín Ramos; M. Ramos Silva; Y.X. Zheng; X. Liang; H.Q. Ye; Y. Peng; P.J. Baker; P.B. Wyatt; W.P. Gillin. Field-induced SIM behaviour in a highly luminescent Er³⁺ complex. Materials Chemistry and Physics. 160, pp. 429 - 434. Elsevier Science SA, 15/06/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2015.04.059>>. ISSN 0254-0584
DOI: 10.1016/j.matchemphys.2015.04.059
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.101 **Num. revistas en cat.:** 271
Posición de publicación: 97
- 120** J. P. Martins; P. Martín Ramos; P. Chamorro Posada; P. S. Pereira da Silva; J. Martín Gil; S. Hernández Navarro; M. Ramos Silva. Experimental and Theoretical Studies on the Structure and Photoluminescent Properties of New Mononuclear and Homodinuclear Europium(III) β -Diketonate Complexes. Advances in Condensed Matter Physics. 2015, pp. 11. Hindawi Publishing Corporation, 10/06/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2015/205047>>. ISSN 1687-8108
DOI: 10.1155/2015/205047
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, CONDENSED MATTER
Índice de impacto: 0.932 **Num. revistas en cat.:** 67
Posición de publicación: 51
- 121** Petruta Mihaela Matei; Pablo Martín Ramos; Mercedes Sánchez Báscones; Salvador Hernández Navarro; Adriana Correo Guimaraes; Luis M. Navas Gracia; Cassyo Araujo Rufino; M. Carmen Ramos Sánchez; Jesús Martín Gil. Synthesis of chitosan oligomers/propolis/silver-nanoparticles composite systems and study of their activity against *Diplodia seriata*. International Journal of Polymer Science. 2015 - Article ID 864729, pp. 11. Hindawi Publishing Corporation, 14/03/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2015/864729>>. ISSN 1687-9422
DOI: 10.1155/2015/864729
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Fuente de impacto: WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.000**Posición de publicación:** 59**Num. revistas en cat.:** 85

- 122** Pablo Martín Ramos; Joana T. Coutinho; Manuela Ramos Silva; Laura C.J. Pereira; Víctor Lavín; Fernando Lahoz; Pedro S. Pereira Silva; Jesús Martín Gil. Slow magnetic relaxation and photoluminescent properties of a highly coordinated erbium(III) complex with dibenzoylmethane and 2,2'-bipyridine. *New Journal of Chemistry*. 39, pp. 1703 - 1713. Royal Soc Chemistry, 01/03/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C4NJ01828A>>. ISSN 1144-0546

DOI: 10.1039/C4NJ01828A**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.277**Posición de publicación:** 50**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 163

- 123** Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Manuela Ramos Silva; Pedro S. Pereira da Silva; Víctor Lavín della Ventura; Inocencio R. Martín; Fernando Lahoz; Jesús Martín Gil. Synthesis, structural modelling and luminescence of a novel erbium(III) complex with 2,4-nonanedione and 2,2'-bipyridine ligands for chitosan matrices doping. *Optical Materials*. 41, pp. 139 - 142. Elsevier Science BV, 01/03/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.optmat.2014.09.036>>. ISSN 0925-3467

DOI: 10.1016/j.optmat.2014.09.036**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.183**Posición de publicación:** 91**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Num. revistas en cat.:** 271

- 124** Consuelo Yuste Vivas; Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Laura C.J. Pereira; Jesús Ferrando Soria; Pedro Amorós; Miguel Julve. Coordinating and hydrogen bonding ability of a bifunctional 2D paddle-wheel copper(II) coordination polymer. *Polyhedron*. 87, pp. 220 - 225. Pergamon - Elsevier Science Ltd., 17/02/2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2014.11.026>>. ISSN 0277-5387

DOI: 10.1016/j.poly.2014.11.026**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.108**Posición de publicación:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Num. revistas en cat.:** 46

- 125** Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Pedro Chamorro Posada; Pedro S. Pereira Silva; Jesús Martín Gil. Synthesis, structure and semi-empirical calculations on an Erbium(III) quaternary chelate. *International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering*. 4 - 12, pp. 53 - 58. 20/12/2014. Disponible en Internet en: <http://www.ijetae.com/files/Volume4Issue12/IJETA_1214_08.pdf>. ISSN 2250-2459

Tipo de producción: Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Tipo de soporte:** Revista

- 126** M.S.C. Henriques; M.A. David; M. Ramos Silva; P. Martín Ramos; T.M.R. María; J.A. Paixão. Columnar formation in sodium triphenylacetate. *Journal of Chemical Crystallography*. 44 - 11-12, pp. 543 - 547. Springer/Plenum Publishers, 01/12/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10870-014-0547-x>>. ISSN 1074-1542

DOI: 10.1007/s10870-014-0547-x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.503

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

Num. revistas en cat.: 23

- 127** Pedro Chamorro Posada; José Vázquez Cabo; Francisco M. Sánchez Arévalo; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Luis M. Navas Gracia; Roberto C. Dante. 2D to 3D transition of polymeric carbon nitride nanosheets. *Journal of Solid State Chemistry*. 219, pp. 232 - 241. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 01/11/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2014.07.036>>. ISSN 0022-4596

DOI: 10.1016/j.jssc.2014.07.036

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.133

Posición de publicación: 14

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: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Num. revistas en cat.: 45

Citas: 1

- 128** João Pedro Martins; Pablo Martín Ramos; María del Carmen Coya Párraga; Ángel Luis Álvarez Castillo; Laura Cristina Pereira; R Díaz; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva. Lanthanide tetrakis-beta-diketonate dimers for solution-processed OLEDs. *Materials Chemistry and Physics*. 147 - 3, pp. 1157 - 1164. Elsevier Science SA, 15/10/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2014.06.073>>. ISSN 0254-0584

DOI: 10.1016/j.matchemphys.2014.06.073

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.259

Posición de publicación: 69

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Num. revistas en cat.: 260

- 129** Pedro S. Pereira da Silva; Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Víctor Lavín della Ventura; Pedro Chamorro Posada; Jesús Martín Gil. X-ray analysis, molecular modelling and NIR-luminescence of erbium(III) 2,4-octanedionate complexes with N,N-donors. *Polyhedron*. 81, pp. 485 - 492. Pergamon-Elsevier Science Ltd, 15/10/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2014.07.006>>. ISSN 0277-5387

DOI: 10.1016/j.poly.2014.07.006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.011

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

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

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Num. revistas en cat.: 45

Fuente de citas: WOS**Citas:** 1

- 130** Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Fernando Lahoz; Inocencio R. Martín; Pedro Chamorro Posada; M. Ermelinda S. Eusebio; Víctor Lavín della Ventura; Jesús Martín Gil. Highly fluorinated erbium(III) complexes for emission in the C-band. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*. 292, pp. 16 - 25. Elsevier Science SA, 21/07/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jphotochem.2014.07.008>>. ISSN 1010-6030

DOI: 10.1016/j.jphotochem.2014.07.008**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.495**Posición de publicación:** 56**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:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Num. revistas en cat.:** 139**Citas:** 2

- 131** Pablo Martín Ramos; Joana T. Coutinho; Manuela Ramos Silva; Laura C.J. Pereira; Ana M. Matos Beja; Jesús Martín Gil. Synthesis, Crystal Structures and Properties of Two Alkali-Lanthanide Heterometallic Coordination Polymers. *Journal of Chemical Crystallography*. 44 - 5, pp. 255 - 260. Springer US, 01/05/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10870-014-0508-4>>. ISSN 1074-1542

DOI: 10.1007/s10870-014-0508-4**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.503**Posición de publicación:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY**Num. revistas en cat.:** 23

- 132** Roberto C. Dante; Francisco Sánchez Arévalo; Lázaro Huerta; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Luis M. Navas Gracia. Composite fiber based on sisal fiber and calcium carbonate. *Journal of Natural Fibers*. 11 - 2, pp. 121 - 135. TAYLOR & FRANCIS INC, 09/04/2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/15440478.2013.849644>>. ISSN 1544-0478

DOI: 10.1080/15440478.2013.849644**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.460**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, TEXTILES**Num. revistas en cat.:** 22

- 133** Pablo Martín-Ramos; Micael D Miranda; Manuela Ramos Silva; M Ermelinda S Eusebio; Víctor Lavín; Jesús Martín-Gil. A new near-IR luminescent erbium (III) complex with potential application in OLED devices. *Polyhedron*. 65, pp. 187 - 192. Pergamon-Elsevier Science Ltd., 28/11/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2013.08.035>>. ISSN 0277-5387

DOI: 10.1016/j.poly.2013.08.035**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Índice de impacto:** 2.047**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Num. revistas en cat.:** 45**Citas:** 5

- 134** Carmen Coya Párraga; Ángel Luis Álvarez Castillo; Miguel García Vélez; Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Carlos Zaldo; Pedro Chamorro Posada; Jesús Martín Gil. NIR-OLED (1.54 μ m) emitting electroluminescent diode arrays based on Er-complexes manufactured by cost-effective methods. *Óptica Pura y Aplicada*. 46 - 3, pp. 257 - 263. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA, 18/08/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.7149/OPA.46.3.257>>. ISSN 2171-8814

DOI: 10.7149/OPA.46.3.257**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.172**Posición de publicación:** 287**Num. revistas en cat.:** 532

- 135** João P. Martins; Pablo Martín-Ramos; Abílio J. F. N. Sobral; Manuela Ramos Silva. 4,7-Diphenyl-1,10-phenanthroline methanol hemisolvate. *Acta Crystallographica Section E*. 69 - 7, pp. o1018 - o1018. International Union of Crystallography, 08/06/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536813014682>>. ISSN 1600-5368

DOI: 10.1107/S1600536813014682**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.225**Posición de publicación:** 289**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)**Num. revistas en cat.:** 545

- 136** Roberto C. Dante; Pablo Martín-Ramos; F.M. Sánchez-Arévalo; L. Huerta; M. Bizarro; Luis M. Navas-Gracia; Jesús Martín-Gil. Synthesis of crumpled nanosheets of polymeric carbon nitride from melamine cyanurate. *Journal of Solid State Chemistry*. 201 - 0, pp. 153 - 163. Academic Press Inc. Elsevier Science, 07/05/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2013.02.016>>. ISSN 0022-4596

