



M^a Ángeles Díaz Díez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 17/08/2021

v 1.4.3

23ca2017e9cb92a99f6d45d74bca93ae

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.

Estudios de Licenciatura con Grado (1988) y Doctorado (1992) en Química (Universidad de Extremadura; Premio Extraordinario en ambos). Profesora Titular de Universidad desde 27/04/2002

Acreditada para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad desde el 29/03/2016

Experiencia docente:

- Más de 30 años de servicio en la Universidad de Extremadura, casi 20 de ellos como Profesora Titular de Universidad (desde 27/04/2002) y 11 años en diversas modalidades de profesorado contratado.
- Accésit a la Excelencia Docente (2018)
- Impartición de un total de 32 asignaturas (18 titulaciones: 3 Ingenierías Técnicas Industriales, 3 Ingenierías, 1 Licenciatura; 4 Grados, 3 Máster, 4 Programas de doctorado).
- Dirección de 5 tesis doctorales, 2 DEA, 4 TFMs, 19 PFCs/TFGs.
- Evaluación positiva de 6 periodos de docencia (quinquenios) y 3 evaluaciones por ANECA
- Acciones para la formación e innovación docente: Investigador en 7 proyectos de innovación Docente, 2 de ellos como IP.
- Coautora de 4 libros de formación docente, 1 Edición científica, 6 capítulos de libros y 3 ponencias a Congresos Docentes.
- Editora principal de la revista Ingeniería Educativa
- Profesor Mentor en el Programa de Orientación Integral del Estudiante
- 17 Cursos y Seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria
- Asistente a más de 200 horas de cursos de formación docente universitaria.

Experiencia investigadora:

- Cinco periodos de actividad (sexenios) reconocidos.
- 77 publicaciones científicas y técnicas.
- 5 patentes y/o modelos de utilidad.
- 5 capítulos de libro.
- 83 comunicaciones a congresos nacionales y, principalmente, internacionales.
- Miembro de los comités científico y/u organizador de 3 congresos.
- 14 proyectos de I+D+i
- 13 contratos o convenios suscritos con empresas públicas o privadas.



3) **Gestión Universitaria:**

- Coordinadora de la Comisión de Calidad de la Titulación de Grado en Ingeniería de Materiales.
- Miembro de la Comisión de Calidad del Centro (Escuela de Ingenierías Industriales).
- Miembro de la Comisión de Evaluación de la Docencia de la Escuela de Ingenierías Industriales (DOCENTIA).
- Miembro de la Comisión para la elaboración de la memoria de verificación del Grado en Ingeniería de Materiales
- Miembro de la Comisión del Plan de Estudios del Grado en Ingeniería de Materiales
- Representante de la UEx en el Grupo Español de Adhesión y Adhesivos

**Mª Ángeles Díaz Díez**

Apellidos: **Díaz Díez**
Nombre: **Mª Ángeles**
DNI:
ORCID: **0000-0002-3291-518X**
ScopusID: **6507818576**
Fecha de nacimiento: **28/03/1965**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Extremadura**
Provincia de contacto: **Badajoz**
Ciudad de nacimiento: **BADAJOS**
Dirección de contacto: **Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales**
Resto de dirección contacto: **Escuela de Ingenierías Industriales. Universidad de Extremadura, Avda de elvas s/n**
Código postal: **06006**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Extremadura**
Ciudad de contacto: **Badajoz**
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico: **marangel@unex.es**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Miembro de la Comisión Coordinadora de Grado y Máster
Correo electrónico: eiiccg04@unex.es
Fecha de inicio: 21/12/2018
Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Secundaria (Cód. Unesco): 331208 - Propiedades de los materiales
Terciaria (Cód. Unesco): 331200 - Tecnología de materiales

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales, Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de la Escuela de Ingenierías Industriales
Correo electrónico: eiiccg04@unex.es
Fecha de inicio: 19/01/2015
Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas
Secundaria (Cód. Unesco): 331208 - Propiedades de los materiales
Terciaria (Cód. Unesco): 331200 - Tecnología de materiales



Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales, Escuela de Ingenierías Industriales

Categoría profesional: Coordinadora y Miembro de la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería de Materiales

Correo electrónico: eiiccg04@unex.es

Fecha de inicio: 19/01/2015

Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas

Secundaria (Cód. Unesco): 331208 - Propiedades de los materiales

Terciaria (Cód. Unesco): 331200 - Tecnología de materiales

Entidad empleadora: Escuela de Ingenierías Industriales

Categoría profesional: Miembro de la Comisión de Evaluación de la Docencia

Correo electrónico: eiiccg04@unex.es

Fecha de inicio: 20/06/2008

Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas

Secundaria (Cód. Unesco): 331208 - Propiedades de los materiales

Terciaria (Cód. Unesco): 331200 - Tecnología de materiales

Entidad empleadora: Universidad de Extremadura

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales, Escuela de Ingenierías Industriales

Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad

Teléfono: (+34) 696521645

Correo electrónico: marangel@unex.es

Fecha de inicio: 27/05/2002

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 330000 - Ciencias Tecnológicas

Secundaria (Cód. Unesco): 331208 - Propiedades de los materiales

Terciaria (Cód. Unesco): 331200 - Tecnología de materiales

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Profesor Titular E.U.	26/06/1998
2	Universidad de Extremadura	Profesor Asociado	24/11/1994
3	Universidad de Extremadura	Ayudante E.U.	22/01/1991
4	Vicerrectorado de Planificación Académica de la UEx	Miembro de la Comisión del Plan de Estudios del Grado en Ingeniería de Materiales	12/02/2010
5	Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales	Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales	25/09/2009
6	Vicerrectorado de Planificación Académica de la UEx	Miembro de la Comisión para la elaboración de la memoria de verificación del Grado en Ingeniería de Materiales	01/09/2008
7	Escuela de Ingenierías Industriales	Miembro del Tribunal de Validación de la Escuela de Ingenierías Industriales	18/07/2008
8	Universidad de Extremadura	Profesor Titular de Universidad	27/05/2002



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
9	Universidad de Extremadura	Catedrático E.U.	27/05/2002

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Titular E.U.
Fecha de inicio-fin: 26/06/1998 - 26/05/2002 **Duración:** 3 años - 11 meses
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 24/11/1994 - 25/06/1998 **Duración:** 3 años - 7 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Ayudante E.U.
Fecha de inicio-fin: 22/01/1991 - 23/11/1994 **Duración:** 3 años - 10 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 4 Entidad empleadora:** Vicerrectorado de Planificación Académica de la UEx
Categoría profesional: Miembro de la Comisión del Plan de Estudios del Grado en Ingeniería de Materiales
Fecha de inicio: 12/02/2010
- 5 Entidad empleadora:** Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Categoría profesional: Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Fecha de inicio: 25/09/2009
- 6 Entidad empleadora:** Vicerrectorado de Planificación Académica de la UEx
Categoría profesional: Miembro de la Comisión para la elaboración de la memoria de verificación del Grado en Ingeniería de Materiales
Fecha de inicio: 01/09/2008
- 7 Entidad empleadora:** Escuela de Ingenierías Industriales
Categoría profesional: Miembro del Tribunal de Validación de la Escuela de Ingenierías Industriales
Fecha de inicio: 18/07/2008
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 27/05/2002 **Duración:** 18 años - 8 meses
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Extremadura
Categoría profesional: Catedrático E.U.
Fecha de inicio: 27/05/2002



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado con Grado en Ciencias (Sección Químicas)
Ciudad entidad titulación: Badajoz, Extremadura, España
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/10/1988
Nota media del expediente: Sobresaliente
Premio: Premio extraordinario de licenciatura
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Químicas
Fecha de titulación: 28/07/1988
Nota media del expediente: Sobresaliente
Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Ciencias (Sección Químicas)
Entidad de titulación: Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura
Ciudad entidad titulación: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de titulación: 13/07/1992
Título de la tesis: Compuestos de coordinación de iones de metales de transición con α -aminoácidos derivados de manosa
Director/a de tesis: Cristóbal Valenzuela Calahorro
Calificación obtenida: Apto cum laude

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

- 1 Título del curso/seminario:** Curso de impresión 3D
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
Duración en horas: 24 horas
Fecha de inicio-fin: 23/03/2021 - 15/04/2021
- 2 Título del curso/seminario:** Grafismo Científico aplicado a la Docencia e Investigación
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 26/04/2011 - 28/04/2011



- 3** **Título del curso/seminario:** Formación de Profesores Difusores de la UEx
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 13/10/2009 - 20/10/2009
- 4** **Título del curso/seminario:** Patentes: lo que todo científico e ingeniero debe saber
Entidad organizadora: Oficina Española Patentes y Marcas - Centro de Patentes de Barcelona - Diputaciones Badajoz y Cáceres - UEx
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 11/05/2009 - 12/05/2009
- 5** **Título del curso/seminario:** El Proyecto Docente
Entidad organizadora: Instituto Ciencias de la Educación de la UEx
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 30/01/1997 - 31/01/1997
- 6** **Título del curso/seminario:** Integración Curricular de los Medios Audiovisuales en la Enseñanza Universitaria
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Profesorado y Docencia-Instituto Ciencias de la Educación de la UEx
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 04/05/1995 - 05/05/1995
- 7** **Título del curso/seminario:** La Explicación Verbal en la Enseñanza Universitaria
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Profesorado y Docencia-Instituto Ciencias de la Educación de la UEx
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 20/04/1995 - 21/04/1995
- 8** **Título del curso/seminario:** Lección Magistral y Aprendizaje activo
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Profesorado y Docencia- Instituto Ciencias de la Educación de la UEx
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 15/04/1994 - 16/04/1994
- 9** **Título del curso/seminario:** Electrochemistry at solid electrodes
Entidad organizadora: Dpto. Química Analítica UEx
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 12/01/1994 - 21/01/1994
- 10** **Título del curso/seminario:** Curso General sobre Calidad en Laboratorios
Entidad organizadora: Subdirección de Calidad Industrial
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 14/06/1993 - 17/06/1993
- 11** **Título del curso/seminario:** Workshop sobre Tecnologías de Unión de sellado en las Energías Renovables
Entidad organizadora: Grupo Español Adhesión y Adhesivos- ASEFCA - UEx
Duración en horas: 7 horas
Fecha de inicio: 26/07/2007
- 12** **Título del curso/seminario:** Nuevas Titulaciones: Ingeniero de Materiales
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Innovación Educativa y Nuevas Tecnologías - Escuela Ingenierías Industriales
Fecha de inicio: 05/05/2003



- 13** **Título del curso/seminario:** Importancia de la Comunicación no Verbal en la Enseñanza
Entidad organizadora: Vicerrectorado de Profesorado y Docencia-Instituto Ciencias de la Educación de la UEx
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio: 26/04/1995
- 14** **Título del curso/seminario:** Nuevos Materiales
Entidad organizadora: Facultad Ciencias UEx
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio: 24/05/1991
- 15** **Título del curso/seminario:** Curso de Administración y Dirección de Empresas
Entidad organizadora: Dirección General de Planificación de la Consejería de Economía y Hacienda- Facultades de Ciencias Economicas y Empresariales y Facultad de Derecho UEx
Duración en horas: 400 horas
Fecha de inicio: 26/01/1991 **Duración:** 1 año
- 16** **Título del curso/seminario:** Jornadas de Reflexión sobre estudios de Tercer ciclo y Becarios de Investigación
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerrectorado de Investigación
Fecha de inicio: 24/01/1991
- 17** **Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación
Fecha de inicio: 04/05/1989 **Duración:** 1 año
- 18** **Título del curso/seminario:** Programación en Fortran
Entidad organizadora: Dpto. Química Física de la UEx
Duración en horas: 60 horas
Fecha de inicio: 01/10/1985

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ampliación de Fundamentos de Ciencia de Materiales
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniero de Materiales
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 26,3
Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnologías de Unión
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniero de Materiales
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 49,5
Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería de Materiales
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 757,5
Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de Materiales
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial



Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 565

Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Ingeniero en Organización Industrial

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 570

Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica

Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Iniciación a la Investigación en Ciencia e Ingeniería de Materiales

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura

Fecha de inicio: 2009

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 25

Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Metalurgia y Siderurgia

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: Grado en Ingeniero de Materiales

Fecha de inicio: 2004

Fecha de finalización: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 520

Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

8 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: Grado en Ingeniería Mecánica; Grado en Ingeniería Eléctrica y Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Fecha de inicio: 2010

Fecha de finalización: 2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Metalotecnia

Tipo de programa: Diplomatura

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica

Fecha de inicio: 1995

Fecha de finalización: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 690

Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica

Facultad, instituto, centro: Escuela Ingenierías Industriales

Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Reciclado de Materiales

Tipo de programa: Ingeniería

Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Técnicas y Procesos

Fecha de inicio: 2008

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

11 Tipo de docencia: Docencia oficial

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

Tipo de programa: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado de Ciencia y Tecnología Industrial y Gráfica

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

12 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Tecnología y Aplicaciones de Polímeros

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Troncal



Titulación universitaria: Grado en Ingeniero de Materiales

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Procesado de Materiales

Tipo de programa: Ingeniería

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ingeniero de Materiales

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 120

Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales

Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

14 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: Grado en Ingeniería Mecánica; Grado en Ingeniería Eléctrica y Grado en Ingeniería Electrónica y Automática

Fecha de inicio: 2001

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica

Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Recubrimientos por vía sol-gel

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: Doctorado

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica

Facultad, instituto, centro: Escuela Ingenierías Industriales

Departamento: Química Analítica y Electroquímica de la UEx

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España



- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Aplicaciones tecnológicas del aluminio
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Facultad, instituto, centro: Escuela Ingenierías Industriales
Departamento: Química Analítica y Electroquímica de la UEx
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de Materiales I
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 200
Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Tecnología de Materiales II
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Industrial
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 2001
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 100
Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Obtención y Selección de Materiales
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Grado en Ingeniero de Materiales
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Dpto. Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Ingeniería Mecánica, Energética y de los Materiales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España



