



José Sánchez González

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/09/2024

v 1.4.3

2282a82e92b9bc17cafa9de8a553bb22

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.

Desde el inicio orienté mi carrera académica y profesional hacia el campo de la Ciencia e Ingeniería de los Materiales. Dado el carácter multidisciplinar de dicho campo del conocimiento y ante la ausencia de una titulación específica en este ámbito, realicé mis estudios de Licenciado en Ciencias Físicas en la UGR. A continuación, comencé mis estudios de Doctorado en el programa: "Fenómenos superficiales e interfaciales. Fundamentos y aplicaciones en Ciencia de Materiales". y comenzando la realización de mi Tesis Doctoral para lo que obtuve una beca F.P.I. del M.E.C. En 1999 obtuve el grado de Doctor en Ciencias Físicas por la UGR.

Me trasladé a la Universidad de Extremadura en 1998, obteniendo una plaza de profesor asociado, donde inicié mi aprendizaje sobre caracterización eléctrica de materiales. Actividad que pudo ser desarrollada con más intensidad al obtener diferentes plazas de profesor contratado en la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEx ya en el área de Ciencia de los Materiales e Ingeniería y finalmente, accediendo a los Cuerpos Docentes Universitarios en 2011.

En estos puestos me incorporé al Grupo Especializado de Materiales de la UEx, participando en las líneas ya existentes como el estudio de propiedades mecánicas de materiales e iniciando una nueva línea sobre procesado, caracterización y aplicaciones eléctricas y ópticas de materiales. Posteriormente me incorporé al grupo de nueva creación de Ingeniería de Materiales de la UEx, al que actualmente pertenezco.

Todo ello desembocó en la participación en proyectos de investigación y la publicación de 30 capítulos de libro y artículos de investigación, de los cuales 21 están indexados en el SCI-JCR (índice $h=12$, con un total de más de 700 citas recibidas) y un número considerable (43) de comunicaciones (y participado en organización) a congresos nacionales e internacionales, así como la dirección de Tesis Doctorales y la realización de un total de 6 estancias en otros Centros de Investigación por un total de 18.5 meses. Además he participado en Proyectos de Desarrollo Tecnológico, así como he prestado servicios mediante contratos con empresas y participando en el desarrollo de una patente.

Así mismo, mi labor investigadora se ha visto reconocida por la obtención de un periodo de investigación por parte de la Agencia de la Calidad del Sistema Universitario de Cataluña (AQU) y también en la obtención del máximo normativo de los tramos investigadores para el profesorado contratado en la UEx. Y posteriormente, ya como



miembro de los Cuerpos Docentes Universitarios obtuve el reconocimiento de cuatro tramos de investigación (sexenios).

Mi actividad docente se inició en la UGR y ya al trasladarme a la UEx como profesor contratado, me fue asignada la docencia múltiples materias y en mi actual etapa en el área de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica he tenido asignada docencia en un amplio abanico de materias del área de conocimiento. Así mismo he dirigido proyectos fin de carrera en titulaciones de Ingeniería.

Al mismo tiempo, he realizado numerosos cursos de formación, un Máster en Cerámicas Avanzadas, un Curso sobre Corrosión (CNIM-CSIC), curso oficial de Operador de Instalaciones Radiactivas (CSN) y obtenido un título de Especialista Universitario en el uso de las TICs en la docencia universitaria.

También y con base al programa DOCENTIA de la ANECA, el solicitante ha obtenido el máximo nivel de destacado, con un total de 97,97 puntos sobre 100. También obtuve 5 tramos docentes como profesor funcionario, evaluados según las directrices del mismo programa DOCENTIA.

En cuanto a mi compromiso con la Gestión Universitaria, he pertenecido a todos los Órganos Colegiados de participación universitaria de la UEx y desde marzo de 2007 hasta marzo de 2011, he ostentado el cargo de Secretario de Departamento. Posteriormente me incorporé al Vicerrectorado de Profesorado como adjunto y tras esta etapa fui elegido para Dirigir el Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales desde 2014 hasta 2023 cuando fui elegido como Director de la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEx.

Simultáneamente, he participado y dirigido numerosos proyectos de innovación docente y eventos de divulgación en la UEx. Así, en la actualidad dirijo el Grupo de Innovación Docente y Divulgación de Ciencia e Ingeniería, un grupo multidisciplinar con 28 miembros, obteniendo financiación en todas las convocatorias desde su creación y con una gran actividad tanto en la introducción de tecnologías como la impresión 3D en la docencia universitaria, como visitas virtuales a instalaciones o talleres y conferencias de divulgación a todos los niveles.

Finalmente, desearía destacar mi capacidad de adaptación, en dos Universidades distintas, tres Centros y Departamentos y cuatro Grupos de Investigación, colaborando en las actividades docentes e investigadoras ya existentes e incorporando mi experiencia, generando nuevas líneas de investigación.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

- 30 Publicaciones de carácter científico y técnico.
- 860 citas recibidas
- Índice $h=14$
- 43 trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales



José Sánchez González

Apellidos:	Sánchez González
Nombre:	José
DNI:	-----
ORCID:	0000-0002-0176-6759
ScopusID:	6603602079
ResearcherID:	A-5250-2011
Fecha de nacimiento:	-----
Sexo:	Hombre
Nacionalidad:	España
País de nacimiento:	España
C. Autón./Reg. de nacimiento:	Andalucía
Provincia de contacto:	Badajoz
Ciudad de nacimiento:	----
Dirección de contacto:	Escuela de Ingenierías Industriales - UEx
Resto de dirección contacto:	Avda. de Elvas, s/n
Código postal:	06006
País de contacto:	España
C. Autón./Reg. de contacto:	Extremadura
Ciudad de contacto:	Badajoz
Teléfono fijo:	(+34) 924289600 - 86730
Correo electrónico:	jsg@unex.es
Teléfono móvil:	-----
Página web personal:	-----

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 12/04/2011
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Electromecánica, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio: 01/07/2004
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ingeniería Electromecánica, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Profesor Ayudante de Facultad
Fecha de inicio: 20/10/2000



Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Física, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Profesor Asociado

Fecha de inicio: 13/11/1998

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 Entidad empleadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Física Aplicada, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Becario FPI

Fecha de inicio: 01/1995

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

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 221114 - Interfases

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

Terciaria (Cód. Unesco): 221016 - Química de interfases

6 Entidad empleadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Física Aplicada, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Becario de Investigación

Fecha de inicio: 01/06/1994

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

Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Entidad empleadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Física Aplicada, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Becario de Investigación

Fecha de inicio: 01/01/1993

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

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Entidad empleadora: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Física Aplicada, Facultad de Ciencias

Categoría profesional: Becario de Colaboración

Fecha de inicio: 1992

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

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Director de Departamento Universitario	04/12/2014
2	Universidad de Extremadura	Director del Secretariado de Profesorado (Vicerrector adjunto)	09/03/2011



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidad de Extremadura	Secretario de Departamento Universitario	07/03/2007
4	Universidad de Extremadura	Director de la Escuela de Ingenierías Industriales	06/10/2023
5	Universidad de Extremadura	Director de Departamento Universitario	19/02/2019

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Director de Departamento Universitario
Fecha de inicio-fin: 04/12/2014 - 18/02/2019 **Duración:** 4 años - 2 meses - 15 días
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director del Secretariado de Profesorado (Vicerrector adjunto)
Fecha de inicio-fin: 09/03/2011 - 03/12/2014 **Duración:** 3 años - 8 meses - 26 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Categoría profesional: Secretario de Departamento Universitario
Fecha de inicio-fin: 07/03/2007 - 08/03/2011
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director de la Escuela de Ingenierías Industriales
Fecha de inicio: 06/10/2023
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Director de Departamento Universitario
Fecha de inicio: 19/02/2019 **Duración:** 4 años - 2 días
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas Especialidad Física Fundamental