DOI: 10.1016/j.jssc.2013.02.016**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**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.200**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 137** Roberto C. Dante; Pablo Martín Ramos; Luis M. Navas Gracia; Francisco M. Sánchez Arévalo; Jesús Martín Gil. Polymeric carbon nitride nanosheets. *Journal of Macromolecular Science, Part B*. 52 - 4, TAYLOR & FRANCIS INC, 15/01/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/00222348.2012.716336>>. ISSN 0022-2348

DOI: 10.1080/00222348.2012.716336**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.619**Posición de publicación:** 68**Fuente de citas:** WOS**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE**Num. revistas en cat.:** 82**Citas:** 5

- 138** Pedro Chamorro Posada; Pablo Martín Ramos; Julio Sánchez Curto; Juan C. García Escartín; J.A. Calzada; C. Palencia; A. Durán. Nonlinear Bloch modes, optical switching and Bragg solitons in tightly coupled micro-ring resonator chains. Journal of Optics. 14, pp. 015205. IOP PUBLISHING, 05/01/2012. Disponible en Internet en: <<http://iopscience.iop.org/2040-8986/14/1/015205>>. ISSN 2040-8978

DOI: 2040-8986/14/1/015205**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - OPTICS**Num. revistas en cat.:** 80**Citas:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.990**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** WOS

- 139** P. Chamorro Posada; J. Sánchez Curto; J.C. García Escartín; F.J. Díaz Otero; P. Martín Ramos; J. Martín Gil; L.M. Navas Gracia; F.J. Fraile Peláez; G.S. McDonald; J.M. Christian. Research on Nonlinear and Quantum Optics at the Photonics and Quantum Information Group of the University of Valladolid. Óptica Pura y Aplicada. 44 - 2, pp. 207 - 213. Sociedad Española de Óptica, 06/2011. Disponible en Internet en: <http://www.sedoptica.es/Menu_Volumenes/Pdfs/OPA44-2-211.pdf>. ISSN 2171-8814

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Engineering (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0.131**Posición de publicación:** 375**Num. revistas en cat.:** 605

- 140** Joao P. Martins; Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Manuela Ramos Silva; Pedro S. Pereira Silva; Carmen Coya; Ángel L. Álvarez; Jesús Martín Gil. Synthesis, structural modelling and photoluminescence of Tb(III) polymeric complexes for solution-processed OLEDs. Open Journal of Chemical Engineering and Science. 1 - 2, pp. 78 - 87. Scientific Online Publishing, USA (SOP), 16/06/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.scipublish.com/journals/OJCES/papers/752>>. ISSN 2374-5037

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Publicación relevante:** No

- 141** Norlan M. Ruíz Potosme; Enrique Relea Gangas; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil; Adriana Correa Guimaraes; Pablo Martín Ramos; Luis M. Navas Gracia. Selection of environmental parameters for Pinus halepensis in Castilla y León (Spain) applying geostatistical techniques. Bioremediation, Biodiversity and Bioavailability. 1 - 3, pp. 23 - 25. Global Science Books, 07/2009. Disponible en Internet en: <http://www.globalsciencebooks.info/JournalsSup/09BBB_3_1_2.html>. ISSN 1749-0596

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Publicación relevante:** No

- 142** Khageshwar Singh Patel; Suryakant Chakradhari; Pravin Kumar Sahu; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. Spectral, Thermal, Mineral and Phenolic Characteristics of Plant Seeds from Ten Families. Current Research Trends in Biological Science. 2, pp. 105 - 145. Hooghly, West Bengal(India): Book Publisher International, 20/06/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.9734/bpi/crtbs/v2>>. ISBN 978-93-90149-66-7
DOI: 10.9734/bpi/crtbs/v2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 143** Iosody Silva Castro; Pablo Martín Ramos; Petruta Mihaela Matei; Marciabela Fernandes Correa; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil. Eco-friendly nanocomposites of chitosan with natural extracts, antimicrobial agents and nanometals. Handbook of composites from renewable materials, Vol. 8 - Nanocomposites: Advanced Applications. 8 - 3, pp. 35 - 60. Wiley - Scrivener Publishing LCC, 14/07/2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781119441632.ch150/summary>>. ISBN 9781119224365
DOI: 10.1002/9781119441632.ch150
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 144** Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva. Polymeric carbon nitride-based composites for visible light-driven photocatalytic hydrogen generation. Advances In Hydrogen Production and Storage Vol.1: Hydrogen Production Technologies. 15, pp. 579 - 621. Wiley-Scrivener, 25/03/2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9781119283676.ch15/summary>>. ISBN 9781119283645
DOI: 10.1002/9781119283676.ch15
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 145** Pablo Martín Ramos. Novel Erbium(III) and Ytterbium(III)-based materials for Optoelectronic and Telecommunication Applications. Tesis Doctoral. Valladolid, Castilla y León(España): Universidad de Valladolid. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación, 11/10/2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.35376/10324/4087>>. ISBN 978-84-697-0105-8
DOI: 10.35376/10324/4087
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 146** Pedro Chamorro Posada; José Vázquez Cabo; Pablo Martín Ramos; Luis M. Navas Gracia; Jesús Martín Gil; Francisco M. Sánchez Arévalo; Óscar Rubiños López; Francisco J. Fraile Peláez; Roberto C. Dante. THz spectroscopy of polymeric carbon nitride from melamine cyanurate. Proceedings of the 21st International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECom 2013). IEEE, 16/10/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ICECom.2013.6684739>>. ISBN 978-953-6037-65-0
DOI: 10.1109/ICECom.2013.6684739
Tipo de producción: Proceedings **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
Publicación relevante: No
- 147** Adriana Correa Guimaraes; Elma dos Santos Souza; Viviane da Silva Lacerda; Guillermo Berruguete; Norlan Ruíz Potosme; Luis Fernando Sánchez Sastre; Iosody Silva Castro; Salvador Hernández Navarro; Sergio Y. Motoike; Pablo Martín Ramos; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil. Conversion of lignocellulosic residues obtained from Macaúba Palm y Stone Pine in high added value products. Proceedings of the "VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas (SechAging 2013)". pp. 1824 - 1830. Madrid, Comunidad de Madrid(España): Universidad Politécnica de Madrid, 29/08/2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.13140/2.1.1026.2088>>. ISBN 978-84-695-9055-3
DOI: 10.13140/2.1.1026.2088
Tipo de producción: Proceedings
Publicación relevante: No

- 148** J.A. Novoa López; D. Novoa; H. Michinel; A.V. Carpentier; J.R. Salgueiro; M. Martínez Valado; P. Chamorro Posada; P. Martín Ramos. Z-scan measurement of the nonlinear response of new materials by using a high-repetition-rate femtosecond laser. Proc. SPIE 8001, International Conference on Applications of Optics and Photonics, 80011D. 8001, SPIE, 26/07/2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1117/12.892178>>. DOI: 10.1117/12.892178
Tipo de producción: Proceedings **Tipo de soporte:** Revista
Publicación relevante: No
- 149** M.C. Coya Párraga; A.L. Álvarez; J. Martín Gil; M. Martín; P. Martín Ramos; C. Zaldo. Novel Er-doped organic complexes for application in 1.5 μ m emitting solution-processed organic light emitting diodes (OLEDs). MRS Proceedings (2010 MRS Fall Meeting - Symposium E – Molecular and Hybrid Materials for Electronics and Photonics). 1286, pp. 1 - 6. Materials Research Society, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1557/opl.2011.9>>. ISSN 1946-4274
DOI: 10.1557/opl.2011.9
Tipo de producción: Proceedings **Tipo de soporte:** Revista
Publicación relevante: No
- 150** M. Carmen Coya; Ángel L. Álvarez; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos; María Martín; Carlos Zaldo. Novel Erbium(III) fluorinated beta-diketonate ternary complexes for application in 1.5 μ m emitting OLEDs. IEEE Proc. of the 2011 Spanish Conference on Electron Devices. pp. 1 - 4. IEEE, 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/SCED.2011.5744220>>. ISBN 978-1-4244-7863-7
DOI: 10.1109/SCED.2011.5744220
Tipo de producción: Proceedings **Tipo de soporte:** Revista
Publicación relevante: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Compuestos naturales para un control sostenible de *Fusarium culmorum*
Nombre del congreso: VI Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 17/09/2020
Fecha de finalización: 18/09/2020
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación del potencial de cepas del género *Trichoderma* como antagonistas microbianos para el control de especies de hongos asociadas a patologías de madera en planta joven de vid
Nombre del congreso: VI Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 17/09/2020
Fecha de finalización: 18/09/2020
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

- 3 Título del trabajo:** Formulaciones basadas en oligómeros de quitosano y extractos naturales como antifúngicos contra las enfermedades de la madera de la vid
Nombre del congreso: VI Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 17/09/2020
Fecha de finalización: 18/09/2020
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
Disponible en Internet en: <<http://iuca.unizar.es/noticia/vi-jornadas-iuca-2020-evento-virtual/>>.
- 4 Título del trabajo:** Nuevos productos naturales bioactivos para el control del oídio en viticultura
Nombre del congreso: VI Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 17/09/2020
Fecha de finalización: 18/09/2020
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
- 5 Título del trabajo:** Actividad antifúngica contra Fusarium culmorum de los extractos de hojas de Stevia rebaudiana y sus combinaciones con extractos de semillas de Silybum marianum y Lycium barbarum
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 03/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Petruta Mihaela Matei; Eduardo Pérez Lebeña; Laura Buzón Durán; Jesús Martín Gil; Beatrice Michaela Iacomí; M. Carmen Ramos Sánchez; Pablo Martín Ramos. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 1139 - 1146. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019.
Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3456>. ISBN 978-84-16723-79-9
DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3456
- 6 Título del trabajo:** Comparación de los sistemas de formación en seto y en vaso libre con la variedad de almendro 'Soleta'
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

José Casanova Gascón; Marcos Figueras Panillo; Ignasi Iglesias Castellarnau; José M. Roca Farré; Pablo Martín Ramos. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 373 - 381. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3446>. ISBN 978-84-16723-79-9

DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3446

- 7 Título del trabajo:** Comportamiento de variedades de vid resistentes a enfermedades fúngicas en la comarca del Somontano

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

José Casanova Gascón; Carla Ferrer Martín; Antonio Bernad Eustaquio; Andrea Elbaile Mur; José M Ayuso Rodríguez; Sergio Torres Sánchez; Adrián Jarné Casasús; Pablo Martín Ramos. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 517 - 526. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3347>. ISBN 978-84-16723-79-9

DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3347

- 8 Título del trabajo:** Efectos del recubrimiento con sulfato de zinc sobre tasas de germinación y niveles de isoenzimas en semillas de algodón

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

José de Souza Abreu Júnior; Leopoldo Mario Baudet; Cassyo de Araujo Rufino; Jucilayne Fernandes Veira; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 1188 - 1198. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3452>. ISBN 978-84-16723-79-9

DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3452

- 9 Título del trabajo:** Efectos inmediatos y tras almacenaje del recubrimiento con boro de semillas de algodón

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

José de Souza Abreu Júnior; Cassyo de Araujo Rufino; Pablo Martín Ramos; Ricardo Pereira Cunha; Jucilayne Fernandes Veira; Jesús Martín Gil. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 1199 - 1208. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3455>. ISBN 978-84-16723-79-9

DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3455

- 10 Título del trabajo:** Estudio de la actividad antifúngica in vitro de materiales compuestos basados en complejos de inclusión de polifenoles contra Phytophthora cinnamomi

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Petruta Mihaela Matei; Laura Buzón Durán; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil; Beatrice Michaela Iacomì; M. Carmen Ramos Sánchez; Pablo Martín Ramos. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 547 - 553. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3453>. ISBN 978-84-16723-79-9

DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3453

- 11 Título del trabajo:** Mejoras zootécnicas orientadas a la rentabilización de la utilización de corderos de razas lecheras en el mercado cárnico

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España

Fecha de celebración: 03/09/2019

Fecha de finalización: 06/09/2019

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Jesús P. Val Aguasca; Pablo Martín Ramos; Esperanza Horcas; Jesús Yániz Pérez de Albéniz; F. Javier García Ramos. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 1117 - 1126. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3386>. ISBN 978-84-16723-79-9

DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3386

- 12 Título del trabajo:** Predicción de la dinámica del carbono orgánico en suelos agrícolas del Cerrato Palentino (España) aplicando el modelo RothC

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería

**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Huesca, Aragón, España**Fecha de celebración:** 03/09/2019**Fecha de finalización:** 06/09/2019**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si

Norlan M. Ruíz Potosme; Luis F. Sánchez Sastre; Pablo Martín Ramos; Carmen T. Bravo Sánchez; Mercedes Sánchez Báscones; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 832 - 842. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3695>. ISBN 978-84-16723-79-9

DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3695

- 13 Título del trabajo:** Riesgos de incendio asociados a cosechadoras de cereales: análisis de zonas críticas en la maquinaria

Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Agroingeniería**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Huesca, Aragón, España**Fecha de celebración:** 03/09/2019**Fecha de finalización:** 06/09/2019**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Agroingeniería**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Publicación en acta congreso:** Si**Con comité de admisión ext.:** Si

Jesús P. Val Aguasca; María Videgain Marco; Pablo Martín Ramos; Mariano Vidal Cortés; F. Javier García Ramos; F. Javier García Ramos. En: Proceedings of the 10th Iberian Agroengineering Congress. pp. 466 - 474. Aragón (España): Universidad de Zaragoza, 10/2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.26754/c_agroing.2019.com.3387>. ISBN 978-84-16723-79-9

DOI: 10.26754/c_agroing.2019.com.3387

- 14 Título del trabajo:** Estudio de la actividad antifúngica de tratamientos con quitosano en madera de Populus
- Nombre del congreso:** LIGNOMAD 19, Congreso sobre Construcción con Madera y otros Materiales Lignocelulósicos

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España**Fecha de celebración:** 01/07/2019**Fecha de finalización:** 03/07/2019**Entidad organizadora:** Axencia Galega de Industria Forestal**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España**Con comité de admisión ext.:** Si**Forma de contribución:** Artículo científico

Milagros Casado; Iosody Silva; Luis Acuña; Jesús Martín Gil; Laura Ponce; Pablo Martín Ramos. pp. 184 - 188. Galicia (España): Xunta de Galicia, Disponible en Internet en: <<https://www.lignomad.com/enlaces>>. ISBN 978-84-09-13315-4

- 15 Título del trabajo:** EPR and ab-initio studies of erbium(III) SIMs

Nombre del congreso: Condensed Matter Physics National Conference 2019 (CMPNC 2019)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Oporto, Norte, Portugal

Fecha de celebración: 08/05/2019

Fecha de finalización: 10/05/2019

Entidad organizadora: Portuguese Physical Society

Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Lisboa, Portugal

Con comité de admisión ext.: Si

Dorsa Kominaji; Maria Susano; Manuela Ramos Silva; Helene Bolvin; Laura CJ Pereira; Pablo Martín Ramos; Joana T Coutinho; Jesús Martín Gil; Manuel Almeida; Stephen Hill.

16 Título del trabajo: Magnetic and Magneto-optical Properties of Novel Erbium(III)-based Multifunctional Complexes

Nombre del congreso: 62nd Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials (2017 MMM Conference)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pittsburg, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 06/11/2017

Fecha de finalización: 10/11/2017

Entidad organizadora: AIP Publishing, LLC; IEEE Magnetism Society

Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América

Jaroslav A. Rybusinski; Anita Gardias; Manuela Ramos Silva; Maria Susano; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Andrzej Twardowski; Jacek Szczytko.

17 Título del trabajo: New Erbium and Neodymium complexes as Single-Ion Magnets and NIR-OLEDs

Nombre del congreso: E-MRS Conference - Fall meeting 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Warsaw, Polonia

Fecha de celebración: 18/09/2017

Fecha de finalización: 21/09/2017

Entidad organizadora: European Materials Research Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Strasbourg, Francia

Con comité de admisión ext.: Si

M. Susano; P. Martín Ramos; L.C.J. Pereira; V. Lavín; I.R. Martín; F. Lahoz; C. Coya; A.L. Álvarez; C. Zaldo; J. Martín Gil; M. Ramos Silva.

18 Título del trabajo: Balanço de energia e gases de efeito estufa no cultivo da macaúba

Nombre del congreso: IX Congreso Ibérico de Agroingeniería 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 04/09/2017

Fecha de finalización: 06/09/2017

Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Bragança; Sociedad Española de Agroingeniería; EurAgEng; Sociedade de Ciencias Agrarias de Portugal

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Bragança, Portugal

Publicación en acta congreso: Si

Adriana Correa Guimaraes; Anderson Barbosa Evaristo; Ignacio A Fernández Coppel; Leonardo Duarte Pimentel; Luis Manuel Navas Gracia; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil. pp. 758 - 770. Norte (Portugal): Instituto Politécnico de Bragança, 2018. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10198/17982>>. ISBN 978-972-745-247-7

- 19 Título del trabajo:** Ln(III) complexes as Single-Ion Magnets that light can disturb
Nombre del congreso: Conference on Multiscale phenomena in molecular matter (multis2017)
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: Cracovia, Malopolskie, Polonia
Fecha de celebración: 03/07/2017
Fecha de finalización: 06/07/2017
Entidad organizadora: The Henryk Niewodnicza? **Tipo de entidad:** Centro de I+D sk, Institute of Nuclear Physics, Polish Academy of Sciences
Ciudad entidad organizadora: Cracovia, Malopolskie, Polonia
Manuela Ramos Silva; Maria A. Susano; Anita Gardia; Jaroslaw Rybusinki; Jacek Szczytko; Pablo Martin Ramos; Jesús Martín Gil; Fernando Lahoz; Inocencio R. Martín; Victor Lavín; M. Ermelinda S. Eusebio; Laura C.J. Pereira.
- 20 Título del trabajo:** Síntesis de compuestos con quitosano y nanocobre y estudio de su actividad fungicida frente al hongo de pudrición de la madera Trametes versicolor
Nombre del congreso: LIGNOMAD17, Congreso sobre construcción con madera y otros materiales lignocelulósicos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 29/06/2017
Fecha de finalización: 01/07/2017
Entidad organizadora: Universitat Politècnica de **Tipo de entidad:** Universidad Catalunya
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pablo Laiz Alonso; Milagros Casado; Luis Acuña Rello; Jesús Martín Gil; Iosody Silva Castro; Pablo Martín Ramos. pp. 156 - 164. Cataluña (España): Universitat Politècnica de Catalunya, Disponible en Internet en: <<https://www.lignomad.com/enlaces>>. ISBN 978-84-9880-665-6
- 21 Título del trabajo:** Synthesis, Structure, Optical and Magnetic Properties of New Multifunctional Lanthanide Complexes
Nombre del congreso: XVIII Congresso da Sociedade Portuguesa dos Materiais - VIII International Symposium on Materials (MATERIAIS 2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Norte, Portugal
Fecha de celebración: 09/04/2017
Fecha de finalización: 12/04/2017
Entidad organizadora: Portuguese Materials Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones (SPM)
Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Lisboa, Portugal
Con comité de admisión ext.: Si

Maria Susano; Anita Gardia; Jaroslaw Rybusinki; Pablo Martín Ramos; Laura CJ Pereira; Jacek Szcztyko; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva.

- 22 Título del trabajo:** Nuevas herramientas para la evaluación de los impactos ambientales: análisis de riesgos ambientales de suelos contaminados
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (CONEIA2017)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 29/03/2017
Fecha de finalización: 31/03/2017
Entidad organizadora: Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Pablo Martín Ramos; Salomón Espinosa; Mercedes Sánchez Báscones; Salvador Hernández Navarro; Jesús Martín Gil.
- 23 Título del trabajo:** Nuevas metodologías para la evaluación de los impactos del cambio climático mediante técnicas de adaptación y mitigación
Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (CONEIA2017)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 29/03/2017
Fecha de finalización: 31/03/2017
Entidad organizadora: Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Pablo Martín Ramos; Mercedes Sánchez Báscones; M. Cruz García González; Jesús Martín Gil.
- 24 Título del trabajo:** On a Nd(III)-based solution-processed NIR-OLED for biomedical and sensor applications
Nombre del congreso: Printed and Flexible Electronics Congress 2017 (PFE17)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Londres, Outer London, Reino Unido
Fecha de celebración: 21/02/2017
Fecha de finalización: 22/03/2017
Entidad organizadora: Global Engage **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad organizadora: Oxford, Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire, Reino Unido
Maria Susano; Pablo Martín Ramos; M. Carmen Coia Párraga; Ángel L. Álvarez Castillo; Inocencio R. Martín Benenzuela; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva.
- 25 Título del trabajo:** Alternativas metodológicas para el seguimiento de la calidad de un compost mediante técnicas analíticas multirespuesta
Nombre del congreso: 13º Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA2016)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 28/11/2016

Fecha de finalización: 01/12/2016

Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA

Petruta M. Matei; Pablo Martín Ramos; Iosody Silva Castro; Jesús Martín Gil; Salvador Hernández Navarro; Mercedes Sánchez Báscones; Marian Stoian.