- 20** **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: Grado en Ingeniería Mecánica; Grado en Ingeniería Eléctrica y Grado en Ingeniería Electrónica y Automática
Fecha de inicio: 1999 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Superconductividad aplicada, Difracción Rayos X e Identificación de polímeros
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Fecha de inicio: 1998 **Fecha de finalización:** 2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Facultad, instituto, centro: Escuela Ingenierías Industriales
Departamento: Química Analítica y Electroquímica de la UEx
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ciencia de Materiales I
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 240
Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ciencia de Materiales II
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Facultad, instituto, centro: Escuela de Ingenierías Industriales
Departamento: Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España



- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis Térmico
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Dpto. Electrónica e Ingeniería Electromecánica
Facultad, instituto, centro: Escuela Ingenierías Industriales
Departamento: Química Analítica y Electroquímica de la UEx
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Determinación de trazas de metales tóxicos
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1996
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Dpto. Química Analítica y Electroquímica
Facultad, instituto, centro: Facultad Ciencias
Departamento: Química Analítica y Electroquímica de la UEx
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Clases prácticas Metalurgia General
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Sección Químicas - Especialidad Fundamental
Curso que se imparte: 5º
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Dpto. Química Inorgánica UEx
Departamento: Química Inorgánica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Clases prácticas Química Inorgánica
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Sección Químicas
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 140
Entidad de realización: Dpto. Química Inorgánica UEx
Departamento: Química Inorgánica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España



- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminarios Metalurgia General
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Sección Químicas - Especialidad Fundamental
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Dpto. Química Inorgánica UEx
Departamento: Química Inorgánica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Seminarios Metalurgia General
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Sección Químicas - Especialidad Industrial
Fecha de inicio: 1994 **Fecha de finalización:** 1995
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Dpto. Química Inorgánica UEx
Departamento: Química Inorgánica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química I
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica; Especialidad Eléctrica y Especialidad Electrónica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 1993 **Fecha de finalización:** 1994
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 110
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Escuela Ingenierías Industriales
Departamento: Química Analítica y Electroquímica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, España
- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química II
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica; Especialidad Eléctrica y Especialidad Electrónica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 1993 **Fecha de finalización:** 1994
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 45
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



Facultad, instituto, centro: Escuela Ingenierías Industriales
Departamento: Química Analítica y Electroquímica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, España

- 32 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química General
Tipo de programa: Ingeniería Técnica
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico Industrial Especialidad Mecánica; Especialidad Eléctrica y Especialidad Electrónica
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 1991 **Fecha de finalización:** 1993
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 360
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Facultad, instituto, centro: Escuela Ingenierías Industriales
Departamento: Química Analítica y Electroquímica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Estudio de la acción de ambientes agresivos en rocas graníticas del Alentejo
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Ángeles Díaz Díez; Antonio Macías García; Paulo Brito
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: M. Isabel Almeida Borges
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 26/07/2019
- 2 Título del trabajo:** Estudio de carbones estructurados y su aplicación a supercondensadores
Tipo de proyecto: Máster Universitario
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Adrián Rodríguez González
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 23/11/2017
- 3 Título del trabajo:** Estudio de óxido de grafeno y carbones estructurados como supercondensadores
Tipo de proyecto: Máster Universitario
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Diego Torrejón Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 12/07/2017
- 4 Título del trabajo:** Estudio del potencial de hidrochars como material de electrodo en superconductores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Manuel Felipe Ramírez Sánchez
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 20/12/2016

5 Título del trabajo: Estudio de nanocarbones y su aplicación como supercondensadores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Pedro Manuel Pérez Montoya
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 11/07/2016

6 Título del trabajo: Estudio de la influencia del tamaño de partícula en la preparación de supercondensadores de un carbón activo comercial
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Diego Torrejón Martín
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 10/06/2016

7 Título del trabajo: Estudio de la influencia del tiempo de activación en el comportamiento de supercondensadores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Climent Merino
Fecha de defensa: 04/05/2016

8 Título del trabajo: Recubrimientos multicapa microestructurados de ZrO₂-Y₂O₃-Al₂O₃ obtenidos por la vía sol-gel para aplicaciones tecnológicas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Ángeles Díaz Díez; Antonio Macías García; Antonio Díaz Parralejo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Juan Pablo Carrasco Amador
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 10/12/2015

9 Título del trabajo: Estudio de la calidad del anudado de suturas quirúrgicas en laparoscopia tradicional y robotizada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Ingenierías Industriales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Ignacio Mangut Romero
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 25/11/2015

10 Título del trabajo: Estudio y análisis de lesiones de materiales en edificaciones antiguas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España



Alumno/a: Alberto Moreno Cansado
Calificación obtenida: Matrícula Honor 10
Fecha de defensa: 18/09/2015

- 11 Título del trabajo:** Estudio de carbones activados dopados. Aplicaciones en supercondensadores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Riola Macías
Fecha de defensa: 05/02/2015
- 12 Título del trabajo:** Estudio de la conductividad eléctrica de carbones activados dopados con Zn(II)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Ingenierías Industriales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Antonio García Santos
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 10/10/2014
- 13 Título del trabajo:** Estudio sobre la eficacia en recubrimientos cerámicos de un método eléctrico frente a varias técnicas alternativas
Tipo de proyecto: Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Víctor Encinas Sánchez
Calificación obtenida: Matrícula Honor 10
Fecha de defensa: 09/07/2014
- 14 Título del trabajo:** Procesamiento y caracterización de películas cerámicas obtenidas por deposición electroforética
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Ángeles Díaz Díez; Antonio Díaz Parralejo; José Sánchez González
Entidad de realización: Escuela Ingenierías Industriales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Juan Luis Pantoja Pertegal
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 05/06/2014
- 15 Título del trabajo:** Influencia de la adición de residuos en las propiedades del hormigón
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Ángeles Díaz Díez; Antonio Macías García; Eduardo Manuel Cuerda Correa
Entidad de realización: Escuela Ingenierías Industriales
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Alberto Manuel Escalera López
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 24/04/2014
- 16 Título del trabajo:** Estudio de las propiedades eléctricas de un recubrimiento cerámico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: M. Teresa Díaz Barranca



Calificación obtenida: Matrícula Honor 10

Fecha de defensa: 11/02/2014

- 17 Título del trabajo:** Preparación y caracterización de materiales a base de neumático, corcho y kenaf, para ser utilizados en el acondicionamiento acústico de salas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: M^a Ángeles Díaz Díez; Antonio Macías García; Eduardo Manuel Cuerda Correa
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: José Miguel Núñez Carroza
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 17/10/2013
- 18 Título del trabajo:** Preparación y estudio de materiales de base neumático fuera de uso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Escuela Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Marina Lospitao Sánchez-Porro
Calificación obtenida: Sobresaliente 9,5
Fecha de defensa: 10/10/2013
- 19 Título del trabajo:** Refuerzo de pilares cilíndricos de hormigón armado mediante camisas rellenas de microhormigones expansivos
Tipo de proyecto: Proyecto Fin de Máster
Entidad de realización: Escuela Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Alumno/a: Pedro Carballosa de Miguel
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 21/09/2011
- 20 Título del trabajo:** Obtención y caracterización de recubrimientos sol-gel de base circona-alúmina mediante la técnica dip-coating
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena María Tejado Garrido
Fecha de defensa: 24/02/2010
- 21 Título del trabajo:** Estudio sobre las causas que han motivado el deterioro de una tubería de caucho para conducción de agua
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amalia Rodríguez Muñoz
Fecha de defensa: 05/10/2007
- 22 Título del trabajo:** Preparación y caracterización de fibras de carbón activado a partir de fibras de Kenaf. Estudio cinético de la retención de aceites fuera de uso.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amalia Rodríguez Muñoz



Fecha de defensa: 27/09/2007

- 23 Título del trabajo:** Adhesivos anaeróbicos: Propiedades Mecánicas de dos adhesivos comerciales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Amos Guillén Duarte
Fecha de defensa: 06/10/2004
- 24 Título del trabajo:** Tratamiento térmico y caracterización de breas de impregnación de Carbón de Hulla
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Gil Die
Fecha de defensa: 30/07/2003
- 25 Título del trabajo:** Puesta a punto del nuevo laboratorio de ensayo de materiales
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Eulalia Sánchez Monterrey
Fecha de defensa: 12/07/1999
- 26 Título del trabajo:** Taller de confección
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rubén Robles Vicho
Fecha de defensa: 22/03/1999

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Cooperación educativa
Entidad de realización: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Frecuencia de la actividad: 1
Nº de alumnos/as tutelados/as: 18

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Conferencia
Nombre del evento: Materiales absorbentes del sonido
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: I.E.S. Ciudad Jardin
Objetivos del curso: Motivación para alumnos emprendedores
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 30/01/2014
- 2 Tipo de evento:** Master Universitario Propio
Nombre del evento: Ingeniero Internacional de Soldadura
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Tipo de entidad: Universidad

Entidad organizadora: CESOL - Universidad
Extremadura

Objetivos del curso: Formación de Ingenieros especialistas en Soldadura

Horas impartidas: 15

Fecha de impartición: 16/09/2011

3 Tipo de evento: Curso de Perfeccionamiento

Nombre del evento: Estudio de la corrosión y degradación en materiales e instalaciones industriales

Horas impartidas: 6

Fecha de impartición: 16/04/2011

4 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Caracterización de materiales metálicos

Entidad organizadora: IES Maestro Domingo Cáceres

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 02/12/2009

5 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Materiales de uso Técnico y su conformación

Entidad organizadora: CPR Cáceres

Horas impartidas: 10

Fecha de impartición: 21/04/2009

6 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Biomateriales. Materiales Biocompatibles

Entidad organizadora: CPR Plasencia

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 02/03/2009

7 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Ciencias para el Mundo Contemporáneo

Entidad organizadora: CPR Don Benito/Villanueva de la Serena

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 20/01/2009

8 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Ciencias para el Mundo Contemporáneo

Entidad organizadora: CPR Azuaga

Fecha de impartición: 19/01/2009

9 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Biomateriales. Materiales Biocompatibles

Entidad organizadora: CPR de Cáceres

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 09/12/2008

10 Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Amenaza y oportunidad de tecnologías de unión mediante la última tecnología de adhesivos

Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España

Entidad organizadora: Asociación Cluster Metalmecánico de Extremadura



Objetivos del curso: Plan de difusión y sensibilización de la utilización de nuevas tecnologías en los procesos de soldadura en el sector metalmeccánico de Extremadura

Fecha de impartición: 10/04/2008

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

- 11 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2008
- 12 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2007
- 13 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2006
- 14 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2005
- 15 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2004
- 16 Tipo de evento:** Curso de Perfeccionamiento
Nombre del evento: Materiales del futuro
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Centro de Profesores y Recursos de Badajoz
Objetivos del curso: Presentar las últimas investigaciones sobre materiales de nueva generación
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 15/03/2003
- 17 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2003



- 18** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2002
- 19** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2001
- 20** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Tecnología de la Adhesión
Entidad organizadora: Henkel Ibérica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Horas impartidas: 20
Fecha de impartición: 01/2000
- 21** **Tipo de evento:** Curso de Perfeccionamiento
Nombre del evento: Tecnología Industrial: Oportunidades y Dificultades
Ciudad entidad organizadora: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Convenio MEC- UEx.
Objetivos del curso: Desarrollo de estrategias para impartir la tecnología
Horas impartidas: 50
Fecha de impartición: 21/04/1999
- 22** **Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Curso Internacional "Agua y Ambiente"
Entidad organizadora: Departamento Química Analítica y Electroquímica UEx **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Horas impartidas: 12
Fecha de impartición: 01/1995

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

- 1** A. Macías García; M.A. Díaz-Díez; A. Díaz Parralejo; J. Sánchez-González; E.M. Cuerda-Correa. Análisis de diferentes modelos visuales aplicados a la didáctica de polímeros, Revista de Innovación Docente. 5, pp. 7 - 12. 2010.
Nombre del material: Ingeniería Educativa
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** A. Macías García; M.A. Díaz-Díez; A. Díaz Parralejo; J. Sánchez-González; E.M. Cuerda-Correa. Normas de seguridad e higiene en los laboratorios docentes en la Comunidad Autónoma de Extremadura, Ingeniería Educativa. 5, pp. 1 - 6. 2010.
Nombre del material: Ingeniería Educativa
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Artículo/s
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 3** A. Díaz-Parralejo; J.M. Sánchez-Marín Pizarro; M.A. Díaz-Díez; N.E. Vaquerizo-Martín. Ciencia de Materiales: Manual de prácticas de laboratorio, 1999. ISBN 84-88938-41-1
Nombre del material: Manuales de apoyo a la docencia universitaria
Fecha de elaboración: 1999
Tipo de soporte: Libro de prácticas
- 4** M^a de los Ángeles Díaz Díez. Compuestos de coordinación de iones de metales de transición con alfa-aminoácidos derivados de manosa, Extremadura (España): Servicio Publicaciones UEx. 1992.
Depósito legal: BA 480-1992
Nombre del material: Publicación
Fecha de elaboración: 1992
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Posición de firma: 1

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Implementación de Sistemas de impresión 3D en la docencia universitaria
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 10/2019 - 07/2020
- 2** **Título del proyecto:** Aplicación del ABP/PBL en la asignatura Ingeniería de Materiales de Grado en Ingeniería de Materiales
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 10/2011 - 07/2012
- 3** **Título del proyecto:** Aprendizaje basado en problemas y/o proyectos (ABP o BPL)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 01/09/2010
- 4** **Título del proyecto:** Elaboración de programas docentes en torno a competencias en al ámbito de la Ingeniería Industrial
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia y Calidad
Entidad/es participante/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Fecha de inicio-fin: 10/2009 - 06/2010
- 5** **Título del proyecto:** Aprendizaje basado en problemas y/o proyectos (ABP o BPL)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 11/2008 - 06/2009