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Doctorados

1 Programa de doctorado: Master of Science (M. Sc.) Especialidad de Cerámicos Avanzados
Entidad de titulación: Facultad de Ciencias - UEx **Tipo de entidad:** Universidad de Extremadura
Fecha de titulación: 02/11/2005

2 Programa de doctorado: Fenómenos Superficiales e Interfaciales. Fundamentos y Aplicaciones en Ciencia de Materiales
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/10/1999

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

1 Título de la formación: XI Curso de Ciencia e Ingeniería de las Superficies de los Materiales Metálicos y de la Corrosión
Entidad de titulación: CSIC **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 03/12/2009 **Duración en horas:** 18 horas

2 Título de la formación: ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN APLICADAS A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 30/09/2009 **Duración en horas:** 200 horas

3 Título de la formación: OPERADORES DE INSTALACIONES RADIATIVAS
Entidad de titulación: Consejo de Seguridad Nuclear **Tipo de entidad:** UTPR/BA0002/02
Fecha de finalización: 27/04/2009 **Duración en horas:** 40 horas

4 Título de la formación: Soluciones prácticas para crear sistemas de pruebas y medidas de precisión
Entidad de titulación: Instrumentos de medida S.L.
Fecha de finalización: 10/03/2003 **Duración en horas:** 8 horas



- 5 Título de la formación:** Unión por Adhesivos
Entidad de titulación: LOCTITE ESPAÑA, S.A.
Fecha de finalización: 23/04/2002 **Duración en horas:** 10 horas

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

Título del curso/seminario: Jornadas Sobre el Espacio Europeo de Educación Superior
Objetivos del curso/seminario: Introducción a las cuestiones básicas del EEES. Debate y propuestas de actuación para la Convergencia Europea. - Profesorado Universitario
Entidad organizadora: .C.O.O. - Federación de Enseñanza de Extremadura **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 03/02/2005 - 04/03/2005

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Comportamiento Térmico y Electromagnético de los Materiales II
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 52,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grados en ingeniería mecánica/eléctrica/electrónica
Curso que se imparte: 2



Fecha de inicio: 2020

Fecha de finalización: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 26

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de la Comunicación y Documentación Científica

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario de iniciación a la investigación en ingeniería y arquitectura

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 2020

Fecha de finalización: 2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Comportamiento Térmico y Electromagnético de los Materiales II

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 52,5

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grados en ingeniería mecánica/eléctrica/electrónica

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2019

Fecha de finalización: 2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 24

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de la Comunicación y Documentación Científica
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario de iniciación a la investigación en ingeniería y arquitectura
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Comportamiento Térmico y Electromagnético de los Materiales II
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 52,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grados en ingeniería mecánica/eléctrica/electrónica
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nanomateriales y Materiales Avanzados para Aplicaciones Energéticas
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 5,5

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de la Comunicación y Documentación Científica

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario de iniciación a la investigación en ingeniería y arquitectura

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 2018

Fecha de finalización: 2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Comportamiento Térmico y Electromagnético de los Materiales II

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 52,5

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grados en ingeniería mecánica/eléctrica/electrónica

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de la Comunicación y Documentación Científica

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario de iniciación a la investigación en ingeniería y arquitectura

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 2017

Fecha de finalización: 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Comportamiento Térmico y Electromagnético de los Materiales II

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 52,5

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grados en ingeniería mecánica/eléctrica/electrónica

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de la Comunicación y Documentación Científica

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Master Universitario de iniciación a la investigación en ingeniería y arquitectura

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 2016

Fecha de finalización: 2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 15

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grados en ingeniería mecánica/eléctrica/electrónica
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 37,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de la Comunicación y Documentación Científica
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario de iniciación a la investigación en ingeniería y arquitectura
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grados en ingeniería mecánica/eléctrica/electrónica
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 37,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grados en ingeniería mecánica/eléctrica/electrónica
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2013 **Fecha de finalización:** 2014



Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 37,5

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

21 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones de los Materiales a la Ingeniería Eléctrica

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

22 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología y Aplicaciones de los Materiales Compuestos

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 2012

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

23 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones de los Materiales a la Ingeniería Eléctrica

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 4

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

24 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Física de Materiales II

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad



Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2012
Tipo de entidad: Universidad

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología y Aplicaciones de los Materiales Compuestos
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2012
Tipo de entidad: Universidad

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la Investigación en Ciencia e Ingeniería de Materiales
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario de iniciación a la investigación en ingeniería y arquitectura
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2012
Tipo de entidad: Universidad

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de la Comunicación y Documentación Científica
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Universitario de iniciación a la investigación en ingeniería y arquitectura
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Tipo de docencia: Teórica presencial
Fecha de finalización: 2012
Tipo de entidad: Universidad



Departamento: Departamento de Ingeniería Mecánica Energética y de los Materiales

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones Térmicas, Ópticas y Acústicas de los Materiales

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 140

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología y Aplicaciones de los Materiales Compuestos

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 645

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ciencia e Ingeniería de Materiales

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Programa de Doctorado "Ciencia y Tecnología Industrial y Gráfica"

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

31 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos de Caracterización de Materiales

Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Programa de Doctorado "Ciencia y Tecnología Industrial y Gráfica"

Curso que se imparte: 1



Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

32 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Materiales Eléctricos y Magnéticos
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Electricidad
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 375
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Entidad de evaluación: Universidad de Extremadura - DOCENTIA (ANECA)
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 6.71 **Calificación máxima posible:** 10

33 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Electrónica
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

34 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de Caracterización Estructural
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales



- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Caracterización de Materiales
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica / Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería de Materiales
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero en Organización Industrial
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2004 **Fecha de finalización:** 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ciencia e Ingeniería de Materiales
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Programa de Doctorado "Ciencia y Tecnología Industrial y Gráfica"
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas



Nº de horas/créditos ECTS: 15

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Métodos de Caracterización de Materiales

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Programa de Doctorado "Ciencia y Tecnología Industrial y Gráfica"

Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 10

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones Térmicas, Ópticas y Acústicas de los Materiales

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 100

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología y Aplicaciones de los Materiales Compuestos

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 140

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Caracterización de Materiales

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Electricidad

Curso que se imparte: 2

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 180

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

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales



- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de Ciencia de Materiales
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2002 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Materiales y Procesos Avanzados
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Caracterización de Materiales
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Materiales y Procesos Avanzados
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales



- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Procesado de Materiales
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 5
Fecha de inicio: 2001 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Propiedades Mecánicas II
Categoría profesional: Ayudante de Facultad y ETS - LRU
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de Materiales
Categoría profesional: Ayudante de Facultad y ETS - LRU
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura de los Materiales I
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales



- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estructura de los Materiales II
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Campos y Ondas
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 75
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Propiedades Mecánicas I
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero de Materiales
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
- 54** **Nombre de la asignatura/curso:** Electromagnetismo
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Física
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 55** **Nombre de la asignatura/curso:** Guías de Ondas y Sistemas Radiantes
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Licenciado en Física

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

56 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Experimentales IV

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Licenciado en Física

Curso que se imparte: 3

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 215

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

57 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proagación y Radiación de Ondas Electromagnéticas