26 Título del trabajo: Matorral mediterráneo como sumidero de carbono para la mitigación del cambio climático

Nombre del congreso: 13º Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA2016)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 28/11/2016

Fecha de finalización: 01/12/2016

Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA

Paula Carrión Prieto; Salvador Hernández Navarro; Luis F. Sánchez Sastre; Pablo Martín Ramos; Fermín Garrido Larnaga; José L. Marcos Robles; Zacarías Clérigo Pérez; Jesús Martín Gil.

27 Título del trabajo: Prevención y tratamiento de la pudrición blanca de la madera mediante recubrimientos basados en oligómeros de quitosano

Nombre del congreso: 13º Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA2016)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 28/11/2016

Fecha de finalización: 01/12/2016

Entidad organizadora: FUNDACION CONAMA

Iosody Silva Castro; Agustín L. Alonso Cortés; Milagros Casados Sanz; Luis Acuña Rello; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil.

28 Título del trabajo: Estudio de la mineralización de la materia orgánica en el proceso de compostaje de sarmientos de vid mediante espectroscopía FTIR y UV/vis

Nombre del congreso: V Jornadas de la Red Española de Compostaje

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/11/2016

Fecha de finalización: 18/11/2016

Entidad organizadora: Red Española de Compostaje

Mercedes Sánchez Báscones; Petruta Mihaela Matei; Juan M. Antolín; Carmen T. Bravo; L.F. Sánchez Sastre; Iosody Silva Castro; Adriana Correa Guimaraes; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil.

29 Título del trabajo: Field-induced single-molecule magnetic behaviour in lanthanide complexes

Nombre del congreso: European Conference on Molecular Spintronics (ECMolS2016)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Bologna, Emilia-Romagna, Italia

Fecha de celebración: 15/11/2016

Fecha de finalización: 18/11/2016

Entidad organizadora: COST Action CA15128 on Molecular Spintronics (MOLSPIN)

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Maria Susano; Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Laura C.J. Pereira; Jesús Martín Gil.

- 30 Título del trabajo:** A molecular Er³⁺ magnet: Correlation between structural, magnetic and luminescent properties
Nombre del congreso: 6th EuCheMS Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/09/2016
Fecha de finalización: 15/09/2016
Entidad organizadora: ANQUE, EuCheMS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Con comité de admisión ext.: Si
Pablo Martín Ramos; Laura C.J. Pereira; Joana T. Coutinho; Florian Koprowiak; Hélène Bolvin; Víctor Lavín; Inocencio R. Martín; Jesús Martín Gil; Manuela Ramos Silva.
- 31 Título del trabajo:** Study of ferrite-graphene nanocomposites for robotics
Nombre del congreso: FÍSICA 2016 – 20.^a Conferência Nacional de Física
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 08/09/2016
Fecha de finalización: 10/09/2016
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa da Física, Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Lisboa, Portugal
El-abbas Endaisha; Andrés Martín Barrio; Pablo Martín Ramos; Pedro S. Pereira da Silva; Manuela Ramos Silva; Jesús Martín Gil.
- 32 Título del trabajo:** Towards more efficient Eu³⁺ red emitters
Nombre del congreso: FÍSICA 2016 – 20.^a Conferência Nacional de Física
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 08/09/2016
Fecha de finalización: 10/09/2016
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa da Física, Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Lisboa, Portugal
María Susano; Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Abilio J.F.N. Sobral; Jesús Martín Gil.
- 33 Título del trabajo:** A study on the midden of Trescalabres cave (Posada de Llanes, Asturias)
Nombre del congreso: JIA 2016 Santander - IX Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santander, Cantabria, España
Fecha de celebración: 08/06/2016
Fecha de finalización: 11/06/2016
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Santander, Cantabria, España
Irene Gutiérrez Blanco; Román Moreno Helguera; Norlan M. Ruíz Potosme; Francisco J. García Alonso; Jesús Martín Gil; Pablo Martín Ramos.

- 34** **Título del trabajo:** Influence of the substrate on the photoluminescence properties of solution-processed CH₃NH₃PbI₃-xCl_x thin films
Nombre del congreso: International Conference on Perovskite Thin Film Photovoltaics (ABXPV)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 03/03/2016
Fecha de finalización: 04/03/2016
Entidad organizadora: nanoGe / Society for Nanomolecular Photovoltaics **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
E. Juárez Pérez; E. Climent Pascual; A. de Andrés; C. Munuera; I. Mora Seró; J. Bisquert; P. Martín Ramos; C. Coya.
- 35** **Título del trabajo:** Erbium(III) beta-diketonates as multifunctional materials for NIR-OLEDs and Single-Ion-Magnets
Nombre del congreso: 1st International Caparica Christmas Congress on Translation Chemistry (ic3tc2015)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 07/12/2015
Fecha de finalización: 10/12/2015
Entidad organizadora: FCT-UNL **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Si
Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Joana T. Coutinho; Laura C.J. Pereira; Pedro S. Pereira Silva; Víctor Lavín; Inocencio R. Martín; Fernando Lahoz; Pedro Chamorro Posada; M. Ermelinda S. Eusebio; M. Carmen Coya; Ángel L. Álvarez; Carlos Zaldo; Susana Álvarez García; Ana M. Matos Beja; José A. Paixao; Jesús Martín Gil. pp. 62. Lisboa (Portugal): Faculdade de Ciências e Tecnologia - Universidade Nova de Lisboa, ISBN 978-989-99361-7-1
- 36** **Título del trabajo:** Aproximación a la arquitectura del barro en el yacimiento de El Casetón de la Era I (Villalba de los Alcores, Valladolid)
Nombre del congreso: V Jornadas de Jóvenes Investigadores del valle del Duero: Del Paleolítico a la Edad Media (Valladolid)
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 12/11/2015
Fecha de finalización: 14/11/2015
Entidad organizadora: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Héctor J. Fonseca de la Torre; Manuel Crespo Díez; José A. Rodríguez Marcos; Pablo Martín Ramos; Miriam Cubas; Miguel Sánchez Carro.
- 37** **Título del trabajo:** Slow magnetic relaxation in 1,1,1-trifluoro-5,5-dimethyl-2,4-hexanedione Erbium complexes
Nombre del congreso: 5th European Conference on Molecular Magnetism (ECMM2015)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 06/09/2015



Fecha de finalización: 10/09/2015

Entidad organizadora: CSIC; ICMA; Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Laura C.J. Pereira; Joana T. Coutinho; Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Hélène Bolvin; Jesús Martín Gil.

38 Título del trabajo: Magnetic coupling through cyanoacetate bridges: synthesis, structure and physical properties of two low dimensional compounds

Nombre del congreso: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI2015)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Figueira da Foz, Coimbra, Centro (P), Portugal

Fecha de celebración: 30/08/2015

Fecha de finalización: 09/09/2015

Entidad organizadora: Colloquium Spectroscopicum Internationale (CSI) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

M. Ramos Silva; J. Coutinho; L.C.J. Pereira; P. Martín Ramos; J.C. Waerenborgh.

39 Título del trabajo: Synthesis, structure and physical properties of two luminescent Pr(III) β -diketonate complexes

Nombre del congreso: Colloquium Spectroscopicum Internationale XXXIX (CSI2015)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Figueira da Foz, Coimbra, Centro (P), Portugal

Fecha de celebración: 30/08/2015

Fecha de finalización: 09/09/2015

Entidad organizadora: Colloquium Spectroscopicum Internationale (CSI) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

V. Pereira; A. Costa; J. Feldl; T.M.R. María; J.S.S. Melo; P. Martín Ramos; J. Martín Gil; M. Ramos Silva.

40 Título del trabajo: New erbium(III) β -diketonate complexes as near-infrared emitters

Nombre del congreso: XXIV SPQ Portuguese National Chemistry Meeting

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coimbra, Centro (P), Portugal

Fecha de celebración: 01/07/2015

Fecha de finalización: 03/07/2015

Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Química **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Maria Susano; Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Joana T. Coutinho; Laura C.J. Pereira; Pedro S. Pereira da Silva; Víctor Lavín; Inocencio R. Martín; Fernando Lahoz; Pedro Chamorro Posada; M. Ermelinda S. Eusebio; Carmen Coxa; Ángel L. Álvarez; Carlos Zaldo; Susana Álvarez García; Ana M. Matos Beja; José A. Paixão; Jesús Martín Gil.

41 Título del trabajo: Slow Magnetic Relaxation Mechanisms in Erbium SIMs

Nombre del congreso: European f-Element Chemistry Research Conference (EUFEN) 4

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 11/04/2015

Fecha de finalización: 12/04/2015

Entidad organizadora: COST-CM1006 Action in European f-Element Chemistry

Joana T. Coutinho; Laura C.J. Pereira; Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Víctor Lavín della Ventura; Inocencio R. Martín Benenzuela; Pedro S. Pereira Silva; Jesús Martín Gil. Disponible en Internet en: <<http://www.nottingham.ac.uk/~pczstl/CM1006/eufen4programme/PROGRAMMELISBONFINAL.pdf>>.

- 42 Título del trabajo:** Mesophase assembling by H-bonding in the 4-(octyloxy)benzoic/4-alkylbenzoic acids series

Nombre del congreso: 41st Conference on Phase Equilibria (JEEP2015)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 25/03/2015

Fecha de finalización: 27/03/2015

Entidad organizadora: Universidade of Coimbra, Sociedade Portuguesa de Quimica

T.M.R. Maria; M.D. Miranda; P. Martín Ramos; F. Vaca-Chávez; M.E.S. Eusebio; P.J. Sebastião; J.L. Figueirinhas; M. Ramos Silva.

- 43 Título del trabajo:** Subtle Phase Transition in a Highly Fluorinated Praseodymium Complex

Nombre del congreso: 41st Conference on Phase Equilibria (JEEP2015)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 25/03/2015

Fecha de finalización: 27/03/2015

Entidad organizadora: Universidade of Coimbra, Sociedade Portuguesa de Quimica

V. Pereira; T.M.R. Maria; P. Martín Ramos; D.S.N. Teixeira; J. Martín Gil; M. Ramos Silva.

- 44 Título del trabajo:** THz-TDS study of 2D and 3D transitions in carbon materials

Nombre del congreso: 25th International Conference on Diamond and Carbon Materials (DIAM2014)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 07/09/2014

Fecha de finalización: 11/09/2014

Entidad organizadora: Elsevier Ltd.