- 6 Título del proyecto:** Aprendizaje basado en problemas y/o proyectos (ABP o BPL)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Calidad y Formación Continua
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 01/09/2008
- 7 Título del proyecto:** Diseño coordinado de los Planes docentes de asignaturas relacionadas con los materiales, procesos de diseño y fabricación de componentes industriales en las titulaciones de Ingeniería Industrial e Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Docencia e Integración Europea
Entidad/es participante/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Fecha de inicio-fin: 09/11/2004 - 30/06/2005

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies
Tipo de evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de presentación: 23/07/2014
3D anatomical models for students in practices.
- 2 Nombre del evento:** International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies
Tipo de evento: Congreso
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de presentación: 23/07/2014
Learning the periodic Table of chemical elements.
- 3 Nombre del evento:** II Congreso Internacional "Innovamos Juntos"
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, Extremadura, España
Fecha de presentación: 07/05/2009
Ciudad entidad organizadora: Salamanca, Castilla y León, España
Utilización de un foro de opinión en el aprendizaje basado en proyectos.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Accésit a la Excelencia Docente del año 2018.
Entidad organizadora: Comisión de Concesión de la Excelencia Docente del programa DOCENTIA_UEx
- 2 Descripción de la actividad:** Editora Principal de la Revista Ingeniería Educativa
Entidad organizadora: Revista Electrónica sobre Innovación Docente



- 3 Descripción de la actividad:** Plan de Acción Tutorial de la Titulación (PATT) de la Escuela de Ingenierías Industriales
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Escuela de Ingenierías Industriales
- 4 Descripción de la actividad:** Profesor Mentor en el Proceso de Orientación Integral al Estudiante (POI) dentro de los Planes de Acción Tutorial
Ciudad de realización: Badajoz, Extremadura, España
Entidad organizadora: Escuela de Ingenierías Industriales

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Grupo de Innovación Docente y Divulgación de Ciencia e Ingeniería
Objeto del grupo: Investigación, desarrollo e innovación docente
Nombre del investigador/a principal (IP): José Sánchez González **Nº de componentes grupo:** 23
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: BADAJOZ, Extremadura, España
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Resultados relevantes: Proyecto concedido: Implementación de Sistemas de Impresión 3D en la docencia universitaria
Fecha de inicio: 2019
- 2 Nombre del grupo:** Ingeniería de Materiales (INMA)
Objeto del grupo: Investigación en materiales carbonosos, cerámicos, biomateriales, etc.
Nombre del investigador/a principal (IP): Antonio Díaz Parralejo **Nº de componentes grupo:** 7
Código normalizado: INMA **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad de radicación: BADAJOZ, Extremadura, España
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 16
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 6 años
- 3 Nombre del grupo:** Ingeniería de Materiales
Objeto del grupo: Investigación en materiales: síntesis, caracterización y aplicaciones de nuevos materiales
Nº de componentes grupo: 7
Código normalizado: INMA **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 16
Fecha de inicio: 2012 **Duración:** 2 años



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio y optimización de los procesos de bioimpresión mediante simulación computacional (BIOSIMBRO)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Marcos Romero; Antonio Macías García; José Luis Canito Lobo; María Angeles Díaz Díez; Antonio Díaz Parralejo; José Blas Pagador Carrasco; Enrique Mancha Sánchez; Juan Carlos Gómez Blanco
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023
Cuantía total: 149.912,4 €
- 2 Nombre del proyecto:** Impulso de la tecnología y las aplicaciones de Bioimpresión en Salud en la región EuroACE (BioimpACE)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Extremadura- Centro Cirugía Mínima Invasión
Ciudad entidad realización: Badajoz, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Angeles Díaz Díez; Silvia Román Suero; Eduardo Sabio Rey; Alfonso Carlos Marcos Romero; José Luis Canito Lobo; Juan Pablo Carrasco Amador; Antonio Díaz Parralejo; Antonio Macías García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
FEDER
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Proyectos y Ayudas Internacionales
Cód. según financiadora: 0633_BIOIMP_ACE-4-E
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 1.573.097,89 €
- 3 Nombre del proyecto:** Apoyo a los planes de actuación de los grupos catalogados (INMA)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Macías García; Antonio Díaz Parralejo
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía (Junta Extremadura)
Nombre del programa: Plan Regional Proyectos y Ayudas
Cód. según financiadora: GR18164
Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 28/05/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 29.242,5 €
- 4 Nombre del proyecto:** Plataforma sobremesa de multiensayos tribológicos e indentación instrumentada
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 34

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencias, Innovación y Universidades

Cód. según financiadora: EQC2019-005403-P**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2020**Cuantía total:** 298.500 €**5 Nombre del proyecto:** Horno de sinterización ultra-rápida sin presión por microondas**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** BADAJOZ, Extremadura, España**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Agencia Estatal de Investigación

Cód. según financiadora: EQC2018-004125-P**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 299.135 €**6 Nombre del proyecto:** Modernización del laboratorio de propiedades mecánicas de la Universidad de Extremadura**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** BADAJOZ, Extremadura, España**Nº de investigadores/as:** 11**Cód. según financiadora:** EQC2018-004125.P**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 299.135 €**7 Nombre del proyecto:** Optimización y mejora de técnicas de bioimpresión para regeneración de cartílago y prótesis vasculares (BIOCARPRO)**Entidad de realización:** Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón- UEX**Ciudad entidad realización:** Cáceres-Badajoz, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Blas Pagador Carrasco; María Angeles Díaz Díez; Alfonso Carlos Marcos Romero; Justo García Sanz-Calcedo; José Luis Canito Lobo; Juan Pablo Carrasco Amador; Antonio Díaz Parralejo; Antonio Macías García; Enrique Mancha; Juan Carlos Gómez Blanco**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

Ciudad entidad financiadora: Extremadura, España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** IB16200**Fecha de inicio-fin:** 03/06/2017 - 03/06/2020**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** CSIC y PINAEX; Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 145.354 €**8 Nombre del proyecto:** Optimización y mejora de los procesos de bioimpresión para la regeneración de cartílago y prótesis vasculares (BIOCARPRO)**Grado de contribución:** Investigador/a**Nº de investigadores/as:** 7**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** Plan Regional Investigación**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2018 - 01/06/2020**Duración:** 2 años



Régimen de dedicación: Tiempo parcial

9 Nombre del proyecto: Equipos de Ensayos de Tribología para Laboratorio de Propiedades Mecánica de Materiales

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Luis Ortiz Seco

Nº de investigadores/as: 11

Nº de personas/año: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Estatal Proyectos y Ayudas

Cód. según financiadora: UNEX15_AE2842

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2017

Duración: 2 años

Cuantía total: 214.390,08 €

10 Nombre del proyecto: Ayudas para el fortalecimiento de los grupos de investigación de Extremadura

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Economía (Junta Extremadura)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional Proyectos y Ayudas

Cód. según financiadora: GR15181

Fecha de inicio-fin: 13/02/2015 - 31/12/2017

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 17.807,37 €

11 Nombre del proyecto: Ayuda Programa UEX grupo de Ingeniería de Materiales

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Nombre del programa: Programa Propio de la UEx

Cód. según financiadora: PPGRU16AK

Fecha de inicio-fin: 28/10/2016 - 27/10/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.589,29 €

12 Nombre del proyecto: Ayuda Programa UEX grupo de Ingeniería de Materiales

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Nombre del programa: Programa Propio Universidad de Extremadura

Cód. según financiadora: PPGRU15AK

Fecha de inicio-fin: 01/07/2015 - 30/06/2016

Duración: 1 año



Cuantía total: 382,71 €

- 13** **Nombre del proyecto:** Equipamiento de fluorescencia de Rayos -X (WDXRF)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nº de investigadores/as: 35
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Estatal Proyectos y Ayudas
Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1645
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015
Cuantía total: 214.291 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Horno de sinterización por descarga eléctrica pulsada
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nº de investigadores/as: 30 **Nº de personas/año:** 30
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombre del programa: Plan Estatal Proyectos y Ayudas
Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1526
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 252.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Apoyo a los planes de actuación de los grupos catalogados (GEMA).
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Guiberteau Cabanillas
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía (Junta Extremadura)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: GR10137
Fecha de inicio-fin: 31/12/2010 - 31/12/2014
Cuantía total: 152.859 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Sistema de adsorción
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nº de investigadores/as: 28 **Nº de personas/año:** 28
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Estatal Proyectos y Ayudas
Cód. según financiadora: UNEX10-1E-831
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 149.368 €



- 17** **Nombre del proyecto:** Nuevos materiales de construcción basados en corcho
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Macías García
Nº de investigadores/as: 25
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Empleo, Empresa e Innovación (Junta de Extremadura)
Nombre del programa: Proyectos de interés Regional
Cód. según financiadora: PCJ100504
Fecha de inicio-fin: 06/10/2011 - 06/10/2013 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 80.237 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Fabricación de una pizarra ecológica mediante sinterización de residuos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Guiberteau Cabanillas; Fernando Guiberteau Cabanillas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura
Cód. según financiadora: PDT09A021
Fecha de inicio-fin: 25/09/2009 - 24/09/2011 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 85.800 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Apoyo a los planes de actuación de los grupos catalogados (GEMA)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Guiberteau Cabanillas
Nº de investigadores/as: 16 **Nº de personas/año:** 16
Entidad/es financiadora/s:
Consejería Economía (Junta Extremadura)
Cód. según financiadora: GR09083
Fecha de inicio-fin: 31/12/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 35.837 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Obtención de nuevos materiales cerámicos de construcción a partir de residuos de pizarra
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Guiberteau Cabanillas
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Junta de Extremadura
Cód. según financiadora: PDT 07A049



Fecha de inicio-fin: 10/11/2007 - 10/11/2009

Duración: 2 años

Entidad/es participante/s: Instituto Eduardo Torroja (CSIC) y Asociación de Empresas de Piedra Natural de Extremadura (Pinaex); Universidad de Extremadura

Cuantía total: 73.700 €

21 Nombre del proyecto: Obtención de nuevos materiales cerámicos y vítreos para el sector de la construcción a partir de lodos de granito

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

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

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: PDT05A004

Fecha de inicio-fin: 01/12/2005 - 31/12/2007

Duración: 2 años - 1 mes

Entidad/es participante/s: Instituto Eduardo Torroja (CSIC) y Asociación de Empresas de Piedra Natural de Extremadura (Pinaex); Universidad de Extremadura

Cuantía total: 117.700 €

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

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

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

Nº de investigadores/as: 9

Nº de personas/año: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia y Tecnología (Prog. Nac, Mat)

Cód. según financiadora: MAT2004-5971

Fecha de inicio-fin: 01/11/2004 - 31/10/2007

Duración: 3 años

Cuantía total: 320.000 €

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

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

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Junta Extremadura

Cód. según financiadora: SCSS0574

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 14.607 €

24 Nombre del proyecto: Preparación de materiales compuestos a partir de residuos de neumáticos, corcho y kenaf, Estudio de su comportamiento como absorbente acústicos, corcho y kenaf. Estudio de su comportamiento como absorbente acústico.

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

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

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:



Ministerio de Medio Ambiente y ANALTEC SA

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Estatal Proyectos y Ayudas

Cód. según financiadora: 210/2004/3

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2006

Duración: 3 años

Cuantía total: 89.961 €

25 Nombre del proyecto: Equipo multiuso para la realización de ensayos tribológicos en materiales.

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

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

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio Educación y Ciencia (FEDER)

Cód. según financiadora: UNEX-05-23-037

Fecha de inicio-fin: 01/12/2005 - 30/11/2006

Duración: 1 año

Cuantía total: 328.170 €

26 Nombre del proyecto: Preparación de adsorbentes carbonosos específicos para iones metálicos de un sistema multicomponente en medio acuoso

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Gómez Serrano

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología

Nombre del programa: Plan Estatal Proyectos y Ayudas

Cód. según financiadora: BQU2002-03600

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2005

Duración: 5 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 51.980 €

27 Nombre del proyecto: Proyecto para la adquisición de infraestructura de investigación y docencia dentro del marco de acciones FEDER II .

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose María Sánchez-Marín Pizarro

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Fondo Social Europeo

Cód. según financiadora: IUE97-007

Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 31/12/2002

Duración: 5 años

Cuantía total: 69.116 €

28 Nombre del proyecto: Diseño de un instrumento denominado Ventosa Hidatídica para intervenir mediante técnicas laparoscópicas la Hidatidosis Abdominal

Entidad de realización: Centro Cirugía Mínima Invasión (Junta Extremadura)

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Usón Gargallo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Cód. según financiadora: IPR99D003

Fecha de inicio-fin: 09/12/1999 - 08/12/2001

Duración: 2 años

Cuantía total: 20.057 €

29 Nombre del proyecto: Estudio de la formación de complejos en disolución acuosa de ligandos de interés biológico con iones metálicos de elementos de transición

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Cristóbal Valenzuela Calahorro

Entidad/es financiadora/s:

Fondos FEDER

Fecha de inicio-fin: 01/01/1990 - 31/12/1993

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

30 Nombre del proyecto: Estudio de la capacidad coordinante de ligandos con heterociclos de tiazolina y tiazina frente a iones metálicos de transición

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Bernalte García

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 1 año

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

31 Nombre del proyecto: Estudio del proceso de formación de complejos de iones de metales de transición con α -aminoácidos con cadena de azúcar y algunos derivados

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

Ciudad entidad realización: BADAJOZ, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Álvaro Bernalte García

Entidad/es financiadora/s:

Acción Integrada Hispano-Portuguesa

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio: 01/01/1996

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura y Centro de Química Estructural de la Universidad Técnica de Lisboa

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

1 Nombre del proyecto: Tratamientos, ensayos y nomenclatura de aceros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Díaz Díez; J.M. Sánchez-Marín Pizarro

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



CATELSA-CACERES, S.A.