Categoría profesional: Profesor Asociado - LRU

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Licenciado en Física

Curso que se imparte: 5

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Departamento: Física

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Física General

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Matemáticas

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

59 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Mecánica y Ondas

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Físicas

Fecha de inicio: 1996

Fecha de finalización: 1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 75

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

- 60** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Mecánica y Termología
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Químicas
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 61** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física General
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Físicas
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 90
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

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

- 1** **Título del trabajo:** Procesado y caracterización de películas de circonita (ZrO_2) obtenidas por deposición electrolítica
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Antonio Díaz Parralejo; José Sánchez González; Antonio Macías García
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, España
Alumno/a: Amalia Rodríguez García
Fecha de defensa: 12/01/2016
- 2** **Título del trabajo:** Procesado y caracterización de electrodos de base carbonosa para supercondensadores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: María Inmaculada Álvarez Trejo
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 25/11/2014
- 3** **Título del trabajo:** PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE PELÍCULAS CERÁMICAS OBTENIDAS POR DEPOSICIÓN ELECTROFORÉTICA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Alumno/a: Juan Luis Pantoja Pertegal
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/06/2014



- 4** **Título del trabajo:** Estudio de la modificación mecánica del sustrato para recubrimientos cerámicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Alumno/a: Víctor Encinas Sánchez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 16/07/2013
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 5** **Título del trabajo:** Obtención y caracterización de recubrimientos electrolíticos. a partir de disolución sol-gel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Alumno/a: Juan Manuel González Corbacho
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 30/09/2011
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 6** **Título del trabajo:** Obtención y caracterización de recubrimientos electrolíticos. a partir de sol-gel
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Alumno/a: Juan Manuel González Corbacho
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 09/07/2010
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 7** **Título del trabajo:** Fabricación y caracterización de recubrimientos de base circona obtenidos por electroforesis
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Alumno/a: Juan Luis Pantoja Pertegal
Calificación obtenida: 10MH
Fecha de defensa: 08/10/2009
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 8** **Título del trabajo:** Evolución histórica y comparativa de los estudios de Ingeniería Industrial en España
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Alumno/a: Encarna Fernández Rodríguez
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 07/10/2009
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 9** **Título del trabajo:** Optimización de las temperaturas de secado y de las velocidades de extracción la obtención de nanopelículas de base zirconia estabilizada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Alumno/a: Ángel Manuel González Lozano
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 07/10/2009
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 10 Título del trabajo:** Situación actual de la titulación de Ingeniero Industrial y su adaptación al EEES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Alumno/a: Guadalupe Ayuso Tapia
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 07/10/2009
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 11 Título del trabajo:** Propiedades eléctricas de composites titanato de aluminio-mullita
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Alumno/a: Andres Bermejo Barbado
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 15/10/2004
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Cursos y seminarios impartidos

Tipo de evento: Seminario
Nombre del evento: Metalografía, ensayos mecánicos y caracterización de materiales
Ciudad entidad organizadora: Badajoz,
Entidad organizadora: I.E.S. Santiago Apóstol. Junta de Extremadura
Objetivos del curso: Dar a conocer las bases de las actividades científico-técnicas del área de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica - Profesores y Estudiantes de
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 26/02/2010
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Ángel Hernández Jiménez; Antonio Macías García; José Sánchez González. Tratamiento básico de datos para Ingenieros, pp. 1 - 52. Los autores. 2001. ISBN 84-699-4767-2
Depósito legal: BA-122-2001
Nombre del material: Tratamiento básico de datos para Ingenieros
Perfil de destinatarios/as: Estudiantes de Ciencias e Ingeniería
Fecha de elaboración: 2001
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: Sí



Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** AYUDAS A LOS GRUPOS DE INNOVACIÓN DOCENTE
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** CREACIÓN Y USO DE VISITAS TÉCNICAS VIRTUALES EN LA DOCENCIA EN INGENIERÍA
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nº de participantes: 21
Importe concedido: 400 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** FORMACIÓN DEL PROFESORADO PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nº de participantes: 24
Importe concedido: 800 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** GRUPO DE INNOVACIÓN DOCENTE Y DIVULGACIÓN DE CIENCIA E INGENIERÍA
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** GRUPO DE INNOVACIÓN DOCENTE Y DIVULGACIÓN DE CIENCIA E INGENIERÍA
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020 **Duración:** 1 año
- Título del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE IMPRESIÓN 3D EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nº de participantes: 21
Importe concedido: 160 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 2019 - 2020 **Duración:** 1 año



- 7** **Título del proyecto:** Proyectos para la implantación de Aprendizaje basado en problemas y/o proyectos (ABP)
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Importe concedido: 1.200 €
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Junta de Extremadura, UEx
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010
Duración: 1 año
- 8** **Título del proyecto:** Proyectos para la implantación de Aprendizaje basado en problemas y/o proyectos (ABP o PBL)
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Importe concedido: 1.100 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009
Duración: 1 año
- 9** **Título del proyecto:** Diseño de procedimiento para la aplicación del programa de evaluación de la actividad docente del profesorado de la UEX
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Importe concedido: 1.500 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
Duración: 1 año
- 10** **Título del proyecto:** Proyectos para la implantación de Aprendizaje basado en problemas y/o proyectos (ABP o PBL)
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Importe concedido: 1.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2008
Duración: 1 año
- 11** **Título del proyecto:** Aprendizaje basado en problemas y/o proyectos (ABP)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Importe concedido: 3.000 €
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007
Duración: 1 año
- 12** **Título del proyecto:** Diseño multidisciplinar e integrado de planes docentes en la titulación de ingeniero industrial
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Enrique Romero Cadaval
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 09/11/2004 - 30/06/2005
Duración: 8 meses



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** CUIEET 31
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Gerona, Extremadura, España
Fecha de presentación: 17/07/2024
Entidad organizadora: Conferencia de Directores de Escuelas de Ingeniería de Ámbito Industrial
 Modelo onboarding para la atracción y retención del talento en Ingeniería. Programa Desayuna Ingeniería.
- 2 Nombre del evento:** II Congreso Internacional "Innovamos Juntos". Profesión y Docencia ante una escuela que se transforma
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Salamanca,
Entidad organizadora: Central Sindical Independiente y de Funcionarios (CSI·F)
 UTILIZACION DE UN FORO DE OPINION EN EL APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS.

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Apoyo a los planes de actuación de los grupos catalogados (INMA)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** GR18164
Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 28/05/2021
Cuantía total: 29.242,5 €
- 2 Nombre del proyecto:** Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** GR15181
Fecha de inicio-fin: 13/02/2015 - 31/12/2017
Cuantía total: 17.807,37 €
- 3 Nombre del proyecto:** Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Guiberteau Cabanillas



Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: GR10137

Fecha de inicio-fin: 31/12/2010 - 31/12/2014

Duración: 4 años

Cuantía total: 152.859 €

4 Nombre del proyecto: NUEVOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN BASADOS EN CORCHO

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Macías García

Nº de investigadores/as: 28

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, COMERCIO E INNOVACIÓN

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Cuantía total: 84.287,84 €

5 Nombre del proyecto: Fabricación de una pizarra ecológica mediante sinterización de residuos

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Guiberteau Cabanillas

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, COMERCIO E INNOVACIÓN

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

Cuantía total: 85.800 €

6 Nombre del proyecto: Obtención de Materiales Cerámicos de Construcción a Partir de Residuos de Pizarra

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Guiberteau Cabanillas

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, COMERCIO E INNOVACIÓN

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

Cuantía total: 73.700 €

7 Nombre del proyecto: Recubrimientos solgel de circona para aplicaciones como capas de anclaje y acabado superficial

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados



Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Díaz Parralejo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
COMERCIO E INNOVACIÓN