Tipo de entidad: Editorial científica

Pedro Chamorro Posada; José Vázquez Cabo; Jesús Martín Gil; Luis M. Navas Gracia; Pablo Martín Ramos; Francisco M. Sánchez Arévalo; Roberto C. Dante.

- 45 Título del trabajo:** Application of THz-TDS to the characterization of graphitic and graphenic carbon nitride materials

Nombre del congreso: 23rd Congress of the International Commission for Optics (ICO-23)

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España

Fecha de celebración: 26/08/2014

Fecha de finalización: 29/08/2014

Entidad organizadora: International Commission for Optics (ICO), Spanish Optical Society (SEDOPTICA)

Pedro Chamorro Posada; José Vázquez Cabo; Francisco M. Sánchez Arévalo; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil; Luis M. Navas Gracia; Roberto C. Dante. ISBN 978-84-697-1027-2

- 46** **Título del trabajo:** Studies on pretreatment of native cellulose and lignocellulosic residues of Pinus Pineae, Carnaúba and Macaúba in ionic liquids for biofuel production
Nombre del congreso: 13th European Workshop on Lignocellulosics and Pulp (EWLP 2014)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 24/06/2014
Fecha de finalización: 27/06/2014
Entidad organizadora: IRNAS-CSIC, CBI-CSIC
Viviane da Silva Lacerda; Anderson Barbosa Evaristo; Adriana Correa Guimaraes; Salvador Hernández Navarro; Luis M. Navas Gracia; Pablo Martín Ramos; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil.
- 47** **Título del trabajo:** Synthesis, structural modelization and luminescent properties of a novel erbium(III) complex with 2,4-nonanedione and 2,2'-bipyridine ligands
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Photoluminescence in Rare Earths (Pre'14): Photonic Materials and Devices
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de celebración: 14/05/2014
Fecha de finalización: 16/05/2014
Entidad organizadora: UPV, EHU-CSIC
Pablo Martín Ramos; Pedro Chamorro Posada; Manuela Ramos Silva; Pedro S. Pereira da Silva; Víctor Lavín; Inocencio R. Martín; Fernando Lahoz; Jesús Martín Gil.
- 48** **Título del trabajo:** Single-ion magnetism in luminescent Er³⁺ beta-diketonate complexes
Nombre del congreso: European f-Element Chemistry (EUFEN) 3
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Nürnberg, Mittelfranken, Alemania
Fecha de celebración: 14/04/2014
Fecha de finalización: 15/04/2014
Entidad organizadora: COST-CM1006 Action in European f-Element Chemistry
Joana T. Coutinho; Laura C.J. Pereira; Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Pedro Chamorro Posada; Jesús Martín Gil. Disponible en Internet en: <<http://www.nottingham.ac.uk/~pczstl/CM1006/Research%20Conference%202014.pdf>>.
- 49** **Título del trabajo:** NIR-OLEDs, waveguides and SIMs based on lanthanide coordination compounds
Nombre del congreso: II Workshop on Strongly Correlated Electron and Complex Systems
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sacavem, Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/11/2013
Fecha de finalización: 12/11/2013
Entidad organizadora: CTN/ITN, Universidade de Lisboa
Tipo de entidad: Universidad
Pablo Martín Ramos.
- 50** **Título del trabajo:** THz Spectroscopy of Polymeric Carbon Nitride from Melamine Cyanurate
Nombre del congreso: 21st International Conference on Applied Electromagnetics and Communications (ICECom 2013)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia
Fecha de celebración: 14/10/2013



Fecha de finalización: 16/10/2013

Entidad organizadora: IEEE - Croatia Section

Pedro Chamorro Posada; José Vázquez Cabo; Pablo Martín Ramos; Luis M. Navas Gracia; Jesús Martín Gil; Francisco M. Sánchez Arévalo; Óscar Rubiños López; Francisco J. Fraile Peláez; Roberto C. Dante.

51 Título del trabajo: Nitruros de carbono grafénicos y composites g-C₃N₄/grafeno como catalizadores para la generación de hidrógeno por fotólisis del agua

Nombre del congreso: Nanotechnologies, Advanced Materials and New Production Technologies - International Workshop on industrial opportunities and synergy towards Horizon 2020

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

Ciudad de celebración: Burgos, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 18/09/2013

Fecha de finalización: 19/09/2013

Entidad organizadora: Universidad de Burgos

Tipo de entidad: Universidad

Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil.

52 Título del trabajo: Conversion of lignocellulosic residues obtained from Macaúba Palm y Stone Pine in high added value products

Nombre del congreso: Sechaging 2013 (VII Congreso Ibérico de Agroingeniería y Ciencias Hortícolas)

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

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 26/08/2013

Fecha de finalización: 29/08/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Agroingeniería

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Luis M. Navas Gracia; Elma dos Santos Souza; Viviane da Silva Lacerda; Adriana Correa Guimaraes; Salvador Hernández Navarro; Sergio Y. Motoike; Pablo Martín Ramos; Eduardo Pérez Lebeña; Jesús Martín Gil. ISBN 978-84-695-9055-3

53 Título del trabajo: NIR-OLED (1.5 ?m) emitting electroluminescent diode arrays based on Er-complexes manufactured by cost-effective methods

Nombre del congreso: 8ª Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL'13)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 10/07/2013

Fecha de finalización: 12/07/2013

Entidad organizadora: Comité de Optoelectrónica de la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Carmen Coya Párraga; Ángel Luis Álvarez Castillo; Miguel García Vélez; Pablo Martín Ramos; Manuela Ramos Silva; Carlos Zaldo; Pedro Chamorro Posada; Jesús Martín Gil.

54 Título del trabajo: New europium complexes for OLED devices

Nombre del congreso: Física 2012 (18ª Conferência Nacional de Física, 22º Encontro Ibérico para o Ensino da Física)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal

Fecha de celebración: 06/09/2012

Fecha de finalización: 08/09/2012

Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Física, Universidade de Aveiro

Joao P. Martins; Manuela Ramos Silva; Pablo Martín Ramos; Jesús Martín Gil.



- 55 Título del trabajo:** Conversion of native cellulose into 5-hydroxymethylfurfural in ionic liquids with catalyzed microwave-promoted hydrolysis
Nombre del congreso: CIGR-Ageng 2012 International Conference of Agricultural Engineering
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 08/07/2012
Fecha de finalización: 12/07/2012
Entidad organizadora: Intern. Commission of Agricultural and Biosystems Eng., European Soc. of Agricultural Eng.
ISBN 978-84-615-9928-8
- 56 Título del trabajo:** Near-infrared luminescent Erbium(III) organic complexes
Nombre del congreso: 18th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 31/03/2012
Fecha de finalización: 05/04/2012
Entidad organizadora: Instituto Tecnológico Nuclear (ITN), Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)
ISBN 978-3-03785-519-5
- 57 Título del trabajo:** New Er(III) complexes for near-infrared OLEDs
Nombre del congreso: 18th International Conference on Solid Compounds of Transition Elements
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 31/03/2012
Fecha de finalización: 05/04/2012
Entidad organizadora: Instituto Tecnológico Nuclear (ITN), Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL)
ISBN 978-3-03785-519-5
- 58 Título del trabajo:** Carbon Nitride Graphene
Nombre del congreso: Materials Today Virtual Conference: The Frontiers of Microscopy
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 21/03/2012
Entidad organizadora: materialstoday.com
- 59 Título del trabajo:** Erbium diketonates as emissive layers for OLEDs
Nombre del congreso: Workshop on Strongly Correlated Electron and Complex Systems
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sacavém, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 10/11/2011
Fecha de finalización: 12/11/2011
Entidad organizadora: Instituto Superior Tecnico (ITN), Universite de Rennes 1
- 60 Título del trabajo:** Z-Scan measurements of the nonlinear response of new materials by using a high-repetition-rate femtosecond laser
Nombre del congreso: International Conference on Applications of Optics and Photonics (AOP2011)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal



Fecha de celebración: 03/05/2011

Fecha de finalización: 07/05/2011

Entidad organizadora: SPIE, Optical Society of America, European Optical Society, FCT, International Commission for Optics

José A. Novoa; David Novoa; Humberto Michinel; Alicia V. Carpentier; José R. Salgueiro; María Martínez Valado; Pedro Chamorro Posada; Pablo Martín Ramos. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1117/12.892178>.

- 61 Título del trabajo:** Er Complexes: potencial emissive layers for OLEDs
Nombre del congreso: MATERIAIS 2011 - XV meeting of SPM - Sociedade Portuguesa de Materiais
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal
Fecha de celebración: 18/04/2011
Fecha de finalización: 20/04/2011
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa De Materiais (SPM)
- 62 Título del trabajo:** Organic MEMS/NEMS Based High-Efficiency 3D ITO-less Flexible Solar Cells
Nombre del congreso: International Conference Nanoscale Materials and Devices for Energy Conversion 2011 (NanoEnergy11)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Natal, Brasil
Fecha de celebración: 03/04/2011
Fecha de finalización: 06/04/2011
Entidad organizadora: Nanoenergy Network, CYTED
- 63 Título del trabajo:** Nonlinear Bloch modes, optical switching and Bragg solitons in coupled micro-ring resonator optical waveguides
Nombre del congreso: QUONLOP-2011 (Foundational Meeting of the Quantum Optics and Nonlinear Optics Committee of the Spanish Optical Society)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/02/2011
Fecha de finalización: 11/02/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Óptica
- 64 Título del trabajo:** Z-Scan measurements of the nonlinear response of new materials by using a high-repetition-rate femtosecond laser
Nombre del congreso: QUONLOP-2011 (Foundational Meeting of the Quantum Optics and Nonlinear Optics Committee of the Spanish Optical Society)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/02/2011
Fecha de finalización: 11/02/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Óptica
- 65 Título del trabajo:** Novel erbium (III) fluorinated β -diketonate ternary complexes for application in 1.5 μ m emitting OLEDs
Nombre del congreso: 8th Spanish Conference on Electronic Devices
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 08/02/2011
Fecha de finalización: 11/02/2011



Entidad organizadora: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/SCED.2011.5744220>>. ISBN 978-1-4244-7863-7

66 Título del trabajo: Novel Er-doped organic complexes for application in 1.5 μ m emitting solution-processed organic light emitting diodes (OLEDs)

Nombre del congreso: 2010 MRS Fall Meeting - Symposium E: Molecular and Hybrid Materials for Electronics and Photonics

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

Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 29/11/2010

Fecha de finalización: 03/12/2010

Entidad organizadora: Materials Research Society (MRS)

1286, pp. 1 - 6. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1557/opl.2011.9>>. ISSN 0272-9172

67 Título del trabajo: Saffron (*Crocus sativus* L.) substrateless hydroponic cultivation and illumination with light-emitting diodes

Nombre del congreso: International Conference on Agricultural Engineering (AgEng2010)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Clermont-Ferrand, Francia

Fecha de celebración: 06/09/2010

Fecha de finalización: 08/09/2010

Entidad organizadora: European Society of Agricultural Engineers

68 Título del trabajo: Suitability of LED- and OLED-based solid state illumination for the cultivation of saffron (*Crocus sativus* L.)