Fecha de inicio: 28/04/2017

Duración: 2 días

Cuantía total: 800 €

- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de Biorresinas de origen natural (COLOXI)
Grado de contribución: Investigador Responsable
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Díaz-Díez; A. Macías García
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
JOGOSA Obras y Servicios S.L.U
Fecha de inicio: 01/02/2017 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 10.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Convenio colaboración UEx-Instituto Politécnico Portalegre. Recubrimiento de sustratos metálicos con óxido de titanio. Medidas de protección contra la corrosión
Grado de contribución: Colaborador
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Díaz-Díez; A. Macías-García; A. Díaz-Parralejo; J. Sánchez-González
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 16/08/2011 **Duración:** 3 años
- 4** **Nombre del proyecto:** Selección material adecuado para la instalación de una red de recogida de pequeñas elastoméricas obtenidas por inyección
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Díaz-Díez; J.M. Sánchez-Marín Pizarro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
HUTCHINSON BORRACHAS DE PORTUGAL, LTDA
Fecha de inicio: 15/04/2008 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 438 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio del comportamiento térmico de paneles de refrigeración fabricados en material plástico
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Díaz-Díez; J.M. Sánchez-Marín Pizarro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DETESUR, S.L
Fecha de inicio: 05/10/2007 **Duración:** 21 días
Cuantía total: 180 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Estudio, ensayos e informe sobre el comportamiento adherente y mecánico de un corrector estético de orejas Ref 015/07
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Ángeles Díaz Díez; A. Díaz Parralejo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
DISRAS, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



Fecha de inicio: 02/02/2007
Cuantía total: 1.100 €

Duración: 2 meses

7 Nombre del proyecto: Análisis de muestras PET para reciclar

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Ángeles Díaz Díez; Jose M^a Sánchez-Marín Pizarro; Antonio Macías García

Entidad/es financiadora/s:

Extremadura TorrePET S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Nombre del programa: Contrato artículo 83 LOU

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 480 €

8 Nombre del proyecto: Ensayos mecánicos, Difracción de rayos X, microscopía electrónica de barrido sobre baldosas cerámicas degradadas

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Ángeles Díaz Díez; A. Díaz Parralejo

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

VORSEVI S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Nombre del programa: Contratos artículo 83 LOU

Cód. según financiadora: 164/06

Fecha de inicio: 31/10/2006

Cuantía total: 815 €

9 Nombre del proyecto: Realización de pruebas de compresión sobre piezas fabricadas en polipropileno reciclado que actúan como separadores de armaduras de acero

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M.A. Díaz-Díez; J.M. Sánchez-Marín Pizarro

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

DETESUR, S.L

Fecha de inicio: 18/10/2006

Duración: 21 días

Cuantía total: 193,1 €

10 Nombre del proyecto: Ensayos de difracción de rayos X y microscopía electrónica de barrido a muestras de baldosa de piedra natural

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Angeles Díaz Díez; Jose M^a Sánchez-Marín Pizarro; A. Macías García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VORSEVI S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Nombre del programa: Contrato artículo 83 LOU

Cód. según financiadora: 081/06

Fecha de inicio: 01/06/2006

Cuantía total: 260 €



- 11** **Nombre del proyecto:** Estudio del deterioro de piezas de caucho en conducciones de agua
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Angeles Díaz Díez; Antonio Macías García; Jose M^a Sánchez-Marín Pizarro
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
VORSEVI, S.A.

Nombre del programa: Contrato artículo 83 LOU
Cód. según financiadora: 071/05
Fecha de inicio: 01/07/2005
Cuantía total: 538,79 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Convenio de colaboración de la Empresa Nova Delta y el Dpto. Química Analítica y Electroquímica de la UEx
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Empresa NOVA DELTA **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Campo Maior, Portugal

Fecha de inicio: 1991
- 13** **Nombre del proyecto:** Convenio de Colaboración en los campos científicos y tecnológicos de interés común
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Macías-García; M.A. Díaz-Díez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
INTROMAC

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Anuscopio Fenestrado
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtenedores: A. Macías García; M.A. Díaz Díez; A. Díaz Parralejo; R. Sánchez Sánchez; J. Rodríguez Rego
Entidad titular de derechos: Universidad de Extremadura
Nº de solicitud: U202032279
País de inscripción: España, Extremadura
Fecha de registro: 06/04/2020
Fecha de concesión: 01/03/2021
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Equipo para la evaluación de la evolución del cérvix anteparto
Inventores/autores/obtenedores: M.A. Díaz-Díez; A. Macías-García; A. Díaz-Parralejo; J. Rodríguez Rego; R. Sánchez Sánchez; C. Millán
Entidad titular de derechos: Universidad de Extremadura
País de inscripción: España, Extremadura



Fecha de registro: 10/2020

3 Título propiedad industrial registrada: Aesthetic corrector for correcting deformations of ear or auditory pinna

Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad

Inventores/autores/obtenedores: Gamero, M. F.; Sánchez-Marín Pizarro, J. M.; Díaz Parralejo, A.; Díaz Díez, M. A.; Carpintero, F.

Entidad titular de derechos: Los Autores

Nº de solicitud: ES2007000663

País de inscripción: España, Extremadura

Fecha de registro: 19/11/2007

4 Título propiedad industrial registrada: Corrector estético de oreja

Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad

Inventores/autores/obtenedores: Gamero, M.F.; Sánchez-Marín Pizarro, J. M.; Díaz Parralejo, A.; Díaz Díez, M. A.

Entidad titular de derechos: Los Autores

Nº de solicitud: U200701582

País de inscripción: España, Extremadura

Fecha de registro: 13/07/2007

5 Título propiedad industrial registrada: Ventosa hidatídica.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Jesús Usón; Andrés Bas; Alvaro Gómez; Antonio Díaz-Parralejo; María Ángeles Díaz-Díez; José María Sánchez-Marín; Verónica Crisóstomo

Entidad titular de derechos: Universidad de Extremadura

Nº de solicitud: P200201140

País de inscripción: España, Extremadura

Fecha de registro: 20/05/2002

Fecha de concesión: 19/05/2005

Nº de patente: P2002001140



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

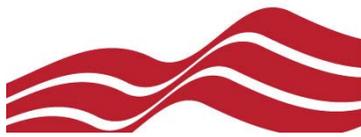
- 1** Mancha-Sánchez, E.; Gómez-Blanco, J.C.; López-Nieto, E.; García-Casado, J.; Macías-García, A.; María Angeles Díaz Díez; Juan Pablo Carrasco Amador; Diego Torrejón Martín; Francisco Sánchez Margallo; José Blas Pagador Carrasco. Hydrogels for Bioprinting: A Systematic Review of Hydrogels Synthesis, Bioprinting Parameters, and Bioprinted Structures Behavior. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*. 8, pp. 1 - 28. 2020. ISSN 2296-4185

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Índice de impacto:** 3,641
Posición de publicación: 20 **Num. revistas en cat.:** 71
Publicación relevante: Si
- 2** Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Alfaro-Domínguez, M.; Carrasco-Amador, J.P.. Influence of chemical composition, porosity and fractal dimension on the electrical conductivity of carbon blacks. *Helyon*. 6, 2020. ISSN 2405-8440

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4 **Categoría:** Multidisciplinary
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Revista dentro del 25%:** No
Índice de impacto: 1,650 **Num. revistas en cat.:** 111
Posición de publicación: 43 **Publicación relevante:** Si
- 3** Macías-García, A.; Calderón-Ríos, J.E.; Díaz-Díez, M.A.; Torrejón-Martín, D.; Carrasco-Amador, J.P.. Kinetic Study of Copper Retention by kaolin using a system of supports designed in 3D. *Adv Matl Sci Tech*. 2 - 1, pp. 17 - 28. 2020. ISSN 2717-526X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Publicación relevante:** Si
- 4** Díaz-Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Sánchez-González, J.; Macías-García, A.; Carrasco-Amador, J.P.. Mechanical properties and thermal shock in thin ZrO₂-Y₂O₃-Al₂O₃ films obtained by the sol-gel method. *Ceramics International*. 46, pp. 18347 - 18351. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5 **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 3,450

**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 28**Publicación relevante:** Si

- 5** ; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Encinas-Sánchez, V.; Carrasco-Amador, J.P.. Preparation and characterization of multilayer coatings on tool steel. *Ceramics International*. 45 - 14, pp. 16934 - 16939. Elsevier, 2019. ISSN 0272-8842

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS**Índice de impacto:** 3,450**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3**Publicación relevante:** Si

- 6** Macías-García, A.; Carrasco-Amador, J.P.; Encinas-Sánchez, V.; Díaz-Díez, M.A.; Torrejón-Martín, D.. Preparation of activated carbon from kenaf by activation with H₃PO₄. Kinetic study of the adsorption/electroadsorption using a system of supports designed in 3D, for environmental applications. *Journal of Environmental Chemical Engineering*. 7 - 4, pp. 1 - 9. 2019. ISSN 2213-2929

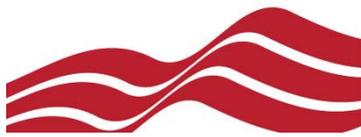
Tipo de producción: Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)**Índice de impacto:** 4,02**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 120**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2**Publicación relevante:** Si

- 7** Macías-García, A.; Torrejón-Martín, D.; Díaz-Díez, M.A.; Carrasco-Amador, J.P.. Study of the influence of particle size of activate carbon for the manufacture of electrodes for supercapacitors. *Journal of Energy Storage*. 25, Elsevier, 2019. ISSN 2352152X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS**Índice de impacto:** 3,762**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 45**Num. revistas en cat.:** 112**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5**Publicación relevante:** Si

- 8** Carrasco-Amador, J.P.; Díaz-Parralejo, A.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Olivares-Marín, M.. Preparation and characterization of ZrO₂/Y₂O₃/Al₂O₃-based microstructured multilayer sol-gel coatings. *Ceramics International*. 43 - 16, pp. 14210 - 14217. Elsevier, 2017. ISSN 0272-8842

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



Índice de impacto: 3,057
Posición de publicación: 2
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 26
Citas: 1

- 9** Encinas-Sánchez, V.; ; Díaz-Díez, M.A.; Brito, P.; Cardoso, D.. Influence of the quality and uniformity of ceramic coatings on corrosion resistance. *Ceramics International*. 41 - 3, pp. 5138 - 5146. 2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Índice de impacto: 2,758

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 27

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 12

Publicación relevante: Si

- 10** Díaz-Parralejo, A.; Cuerda-Correa, E. M.; Macías-García, A.; Sánchez-González, J.; Díaz-Díez, M.A.. The Excellent Mechanical Properties of Cork: A Novel Approach through the Analysis of Contact Stress. *ISRN Materials Science*. pp. 1 - 6. Hindawi, 2014. ISSN 2090-6080

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Publicación relevante: Si

- 11** Macías-García, A.; Cuerda-Correa, E.M.; Olivares-Marín, M.; Díaz-Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.. Development and characterization of carbon-honeycomb monoliths from kenaf natural fibers: A preliminary study. *Ind. Crop. Prod.* 35 - 1, pp. 105 - 110. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - AGRICULTURAL ENGINEERING

Índice de impacto: 3,208

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 3

Num. revistas en cat.: 12

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16

Publicación relevante: Si

- 12** Díaz-Parralejo, A.; Macías-García, A.; Sánchez-González, J.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.. 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. 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,537

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 15

Publicación relevante: Si

- 13** Díaz-Parralejo, A.; Cuerda-Correa, E.M.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Sánchez-González, J.. Tailoring the properties of yttria-stabilized zirconia powders prepared by the sol-gel method for potencial use in solid oxide fuel cells. *Fuel Process Technol.* 92 - 2, pp. 183 - 189. .2011. ISSN 0165-2370
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 2,945 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 143
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 6
Publicación relevante: Si
- 14** Díaz-Parralejo, A.; Macías-García, A.; Sánchez-González, J.; Díaz- Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.. Influence of the experimental parameters on the synthesis process of yttria-doped zirconia sol-gel films. *Surface & Coatings Technology.* 204 - 14, pp. 2257 - 2261. 2010. ISSN 0257-8972
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS
Índice de impacto: 2,141 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 21
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 12
Publicación relevante: Si
- 15** Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.; Díaz-Parralejo, A.; Gómez-Serrano, V.. Use of cork agglomerates as acoustic absorbents. *Materials Technology.* 24 - 2, pp. 114 - 118. 2009. ISSN 1066-7857
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 0,794 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 137 **Num. revistas en cat.:** 213
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 5
Publicación relevante: Si
- 16** Gómez-Tamayo, M.M.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.. Adsorption of Zn(II) in aqueous solution by activated carbons prepared from evergreen oak (*Quercus rotundifolia* L.). *Journal of Hazardous Materials.* 153, pp. 28 - 36. 2008. ISSN 0304-3894
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, ENVIRONMENTAL
Índice de impacto: 2,975 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 42
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 20
Publicación relevante: Si

- 17** Valente-Nabais, J.M.; Nunes, P.; Carrot, P.J.M.; Ribeiro Carrot, M.M.L.; Macías-García, A.; M.A. Díaz Díez. Production of activated carbons from coffee endocarp by CO₂ and steam activation. Fuel Processing Technology. 89 - 3, pp. 262 - 268. 2008. ISSN 0378-3820
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Chemical Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 2,066 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 116
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 101
Publicación relevante: Si
- 18** Cuerda-Correa, E.M.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Ortiz-Seco, A.L.. Textural and morphological study of activated carbon fibers prepared from kenaf. Microporous & Mesoporous Materials. 111 - 1, pp. 523 - 529. 2008.
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2,555 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 61
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 25
Publicación relevante: Si
- 19** Cuerda-Correa, E.M.; Díaz-Díez, M.A.; Macías-García, A.; Gañán-Gómez, J.. Determination of the fractal dimension of activated carbons: Two alternative methods. Applied Surface Science. 252 - 17, pp. 6102 - 6105. 2006. ISSN 0169-4332
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS
Índice de impacto: 1,436 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 16
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 14
Publicación relevante: Si
- 20** Gañán-Gómez, J.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; González-García, C.; Sabio-Rey, E.. Preparation and characterization of activated carbons from impregnation pitch by ZnCl₂. Applied Surface Science. 252, pp. 5976 - 5979. 2006. ISSN 0169-4332
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS
Índice de impacto: 1,436 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 16
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 51