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2007

Cuantía total: 11.130 €

8 Nombre del proyecto: DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE FALLOS EN EL PROCESO DE TERMOSELLADO DE ENVASES PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio José Calderón Godoy

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,
COMERCIO E INNOVACIÓN

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2007

Cuantía total: 92.180 €

9 Nombre del proyecto: Sinterización con fase líquida de nuevos cerámicos avanzados a base de SiC

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Guiberteau Cabanillas

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

Cuantía total: 160.000 €

10 Nombre del proyecto: Estudio sobre las corrientes telúricas. Influencia sobre la salud y métodos de protección

Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Díaz Parralejo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Consejería de Sanidad

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006

Cuantía total: 14.607,93 €



- 11** **Nombre del proyecto:** Procesos de agregación en materiales poliméricos: interacciones lípidos y proteínas
Entidad de realización: Facultad de Ciencias **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roque Hidalgo García
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Plan Nacional de Materiales
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 1997 - 2000
Cuantía total: 100.609 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Estudio Microestructural y eléctrico de policristales estructurales de ZrO₂-Y₂O₃
Entidad de realización: Facultad de Ciencias **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan de Dios Solier García
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio-fin: 1999 - 1999
Cuantía total: 9.015,18 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Plataforma sobremesa de multiensayos tribológicos e indentación instrumentada EQC2019- 005403-P
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 298.500 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Ensayos mecánicos en perfiles de aluminio
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Díaz Parralejo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Escuela de Ingenierías Industriales; Strugal 2. S.L.
Entidad/es financiadora/s:
Strugal 2, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 26/01/2010 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 348 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO EN MATERIA DE DESARROLLO DE UNA COSECHADORA DE FRESAS
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Luis Bravo Trinidad



Entidad/es participante/s: Empresa Soluciones Robóticas Agrícolas S.L.U; Escuela de Ingenierías Industriales

Entidad/es financiadora/s:

Soluciones Robóticas Agrícolas S.L.U.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2009

3 Nombre del proyecto: Estudio de la rotura de tuberías de presión de PVC en una instalación agrícola

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Díaz Parralejo; Fernando Guiberteau Cabanillas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Escuela de Ingenierías Industriales

Entidad/es financiadora/s:

Mapfre Industrial, S.A.S

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 27/06/2006

Duración: 1 mes

Cuantía total: 1.392 €

4 Nombre del proyecto: Estudio de la rotura de tuberías de presión de PVC

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Díaz Parralejo; Fernando Guiberteau Cabanillas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Escuela de Ingenierías Industriales

Entidad/es financiadora/s:

Mapfre Industrial, S.A.S

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 03/10/2005

Duración: 1 mes

Cuantía total: 900 €

5 Nombre del proyecto: Estudio sobre la problemática y fallos aparecido en tubos de PVC tras su puesta en servicio

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Díaz Parralejo; Fernando Guiberteau Cabanillas

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Escuela de Ingenierías Industriales

Entidad/es financiadora/s:

Mapfre Industrial, S.A.S

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 16/02/2005

Duración: 1 mes

Cuantía total: 580 €

6 Nombre del proyecto: Informe técnico sobre tapas de cierre de envases por problemas con el mantenimiento del vacío para la conservación de salsas envasadas

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Díaz Parralejo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es participante/s: Escuela de Ingenierías Industriales

**Entidad/es financiadora/s:**

Alimentos Segunda Transformación de Extremadura, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 05/05/2004

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.044 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** Equipo de medida de la conductividad eléctrica para materiales pulverulentos
Inventores/autores/obtenedores: Sánchez González; Sánchez Sánchez; Rodríguez Rego; Macías García; Carrasco Amador
Nº de solicitud: 202130647
País de inscripción: España, Extremadura
Fecha de registro: 19/01/2023
- Título propiedad industrial registrada:** Equipo y procedimiento para la detección automática de fallos en el cierre de envases herméticos
Inventores/autores/obtenedores: Jose Sánchez González; Antonio José Calderón Godoy; Antonio Díaz Parralejo; Manuel Calderón Godoy
Entidad titular de derechos: Universidad de Extremadura
Nº de solicitud: 200801235
País de inscripción: España, Extremadura
Fecha de registro: 29/04/2008
Fecha de concesión: 31/01/2011
Empresas: Vegenat, S.A.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 12

Fecha de aplicación: 06/02/2022

Fuente de Índice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Antonio Díaz Parralejo; David Maya Retamar; Manuel Calderón Godoy; José Sánchez González; Ángel Luis Ortiz. Optical and mechanical characterization of sol-gel thin films of ZrO₂ stabilized with different Y₂O₃-doping mol%. Ceramics International. 49 - 11, pp. 19552 - 119555. Elsevier, 01/06/2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 2** Cuerda Correa; Sánchez González; Macías García; Díaz Parralejo; Pantoja Pertegal. Design, preparation, and characterization of Yttria-Stabilized Zirconia (YSZ) coatings obtained by electrophoretic deposition (EPD). *Ceramics International*. 47, pp. 13312 - 13321. Elsevier, 07/01/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Carrasco Amador; Macías García; Sánchez González; Díaz Díez; Díaz Parralejo. Mechanical properties and thermal shock in thin ZrO₂-Y₂O₃-Al₂O₃ films obtained by the sol-gel method. *Ceramics International*. 47, pp. 80 - 86. Elsevier, 27/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Ortiz; Díaz Parralejo; Sánchez González; Carrasco Amador; Díaz Díez. Influence of substrate and sintering temperature on the thickness and number of layers of 3YSZ multilayer sol-gel coatings. *Ceramics International*. 46, pp. 18347 - 18351. Elsevier, 05/04/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** A. Barroso Bogeat; M. Alexandre Franco; C. Fernández González; Jose Sánchez González; V. Gómez Serrano. Electrical conductivity of metal (hydr)oxide-activated carbon composites under compression. A comparison study. *Materials Chemistry and Physics*. 152, pp. 113 - 122. Elsevier, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Adrián Barroso Bogeat; María Alexandre Franco; Carmen Fernández González; Jose Sánchez González; Vicente Gómez Serrano. Temperature dependence of dc electrical conductivity of activated carbon-metal oxide nanocomposites. Some insight into conduction mechanisms. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*. 87, pp. 259 - 270. Elsevier, 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** M. A. Díaz-Díez; J. Sánchez-González; A. Macías-García; E. M. Cuerda-Correa; A. Díaz-Parralejo. The excellent mechanical properties of cork: a novel approach through the analysis of contact stress. *ISRN Materials Science*. USA05/2014, pp. 1 - 6. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Cuerda Correa; Díaz Díez; Sánchez González; Macías García; Díaz Parralejo. A novel strategy for the preparation of yttria-stabilized zirconia powders Deposition and scratching of thin films obtained by the sol-gel method. *Journal of Non-Crystalline Solids*. 357, pp. 1090 - 1095. Elsevier, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Díaz Díez; Macías García; Cuerda Correa; Díaz Parralejo; Sánchez González. Tailoring the properties of yttria-stabilized zirconia powders prepared by the sol-gel method for potential use in solid oxide fuel cells. *Fuel Processing Technology*. 92, pp. 183 - 189. Elsevier, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Sánchez González; Stoeckli; A. Centeno. The role of the electric conductivity of carbons in the electrochemical capacitor performance. *Journal of Electroanalytical Chemistry*. 657, pp. 176 - 180. Elsevier, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Cuerda Correa; Díaz Díez; Sánchez González; Macías García; Díaz Parralejo. Influence of the experimental parameters on the synthesis process of yttria-doped zirconia sol-gel films. *Surface & Coatings Technology*. 204, pp. 2257 - 2261. Elsevier, 2010.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Sánchez González; Guiberteau; Ortiz; Pascual. Complex impedance spectroscopy study of a liquid-phase-sintered alpha-SiC ceramic. *Journal of the European Ceramic Society*. 27, pp. 3935 - 3939. Elsevier, 2007.
Tipo de producción: Artículo científico