Nombre del congreso: IX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ing. Agrícola (CLIA 2010) / XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (CONBEA 2010)

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

Ciudad de celebración: Vitória, Espírito Santo, Brasil

Fecha de celebración: 25/07/2010

Fecha de finalización: 29/07/2010

Entidad organizadora: Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ingeniería Agrícola / Associação Brasileira de Engenharia Agrícola

69 Título del trabajo: Organic MEMS/NEMS based bulk heterojunction photovoltaic cells with 3D electrodes

Nombre del congreso: CEN2010 (2ª Conferencia Española de Nanofotónica)

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

Ciudad de celebración: Segovia, España

Fecha de celebración: 15/06/2010

Fecha de finalización: 18/06/2010

Entidad organizadora: CSIC, Phantoms Foundation, Univ. Rovira i Virgili, IE University, Univ. Autónoma de Madrid, ICFO

70 Título del trabajo: Use of red-emitting OLEDs for illumination of plants growing in the greenhouse

Nombre del congreso: Feria Internacional de Alimentaria 2010

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 22/03/2010

Fecha de finalización: 26/03/2010

Entidad organizadora: Fira de Barcelona



- 71 Título del trabajo:** Use of red-emitting OLEDs for illumination of plants growing in the greenhouse
Nombre del congreso: 7º Congreso Internacional "Porous Semiconductors-Science and Technology" (PSST2010)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 14/03/2010
Fecha de finalización: 19/03/2010
Entidad organizadora: Instituto de Ciencia de los Materiales de la Universidad de Valencia
- 72 Título del trabajo:** Er³⁺ complexes with fluorinated ligands for near-infrared electroluminescence applications
Nombre del congreso: 2010 SDSU Student Research Symposium
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: San Diego, CA, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/03/2010
Fecha de finalización: 06/03/2010
Entidad organizadora: San Diego State University
- 73 Título del trabajo:** Solitones Ópticos, Información Cuántica, OLEDs y Microanillos en el Grupo de Fotónica e Información Cuántica de la UVA
Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orense, España
Fecha de celebración: 14/09/2009
Fecha de finalización: 17/09/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Óptica
- 74 Título del trabajo:** Er and Yb Complexes: Potencial Emissive Layers for OLEDs
Nombre del congreso: American Crystallographic Society Annual Meeting 2009
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá
Fecha de celebración: 25/07/2009
Fecha de finalización: 30/07/2009
Entidad organizadora: American Crystallographic Society
- 75 Título del trabajo:** Room and low temperature structural study of an OLED
Nombre del congreso: 9º Encontro Nacional de Química Física
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 14/06/2009
Fecha de finalización: 15/06/2009
Entidad organizadora: Universidade de Aveiro
- 76 Título del trabajo:** Er- and Yb-complexes with fluorinated ligands for photonic applications in Telecommunications
Nombre del congreso: 3rd Meeting on Organic Photovoltaic and Optoelectronic Devices
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Benidorm, España
Fecha de celebración: 10/05/2009
Fecha de finalización: 13/05/2009



Entidad organizadora: HOPV Consolider, Universitat Jaume I, Universidad de Alicante, Institut Català d'Investigació en Química

- 77 Título del trabajo:** Use of Red-Emitting OLEDs for Illumination of Plants Growing in the Greenhouse
Nombre del congreso: NanoSpain 2009 Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 09/03/2009
Fecha de finalización: 12/03/2009
Entidad organizadora: Phantoms Foundation, CSIC, CEM, FCT, Univ. Autónoma De Madrid, IBEC, Univ. Barcelona
- 78 Título del trabajo:** Rare-earth compounds: Lighted Wall-Paper
Nombre del congreso: 15th Workshop on Magnetism and Intermetallics
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 12/02/2009
Fecha de finalización: 13/02/2009
Entidad organizadora: FCT, Universidade de Lisboa, Instituto Superior Tecnico, Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
- 79 Título del trabajo:** Lanthanide complexes containing fluorinated diketonates and polypyridyl ligands as promising materials for use in NIR-OLED devices
Nombre del congreso: 2nd Meeting on Organic Photovoltaic and Optoelectronic Devices
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tarragona, España
Fecha de celebración: 14/04/2008
Fecha de finalización: 15/04/2008
Entidad organizadora: Institut Català D'Investigacion Química, Universitat Rovira i Virgili

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Científico del X Congreso Ibérico de Agroingeniería
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Huesca, Castilla y León, España
Fecha de inicio-fin: 03/09/2019 - 06/09/2019
- 2 Título del comité:** Comité evaluador DICYT-UMSS
Entidad de afiliación: Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional - Universidad Mayor de San Simón
Ciudad entidad afiliación: Cochabamba, Bolivia
Fecha de inicio: 08/2016
- 3 Título del comité:** Asesor del Instituto de Estudios Altoaragoneses - Área de Ciencias Aplicadas
Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Secundaria (Cód. Unesco): 250000 - Ciencias de la Tierra y del Espacio; 310000 - Ciencias Agrarias
Entidad de afiliación: Instituto de Estudios Altoaragoneses **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación



Ciudad entidad afiliación: Huesca, Aragón, España
Fecha de inicio: 24/05/2015

- 4 Título del comité:** Consejo de evaluadores del DAAD en España
Entidad de afiliación: Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 11/2014

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** II Jornada de almendro y pistacho
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Entidad convocante: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Huesca, Aragón, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 30/01/2020 - 30/01/2020 **Duración:** 1 día
- 2 Título de la actividad:** X Congreso Ibérico de Agroingeniería (AgroIng2019)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Entidad convocante: Sociedad Española de Agroingeniería **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Modo de participación: Secretario/a
Nº de asistentes: 140
Fecha de inicio-fin: 03/09/2019 - 06/09/2019 **Duración:** 4 días
- 3 Título de la actividad:** I Curso Internacional de Asesores de Almendro en Seto
Tipo de actividad: Curso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Entidad convocante: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Huesca, Aragón, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 50
Fecha de inicio-fin: 09/07/2019 - 11/07/2019 **Duración:** 3 días
- 4 Título de la actividad:** I Jornada Técnica del Cerezo
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Entidad convocante: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Huesca, Aragón, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 100
Fecha de inicio-fin: 14/02/2018 - 14/08/2018 **Duración:** 1 día



- 5 Título de la actividad:** La revolución del material vegetal en viticultura
Tipo de actividad: Curso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Entidad convocante: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Huesca, Aragón, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 80
Fecha de inicio-fin: 23/05/2017 - 24/05/2017 **Duración:** 2 días
- 6 Título de la actividad:** I Jornadas sobre el cultivo del almendro y pistacho
Tipo de actividad: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Huesca, Aragón, España
Entidad convocante: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Huesca, Aragón, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 06/09/2016 - 07/09/2016 **Duración:** 2 días

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Constitución del consorcio INGRAM (International Network in CRITICAL RAW Materials), financiado por el MINECO (MAT2014-59069-REDT)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Participación en la constitución del consorcio, junto con el Prof. Jesús Martín Gil, en representación del Laboratorio de Materiales Avanzados de la Universidad de Valladolid
Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 15/07/2014

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 16/08/2018 - 16/09/2018 **Duración:** 1 mes - 1 día
Entidad financiadora: Santander Universidades **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2018
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales
- 2 Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2018 - 24/06/2018 **Duración:** 24 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales

3 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 12/01/2018 - 11/02/2018 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Santander Universidades **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2017
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales

4 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 16/08/2017 - 18/09/2017 **Duración:** 1 mes - 2 días
Entidad financiadora: Santander Universidades **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2017
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales

5 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2017 - 30/06/2017 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Fundação para a Ciencia e a Tecnologia
Nombre del programa: FCT project UID/FIS/04564/2016
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales

6 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 12/01/2017 - 12/02/2017 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Santander Universidades **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2016
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales

7 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 19/08/2016 - 18/09/2016 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Santander Universidades **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2016
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales

8 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 16/06/2016 - 31/07/2016 **Duración:** 1 mes - 15 días

Entidad financiadora: CAI-Ibercaja
Tipo de entidad: Fundación
Nombre del programa: Programa CAI-Ibercaja de estancias de investigación 2016
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales

9 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CFisUC, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2015 - 31/07/2015 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Santander Universidades **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2015
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización de materiales multifuncionales

10 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CEMDRX, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 19/05/2014 - 30/05/2014 **Duración:** 12 días
Entidad financiadora: Fundación Iberdrola **Tipo de entidad:** Fundación
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización estructural de materiales avanzados para fotocátalisis

11 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CEMDRX, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 09/03/2014 - 22/03/2014 **Duración:** 14 días
Entidad financiadora: Fundación Iberdrola **Tipo de entidad:** Fundación
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización estructural de materiales avanzados para fotocátalisis

12 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CEMDRX, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 15/12/2013 - 21/12/2013 **Duración:** 7 días
Entidad financiadora: Fundación Iberdrola **Tipo de entidad:** Fundación
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Caracterización estructural de materiales avanzados para fotocátalisis

13 **Entidad de realización:** Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: CEMDRX, Facultad de Física
Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 31/07/2013 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Santander Universidades **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2013
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Elucidación estructural de nuevos complejos como parte de la Tesis Doctoral

14 **Entidad de realización:** Max Planck Institute
for Solid State Research (Max Planck Institut für
Festkörperforschung) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Facultad, instituto, centro: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften (MPG)