Publicación relevante: Si

- 21** López de Letona-Sánchez, M.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.; Gañán-Gómez, J.; A. Nadal Gisbert; Nadal Gisbert, A.. Preparation of activated carbons previously treated with hydrogen peroxide: Study of their porous texture. Applied Surface Science. 252, pp. 5984 - 5987. 2006. ISSN 0169-4332

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

Índice de impacto: 1,436

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 23

Publicación relevante: Si

- 22** Cuerda-Correa, E.M.; Díaz-Díez, M.A.; Macías-García, A.; Gañán-Gómez, J.. Preparation of activated carbons previously treated with sulfuric acid. A study of their adsorption capacity in solution. Applied Surface Science. 252, pp. 6042 - 6045. 2006. ISSN 0169-4332

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

Índice de impacto: 1,436

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 16

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 19

Publicación relevante: Si

- 23** Gañán-Gómez, J.; Rahman-Al-Kassir, A.; González, J.F.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.. Influence of the cooling circulation water on the efficiency of a thermonuclear plant. Applied Thermal Engineering. 25 - 4, pp. 485 - 494. 2005. ISSN 1359-4311

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MECHANICAL

Índice de impacto: 0,78

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 130

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 31

Publicación relevante: Si

- 24** Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Gómez-Serrano, V.. Preparation and characterization activated carbon obtained from black broom. Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. 44 - 6, pp. 379 - 381. 2005. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Índice de impacto: 0,531



Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Publicación relevante: Si

- 25** Díaz-Díez, M.A.; Macías-García, A.; Silvero, G.; Gordillo, R.; Caruso, R.. Determination of gels molecular structure by computational calculations. Bol. Soc. Esp. Ceram. V.43 - 2, pp. 480 - 482. 2004. ISSN 0366-3175

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

Índice de impacto: 0,531

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Publicación relevante: Si

- 26** Díaz-Díez, M.A.; Gómez-Serrano, V.; Fernández-González, C.; Cuerda-Correa, E.M.; Macías-García, A.. Porous texture of activated carbons prepared by phosphoric acid activation of woods. Applied Surface Science. 238, pp. 309 - 313. 2004. ISSN 0169-4332

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

Índice de impacto: 1,5

Posición de publicación: 1

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 70

Publicación relevante: Si

- 27** Gañán-Gomez, J.; González-García, C.M.; González, J.F.; Sabio-Rey, E.; Macías-García, A.; M.A. Díaz Díez.. Preparation of activated carbons from bituminous coal pitches. Applied Surface Science. 238, pp. 347 - 354. 2004. ISSN 0169-4332

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS

Índice de impacto: 1,5

Posición de publicación: 1

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 21

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 48

Publicación relevante: Si

- 28** Macías-García, A.; Díaz-Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; De la Rosa-Blanco, M.; Gómez-Serrano, V.. A study on the density of agglomerates prepared from cork wastes. J. Mat. Sci. & Technol., 19, pp. 46 - 50. 2003. ISSN 1005-0302

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING



Índice de impacto: 0,869

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 63

Publicación relevante: Si

- 29** Díaz-Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Macías-García, A.; De la Rosa-Blanco, P.; Gómez-Serrano, V.. Bending strength of black and composite agglomerates of cork. Mater. Lett.57, pp. 4004 - 4008. 2003. ISSN 0167-577X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0,774

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 192

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16

Publicación relevante: Si

- 30** Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Gómez-Serrano, V.; Fernández-González, M.C.. Preparation and characterization of activated carbons made up from different woods by chemical activation with H3PO4. Smart Materials and Structures. 12, pp. 24 - 28. 2003. ISSN 0964-1726

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING

Índice de impacto: 1,743

Posición de publicación: 14

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

Publicación relevante: Si

- 31** Díaz-Díez, M.A.; Díaz-Parralejo, A.; Macías-García, A.; De la Rosa-Blanco, M.; Gómez-Serrano, V.. Study of black and composite agglomerates of cork as thermal insulating materials. Indian J. Eng. & Mater. S.10, pp. 419 - 423. 2003. ISSN 0971-4588

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 0,226

Posición de publicación: 179

Num. revistas en cat.: 192

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 2

Publicación relevante: Si

- 32** Díaz-Díez, M.A.; Macías-García, A.; Silvero, G.; Gordillo, R.; Caruso, R.. Theoretical study of the molecular structure for zirconium complexes. Ceramics International. 29, pp. 471 - 475. 2003. ISSN 1005-0302

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,369
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Si

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 24
Citas: 12

- 33** Gómez-Corzo, M.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Bernalte-García, M.J.. Preparation of a cation exchanger from cork waste: Thermodynamic study of the ion exchange processes. Journal of Materials Science & Technology. 18, pp. 57 - 59. 2002. ISSN 1005-0302

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING

Índice de impacto: 0,869

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 63

Publicación relevante: Si

- 34** Macías-García, A.; Díaz.Díez, M.A; Moreno Cansado, A.; Encinas Sánchez, V.; Núñez Carroza, J,M,; Cuerda-Correa, E.M.. Estudio granulométrico de neumáticos fuera de uso triturados.Cuadernos de investigación en la ingeniería.1, pp. 66 - 78. Universidad Politécnica de Valencia, 2014. ISBN 978-8494290190

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

Publicación relevante: Si

- 35** Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa,E.M; Macías-García, A.; Díaz-Parralejo, A.; Sánchez-González, J.. Estudio de la influencia del aglomerante en la preparación de materiales compuestos a partir de neumático, corcho y kenaf.Tendencias en adhesión y adhesivos. Bioadhesión, bioadhesivos y adhesivos naturales. pp. 233 - 242. AlicanteJosé Miguel Martín Martínez, 2009. ISBN 978-84-608-0930-2

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Publicación relevante: Si

- 36** Carrasco Amador, J.P; Díaz-Díez, M.A.; Sánchez González, J.; Díaz Parralejo, A.; Ortiz Seco, A.L.. Influence of substrate and sintering temperature on the thickness and number of layers of 3YSZ multilayer sol-gel coatings. Ceramics International. 46 - 11, pp. 18347 - 18351. 2020.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.450

- 37** Encinas-Sánchez, V.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Díaz-Parralejo, A.. Characterization of sol-gel coatings deposited on a mechanically treated stainless steel by using a simple non-destructive electrical method. The Ceramic Society of Japan. 124 - 3, pp. 185 - 191. 2016. ISSN 1882-0743

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

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

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

Índice de impacto: 0,828

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 26

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 5

- 38** Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Alexandre-Franco, M.F.; Fernández-González, C.; Cuerda-Correa, E.M.. Shock resistance and compression analysis of concrete in expanded polystyrene formworks (EPSFWs). *Materials Science Forum*. 636, pp. 287 - 292. 2010.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)**Índice de impacto:** 0,18**Revista dentro del 25%:** No

- 39** Macías García, A.; Díaz Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Olivares Marín, M.; Gañán Gómez, J.. Study of the pore size distribution and fractal dimension of HNO₃-treated activated carbons. *Applied Surface Science*. 252, pp. 5972 - 5975. 2006. ISSN 0169-4332

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS**Índice de impacto:** 1,436**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 16**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 35

- 40** Macías-García, A.; Cuerda-Correa, E.M.; Díaz-Díez, M.A.. Application of the Rosin-Ramler and Gates-Gaudin-Schuhmann models to the granulometric analysis of cork. *Materials Characterization*. 52 - 2, pp. 159 - 164. 2004. ISSN 1044-5803

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING**Índice de impacto:** 0,77**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 33**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 85

- 41** Macías-García, A.; Bernalte-García, M.J.; Díaz-Díez, M.A.; Hernández-García, A.. Preparation of active carbons from a commercial holm-oak charcoal study of micro- and mesoporosity. *Wood Science Technology*. 37 - 5, pp. 385 - 394. 36.2004. ISSN 0043-7719

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD**Índice de impacto:** 0,8**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 21**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 42** Criterios básicos sobre diseño y cálculo de materiales compuestos. *Técnica Industrial*. 237, pp. 42 - 47. 2000.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 43** Sabio-Rey, E.; García-Barros, F.J.; Bernalte-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Bernalte-García, M.J.. A thermal and IR study of metal complexes of 2-amino-2-deoxy-D-glycero-L-gluco heptonic acid. *Thermochimica Acta.* 342, pp. 85 - 88. 27.1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Sánchez-Marín Pizarro, J.M.; Díaz-Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Vaquerizo-Martín, N.E.. El proceso Lost Foam con modelos de poliestireno expandido (EPS). *Técnica Industrial.* 232, pp. 48 - 55. 26.1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Díaz-Díez, M.A.; Díaz-Parralejo, A.; Macías-García, A.; Sánchez-Marín-Pizarro, J.M.. Reciclado de materiales. *Reciclado.* 6, pp. 41 - 48. 28.1999.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Sánchez-Marín-Pizarro, J.M.; Díaz-Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Vaquerizo-Martín, N.E.. Nuevos rumbos de la fundición. *Boletín COPITI Sci.* 14, pp. 37 - 47. 25.1998.
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** Bernalte-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Pizarro-Galán, A.M.; J.D. Martín Ramos; C. Valenzuela Calahorro. The coordination chemistry of (2-thiazolin-2-yl)hydrazine hydrochloride (TzHyHCl)-II. Study of its interaction with Zn (II) and cadmium (II). *Polyhedron.* 16 - 2, pp. 297 - 305. 24.1997.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Bernalte-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Valenzuela-Calahorro, C.. Reactions of metal(II) with sugar α -amino acids: nickel(II) complexes containing an α -amino acid derived from galactose or mannose. *Polyhedron.* 21, pp. 197 - 199. *Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos*1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Bernalte-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Pizarro-Galán, A.M.; J. Romero Garzón; C. Valenzuela Calahorro. The coordination chemistry of (2-thiazolin-2-yl)hydrazine hydrochloride (TzHyHCl)-I. Crystal structure of the ligand and study of its interaction with nickel(II). *Polyhedron.* 15, pp. 1691 - 1697. 22.1996.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Bernalte-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Valenzuela-Calahorro, C.. A complexation study of 6-chloropurine by means of a conductimetric technique. *Journal of Inorganic Biochemistry.* 59, pp. 235 - 235. 16.1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Bernalte-García, A.; Valenzuela-Calahorro, A.. Complexes of copper(II) with sugar α -amino acids as ligands. *Transition Metal Chemistry.* 20, pp. 402 - 405. 18.1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Bernalte-García, A.; Valenzuela-Calahorro, C.. Complexing of 6-chloropurine with some transition metal ions in aqueous solution. *Journal of Inorganic Biochemistry.* 59, pp. 795 - 799. 20.1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Valenzuela-Calahorro, C.. Equilibria study of divalent metal ions with a sugar α -amino acid. *Journal of Inorganic Biochemistry.* 60, pp. 199 - 204. 21.1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 54** Bernalte-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Sabio-Rey, E.; C. Valenzuela Calahorro. Interaction between an α -amino acid of synthesis and Ni (II). *Journal of Inorganic Biochemistry*. 59, pp. 651 - 651. 19.1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Bernalte-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Sabio-Rey, E.; C. Valenzuela Calahorro. Systems Mn(II)/HGa and Mn(II)/BnGa: isolation and characterization of solids. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 59, pp. 629 - 629. Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Sabio-Rey, E.; Valenzuela-Calahorro, C.. Acid-base and complex-forming properties of the carbohydrate α -amino acid 2-benzylamino-2-deoxy-D-glycero-D- talo heptonic acid in aqueous solution. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 53, pp. 109 - 115. 12.1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Bernalte-García, A.; Valenzuela-Calahorro, C.. Coordination of mercury (II) to carbohydrate α -amino acid derived from glucose and mannose. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 54, pp. 141 - 145. 13.1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Valenzuela-Calahorro, C.. Potentiometric investigation of the complexation of divalent metal ions by a sugar α -amino acid. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 56, pp. 243 - 247. 15.1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Bernalte-García, A.; Valenzuela-Calahorro, C.. Spectroscopic characterization and thermal behavior of two carbohydrate α -amino acids. *Thermochimica Acta*. 247, pp. 439 - 445. 14.1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Higes-Rolando, F.J.; Bernalte-García, A.; Valenzuela-Calahorro, A.. Complexes of two mannose α -amino acid derivatives with zinc and cadmium. *Polyhedron*. 12, pp. 2519 - 2523. 10.1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Valenzuela-Calahorro, C.. Copper(II) complex of 2-(benzylamino)-2-deoxy-D-glycero-D-talo heptonic acid: Synthesis and characterization. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 51, pp. 155 - 155. Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Valenzuela-Calahorro, C.. Synthetic, spectroscopic, magnetic and thermal investigation of a nickel (II) complex with a mannose α -amino acid derivative. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 51, pp. 154. 9.1993.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Sabio-Rey, E.; Valenzuela-Calahorro, C.. Coordination of divalent transition-metal ions to the α -amino acid 2-amino-2-deoxy-D-glycero-D-gulo heptonic acid in aqueous solution. *Journal of Inorganic Biochemistry*. 48, pp. 129 - 134. 8.1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Valenzuela-Calahorro, C.; Díaz-Díez, M.A.; Sabio-Rey, E.; García-Barros, F.J.; Román-Galán, E.. Equilibria in aqueous solution between divalent cations and the α -amino acid 2- (benzylamino)-2-deoxy-D-glycero-D-gulo-heptonic acid. *Polyhedron*. 11, pp. 563 - 566. 7.1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 65** Valenzuela-Calahorro, C.; García-Barros, F.J.; Díaz-Díez, M.A.; Bernalte-García, A.; Sabio-Rey, E.. Metal complexes of 6-chloropurine. Monatshefte für Chemie. 123, pp. 9 - 16. Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos1992.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** García-Barros, F.J.; Díaz-Díez, M.A.; Sabio-Rey, E.; Valenzuela-Calahorro, C.. 6-Chloropurine and its solids complexes with several metallic cations. Journal of Inorganic Biochemistry. 43, pp. 230. 4.1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; E. Sabio Rey; C. Valenzuela Calahorro. Equilibria in aqueous solution between some divalent metallic cations and two glucose α -amino acid derivatives. Journal of Inorganic Biochemistry. 43, pp. 157. 2.1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Díaz-Díez, M.A.; García-Barros, F.J.; Sabio-Rey, E.; Valenzuela-Calahorro, C.. Synthesis, thermal and spectral studies on Zn(II), Cd(II) and Hg(II) complexes with two galactose α -amino acid derivatives. Journal of Inorganic Biochemistry. 43, pp. 449. 5.1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Valenzuela-Calahorro, C.; García-Barros, F.J.; Díaz-Díez, M.A.; Bernalte-García, A.; Sabio-Rey, E.. Thermal and spectroscopic study of some metal complexes of 6-chloropurine. Thermochimica Acta. 184, pp. 339 - 347. 3.1991.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.. Recubrimientos cerámicos. Innovación Educativa. 3, pp. 39 - 44. Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos1999.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Núñez Carroza, J,M; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M; Nadal Gisbert, A.. Preparación y caracterización de materiales a base de neumáticos, corcho y kenaf, para ser utilizados en el acondicionamiento acústico de salas.Cuadernos de investigación en la ingeniería. 1, pp. 118 - 134. Universidad Politécnica de Valencia, 2014. ISBN 9788494290190
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 5
- 72** Nadal, A.V.; Parres, F.; Crespo, J.E.; Macías-García, A.; Cuerda-Correa, E.M.; M.A. Díaz Díez. Estudio de la influencia de los parámetros texturales sobre el comportamiento acústico del kenaf. Nuevos desarrollos en materiales para ingeniería. 1, pp. 219 - 228. AlcoyMarfil, 2008. ISBN 978-84-268-1436-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 73** Estudio de la influencia de la dimensión fractal y la tortuosidad de los materiales en el comportamiento frente a los adhesivos. Técnicas Experimentales. Abecedario, 2007. ISBN 978-84-96560-49-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 74** Díaz Parralejo, A.; Díaz.Díez, M.A.; Sánchez-González, J.; Sánchez-Marín Pizarro, J.M.. Utilización de adhesivos en cirugía laparoscópica.Aplicaciones de los adhesivos. pp. 345 - 352. 2007. ISBN 978-84-96560-49-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 75** Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Guiberteau-Cabanillas, F.; Hernández, A.; Calderón-Godoy, A.J.. Materiales eléctricos y magnéticos. Colección: Ciencia de Materiales. 1, pp. 1 - 80. Los Autores, 2000. ISBN 84-607-1355-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 76** Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Bernalte-García, A.; García-Barros, F.J.; Gómez-Serrano, V.; F.J. Higes Rolando; P. Álvarez Peña.. Selección y preparación de materiales. Colección: Ciencia de Materiales. 1, pp. 1 - 85. Los autores, 2000. ISBN 84-607-0903-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 77** Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.; Sánchez-González, J.. Tendencias en adhesión y adhesivos. Aportaciones científico-técnicas y aplicaciones industriales de los adhesivos. 1, pp. 1 - 411. Badajoz5. Abecedario, 2007. ISBN 84-96560-49-X
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Determination of optimum coating conditions for electrodeposition
Nombre del congreso: 3th International Conferences Sustainable Materials Science and Technology
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: ScienceKnow International Conferences
Díaz-Parralejo, A.; Macías.García, A.; Carrasco-Amador, J.P.; Díaz-Díez, M.A.; Rodríguez Muñoz, A.
- 2** **Título del trabajo:** Mechanical Characterization by roughness of mechanically and chemically treated stainless steel AISI 310
Nombre del congreso: 3th International Conferences Sustainable Materials Science and Technology
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: ScienceKnow International Conferences
Macías García, A.; Díaz Parralejo, A.; Díaz Díez, M.A.; Rodríguez Rego, J.M; Sánchez Sánchez, R.
- 3** **Título del trabajo:** Study of electrical conductivity in carbon blacks
Nombre del congreso: 3th International Conferences Sustainable Materials Science and Technology
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 04/09/2019
Fecha de finalización: 06/09/2019
Entidad organizadora: ScienceKnow International Conferences
Macías García, A.; Encinas Sánchez, V.; Díaz Díez, M.A.; Alfaro Dominguez, M.; Carrasco Amador, J.P.
- 4** **Título del trabajo:** Study of structured carbons. Application to supercapacitors
Nombre del congreso: 8th International Congress of Energy and Environment Engineering and Management
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 02/09/2019
Fecha de finalización: 04/09/2019
Entidad organizadora: ScienceKnow International Conferences
Macías García, A.; Carrasco Amador, J.P.; Díaz Díez, M.A.; Díaz Parralejo, A.,
- 5** **Título del trabajo:** Fractal dimension of HNO₃-treated activated carbons
Nombre del congreso: Virtual Congress Global Chemistry
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 23/07/2019

