



Juan Miguel Barrigón Morillas

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 15/11/2022

v 1.4.3

05923cf0b1d5cc084d46aeee31c969e8

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.

El Dr. Barrigón es Licenciado con Grado en Ciencias Físicas desde el 20 de junio de 1985, con la calificación de Sobresaliente. Realiza la disertación de su Tesis Doctoral el 2 de Diciembre de 1991, sobre la temática de reacciones nucleares de baja energía, obteniendo la calificación de Apto Cum Laude y siendo merecedor del Premio Extraordinario de Doctorado. En la actualidad es profesor universitario numerario e investigador senior, habiendo recorrido los campos de Física Nuclear, Física Aplicada e Ingeniería. Fundamentalmente, ha dedicado sus esfuerzos a la Acústica, específicamente, en el campo de la Acústica Ambiental, campo en el que trabaja desde finales del siglo pasado.

Como resumen de su actividad científica y tecnológica, se presentan los datos siguientes:

Sexenios de investigación: 4

Sexenios de transferencia: 1

Tesis doctorales dirigidas: 8

Tesis doctorales en ejecución: 21

Índice H (Scopus): 23

Citas (Scopus): 1262. Por 680 documentos, sobre 85 documentos. Media: 14,85 citas/publicación

Coautores: 64.

Proyectos de Investigación dirigidos: 11 proyecto (504.785 €)

Ayudas genéricas a grupos obtenidas y gestionadas: 13 proyectos (203.760 €)

Proyectos de equipamiento científico obtenidos y gestionados: 2 proyectos (142.532 €)

Convenios dirigidos: 7 Convenios (262.800 €)

Propiedad Industrial: 1 patente de invención con examen

Propiedad intelectual: 1 programa de ordenador

Empresas de base tecnológica y actividad innovadora incubadas: 1.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Sexenios de investigación: 4.

Sexenios de transferencia: 1

Tesis doctorales dirigidas: 8.

Tesis doctorales en ejecución: 1

Citas (Scopus): 1262. Por 680 documentos, sobre 85 documentos. Media: 14,85 citas/publicación

Índice H (Scopus): 23

**Juan Miguel Barrigón Morillas**

Apellidos: Barrigón Morillas
Nombre: Juan Miguel
DNI: 06977769Y
ORCID: 0000-0001-9741-8291
ScopusID: 57203435326
Fecha de nacimiento: 08/07/1960
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Provincia de contacto: Cáceres
Ciudad de nacimiento: Alcántara
Dirección de contacto: Av. Universidad, Esc. Politec.
Resto de dirección contacto: Numero: s/n
Código postal: 10003
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Extremadura
Ciudad de contacto: Cáceres
Teléfono fijo: (34) 927 257 195 - 57234
Fax: (34) 927 257 203
Correo electrónico: barrigon@unex.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: ESCUELA POLITECNICA- CACERES
Categoría profesional: Catedrático de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Teléfono: (34) 927257195 **Fax:** (34) 927257203 **Correo electrónico:** barrigon@unex.es

Fecha de inicio: 26/10/2020**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 220105 - Ruido**Secundaria (Cód. Unesco):** 220102 - Acústica arquitectónica**Terciaria (Cód. Unesco):** 220111 - Vibraciones**Identificar palabras clave:** Fisica ap -- fisica acustica; Fisica id -- instrumentacion y analisis de datos; Ingenieria civil; Tráfico rodado**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Extremadura	Titular de Universidad	12/03/2001
2	Universidad de Extremadura	Titular de Escuela Universitaria	12/01/1988
3	Universidad de Extremadura	Ayudante de Universidad	01/10/1987
4	Universidad de Extremadura	Profesor Colaborador	01/10/1985

1 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Titular de Universidad

Fecha de inicio-fin: 12/03/2001 - 25/10/2020

2 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Titular de Escuela Universitaria

Fecha de inicio-fin: 12/01/1988 - 11/03/2001

3 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Ayudante de Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 11/01/1988

4 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Categoría profesional: Profesor Colaborador

Fecha de inicio-fin: 01/10/1985 - 30/09/1987



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas

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

Fecha de titulación: 15/06/1984

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Físicas

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

Ciudad entidad titulación: Badajoz, Extremadura, España

Fecha de titulación: 10/01/2000

Doctorado Europeo: No

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención: 18/03/1994

Título homologado: Si

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: Jornadas sobre la enseñanza de la informática en la universidad