Ciudad entidad realización: Stuttgart, Alemania

Fecha de inicio-fin: 01/03/2012 - 31/07/2012

Duración: 5 meses

Entidad financiadora: Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Optoelectrónica orgánica: parte experimental de la Tesis Doctoral

15 Entidad de realización: Universidade de Coimbra **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: CEMDRX, Facultad de Física

Ciudad entidad realización: Coimbra, Portugal

Fecha de inicio-fin: 01/11/2011 - 15/11/2011

Duración: 15 días

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Nombre del programa: Becas FPU MEC

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Elucidación estructural de nuevos complejos como parte de la Tesis Doctoral

16 Entidad de realización: Columbia University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: New York, NY, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/08/2010 - 31/08/2011

Duración: 1 año - 1 mes

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

17 Entidad de realización: San Diego State University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: San Diego, CA, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 01/08/2009 - 30/06/2010

Duración: 11 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

18 Entidad de realización: Brown University **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Providence, RI, Estados Unidos de América

Fecha de inicio-fin: 13/06/2010 - 26/06/2010

Duración: 14 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: Becas Iberoamérica. Santander Investigación. Santander Universidades. 2018. España

Ciudad entidad concesionaria: Coimbra, Centro (P), Portugal

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Santander Universidades

Tipo de entidad: Fundación

Importe de la ayuda: 5.000 €

Fecha de concesión: 25/05/2018

Duración: 2 meses

Entidad de realización: Universidade de Coimbra

Facultad, instituto, centro: Physics Department

2 Nombre de la ayuda: Becas Iberoamérica. Santander Investigación. Santander Universidades. 2017. España

Ciudad entidad concesionaria: Coimbra, Centro (P), Portugal

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Santander Universidades

Tipo de entidad: Fundación

Importe de la ayuda: 5.000 €

Fecha de concesión: 03/07/2017

Duración: 2 meses

Entidad de realización: Universidade de Coimbra



Facultad, instituto, centro: Physics Department

3 Nombre de la ayuda: Ayudas Programa Ibercaja-CAI de Estancias de Investigación

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Fundación Ibercaja -
Fundación CAI

Tipo de entidad: Fundación

Importe de la ayuda: 900 €

Fecha de concesión: 07/09/2016

Duración: 1 mes - 15 días

Entidad de realización: Universidade de Coimbra

Facultad, instituto, centro: FCTUC

4 Nombre de la ayuda: Becas Iberoamérica. Santander Investigación. Santander Universidades. 2016. España

Ciudad entidad concesionaria: Coimbra, Centro (P), Portugal

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Santander Universidades

Tipo de entidad: Fundación

Importe de la ayuda: 5.000 €

Fecha de concesión: 12/07/2016

Duración: 2 meses

Entidad de realización: Universidade de Coimbra

Facultad, instituto, centro: Physics Department

5 Nombre de la ayuda: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2015

Ciudad entidad concesionaria: Coimbra, Centro (P), Portugal

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Santander Universidades

Tipo de entidad: Fundación

Importe de la ayuda: 5.000 €

Fecha de concesión: 15/05/2015

Duración: 2 meses

Entidad de realización: Universidade de Coimbra

Facultad, instituto, centro: Physics Department

6 Nombre de la ayuda: Ayudas para Contratos para la Formación Postdoctoral 2013

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Economía y
Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 30/10/2014

Duración: 2 años

Entidad de realización: Universidad de La Laguna

Facultad, instituto, centro: Facultad de Física

7 Nombre de la ayuda: Ayudas a la Investigación en Energía y Medio Ambiente 2013 de la Fundación Iberdrola

Ciudad entidad concesionaria: Palencia, Castilla y León, España

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Fundación Iberdrola

Tipo de entidad: Fundación

Importe de la ayuda: 20.000 €

Fecha de concesión: 03/07/2013

Duración: 1 año

Entidad de realización: Universidad de Valladolid

Facultad, instituto, centro: Laboratorio de Materiales Avanzados, ETSIIAA

8 Nombre de la ayuda: Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores e Investigadores. España 2013

Ciudad entidad concesionaria: Coimbra, Centro (P), Portugal

Finalidad: Predoctoral



Entidad concesionaria: Santander Universidades
Importe de la ayuda: 5.000 €
Fecha de concesión: 07/05/2013
Entidad de realización: Universidade de Coimbra
Facultad, instituto, centro: CEMDRX
Tipo de entidad: Fundación
Duración: 2 meses

9 **Nombre de la ayuda:** Beca de la Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) para estudiantes de Doctorado y jóvenes investigadores
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)
Importe de la ayuda: 5.250 €
Fecha de concesión: 16/02/2012
Entidad de realización: Max Planck Institute for Solid State Research
Duración: 5 meses

10 **Nombre de la ayuda:** Ayudas del Programa de Formación del Profesorado Universitario (FPU), Convocatoria 2010
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte
Fecha de concesión: 30/11/2011
Entidad de realización: Agencia Estatal
Duración: 21 meses

11 **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la formación del personal investigador de la Universidad de Valladolid, Convocatoria 2011
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid
Fecha de concesión: 20/06/2011
Entidad de realización: Universidad
Duración: 3 meses

12 **Nombre de la ayuda:** Beca de los Brown International Advanced Research Institutes (BIARI)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Brown University - Santander Universidades
Fecha de concesión: 05/2010
Entidad de realización: Brown University
Duración: 1 mes

13 **Nombre de la ayuda:** Beca La Caixa para Estudios de Postgrado en Estados Unidos durante el curso 2010-2011
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Obra Social Fundación la Caixa
Fecha de concesión: 29/07/2009
Entidad de realización: Fundación

14 **Nombre de la ayuda:** Beca Fulbright de Ampliación de Estudios en Estados Unidos para el curso 2010-2011
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Comisión Fulbright
Fecha de concesión: 21/07/2009
Entidad de realización: Comisión Fulbright
Duración: 1 año - 1 mes

15 **Nombre de la ayuda:** Beca Universitaria 2009 de la Obra Social Caja España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Caja España
Fecha de concesión: 27/05/2009
Entidad de realización: Fundación

- 16** **Nombre de la ayuda:** Ayudas de la Junta de Castilla y León destinadas a financiar la contratación de personal investigador de reciente titulación universitaria, en el marco de la Estrategia Regional de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación 2007-2013, cofinanciadas por el Fondo Social Europeo
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** Organismo público
Fecha de concesión: 20/05/2009
- 17** **Nombre de la ayuda:** Beca de Postgrado en Universidades y Centros Superiores de Investigación Extranjeros
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: FUNDACION CAJA DE MADRID
Fecha de concesión: 28/04/2009 **Duración:** 11 meses
- 18** **Nombre de la ayuda:** Beca de Iniciación a la Investigación en Departamentos e Institutos LOU de la Universidad de Valladolid (convocatoria 2008 del Vicerrectorado de Investigación de la UVa)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 29/09/2008

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** European Society of Agricultural Engineers
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Huesca, Aragón, España
Categoría profesional: Socio
Fecha de inicio: 20/04/2015
- 2** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Agroingeniería
Ciudad de radicación: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Huesca, Aragón, España
Categoría profesional: Socio
Fecha de inicio: 20/04/2015
- 3** **Nombre de la sociedad:** Red Española de Compostaje
Ciudad de radicación: Orihuela, Comunidad Valenciana, España
Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad afiliación: Huesca, Aragón, España
Categoría profesional: Socio
Fecha de inicio: 11/04/2015

Consejos editoriales

- 1** **Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Comité Editorial de la revista Engineering Proceedings
Entidad de afiliación: MDPI AG
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 04/2020
- 2** **Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Comité Editorial de la revista Open Agriculture
Entidad de afiliación: De Gruyter **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad afiliación: BerlinBerlin, Alemania
Fecha de inicio: 04/2020
- 3** **Nombre del Consejo editorial:** Co-Editor de Special Issue de la revista AgriEngineering
Entidad de afiliación: MDPI AG
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 09/2019 **Duración:** 6 meses
- 4** **Nombre del Consejo editorial:** Co-Editor de Special Issue en la revista Agronomy
Entidad de afiliación: MDPI AG
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 09/2019 **Duración:** 6 meses
- 5** **Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Comité Editorial de la revista Agronomy
Entidad de afiliación: MDPI AG
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 09/2019
- 6** **Nombre del Consejo editorial:** Miembro del Comité Editorial de la revista Agriengineering
Entidad de afiliación: MDPI AG
Ciudad entidad afiliación: BaselBasel, Suiza
Fecha de inicio: 11/2018 **Duración:** 1 año - 4 meses
- 7** **Nombre del Consejo editorial:** Review Editor de Frontiers in Sustainable Food Systems - Waste Management in Agroecosystems
Entidad de afiliación: Frontiers in Sustainable Food Systems
Ciudad entidad afiliación: LausanneLausanne, Suiza
Fecha de inicio: 2017

Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** Red Iberoamericana de Generación Distribuida y Microrredes Eléctricas Inteligentes
Identificación de la red: RIGMEI
Entidad/es participante/s: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 4 años
- 2** **Nombre de la red:** Red Iberoamericana de Energía
Identificación de la red: REDIENE
Entidad/es participante/s: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 2010**Duración:** 4 años

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio POC2019, Convocatoria "Realización de pruebas de concepto y protección de los resultados de investigación de la Universidad de Valladolid". Proyecto "Complejo de inclusión de origen natural y biodisponible para el tratamiento de enfermedades de origen parasitario"
Entidad concesionaria: Fundación de Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 05/11/2018
Reconocimientos ligados: 2950 euros
- 2 Descripción:** Premio POC2019, Convocatoria "Realización de pruebas de concepto y protección de los resultados de investigación de la Universidad de Valladolid". Proyecto "Desarrollo nuevos productos hidrosolubles antimicrobianos de origen natural"
Entidad concesionaria: Fundación de Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 05/11/2018
Reconocimientos ligados: 2950 euros
- 3 Descripción:** Primer Premio del Concurso Desafío Universidad-Empresa (Edición 2015-2016)
Entidad concesionaria: Fundación de Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 16/03/2016
- 4 Descripción:** Premio de Doctorado del Ilustre Colegio de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias (Colegio Profesional de la Educación) a la mejor Tesis Doctoral en Ciencias del curso 2013-2014
Entidad concesionaria: Ilustre Colegio de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias (Colegio Profesional de la Educación) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Burgos, Palencia, Segovia, Soria y Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 27/04/2015
- 5 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado, Curso 2013-2014
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 02/03/2015
- 6 Descripción:** Premio Extraordinario Fin de Carrera (Máster en Desarrollo Agroforestal, Curso 2011/12)
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 22/03/2013