Fecha de finalización: 24/07/2019

Entidad organizadora: Scienknow International Conferences

Reino Flores, M.; Díaz Díez, M.A.; Gañán Gómez, J. ISBN 978-84-09-13589-9

- 6** **Título del trabajo:** Kinetic study of the elimination of paracetamol from activated carbon fibers
Nombre del congreso: Virtual Congress Global Chemistry
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 23/07/2019
Fecha de finalización: 24/07/2019
Entidad organizadora: Scienknow International Conferences
Macías García, A.; Díaz Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Sánchez González, J. ISBN 978-84-09-13589-9
- 7** **Título del trabajo:** Sol-Gel ZrO₂ coatings by electrophoretic deposition on steel
Nombre del congreso: Virtual Congress Global Chemistry
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 23/07/2019
Fecha de finalización: 24/07/2019
Entidad organizadora: Scienknow International Conferences
Díaz Parralejo, A.; Díaz Díez, M.A.; Pantoja Pertegal, J.L.; Calderón Godoy, A.J. ISBN 978-84-09-13589-9
- 8** **Título del trabajo:** Study of the influence of fractal dimension, particle size, and packing density on the conductivity of carbon blacks
Nombre del congreso: Virtual Congress Global Chemistry
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 23/07/2019
Fecha de finalización: 24/07/2019
Entidad organizadora: Scienknow International Conferences
Macías García, A.; Díaz Díez, M.A.; Kassir Al-Karany, R.; Segura Cruz, R.; Calderón Godoy, J.A. ISBN 978-84-09-13589-9
- 9** **Título del trabajo:** Surface, porosity and fractal dimension of H₂SO₄-treated activated carbons
Nombre del congreso: Virtual Congress Global Chemistry
Tipo evento: Congreso
Fecha de celebración: 23/07/2019
Fecha de finalización: 24/07/2019
Entidad organizadora: Scienknow International Conferences
Rodríguez-Rego, J.M.; Díaz Díez, M.A.; Galán Díaz, J.J. ISBN 978-84-09-13589-9
- 10** **Título del trabajo:** Estudio de la influencia de los parámetros texturales sobre el comportamiento acústico del kenaf
Nombre del congreso: IV Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcoy, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
A. Macías; E.M. Cuerda; M.A. Díaz; A.V. Nadal; J.E. Crespo; F. Parres. "Libro del congreso,". 2016.
- 11** **Título del trabajo:** Characterization of sol-gel coatings deposited on stainless steel by using a simple non-destructive electrical method
Nombre del congreso: International Conference Sustainable Materials Science and Technology



Ciudad de celebración: Paris, Francia

Fecha de celebración: 15/07/2015

Fecha de finalización: 17/07/2015

V. Encinas Sánchez; A. Macías García; M.A. Díaz-Díez; J. Martínez-Naharro; Awf Al-Kasir. ISBN 978-84-944311-0-4

12 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

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España

Fecha de celebración: 19/11/2014

Fecha de finalización: 21/11/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Encinas Sánchez, V.; Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Díaz-Parralejo, A.; Sánchez-González, J.

13 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

Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España

Fecha de celebración: 19/11/2014

Fecha de finalización: 21/11/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Cerámica y Vidrio

Pantoja-Pertega, J.L.; Díaz-Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Sánchez-González, J.; Macías-García, A.

14 Título del trabajo: Multilayer ZrO₂-Y₂O₃-Al₂O₃ films obtained by Sol-gel.

Nombre del congreso: International XVII International Sol-Gel Conference

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 25/08/2013

Fecha de finalización: 30/08/2013

Entidad organizadora: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC)

Díaz Parralejo, A.; Sánchez González, J.; Carrasco Amador, J.P.; Cuerda-Correa, E.M.; Díaz Díez, M.A."Libro del congreso". 2030.

15 Título del trabajo: Sol-Gel ZrO₂ films obtained by electrophoretic deposition.

Nombre del congreso: International XVII International Sol-Gel Conference

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 25/08/2013

Fecha de finalización: 30/08/2013

Entidad organizadora: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC)

Díaz Parralejo, A.; Díaz Díez, M.A.; Pantoja Pertegal, J.L.; Macías García, A."Libro del congreso". 2030.

16 Título del trabajo: A novel approach to the mechanical characterization of cork. Analysis of contact stress.

Nombre del congreso: International Congress Water, Waste and Energy management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 23/05/2012

Fecha de finalización: 26/05/2012

Entidad organizadora: Armonia Eventos



A. Díaz Parralejo; E.M. Cuerda Correa; A. Macías García; J. Sánchez González; M.A. Díaz Díez."Libro del congreso". 2025.

17 Título del trabajo: Estudio cinético de la adsorción de aceites fritos fuera de uso (AFFUs) mediante fibras de carbón activado.

Nombre del congreso: International Congress Water, Waste and Energy management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 23/05/2012

Fecha de finalización: 26/05/2012

Entidad organizadora: Armonia Eventos

Macías-García, A.; López de Letona-Sánchez, M.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.; Gómez-Serrano, V."Libro del congreso". 2025.

18 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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 16/09/2010

Fecha de finalización: 17/09/2010

Entidad organizadora: Universidad Pontificia de Comillas y ASEFCA

Díaz-Díez, M.A.; Díaz-Parralejo, A.; Macías García, A.; Sánchez-González, J.; Cuerda Correa, E.M."Libro del congreso". 2017. ISBN 978-84-935950-4-3

19 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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal

Fecha de celebración: 25/11/2009

Fecha de finalización: 27/11/2009

Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Portalegre

Cuerda Correa, E.M.; González, A.M.; Díaz Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Sánchez González, J.; Macías García, A."Libro de resúmenes.". ISBN 978-84-92669-15-8

20 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

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal

Fecha de celebración: 25/11/2009

Fecha de finalización: 27/11/2009

Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Portalegre

Macías García, A.; Cuerda Correa, E.M.; Díaz-Díez, M.A.; Sánchez González, J.; Díaz Parralejo, A."Libro de resúmenes.". ISBN 978-84-92669-15-8

21 Título del trabajo: Preparación y caracterización de monolitos de fibras de carbón activado

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

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal



Fecha de celebración: 25/11/2009

Fecha de finalización: 27/11/2019

Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Portalegre

Macías García, A.; Cuerda-Correa, E.M.; Díaz-Diez, M.A.; Sánchez González, J.; Díaz Parralejo, A. ISBN 978-84-92669-15-8

22 Título del trabajo: Estudio de la influencia del aglomerante en la preparación de materiales compuestos a partir de neumáticos, corcho 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: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Díaz Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Macías García, A.; Díaz Parralejo, A.; Sánchez-González, J. ISBN 978-84-608-0929-6

23 Título del trabajo: Fabricación de recubrimientos multicapa para aplicaciones en útiles de mecanizado

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España

Fecha de celebración: 08/07/2009

Fecha de finalización: 08/07/2009

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

Díaz Parralejo, A.; Sánchez González, J.; Díaz-Diez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.; Macías García, A.

24 Título del trabajo: Fabricación de una célula de medidas eléctricas para materiales cerámicos

Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 08/07/2009

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

J. Sánchez González; J.J. Meléndez Martínez; M.A. Díaz Díez; E. M. Cuerda Correa; A. Macías García. "Libro del congreso". 08/2010.

25 Título del trabajo: Simulation and optimization of model parameters for nitrogen adsorption at 77K on 3 mol%Yttria-stabilized zirconia powders

Nombre del congreso: DSL

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 24/06/2009

Fecha de finalización: 26/06/2009

Entidad organizadora: IRONIX Conferences Management

Cuerda Correa, E.M.; Díaz Parralejo, A.; Macías García, A.; Díaz Díez, M.A.; Sánchez González, J.

26 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, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 07/05/2009

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

27 Título del trabajo: Shock resistance and compression analysis of concrete in expanded polystyrene formworks (EPSFWs)

Nombre del congreso: V International Materials Symposium

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal



Fecha de celebración: 04/04/2009

Fecha de finalización: 05/04/2009

Entidad organizadora: Instituto Superior Técnico y Sociedad Portuguesa de Materiales
Macías García, A.; Díaz Díez, M.A.; Alexandre Franco, M.F; Fernández González, C.; Cuerda Correa, E.M.