Autor de correspondencia: Sí

- 13** Cumbreira; González Mendez; Sánchez González; Ortiz. Determination of the thermal stability and isothermal bulk modulus of the ZrO₂ polymorphs at room temperature by molecular dynamics with a semi-empirical quantum-chemical model. *Ceramics International*. 33, pp. 705 - 709. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Sánchez González; Guiberteau; Ortiz; Díaz Parralejo. Determination of optical properties in nanostructured thin films using the Swanepoel method. *Applied Surface Science*. 252, pp. 6013 - 6017. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Sánchez González; Gómez Serrano; Alexandre Franco; Macías García. Electrical conductivity of carbon blacks under compression. *Carbon*. 42, pp. 741 - 747. Elsevier, 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 199
- 16** Sánchez González; Gálvez Ruiz; Ruiz García. Langmuir-Blodgett films of biopolymers: a method to obtain protein multilayers. *Journal of Colloid and Interface Science*. 267, pp. 286 - 293. Elsevier, 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Lawn; Pajares; Miranda; Kim; Lee; Sánchez González. Rate effects in critical loads for radial cracking in ceramic coatings. *Journal of the American Ceramic Society*. 85 - 8, pp. 2019 - 2024. Wiley. The American Ceramic Society, 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Sánchez González; Macías García; Hernández Santiago; Hernández Jiménez. Relaxation modulus in PMMA and PTFE fitting by fractional Maxwell model. *Polymer Testing*. 21, pp. 325 - 331. Elsevier, 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Sánchez González; Gálvez Ruiz; Cabrerizo Vilchez. Interactions, desorption and mixing thermodynamics in mixed monolayers of beta-lactoglobulin and bovine serum albumin. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 21, pp. 19 - 27. Elsevier, 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Gálvez Ruiz; Valdivia; Gálvez; Maqueda; Sánchez González; Abriouel. Monolayer characteristics of bacteriocin AS-48, pH effect and interactions with dipalmitoyl phosphatidic acid at the air-water interface. *Journal of Colloid and Interface Science*. 233, pp. 306 - 312. Elsevier, 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Sánchez González; Gálvez Ruiz; Cabrerizo Vilchez. Evaluation of the interactions between lipids and gamma-globulin protein at the air-liquid interface. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 12, pp. 123 - 128. Elsevier, 1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Catálogo de obra artística
- 22** Sánchez González; Gálvez Ruiz; Cabrerizo Vilche. Chain dependence in phospholipid interactions: A thermodynamic study of mixed monolayers. *Colloid Polymer Science*. 276, pp. 239 - 246. Steinkopff Verlag, 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Eduardo Manuel Cuerda Correa; José Sánchez González; Antonio Díaz Parralejo; María Ángeles Díaz Díez; Antonio Macías García. Análisis de los diferentes modelos visuales aplicados a la didáctica de polímeros. *Ingeniería Educativa*. 5, pp. 7 - 12. 2010.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista



- 24** Eduardo Manuel Cuerda Correa; José Sánchez González; Antonio Díaz Parralejo; María Ángeles Díaz Díez; Antonio Macías García. Normas de Seguridad e Higiene en los laboratorios docentes de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Ingeniería Educativa. 5, pp. 1 - 6. 2010.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 25** José Sánchez González; Antonio Díaz Parralejo; Antonio Macías García; Eduardo Manuel Cuerda Correa; Ma Ángeles Díaz Díez. Bioadhesión, bioadhesivos y adhesivos naturales. Tendencias en adhesión y adhesivos. pp. 233 - 242. Alicante(España): José Miguel Martín Martínez, 10/2009. ISBN 978-84-608-0930-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 26** J. M^a Sánchez-Marín; J. Sánchez; M^a A. Díaz; A. Díaz Parralejo. Utilización de adhesivos en cirugía laparoscópica. Tendencias en adhesión y adhesivos. pp. 345 - 352. M. A. Díaz y cols, 10/2007. ISBN 978-84-96560-49-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 27** P. Sánchez-Marín Rodríguez; J.M. Sanchez Marín; E.M. Cuerda Correa; M.A. Díaz Díez; A. Macías García; J. Sánchez-González. Estudio de la influencia de la dimensión fractal y la tortuosidad de los materiales en el comportamiento frente a los adhesivos. Tendencias en Adhesión y Adhesivos. Aportaciones Científico-Técnicas y Aplicaciones Industriales de los Adhesivos. 1, pp. 146 - 156. Sevilla(España): @becedario, 2007. ISBN 978-84-96560-49-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 28** J. Sánchez-González; M.J. Gálvez-Ruiz; M.A. Cabrerizo-Vílchez. Obtencion y Caracterización de Multicapas Langmuir Blodgett de Seroalbúmina bovina. Coloides e Interfases. Estado líquido. 1, pp. 189 - 194. Almería(España): Universidad de Almería, 1999. ISBN 84-8240-191-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 29** M.J. Gálvez-Ruiz; J. Sánchez-González. Behavior and stability of lipid mixed monolayer at the air-water interface. Trends in Colloid and Interface Science IX. 98, pp. 248 - 254. Berlin(Alemania): Springer, 1995. ISBN 978-3-7985-1031-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
Reseñas en revistas: 2
- 30** J. Sánchez-González; M.J. Gálvez-Ruiz; M.A. Cabrerizo-Vílchez. Molecular Rearrangements in Lipid Monolayers: A study on Phase Transitions. Short and Long Chains at Interfaces. pp. 189 - 194. Gif-sur-Yvette(Francia): Editions Frontiers, 1995. ISBN 2-86332-177-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Analysis of the knowledge about the structure of the atom with which students access to the course of physics and chemistry in secondary school
Nombre del congreso: International Conference on Education, Innovation and Learning Technologies
Ciudad de celebración: Virtual, España
Fecha de celebración: 22/07/2019
Fecha de finalización: 23/07/2019
Entidad organizadora: Scienceknow International Conferences
Sanchez González; Díaz Parralejo; Sánchez Sánchez; Rodríguez Rego; Carrasco Amador. "Libro de actas".