- 7 Descripción:** Premio Extraordinario Fin de Carrera (Ingeniero en Electrónica, Curso 2009/10)
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 02/12/2010
- 8 Descripción:** Premio de investigación al proyecto "Nuevas células fotovoltaicas 3D flexibles", seleccionado por la Comisión del Programa Piloto de Protección de resultados de proyectos de alumnos de la Universidad de Valladolid como proyecto innovador susceptible de generar resultados protegibles
Entidad concesionaria: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 12/07/2010
- 9 Descripción:** Premio de Investigación Investigamos 2009
Entidad concesionaria: CENTRO TECNOLÓGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO ITAGRA
Ciudad entidad concesionaria: Palencia, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 27/01/2009
- 10 Descripción:** Premio Extraordinario Fin de Carrera (Ingeniero de Telecomunicación, Curso 2007/08)
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 01/12/2008
- 11 Descripción:** Premio de Investigación Cuenta Joven 2004
Entidad concesionaria: Caja España **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Zamora, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 28/10/2004
- 12 Descripción:** Premio de Investigación Cuenta Joven 2003
Entidad concesionaria: Caja España **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: León, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 31/10/2003
- 13 Descripción:** Primer Premio en el XVI CERTAMEN JÓVENES INVESTIGADORES
Entidad concesionaria: INJUVE **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad concesionaria: Molina, Málaga, Andalucía, España
Fecha de concesión: 03/10/2003
- 14 Descripción:** Premio Extraordinario de Bachillerato
Entidad concesionaria: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Valladolid, España
Fecha de concesión: 05/08/2003
- 15 Descripción:** Premio de Investigación Cuenta Joven 2002
Entidad concesionaria: Caja España **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad concesionaria: Palencia, Castilla y León, España
Fecha de concesión: 31/10/2002



Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 2

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Agencia Nacional de
Evaluación de la Calidad y Acreditación

Tipo de entidad: CENAI

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de obtención: 15/05/2020

2 Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad acreditante: Gobierno de Aragón

Tipo de entidad: Agencia de Calidad y Prospectiva
Universitaria de Aragón (ACPUA)

Ciudad entidad acreditante: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de obtención: 05/06/2015

FORMACION RECIBIDA ALINEADA CON LOS ODS (2015-2020)

PABLO MARTIN RAMOS

1 Título del curso/seminario: Jornada "Agricultura circular: juntos por una realidad en marcha"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre agricultura circular, en relación con los ODS 2, 7 y 12 (según <http://www.fao.org/3/I9900es/i9900es.pdf>)

Entidad organizadora: EMBAJADA DE LOS PAISES BAJOS

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 17/11/2020 - 17/11/2020

2 Título del curso/seminario: Jornada "World Food Security Forum, MENA"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre seguridad alimentaria, en relación con el ODS 2

Entidad organizadora: United Arab Emirates Ministry for Food and Water Security

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 16/11/2020 - 16/11/2020

3 Título del curso/seminario: Taller online "CeIA3 de Huella Hídrica en el sector agroalimentario"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre huella hídrica en el sector agroalimentario, en relación con el ODS 6

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Dpto. Tecnologías del Medio Ambiente

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 12/11/2020 - 12/11/2020

4 Título del curso/seminario: Jornada "Agrifood Revolution. Alimentación y Medio Ambiente. Por un planeta más verde"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre el impacto del Cambio Climático en la producción de alimentos, en relación con el ODS 12.

Entidad organizadora: Agrifood Sector Communication SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 27/10/2020 - 27/10/2020

5 Título del curso/seminario: Seminarios técnicos "Presente y futuro de las emisiones de amoníaco en el sector ganadero en Europa" y "Nuevas soluciones y tecnologías medioambientales impulsadas por fondos europeos"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre las Políticas de Emisiones en el desarrollo de la actividad ganadera y sobre reducción de las emisiones de amoníaco y metano en agricultura

Entidad organizadora: Universidad de Valladolid Tipo de entidad: Universidad

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 24/09/2020 - 25/09/2020

6 Título del curso/seminario: Webinar "Avances en la lucha eficaz y sostenible contra los hongos de madera de la vid"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre la problemática de las enfermedades de la madera de la vid y el estudio de soluciones sostenibles para avanzar en su control

Entidad organizadora: Grupo operativo GOVITINNAT

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 01/07/2020 - 01/07/2020

7 Título del curso/seminario: Sostenibilidad ambiental

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Entidad organizadora: FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS

Duración en horas: 210 horas

Fecha de inicio-fin: 01/07/2019 - 19/09/2019

8 Título del curso/seminario: Eficiencia energética

Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España

Entidad organizadora: FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS

Duración en horas: 70 horas

Fecha de inicio-fin: 02/05/2019 - 27/06/2019

9 Título del curso/seminario: Iniciación al diseño de proyectos en el ámbito de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Objetivos del curso/seminario: Conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el plan de sostenibilidad establecido en la Universidad de Zaragoza; conocer la metodología Design Thinking para abordar proyectos relacionados con los ODS; cómo plantear los requerimientos iniciales de proyectos en el ámbito de la sostenibilidad

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Prospectiva, Sostenibilidad e Infraestructura

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 12/06/2019 - 12/06/2019

Perfil de destinatarios/as: Personal Docente e Investigador de la Universidad de Zaragoza

10 Título del curso/seminario: Gas renovable y la economía circular

Objetivos del curso/seminario: Formación sobre el gas renovable (biogás) como apuesta en economía circular para el sector energético

Entidad organizadora: Fundación Naturgy Tipo de entidad: Fundación

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 05/02/2019 - 05/02/2019

11 Título del curso/seminario: VI Foro Nacional de Desarrollo Rural

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre nuevas tecnologías y desarrollos aplicados al sector agroalimentario en materia de regadíos, agricultura de precisión y tendencias en fertilización y protección vegetal.

Entidad organizadora: Colegio Oficial de Ingenieros

Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 19/02/2018 - 21/02/2018

12 Título del curso/seminario: Jornada Técnica "Legislación, caracterización y manejo de estiércoles"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre legislación en materia de estiércoles, su correcto aprovechamiento agrícola y los tipos de maquinaria para su aplicación

Entidad organizadora: Gobierno de Aragón Tipo de entidad: Dpto Desarrollo Rural y Sostenibilidad

Facultad, instituto, centro: Centro de Transferencia Agroalimentaria

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 20/09/2017 - 20/09/2017

13 Título del curso/seminario: Ciclo "Gestión Forestal Sostenible"

Objetivos del curso/seminario: Actualización de conocimientos sobre ciclo silvogenético, repoblaciones y gestión de masas artificiales, hidrología forestal, etc.

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior

Duración en horas: 12 horas

Fecha de inicio-fin: 26/10/2016 - 14/12/2016

14 Título del curso/seminario: Curso Superior Universitario en Gestión, Auditoría y Certificación Medioambiental ISO 14001:2015

Objetivos del curso/seminario: Formación en sistemas de gestión medioambiental según la ISO 14001, realizando programa de gestión medioambiental y auditorías internas, de registro y de cumplimiento

Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Centro integral de formación permanente

Duración en horas: 200 horas

Fecha de inicio-fin: 08/06/2016 - 20/07/2016

15 Título del curso/seminario: Certificación Universitaria en Gestión y Auditoría Medioambiental

Objetivos del curso/seminario: Cursos sobre gestión y auditoría ambiental en el ámbito del Plan de Formación Permanente del Profesorado

Entidad organizadora: Universidad Antonio de Nebrija Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Nebrija Formación Continua

Duración en horas: 110 horas

Fecha de inicio-fin: 13/06/2016 - 03/07/2016

16 Título del curso/seminario: Certificación Universitaria en Evaluación de Impacto Ambiental

Objetivos del curso/seminario: Cursos sobre evaluación de impacto ambiental en el ámbito del Plan de Formación Permanente del Profesorado

Entidad organizadora: Universidad Antonio de Nebrija Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Nebrija Formación Continua

Duración en horas: 110 horas

Fecha de inicio-fin: 23/05/2016 - 12/06/2016

17 Título del curso/seminario: XXVII Jornadas de Ciencia y Tecnología: "Soluciones técnicas para los purines generados en el sector porcino"

Objetivos del curso/seminario: Acción formativa dirigida a docentes universitarios de carreras técnicas que impartimos contenidos relacionados con el medio ambiente

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 12/05/2016 - 12/05/2016

18 Título del curso/seminario: Ciclo de conferencias "Planes de Recuperación de Especies en Aragón 2015"

Objetivos del curso/seminario: Conocimiento de los planes de recuperación de especies en Aragón sobre *Borderea chouardii*, *Cypripedium calceolus*, *Aquila fasciata*, *Margaritifera auricularia* y *Gypaetus barbatus*.

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 28/10/2015 - 25/11/2015

19 Título del curso/seminario: Ciclo de conferencias "Tecnologías del Medio Ambiente"

Objetivos del curso/seminario: Ciclo de conferencias sobre Tecnologías del Medio Ambiente, de especial interés para docentes universitarios de carreras técnicas que impartimos contenidos relacionados con el medio ambiente.

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 11/03/2015 - 22/04/2015

20 Título del curso/seminario: Curso de auditor de sistemas de gestión ambiental

Objetivos del curso/seminario: Formación para la realización de auditorías medioambientales internas según las normas ISO 14001:2004, dirigida a docentes universitarios de carreras técnicas que impartimos contenidos relacionados con el medio ambiente.

Entidad organizadora: iLabora - The e-learning Company

Duración en horas: 60 horas

Fecha de inicio-fin: 18/03/2015 - 17/04/2015

21 Título del curso/seminario: XXVI Jornadas de Ciencia y Tecnología: "Programa de desarrollo Rural de Aragón. Una visión desde el ámbito agrícola y medioambiental"

Objetivos del curso/seminario: Acción formativa sobre el PDR de Aragón, dentro del marco del Horizonte 2020, dirigida a docentes universitarios de carreras técnicas que impartimos contenidos relacionados con el medio ambiente.

Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Huesca

Duración en horas: 5 horas

Fecha de inicio-fin: 15/04/2015 - 15/04/2015