- 28 Título del trabajo:** Estudio de la influencia de los parámetros texturales sobre el comportamiento acústico del kenaf
Nombre del congreso: IV Congreso "La investigación ante la sociedad del conocimiento". Sostenibilidad y medioambiente.
Ciudad de celebración: Alcoy, España
Fecha de celebración: 14/11/2007
Entidad organizadora: FUNDACION RECI-UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Macías García, A.; Cuerda Correa, E.M.; Díaz-Díez, M.A.; Nadal Gisbert, A.; Crespo, J.E.; Parrés, F.pp. 255 - 258. ISBN 978-84-608-0661-5
- 29 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
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/07/2007
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Sánchez-Marín Pizarro, J.M.; Sánchez González, J.; Sánchez-Marín Rodríguez, P."Libro del congreso". 2028. ISBN 978-84-96560-49-9
- 30 Título del trabajo:** Utilización de adhesivos en cirugía laparoscópica
Nombre del congreso: VIII Jornadas sobre Adhesivos
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/09/2007
Fecha de finalización: 28/09/2007
Entidad organizadora: Grupo Español de Adhesión y Adhesivos- UEx
Díaz Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Sánchez González, J.; Sánchez-Marín Pizarro, J.M."Libro del congreso".
- 31 Título del trabajo:** Activated carbon fibers prepared by chemical activation of kenaf with potassium hydroxide. Morphology and textural properties.
Nombre del congreso: 2nd Internacional Congreso of Energy anf Environment Engineering and Management
Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de celebración: 06/06/2007
Fecha de finalización: 06/06/2007
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Macías García, A.; Díaz Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Fernández González, C.ISBN 84-96560-45-7
- 32 Título del trabajo:** Aproveitamento do endocarpo de café para a produção de carvoesactivados por activação física.
Nombre del congreso: 2nd Internacional Congreso of Energy anf Environment Engineering and Management
Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de celebración: 06/06/2007



Fecha de finalización: 06/06/2007

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

Joao M. Valente Nabais; Pedro Nunes; J.M. Meter; Manuela Ribeiro Carrot; A. Macías García; M.A. Díaz-Díez. ISBN 84-96560-45-7

33 Título del trabajo: The use of waste tyre, kenaf, and cork waste as acoustic absorbents (I). Study of textural properties.

Nombre del congreso: 2nd Internacional Congreso of Energy anf Environment Engineering and Management

Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España

Fecha de celebración: 06/06/2007

Fecha de finalización: 06/06/2007

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

Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda-Correa, E.M.; A. Acero-Carretero. ISBN 84-96560-45-7

34 Título del trabajo: The use of waste tyre, kenaf, and cork waste as acoustic absorbents (II). Acoustic characterization.

Nombre del congreso: 2nd Internacional Congreso of Energy anf Environment Engineering and Management

Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España

Fecha de celebración: 06/06/2007

Fecha de finalización: 06/06/2007

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

Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Acero Carretero, A. ISBN 84-96560-45-7

35 Título del trabajo: Effect of phosphoric acid treatment on the porous texture and fractal dimension of activated carbons prepared from chestnut wood

Nombre del congreso: XXXI Reunión Ibérica de Adsorción

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 27/09/2006

Fecha de finalización: 27/09/2006

Entidad organizadora: Universitat Rovira i Virgili

Cuerda-Correa, E.M.; Macías-García, A.; Díaz-Díez, M.A.

36 Título del trabajo: Preparação e caracterização de carvoes activados preparados a partir de residuos da industria do café.

Nombre del congreso: XXXI Reunión Ibérica de Adsorción

Ciudad de celebración: Tarragona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 27/09/2006

Fecha de finalización: 27/09/2006

Entidad organizadora: Universitat Rovira i Virgili

Joao M. Valente Nabais; Pedro Nunes; J.M. Meter; Manuela Riberiro Carrot; Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.

37 Título del trabajo: Fractal dimension of activated carbons. Alternatives for its calculation.

Nombre del congreso: 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal

Fecha de celebración: 18/05/2005

Fecha de finalización: 18/05/2005

Entidad organizadora: ESTGP-UEx



Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Gañán Gómez, J."Libro del congreso,". 2020. ISBN 84-934089-9-9

38 Título del trabajo: Preparación de carbones activados tratados previamente con peróxido de hidrógeno. Estudio de su porosidad

Nombre del congreso: 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal

Fecha de celebración: 18/05/2005

Fecha de finalización: 18/05/2005

Entidad organizadora: ESTGP-UEx

López de Letona Sánchez, M.; Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M; Gañán Gómez, J.; Nadal Gisbert, A."Libro del congreso,". ISBN 84-934089-9-9

39 Título del trabajo: Preparation and characterization of activated carbons from impregnation pitch by ZnCl₂

Nombre del congreso: 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal

Fecha de celebración: 18/05/2005

Fecha de finalización: 18/05/2005

Entidad organizadora: ESTGP-UEx

Gañán Gómez, J.; Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; González García, C.; Sabio Rey, E.; Cuerda Correa, E.M."Libro del congreso,". 2020. ISBN 84-934089-9-9

40 Título del trabajo: Preparation of activated carbons previously treated with sulfuric acid. Study of their adsorption capacity in solution

Nombre del congreso: 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal

Fecha de celebración: 18/05/2005

Fecha de finalización: 18/05/2005

Entidad organizadora: ESTGP-UEx

Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Gañán Gómez, J."Libro del congreso,". 2020. ISBN 84-934089-9-9

41 Título del trabajo: Study of the pore size distribution and fractal dimension of HNO₃ treated activated carbons

Nombre del congreso: 1st International Congress of Energy and Environment Engineering and Management

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Portalegre, Portugal

Fecha de celebración: 18/05/2005

Fecha de finalización: 18/05/2005

Entidad organizadora: ESTGP-UEx

Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Cuerda Correa, E.M.; Olivares Marín, M.; Gañán Gómez, J."Libro del congreso,". 2020. ISBN 84-934089-9-9



- 42 Título del trabajo:** Characterization and activation with KOH of impregnation pitch from bituminous carbon
Nombre del congreso: First International Meeting on Applied Physics (APHYS 2003)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 13/10/2003
Entidad organizadora: UEx APHYS
González, J.F.; Gañán, J.; González García, C.; Sabio Rey, E.; Ramiro González, A.; Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Gil, D.
- 43 Título del trabajo:** Porous texture of activated carbons prepared by phosphoric acid activation of woods
Nombre del congreso: First International Meeting on Applied Physics (APHYS 2003)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 13/10/2003
Entidad organizadora: UEx APHYS
Gómez Serrano, V.; Fernández-González, C.; Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.2018.
- 44 Título del trabajo:** Preparation and characterization of activated carbons by a two-step activation process
Nombre del congreso: First International Meeting on Applied Physics (APHYS 2003)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 13/10/2003
Entidad organizadora: UEx-APHYS
Macías García, A.; Gómez Serrano, V.; Díaz-Díez, M.A.; Fernández González, C.; Sánchez-Marín Rodríguez, P.
- 45 Título del trabajo:** Preparation and characterization of activated carbons from impregnation pitch by air activation
Nombre del congreso: First International Meeting on Applied Physics (APHYS 2003)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 13/10/2003
Entidad organizadora: UEx-APHYS
González J.F.; Gañán Gómez, J.; González García, C.; Sabio Rey, E.; Ramiro González, A.; Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Gil, D.
- 46 Título del trabajo:** Preparation and porosity evaluation of activated carbons from wood
Nombre del congreso: First International Meeting on Applied Physics (APHYS 2003)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 13/10/2003
Entidad organizadora: UEx APHYS
Macías García, A.; Díaz-Díez, M.A.; Fernández González, C.; Alexandre Franco, M.F.; González García, C.; Gañán Gómez, J.



- 47 Título del trabajo:** The application of infrared spectroscopy to the study of carbonaceous materials: Optimal conditions for coal/KBr wafer preparation
Nombre del congreso: First International Meeting on Applied Physics (APHYS 2003)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/10/2003
Fecha de finalización: 13/10/2003
Entidad organizadora: UEx APHYS
Gómez Serrano, V.; Fernández-González, C.; Alexandre Franco, M.F.; Díaz-Díez, M.A.; Macías García, A.
- 48 Título del trabajo:** Aplicación de cálculos computacionales para la determinación de la estructura molecular de geles
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Materiales
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/10/2002
Fecha de finalización: 16/10/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Materiales (CSIC)
Caruso, R.; Silvero Enríquez, G.; Gordillo Orrego, R.; Díaz-Díez, M.A.; Macías García, A.
- 49 Título del trabajo:** Preparación y caracterización de carbones activados preparados a partir de la retama
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Materiales
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/10/2002
Fecha de finalización: 16/10/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Materiales (CSIC)
Fernández Piedehierro, G.; Gómez Serrano, V.; Díaz-Díez, M.A.; Macías-García, A.
- 50 Título del trabajo:** Uso de aglomerados de corcho como absorbentes acústicos
Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Materiales
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 16/10/2002
Fecha de finalización: 16/10/2002
Entidad organizadora: Sociedad Española de Materiales (CSIC)
De la Rosa Blanco, P.; Macías García, A.; Díaz Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Gómez Serrano, V.
- 51 Título del trabajo:** Cálculo teórico de la estructura molecular en geles de ZrO₂
Nombre del congreso: 86° Reunión Nacional de la Sociedad Física Argentina
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rosario, Argentina
Fecha de celebración: 18/09/2001
Fecha de finalización: 18/09/2001
Entidad organizadora: Asociación de Física Argentina
Caruso, R.; Pellegrini, N.; De Sanctis, O.; Díaz-Díez, M.A.; Macías García, A.
- 52 Título del trabajo:** Análisis del comportamiento de diversos grupos de aceros frente al impacto
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España



Fecha de celebración: 10/06/1998

Entidad organizadora: ETS Ingenieros Industriales UEx

Díaz Parralejo, A.; Díaz-Díez, M.A.; Vaquerizo Martín, N.E.; Sánchez-Marín Pizarro, J. M.

53 Título del trabajo: Diaquabis[2-(benzylamino)-2-deoxy-D-glycero-L-glucoheptonato]nickel(II): Preparation and characterization

Nombre del congreso: 31st International Conference on Coordination Chemistry

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 18/08/1996

Fecha de finalización: 23/08/1996

F.J. García Barros; A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. Higes Rolando; C. Valenzuela Calahorro. 2023.

54 Título del trabajo: Molecular and crystal structure of [CdCl₂(TzHy).H₂O]. [TzHy=(2-thiazolín-2-yl)hydrazine]

Nombre del congreso: 31st International Conference on Coordination Chemistry

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vancouver, Canadá

Fecha de celebración: 18/08/1996

Fecha de finalización: 23/08/1996

A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; A.M. Pizarro Galán; C. Valenzuela Calahorro. 2023.

55 Título del trabajo: Molecular and crystal structure of [CuCl₂(TzHy)]. [TzHy=(2-thiazolín-2-yl)hydrazine]

Nombre del congreso: 3rd European Conference on Bio-Inorganic Chemistry. EUROBIC 3.

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Noordwijkerhout, Holanda

Fecha de celebración: 04/08/1996

Fecha de finalización: 10/08/1996

A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; A.M. Pizarro Galán; C. Valenzuela Calahorro. 04/2010.

56 Título del trabajo: Study of the interaction of an imidazole derivative with divalent metal ions

Nombre del congreso: VII Spanish-Italian and Mediterranean Congress on Thermodynamics of Metal Complexes and XXIII Annual Congress of Gruppo di Termodinamica dei Complessi

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 28/05/1996

Fecha de finalización: 01/06/1996

A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; J.M. Suárez Cardeso; C. Valenzuela Calahorro. 28/05/2001.

57 Título del trabajo: Estudio de los equilibrios de formación de complejos del clorhidrato de (2-tiazolín-2-il) hidracina con Pd(II) y Pt(II)

Nombre del congreso: 7ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Manga del Mar Menor, España

Fecha de celebración: 17/09/1995

Fecha de finalización: 21/09/1995

A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; A.M. Pizarro Galán; C. Valenzuela Calahorro. 2021.



- 58 Título del trabajo:** Formación de complejos en disolución acuosa del clorhidrato de (2-tiazolín-2-il)hidracina con Zn(II). Estructura cristalina del complejo cloruro de clorobis[(2-tiazolín-2-il) hidracina] cinc(II)
Nombre del congreso: 7ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: La Manga del Mar Menor, España
Fecha de celebración: 17/09/1995
Fecha de finalización: 21/09/1995
A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; A.M. Pizarro Galán; C. Valenzuela Calahorro. 2021.
- 59 Título del trabajo:** A complexation study of 6-chloropurine by means of a conductimetric technique
Nombre del congreso: 7th International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 7)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lúbeck, Alemania
Fecha de celebración: 03/09/1995
Fecha de finalización: 08/09/1995
A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; C. Valenzuela Calahorro. 03/2008.
- 60 Título del trabajo:** Interaction between an α -amino acid of synthesis and Ni(II)
Nombre del congreso: 7th International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 7)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lúbeck, Alemania
Fecha de celebración: 03/09/1995
Fecha de finalización: 08/09/1995
A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; E. Sabio Rey; C. Valenzuela Calahorro. 03/2008.
- 61 Título del trabajo:** Systems Mn(II)/HGa and Mn(II)/BnGa: isolation and characterization of solids
Nombre del congreso: 7th International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 7)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lúbeck, Alemania
Fecha de celebración: 03/09/1995
Fecha de finalización: 08/09/1995
A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; E. Sabio Rey; C. Valenzuela Calahorro. 03/2008.
- 62 Título del trabajo:** Crystal Structure of (2-thiazolin-2-yl)hidrazine hydrochloride and tris[(2-thiazolin-2-yl)hidrazine]cobalt(III) chloride dihydrate
Nombre del congreso: 3rd Greece-Italian-Portuguese-Spanish Meeting on Inorganic Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Senigallia, Italia
Fecha de celebración: 09/06/1995
Fecha de finalización: 14/06/1995
A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; A.M. Pizarro Galán; C. Valenzuela Calahorro. 09/2014.
- 63 Título del trabajo:** Nickel(II) and copper(II) complexes of BnMa. X-ray powder diffraction and kinetic study of the decomposition processes
Nombre del congreso: EUROBIC II. Metal Ions in Biological Systems
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Florencia, Italia



Fecha de celebración: 30/08/1994

Fecha de finalización: 03/09/1994

A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; F.J. Higes Rolando; C. Valenzuela Calahorro. 30/08/2003.