- 2** **Título del trabajo:** Mechanical characterization of multilayer ZrO₂-Y₂O₃-Al₂O₃ films obtained by sol-gel
Nombre del congreso: International Conference Sustainable Materials Science and Technology
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 15/07/2015
Entidad organizadora: Gogte Institute of Technology Belgaum
Macías García; Cuerda Correa; Sánchez González; Carrasco Amador; Díaz Parralejo. "Libro de actas".
- 3** **Título del trabajo:** Comparación de la eficacia en recubrimientos cerámicos de un método eléctrico frente a varias técnicas
Nombre del congreso: LIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio Organización: Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 19/11/2014
Fecha de finalización: 21/11/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
. Encinas-Sánchez; A. Macías-García; M. A. Díaz-Díez; A. Díaz-Parralejo; J. Sánchez-González. "Libro de actas".
- 4** **Título del trabajo:** Obtención y caracterización de películas delgadas de circonita depositadas sobre aceros inoxidables por deposición electroforética
Nombre del congreso: LIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio Organización: Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 19/11/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERAMICA Y VIDRIO
Ciudad entidad organizadora: Madrid, España
A. Macías García; Díaz Díez; Díaz Parralejo; J. Sánchez González; J. L. Pantoja-Pertergal; A. Díaz-Parralejo; M. A. Díaz-Díez; J. Sánchez-González; A. Macías-García. "Libro de actas".
- 5** **Título del trabajo:** Multilayer ZrO₂-Y₂O₃-Al₂O₃ films obtained by Sol-Gel
Nombre del congreso: XVII International Sol-Gel Conference
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 25/08/2013
Entidad organizadora: Inst. Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC)
A. Díaz-Parralejo; J. Sánchez-González; J. P. Carrasco; E. M. Cuerda-Correa; M. A. Díaz-Díez. "Libro de actas". "Libro de actas".
- 6** **Título del trabajo:** Influencia de la diferencia de potencial sobre el grado de adherencia en recubrimientos cerámicos fabricados por electrodeposición
Nombre del congreso: XI Congreso de Adhesión y Adhesivos
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 16/09/2010
Fecha de finalización: 17/09/2010
Entidad organizadora: ASEFCA y Universidad Pontificia Comillas
M.A. Díaz-Díez; A. Díaz-Parralejo; A. Macías-García; E.M. Cuerda-Correa; J. Sánchez-González. 1, ISBN 978-84-935950-3-6
- 7** **Título del trabajo:** Optimización de la etapa de secado en recubrimientos obtenidos por la vía sol-gel
Nombre del congreso: 3rd International Congress on Energy and Environment Engineering and Management



Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal,

Fecha de celebración: 25/11/2009

Fecha de finalización: 27/11/2009

Entidad organizadora: Escola superior de Tecnologia e Gestao. Instituto Politécnico de Portalegre E.M. Cuerda-Correa; A.M. González; A. Díaz-Parralejo; M.A. Díaz-Díez; J. Sánchez-González; A. Macías-García. 1, ISBN 978-84-92669-15-8

8 Título del trabajo: Preparación de Polvos de ZrO₂-Y₂O₃ obtenidos por la vía sol-gel mediante diferentes técnicas de secado

Nombre del congreso: 3rd International Congress on Energy and Environment Engineering and Management

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal,

Fecha de celebración: 25/11/2009

Fecha de finalización: 27/11/2009

Entidad organizadora: Escola superior de Tecnologia e Gestao. Instituto Politécnico de Portalegre A. Macías-García; E.M. Cuerda-Correa; M.A. Díaz-Díez; J. Sánchez-González; A. Díaz-Parralejo. 1, ISBN 978-84-92669-15-8

9 Título del trabajo: Preparación y Caracterización de Monolitos de Fibras de Carbón Activado

Nombre del congreso: 3rd International Congress on Energy and Environment Engineering and Management

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal,

Fecha de celebración: 25/11/2009

Fecha de finalización: 27/11/2009

Entidad organizadora: Escola superior de Tecnologia e Gestao. Instituto Politécnico de Portalegre A. Macías-García; E.M. Cuerda-Correa; M.A. Díaz-Díez; J. Sánchez-González; A. Díaz-Parralejo. 1, ISBN 978-84-92669-15-8

10 Título del trabajo: Estudio de la influencia del aglomerante en la preparación de materiales compuestos a partir de neumática, chorcho y kenaf

Nombre del congreso: X Congreso de Adhesión y Adhesivos

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 09/09/2009

Fecha de finalización: 11/09/2009

Entidad organizadora: GCTEAA. Ministerio de Ciencia e Innovación. Generalitat Valenciana. Univ. de Alicante

M.A. Díaz-Díez; E. M. Cuerda Correa; A. Macías García; A. Díaz Parralejo; J. Sánchez González. 1, ISBN 978-1-4608-0630-2

11 Título del trabajo: Construction of a measurement rig for electrical characterization of ceramics

Nombre del congreso: 13th International Conference on Project Engineering

Ciudad de celebración: Badajoz, España,

Fecha de celebración: 08/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: International Project Management Association. AEIPRO. Univ. Extremadura J. Sánchez-González; J.J. Meléndez-Martínez; A. Díaz-Parralejo. 1, ISBN 978-84-613-3498-8

12 Título del trabajo: Estudio técnico sobre la rotura de tubos de presión de PVC

Nombre del congreso: 13th International Conference on Project Engineering

Ciudad de celebración: Badajoz, España **Fecha de celebración:** Inicio: 08/07/2009 Fin: 10/07/2009

Fecha de celebración: 08/07/2009



Fecha de finalización: 10/07/2009

Entidad organizadora: International Project Management Association. AEIPRO. Univ. Extremadura
A. Díaz-Parralejo; J. Sánchez-González; A. Gallego-Núñez; F. Guiberteau-Cabanillas. 1, ISBN
978-84-613-3498-8

- 13 Título del trabajo:** Fabricación de recubrimientos multicapa para aplicaciones en útiles de mecanizado
Nombre del congreso: 13th International Conference on Project Engineering
Ciudad de celebración: Badajoz, España,
Fecha de celebración: 08/07/2009
Fecha de finalización: 10/07/2009
Entidad organizadora: International Project Management Association. AEIPRO. Univ. Extremadura
A. Díaz-Parralejo; J. Sánchez-González; M.A. Díaz-Díez; E.M. Cuerda-Correa. 1, ISBN 978-84-613-3498-8
- 14 Título del trabajo:** Simulation and Optimization of Model Parameters for Nitrogen Adsorption at 77 K on 3 mol% Yttria-Stabilized Zirconia Powders
Nombre del congreso: 5th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 24/06/2009
Fecha de finalización: 26/06/2009
Entidad organizadora: Ironix Conferences
E.M. Cuerda Correa; A. Díaz Parralejo; A. Macías García; M.A. Díaz Díez; J. Sánchez González. 1,
- 15 Título del trabajo:** Utilización de un foro de opinión en el aprendizaje basado en proyectos
Nombre del congreso: II Congreso Internacional "Innovamos Juntos"
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 07/05/2009
A. Macías-García.; E. M. Cuerda-Correa; J. Sánchez-González; M. A. Díaz-Díez; A. Díaz-Parralejo. "Libro de actas".
- 16 Título del trabajo:** Influencia del tipo de disolvente en la preparación de películas sol-gel de ZrO₂
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos
Ciudad de celebración: El Bosque,
Fecha de celebración: 09/09/2008
Fecha de finalización: 12/09/2008
Entidad organizadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía. Univ. de Cádiz
A. Díaz-Parralejo; J. Sánchez-González; F. Guiberteau. 1, ISBN 978-84-9828-212-2
- 17 Título del trabajo:** Estudio de la influencia de la dimensión fractal y la tortuosidad de los materiales en el comportamiento frente a los adhesivos
Nombre del congreso: VIII Jornadas Sobre Adhesivos
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: Inicio: 26/09/2007 Fin: 28/08/2007
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/07/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos (ASEFCA). Universidad de Extremadura
A. Macías García; M.A. Díaz Díez; E.M. Cuerda Correa; J.M. Sánchez-Marín Pizarro; J. Sánchez González; P. Sánchez-Marín Rodríguez. 1, ISBN 84-96560-50-3

- 18 Título del trabajo:** Participación Organización
Nombre del congreso: VIII Jornadas Sobre Adhesivos
Ciudad de celebración: Badajoz, España,
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos (ASEFCA).
M.A. Díaz Díez; Eduardo M. Cuerda Correa; Jose M^a Sánchez Marín; Antonio Macías García; José Sánchez González. ISBN 84-96560-50-3
- 19 Título del trabajo:** Utilización de adhesivos en cirugía laparoscópica
Nombre del congreso: VIII Jornadas Sobre Adhesivos
Ciudad de celebración: Badajoz, España,
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 26/09/2007
Entidad organizadora: Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos (ASEFCA). Universidad de Extremadura
A. Díaz Parralejo; M.A. Díaz Díez; J. Sánchez González; J.M. Sánchez-Marín Pizarro. 1, ISBN 84-96560-50-3
- 20 Título del trabajo:** Electrical Properties of Liquid-Phase-Sintered SiC
Nombre del congreso: Electroceramics X
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 18/05/2006
Fecha de finalización: 22/05/2006
Entidad organizadora: CSIC. Sociedad Esp
J. Sánchez González; A.L. Ortiz-Seco; F. Guiberteau; C. Pascual-Centenera. 1,
- 21 Título del trabajo:** Conductividad Eléctrica de Negros de Carbón bajo Compresión. Efectos de la Constitución Química
Nombre del congreso: VIII Reunión del Grupo Español del Carbón
Ciudad de celebración: Baeza, España,
Fecha de celebración: 06/11/2005
Fecha de finalización: 09/11/2005
Entidad organizadora: Grupo Esp
V. Gómez Serrano; J. Sánchez González; A. Macías García; M.F. Alexandre Franco. 1, ISBN 84-338-3636-6
- 22 Título del trabajo:** Electrical conductivity of carbon blacks under compression. Effects of chemical constitution and porous texture
Nombre del congreso: 1st International Congress. Energy and Environment Engineering and Management
Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal,
Fecha de celebración: 18/05/2005
Fecha de finalización: 20/05/2005
Entidad organizadora: Instituto Tecnológico de Portalegre. Universidad de Extremadura
V. Gómez Serrano; J. Sánchez González; A. Macías García; M.F. Alexandre Franco. 1, ISBN 84-934089-9-9
- 23 Título del trabajo:** Optical Properties of ZrO₂ - 3mol% Y₂O₃ sol-gel thin films obtained by dip-coating
Nombre del congreso: 1st International Congress. Energy and Environment Engineering and Management
Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal,
Fecha de celebración: 18/05/2005
Fecha de finalización: 20/05/2005



Entidad organizadora: Instituto Tecnológico de Portalegre. Universidad de Extremadura
A. Díaz-Parralejo; J. Sánchez González; F. Guiberteau. 1, ISBN 84-934089-9-9

- 24 Título del trabajo:** Influencia de la proporción de aditivos en la respuesta eléctrica de α -SiC sinterizado con fase líquida de Y₂O₃-Al₂O₃
Nombre del congreso: XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 10/11/2004
Fecha de finalización: 13/11/2004
Entidad organizadora: Sociedad Esp
J. Sánchez González; A.L. Ortiz Seco; F. Guiberteau Cabanillas; M. Maldonado Cruz; C. Pascual Centenera. 1,
- 25 Título del trabajo:** influencia de la microestructura en la conductividad de la circona estabilizada con itria
Nombre del congreso: XLIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 10/11/2004
Fecha de finalización: 13/11/2004
Entidad organizadora: Sociedad Esp
Miguel Maldonado; Paloma Recio; José Sánchez; Carmen Pascual. 1,
- 26 Título del trabajo:** Lipid-Protein Behaviour at Fluid Interfaces
Nombre del congreso: First International Meeting on Applied Physics 2003
Ciudad de celebración: Badajoz, España,
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 18/10/2003
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura. Formatex
J. Sánchez González; M.J. Gálvez Ruiz.
- 27 Título del trabajo:** Obtención de Materiales Vítreos a partir de Residuos de Piedra Natural
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Materiales
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 16/10/2002
Fecha de finalización: 18/10/2002
Entidad organizadora: Sociedad Esp
J.M. Cáceres Alvarado; J. Sánchez González; F. Guiberteau Cabanillas. 1,
- 28 Título del trabajo:** Rate effects in radial fracture of ceramic/polymer bilayers
Nombre del congreso: Internacional Ceramic Conference & Exhibition (AUSTCERAM 2002)
Ciudad de celebración: Perth, Australia,
Fecha de celebración: 30/09/2002
Fecha de finalización: 04/10/2002
Entidad organizadora: Australasian Ceramic Society. Industrial Minerals Centre of Australia
J. Sánchez; P. Miranda; A. Pajares; F. Guiberteau; Chul-Seung Lee; Brian R. Lawn. 1, ISBN 0-9581357-0-3
- 29 Título del trabajo:** Fatiga de sistemas bicapa cerámico/polímero
Nombre del congreso: VIII Congreso de Propiedades Mecánicas de Sólidos
Ciudad de celebración: Gandía, España,
Fecha de celebración: 28/06/2002
Fecha de finalización: 28/06/2002
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Valencia



J. Sánchez; P. Miranda; A. Pajares; F. Guiberteau; Chul-Seung Lee; Brian R. Lawn. 1,

- 30 Título del trabajo:** Lipid-Protein Interactions in Mixed Monolayers
Nombre del congreso: Food Colloids 2002
Ciudad de celebración: Wageningen, Holanda,
Fecha de celebración: 14/04/2002
Fecha de finalización: 17/04/2002
Entidad organizadora: Royal Society of Chemistry and Wageningen Centre for Food Sciences
J. Sánchez González; F. Galisteo González; M.A. Cabrerizo Vílchez; M.J. Gálvez Ruiz. 1,
- 31 Título del trabajo:** Características Interfaciales de Monoglicéridos y Fosfolípidos de Interés en Nuevas Formulaciones Alimentarias
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 29/05/2001
Fecha de finalización: 01/06/2001
Entidad organizadora: Universidad de Granada
M.J. Gálvez Ruiz; J.M. Rodríguez; C. Carrera; M.R. Rodríguez; J. Sánchez González; M.A. Cabrerizo Vílchez; F. Martínez. 1,
- 32 Título del trabajo:** Biopolymer Films
Nombre del congreso: Iberian Congress on Biomaterials and Biosensors. XXIII Symposium of the Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales
Ciudad de celebración: Ávila, España,
Fecha de celebración: 17/09/2000
Fecha de finalización: 20/09/2000
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales
J. Sánchez González; M.J. Gálvez Ruiz. 1,
- 33 Título del trabajo:** Interactions, Desorption and Mixing Thermodynamics in Mixed Monolayers of β -Lactoglobulin and Bovine Serum Albumin
Nombre del congreso: Food Colloids 2000. Fundamentals of Formulation. Eight Food Colloids Meeting
Ciudad de celebración: Potsdam, Alemania,
Fecha de celebración: 02/04/2000
Fecha de finalización: 05/04/2000
Entidad organizadora: Royal Society of Chemistry and Max Planck Institute of Colloids and Interfaces
J. Sánchez-González; M.A. Cabrerizo Vílchez; M.J. Gálvez Ruiz. 1,
- 34 Título del trabajo:** Broadband dielectric response of polystyrene latex
Nombre del congreso: 4th Liquid Matter Conference of The European Physical Society
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: Inicio : 03/07/1999 Fin: 07/07/1999
Fecha de celebración: 03/07/1999
Fecha de finalización: 07/07/1999
Entidad organizadora: European Physical Society. Universidad de Granada
J.D. Solier García; J. Sánchez González; I. Cachadiña Gutierrez. 1,
- 35 Título del trabajo:** Interactions Between Proteins at Air-Water Interface. β -Lactoglobulin, Bovine Serum Albumin and -Globulin Mixed Monolayers
Nombre del congreso: 4th Liquid Matter Conference of The European Physical Society