- 64** **Título del trabajo:** Characterization and study as ligands of two carbohydrate α -amino acids
Nombre del congreso: 30th International Conference on Coordination Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 24/07/1994
Fecha de finalización: 29/07/1994
M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; A. Bernalte García; C. Valenzuela Calahorro. 2024.
- 65** **Título del trabajo:** Cobalt(II) complexes of two sugar α -amino acid derivatives
Nombre del congreso: 30th International Conference on Coordination Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Kyoto, Japón
Fecha de celebración: 24/07/1994
Fecha de finalización: 29/07/1994
M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; C. Valenzuela Calahorro. 2024.
- 66** **Título del trabajo:** Investigation of mercury(II) complex equilibria with four sugar α -amino acids. The effect of the anion
Nombre del congreso: LAICM (Latin-American Inorganic Chemistry Meeting)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 13/09/1993
Fecha de finalización: 17/09/1993
A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; C. Valenzuela Calahorro. 2017.
- 67** **Título del trabajo:** Potentiometric study of the coordination of divalent transition-metal ions to 2-(benzylamino)-2-deoxy-D-glycero-L-gluco heptonic acid
Nombre del congreso: LAICM (Latin-American Inorganic Chemistry Meeting)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 13/09/1993
Fecha de finalización: 17/09/1993
M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; C. Valenzuela Calahorro. 2017.
- 68** **Título del trabajo:** Synthesis of (2-thiazolin-2-yl) hydrazine hydrochloride and coordination behaviour towards divalent transition metal ions
Nombre del congreso: LAICM (Latin-American Inorganic Chemistry Meeting)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 13/09/1993
Fecha de finalización: 17/09/1993
A. Bernalte; M.A. Díaz; F.J.G. Barros; F.J. Higes; A.M. Pizarro; C. Valenzuela Calahorro. 2017.
- 69** **Título del trabajo:** Copper(II) complex of 2-(benzylamino)-2-deoxy-D-glycero-D-talo heptonic acid: Synthesis and characterization
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 6)



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Jolla (California),

Fecha de celebración: 23/08/1993

Fecha de finalización: 27/08/1993

M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; C. Valenzuela Calahorro. 2027.

70 Título del trabajo: Preparation and study of a Cu(II) complex with a carbohydrate ?-amino acid

Nombre del congreso: 3rd International Congress on Amino Acids, Peptides and analogues

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena,

Fecha de celebración: 23/08/1993

Fecha de finalización: 27/08/1993

Ciudad entidad organizadora: Viena, Austria

M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; C. Valenzuela Calahorro. 2027.

71 Título del trabajo: Synthetic, spectroscopic, magnetic and thermal investigation of a nickel(II) complex with a mannose ?-amino acid derivative

Nombre del congreso: Sixth International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 6)

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: La Jolla (California), Cabo Verde

Fecha de celebración: 23/08/1993

Fecha de finalización: 27/08/1993

M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; C. Valenzuela Calahorro. 51 - 1-2, 2027.

72 Título del trabajo: Comparison of the stability of some metal complexes of two carbohydrate ?-amino acids

Nombre del congreso: 29th International Conference on Coordination Chemistry

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza

Fecha de celebración: 19/07/1992

Fecha de finalización: 24/07/1992

F.J. García Barros; M.A. Díaz Díez; E. Sabio Rey; C. Valenzuela Calahorro. 2024.

73 Título del trabajo: Coordination behaviour of two mannose ? -amino acid derivatives towards Zn(II)

Nombre del congreso: 29th International Conference on Coordination Chemistry

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza

Fecha de celebración: 19/07/1992

Fecha de finalización: 24/07/1992

M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; C. Valenzuela Calahorro. 2024.

74 Título del trabajo: Isolation and characterization of a Cu(II) complex with a galactose ?-amino acid derivative

Nombre del congreso: Symposium on Copper Coordination Chemistry: Bioinorganic Perspectives

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Baltimore,

Fecha de celebración: 03/07/1992

Fecha de finalización: 07/07/1992

M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; E. Sabio Rey; C. Valenzuela Calahorro. 03/2007.



- 75** **Título del trabajo:** Kinetic studies of some complexes of two galactose α -amino acid derivatives
Nombre del congreso: III Spanish-Italian and Mediterranean Congress on Thermodynamics of Metal Complexes and XIX Annual Congress of Gruppo di Termodinamica dei Complessi
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, España
Fecha de celebración: 01/05/1992
Fecha de finalización: 05/05/1992
C. Valenzuela Calahorro; E. Sabio Rey; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; A. Bernalte García. 01/2005.
- 76** **Título del trabajo:** Thermal behavior of two carbohydrate α -amino acid derivative complexes
Nombre del congreso: III Spanish-Italian and Mediterranean Congress on Thermodynamics of Metal Complexes and XIX Annual Congress of Gruppo di Termodinamica dei Complessi
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Puerto de la Cruz, España
Fecha de celebración: 01/05/1992
Fecha de finalización: 05/05/1992
A. Bernalte García; M.A. Díaz Díez; F.J. García Barros; E. Sabio Rey; C. Valenzuela Calahorro. 01/2005.
- 77** **Título del trabajo:** Preparation and study of a nickel complex with a galactose α -amino acid derivative
Nombre del congreso: Second Italian-Portuguese-Spanish Meeting on Inorganic Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 23/03/1992
Fecha de finalización: 27/03/1992
Díaz-Díez, M.A.; García Barros, F.J.; Sabio Rey, E.; Valenzuela Calahorro, C.
- 78** **Título del trabajo:** 6-Chloropurine and its solids complexes with several metallic cations
Nombre del congreso: Fifth International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 5)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/1991
Fecha de finalización: 07/1991
García Barros, F.J.; Díaz-Díez, M.A.; Sabio Rey, E.; Valenzuela Calahorro, C.
- 79** **Título del trabajo:** Equilibria in aqueous solution between divalent cations and the α -amino acid 2-(benzylamino)-2-deoxy-D-glycero-D-gulo-heptonic acid
Nombre del congreso: Fifth International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 5)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/1991
Fecha de finalización: 07/1991
Valenzuela Calahorro, C.; Díaz-Díez, M.A.; Sabio Rey, E.; García Barros, F.J.; Román Galán, E.
- 80** **Título del trabajo:** Synthesis, thermal and spectral studies on Zn(II), Cd(II) and Hg(II) complexes with two galactose α -amino acid derivatives
Nombre del congreso: Fifth International Conference on Bioinorganic Chemistry (ICBIC 5)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/1991
Fecha de finalización: 07/1991
Díaz-Díez, M.A.; García Barros, F.J.; Sabio Rey, E.; Valenzuela Calahorro, C.



- 81 Título del trabajo:** Compuestos de coordinación de iones de metales de transición con un aminoácido derivado de azúcar
Nombre del congreso: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 23/09/1990
Fecha de finalización: 28/09/1990
Valenzuela Calahorro, C.; Díaz-Díez, M.A.; García Barros, F.J.; Sabio Rey, E.
- 82 Título del trabajo:** Estudio en disolución acuosa de los complejos del ácido 2-(bencilamino)-2-desoxi-D-glicero-D-gulo heptónico con Co(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) y Hg(II)
Nombre del congreso: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 23/09/1990
Fecha de finalización: 28/09/1990
Valenzuela Calahorro, C.; Díaz-Díez, M.A.; Sabio Rey, E.; García Barros, F.J.
- 83 Título del trabajo:** Estudio potenciométrico de la interacción de la 6-cloropurina con algunos iones de los metales de transición
Nombre del congreso: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad de Química
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 23/09/1990
Fecha de finalización: 28/09/1990
Valenzuela Calahorro, C.; García Barros, F.J.; Díaz-Díez, M.A.; Sabio Rey, E.
- 84 Título del trabajo:** Complexes of 6-selenopurine with some transition metal ions
Nombre del congreso: IPS Meeting on Inorganic Chemistry
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gandía, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 25/06/1990
Fecha de finalización: 29/06/1990
Valenzuela Calahorro, C.; García Barros, F.J.; Díaz-Díez, M.A.; Sabio Rey, E.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Difusora de las titulaciones de la Escuela de Ingenierías Industriales
Nombre del evento: XIII Jornadas de Puertas Abiertas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 03/2015
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
- 2 Título del trabajo:** Difusora Tituciones de la Escuela Ingenierías Industriales
Nombre del evento: VI Feria Educativa de la UEx
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 12/2014
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx



- 3** **Título del trabajo:** European Researchers Night: Researchers for a better future (Programa Horizonte 2020)
Nombre del evento: III Noche de los Investigadores
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/09/2014
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
- 4** **Título del trabajo:** Difusora de las titulaciones de la Escuela de Ingenierías Industriales
Nombre del evento: XII Jornadas de Puertas Abiertas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 03/2014
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
- 5** **Título del trabajo:** Noche de los Investigadores: personas para un futuro mejor
Nombre del evento: II Noche de los Investigadores
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 27/09/2013
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
- 6** **Título del trabajo:** Desayuna con la Ciencia
Nombre del evento: V Jornada "Desayuna con la Ciencia"
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de celebración: 03/05/2013
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
- 7** **Título del trabajo:** Difusora de las titulaciones de la Escuela de Ingenierías Industriales
Nombre del evento: XI Jornadas de Puertas Abiertas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 03/2013
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
- 8** **Título del trabajo:** Desayuna con la Ciencia
Nombre del evento: IX Jornada "Desayuna con la Ciencia"
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de celebración: 11/01/2013
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
Ciudad entidad organizadora: Extremadura, España
- 9** **Título del trabajo:** Difusora Tituaciones de la Escuela Ingenierías Industriales
Nombre del evento: IV Feria Educativa de la UEx
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 11/2012
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx



- 10** **Título del trabajo:** I Noche de los Investigadores
Nombre del evento: I Noche de los Investigadores
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Extremadura, España
Fecha de celebración: 28/09/2012
Entidad organizadora: Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx
- 11** **Título del trabajo:** Difusora de las titulaciones de la Escuela de Ingenierías Industriales
Nombre del evento: X Jornadas de Puertas Abiertas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 03/2012
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
- 12** **Título del trabajo:** Visita a laboratorios de investigación: la ciencia en la industria
Nombre del evento: Semana de la Ciencia 2011
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 24/11/2011
Entidad organizadora: Escuela de Ingenierías Industriales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
- 13** **Título del trabajo:** Difusora Tituciones de la Escuela Ingenierías Industriales
Nombre del evento: III Feria Educativa de la UEx
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 11/2011
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
- 14** **Título del trabajo:** Difusora de las titulaciones de la Escuela de Ingenierías Industriales
Nombre del evento: IX Jornadas de Puertas Abiertas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 03/2011
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
- 15** **Título del trabajo:** Difusora Tituciones de la Escuela Ingenierías Industriales
Nombre del evento: II Feria Educativa de la UEx
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 01/2010
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
- 16** **Título del trabajo:** Difusora Tituciones de la Escuela Ingenierías Industriales
Nombre del evento: I Feria Educativa de la UEx
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de celebración: 04/2009
Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx
- 17** **Título del trabajo:** Difusora de las titulaciones de la Escuela de Ingenierías Industriales
Nombre del evento: VII Jornadas de Puertas Abiertas
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España



Fecha de celebración: 03/2009

Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx

18 Título del trabajo: Difusora de las titulaciones de la Escuela de Ingenierías Industriales

Nombre del evento: VI Jornadas de Puertas Abiertas

Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de celebración: 03/2008

Entidad organizadora: Servicio de Orientación y Formación Docente de la UEx

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Asesoramiento técnico en materias de Bioingeniería y Tecnologías Sanitarias con el Centro de Cirugía de Mínima Invasión (Jesús Usón)
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad afiliación: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de inicio: 09/2012
- 2 Título del comité:** Asesoramiento técnico sobre patologías relacionadas con la degradación de los productos de hormigón (Elaborex)
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad afiliación: BADAJOZ, Extremadura, España
Fecha de inicio: 01/2012
- 3 Título del comité:** Comité Científico Técnico del X Congreso sobre Adhesivos. Bioadhesión, Bioadhesivos y Adhesivos Naturales
Entidad de afiliación: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 09/2009
- 4 Título del comité:** Comité Científico Técnico del IX Congreso sobre Adhesivos
Entidad de afiliación: Universidad de Valladolid
Fecha de inicio: 09/2008
- 5 Título del comité:** Comité Científico Técnico del VIII Congreso sobre Adhesivos
Entidad de afiliación: Universidad de Extremadura
Fecha de inicio: 09/2007

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** Presidenta del Comité Organizador de las VIII Jornadas sobre Adhesivos
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Grupo Español Adhesión y Adhesivos-ASEFCA
Ciudad entidad convocante: Extremadura, España
Fecha de inicio-fin: 26/09/2007 - 28/07/2007 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** Seminarios sobre Tecnologías de Unión
Tipo de actividad: Seminario anual **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 2002



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Universidade Técnica de Lisboa

Ciudad entidad realización: Lisboa, Portugal

Fecha de inicio: 07/1996

Duración: 28 días

Nombre del programa: Estudio termodinámico y cinético de la formación de compuestos de coordinación con iones metálicos

Objetivos de la estancia: Invitado/a

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Beca de Formación de Personal Investigador

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 1988

Duración: 3 años

Fecha de finalización: 1991

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 22/02/1994
- 2 Descripción:** Premio Extraordinario de Licenciatura
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 02/04/1990
- 3 Descripción:** Mención como alumna distinguida del curso 1987/88
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 10/04/1989
- 4 Descripción:** Premio al mejor expediente académico de la Licenciatura de Ciencias, Sección Químicas
Entidad concesionaria: Compañía Sevillana de Electricidad S.A.
Ciudad entidad concesionaria: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de concesión: 1988



Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 5

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

Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de obtención: 31/12/2020

2 Nº de tramos reconocidos: 4

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

Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de obtención: 31/12/2012

3 Nº de tramos reconocidos: 3

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

Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de obtención: 31/12/2006

4 Nº de tramos reconocidos: 2

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

Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de obtención: 31/12/2000

5 Nº de tramos reconocidos: 1

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

Tipo de entidad: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Ciudad entidad acreditante: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de obtención: 31/12/1994