Ciudad de celebración: Granada, España **Fecha de celebración:** Inicio: 03/07/1999 Fin: 07/07/1999_____

Fecha de celebración: 03/07/1999

Fecha de finalización: 07/07/1999

Entidad organizadora: European Physical Society. Universidad de Granada
J. Sánchez-González; M.A. Cabrerizo Vílchez; M.J. Gálvez Ruiz. 23C,

36 Título del trabajo: Surface behavior of the AS-48 peptide and its interaction with lipid at the air-water interface

Nombre del congreso: 4th Liquid Matter Conference of The European Physical Society

Ciudad de celebración: Granada, España **Fecha de celebración:** Inicio: : 03/07/1999 Fin: 07/07/1999_____

Fecha de celebración: 03/07/1999

Fecha de finalización: 07/07/1999

Entidad organizadora: European Physical Society. Universidad de Granada
H. Abriouel; J. Sánchez González; M. Maqueda; A. Gálvez; E. Valdivia; M.J. Gálvez Ruiz. 1,

37 Título del trabajo: Lipid-Protein Interaction in Monomolecular Films

Nombre del congreso: 2nd Spanish-Portuguese Biophysics Congress

Ciudad de celebración: Madrid, España **Fecha de celebración:** Inicio: 04/12/1998 Fin: 07/12/1998_____

Fecha de celebración: 04/12/1998

Fecha de finalización: 07/12/1998

Entidad organizadora: SOCIEDAD DE BIOFISICA DE ESPAÑA
J. Sánchez-González; M.A. Cabrerizo Vílchez; M.J. Gálvez Ruiz. 1,

38 Título del trabajo: Obtención y Caracterización de Películas Langmuir-Blodgett de Seroalbúmina-Bovina

Nombre del congreso: 1ª Reunión Nacional sobre Estado Líquido

Ciudad de celebración: Aguadulce, España,

Fecha de celebración: 16/06/1998

Entidad organizadora: Grupo Nacional de Coloides e Interfases. Universidad de Almería
J. Sánchez González; M.A. Cabrerizo Vílchez; M.J. Gálvez Ruiz. 1,

39 Título del trabajo: Evaluation of the Interactions between Lipids and -Globulin protein at the air-liquid interface

Nombre del congreso: Food Emulsions and Foams. Interfaces, Interactions and Stability

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 16/03/1998

Entidad organizadora: Food Chemistry Group of the Royal Society of Chemistry
J. Sánchez-González; M.A. Cabrerizo Vílchez; M.J. Gálvez Ruiz. 1,

40 Título del trabajo: Biomoléculas en la interfase aire-agua

Nombre del congreso: V Reunión Nacional de Materiales

Ciudad de celebración: Cádiz, España,

Fecha de celebración: 15/10/1996

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
J. Sánchez-González; M.A. Cabrerizo Vílchez; M.J. Gálvez Ruiz. 1,

41 Título del trabajo: Molecular Rearrangements in Lipid Monolayers: A Study on Phase Transitions

Nombre del congreso: XXXth Rencontres de Moriond, Condensed Matter Physics Meeting

Ciudad de celebración: Villars sur Ollon, Suiza,



Fecha de celebración: 21/01/1995

Entidad organizadora: Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS-Francia)

J. Sánchez González; M.A. Cabrerizo Vílchez; M.J. Gálvez Ruiz. 1,

42 Título del trabajo: Behavior and Stability of Lipid Mixed Monolayers at Air Water Interface

Nombre del congreso: VIIIth Conference of the European Colloid and Interface Society

Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,

Fecha de celebración: 26/09/1994

Entidad organizadora: European Colloid and Interface Society

J. Sánchez-González; M.J. Gálvez Ruiz. 1,

43 Título del trabajo: Formación de películas Langmuir-Blodgett: análisis previo en la interfase

Nombre del congreso: IV Reunión Nacional de Materiales

Ciudad de celebración: Oviedo, Principado de Asturias, España

Fecha de celebración: 19/10/1993

Entidad organizadora: Universidad de Oviedo / C.S.I.C.

Ciudad entidad organizadora: España

Sánchez González; Gálvez Ruiz; Cabrerizo Vílchez.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Comité científico VIII Jornadas Sobre Adhesivos

Entidad de afiliación: Asociación Española de Fabricantes de Colas y Adhesivos (ASEFCA). Universidad de Extremadura

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Instituto de Cerámica y Vidrio

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Facultad, instituto, centro: Instituto de Cerámica y Vidrio (CSIC)

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 30/09/2004

Duración: 4 meses

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Estancia de Investigación. Aplicación de la Espectroscopía de Impedancia Compleja a la Caracterización de cerámicos a base de SiC
- 2 Entidad de realización:** Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Ciudad entidad realización: Granada, España

Fecha de inicio-fin: 01/07/2003 - 30/09/2003

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Tareas contrastables: Colaboración en proyecto de investigación, resultando en la publicación/comunicación de los resultados científicos.



- 3** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 30/09/2002 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en proyecto de investigación, resultando en la publicación/comunicación de los resultados científicos.
- 4** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2001 - 30/09/2001 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en proyecto de investigación, resultando en la publicación/comunicación de los resultados científicos.
- 5** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 01/07/2000 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en proyecto de investigación, resultando en la publicación/comunicación de los resultados científicos.
- 6** **Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 15/07/1999 - 30/09/1999 **Duración:** 2 meses - 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en proyecto de investigación, resultando en la publicación/comunicación de los resultados científicos.

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para movilidad del personal investigador
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Educación Ciencia y Tecnología
Fecha de concesión: 01/07/2003 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Ciencias
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para movilidad del personal investigador
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Educación Ciencia y Tecnología
Fecha de concesión: 01/07/2002 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Granada



Facultad, instituto, centro: Ciencias

- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para estancias en centros de investigación nacionales y extranjeros
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Educación Ciencia y Tecnología
Fecha de concesión: 01/07/2001 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Ciencias
- 4** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para estancias en centros de investigación nacionales y extranjeros
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Consejería de Educación Ciencia y Tecnología
Fecha de concesión: 01/07/2000 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Ciencias
- 5** **Nombre de la ayuda:** Plan Nacional de Formación del Personal Investigador (FPI)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/01/1995 **Duración:** 3 años - 10 meses - 13 días
Fecha de finalización: 13/11/1998
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Ciencias
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca Investigación
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/06/1994 **Duración:** 7 meses
Fecha de finalización: 31/12/1994
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Ciencias
- 7** **Nombre de la ayuda:** Beca Investigación
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/01/1993 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 30/06/1993
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Ciencias
- 8** **Nombre de la ayuda:** Beca Colaboración. Inicio actividad investigadora
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 01/10/1991
Fecha de finalización: 30/09/1992
Entidad de realización: Universidad de Granada



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

1 Entidad acreditante: CENAI
Fecha de obtención: 2015

Tipo de entidad: Agencia Estatal

2 Entidad acreditante: CENAI
Fecha de obtención: 06/06/2012

Tipo de entidad: Agencia Estatal

3 Entidad acreditante: AGENCIA PER A LA QUALITAT DEL SISTEMA UNIVERSITARI DE CATALUNYA
Fecha de obtención: 2008