Objetivos del curso/seminario: Compartir experiencias docentes de ámbito nacional

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

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 19/04/1991 - 21/04/1991

2 Título del curso/seminario: Certificado de Aptitud Pedagógica

Objetivos del curso/seminario: Formación para la docencia

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

Fecha de inicio-fin: 1985 - 1985



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Ruido y Vibraciones
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen
Fecha de inicio: 01/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2019
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Físicos de las Instalaciones
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Edificación
Fecha de inicio: 01/09/2012 **Fecha de finalización:** 31/08/2019
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la investigación en Física Aplicada en Ingeniería
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 30/09/2016
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Fecha de finalización:** 31/08/2016
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Ingeniería Acústica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2016
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Acústica Ambiental
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Civil
Fecha de inicio: 01/09/2014 **Fecha de finalización:** 31/08/2015
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Físicos de las Instalaciones
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Edificación
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 30/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica



- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Ingeniería Acústica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Mapas de Ruido
Titulación universitaria: M.U. Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación a la investigación en Física Aplicada en Ingeniería
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 11 Nombre de la asignatura/curso:** Introducción a la investigación en Acústica
Titulación universitaria: M.U. Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 12 Nombre de la asignatura/curso:** La medida y el control del ruido
Titulación universitaria: M.U. Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Fecha de finalización:** 30/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 13 Nombre de la asignatura/curso:** Acústica Ambiental
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones. Sonido e Imagen
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Físicos de las Instalaciones
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de la Edificación
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** La medida y el control de las vibraciones
Titulación universitaria: M.U. Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental
Fecha de inicio: 01/10/2010 **Fecha de finalización:** 30/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Ingeniería Acústica
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones. Sonido e Imagen
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Fecha de finalización:** 30/09/2010



Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

Tipo de entidad: Universidad

17 Nombre de la asignatura/curso: Propagación del sonido en ambientes exteriores. Técnicas de control

Titulación universitaria: M.U. Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/09/2009

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

18 Nombre de la asignatura/curso: Ruido y vibraciones en el puesto de trabajo

Titulación universitaria: M.U. Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental

Fecha de inicio: 01/10/2008

Fecha de finalización: 30/09/2009

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

19 Nombre de la asignatura/curso: Acústica Ambiental. El ruido y sus efectos

Titulación universitaria: Programa de Doctorado (Física y Matemáticas/Gestión y educación ambiental)

Fecha de inicio: 01/10/2004

Fecha de finalización: 30/09/2009

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

20 Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de medida y evaluación del ruido urbano

Titulación universitaria: Programa de Doctorado (Física y Matemáticas/Gestión y educación ambiental)

Fecha de inicio: 01/10/2004

Fecha de finalización: 30/09/2009

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

21 Nombre de la asignatura/curso: Acústica Ambiental

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Obras Públicas

Fecha de inicio: 01/10/2002

Fecha de finalización: 30/09/2008

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

22 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Físicos de la Ingeniería

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Obras Públicas

Fecha de inicio: 01/10/2004

Fecha de finalización: 30/09/2007

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

23 Nombre de la asignatura/curso: Ruido Urbano

Titulación universitaria: Programa de Doctorado de Física y Matemáticas

Fecha de inicio: 01/10/2003

Fecha de finalización: 30/09/2004

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

24 Nombre de la asignatura/curso: Ampliación de Fundamentos Físicos de la Ingeniería

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones. Sonido e Imagen

Fecha de inicio: 01/10/2000

Fecha de finalización: 30/09/2004

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica



- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Ingeniería Acústica
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones. Sonido e Imagen
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Acústica
Titulación universitaria: Programa de Doctorado de Física y Matemáticas
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2004
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 27** **Nombre de la asignatura/curso:** Ultrasonidos
Titulación universitaria: Programa de Doctorado de Física y Matemáticas
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Fecha de finalización:** 30/09/2003
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Acústica Arquitectónica
Titulación universitaria: Arquitectura Técnica
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 30/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Físicos de la Arquitectura Técnica
Titulación universitaria: Arquitectura Técnica
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Fecha de finalización:** 30/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Acústica Ambiental
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Obras Públicas
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Fecha de finalización:** 30/09/2001
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos Físicos de la Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Obras Públicas
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Ampliación de Fundamentos Físicos de la Ingeniería
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones. Sonido e Imagen
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Fecha de finalización:** 30/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Física Nuclear de Bajas Energías
Titulación universitaria: Programa de Doctorado Física
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Fecha de finalización:** 30/09/1998



Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Tipo de entidad: Universidad

34 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Físicos para las nuevas tecnologías informáticas

Titulación universitaria: Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 01/10/1995

Fecha de finalización: 30/09/1998

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

35 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Físicos de la Informática I

Titulación universitaria: Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 01/10/1994

Fecha de finalización: 30/09/1998

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

36 Nombre de la asignatura/curso: Física General

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Obras Públicas

Fecha de inicio: 01/10/1991

Fecha de finalización: 30/09/1998

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

37 Nombre de la asignatura/curso: Física Nuclear de Bajas Energías

Titulación universitaria: Programa de Doctorado Física

Fecha de inicio: 01/10/1995

Fecha de finalización: 30/09/1996

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

38 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Físicos de la Informática II

Titulación universitaria: Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 01/10/1994

Fecha de finalización: 30/09/1995

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

39 Nombre de la asignatura/curso: Física Nuclear de Bajas Energías

Titulación universitaria: Programa de Doctorado Física

Fecha de inicio: 01/10/1993

Fecha de finalización: 30/09/1994

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

40 Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos Físicos de la Informática

Titulación universitaria: Ingeniería Informática

Fecha de inicio: 01/10/1992

Fecha de finalización: 30/09/1994

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica

41 Nombre de la asignatura/curso: Física

Titulación universitaria: Diplomado en Informática

Fecha de inicio: 12/01/1987

Fecha de finalización: 30/09/1992

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica



- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** Matemáticas
Titulación universitaria: Licenciatura en Veterinaria
Fecha de inicio: 01/10/1985 **Fecha de finalización:** 11/01/1988
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Veterinaria

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** El ruido ambiental en la morfología urbana y arquitectónica. La gestión del ruido en las ciudades medias del sur de Ecuador
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Green Castillo
Entidad de realización: Universidad Nacional Autónoma de México **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: México
Alumno/a: Rosa Elizabeth Medina Alvarado
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/09/2019
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 2** **Título del trabajo:** Estudio de la calidad de la acústica de espacios educativos. Propuestas de mejora
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lenin Santiago Jácome González
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 3** **Título del trabajo:** Estudio de la influencia de los diferentes elementos y características del entorno urbano en la aplicación de la norma ISO 1996 para la obtención de mapas de ruido
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Montes González
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 17/04/2017
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 17/04/2017
- 4** **Título del trabajo:** Estudio y diseño de paneles perforados basados en materiales naturales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Sánchez Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/09/2016
- 5** **Título del trabajo:** Análisis de medidas anuales de niveles sonoros urbanos. Estudio de la capacidad predictiva de medidas de corta duración
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Guillermo Rey Gozalo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España



Alumno/a: Carlos Prieto Gajardo
Fecha de defensa: 18/12/2015
Doctorado Europeo: Si
Fecha de obtención: 18/12/2015

- 6 Título del trabajo:** Calidad Acústica de parques y jardines. Parte 2
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Diego Medina Bonilla
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/09/2015
- 7 Título del trabajo:** Desarrollo de estación de monitorizado del ruido ambiental basada en hardware libre
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ángel Gómez Alonso
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/09/2015
- 8 Título del trabajo:** Estudio y diseño de paneles perforados basados en materiales naturales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Pizarro Pajuelo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/09/2015
- 9 Título del trabajo:** Calidad Acústica de parques y jardines. Parte 1
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmen Venegas Jiménez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 16/06/2015
- 10 Título del trabajo:** Diseño y construcción de máquinas de impactos
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Díaz Franco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 26/11/2014
- 11 Título del trabajo:** Investigaciones sobre la aplicabilidad en edificación de materiales acústicos procedentes de la valorización de residuos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Valentín Gómez Escobar
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Rubén Maderuelo Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 03/10/2014
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No



- 12** **Título del trabajo:** Intensimetría Acústica
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Carlos Jiménez Delgado
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 26/09/2014
- 13** **Título del trabajo:** Estudio acústico de diversas salas de la Red de Teatros de Extremadura para la utilización de la música
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Ángel Vázquez Morgado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/09/2014
- 14** **Título del trabajo:** Ocio nocturno e impacto sobre la población. La ciudad de Plasencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mónica Asperilla Moreno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 19/09/2014
- 15** **Título del trabajo:** Determinación de las propiedades acústicas de materiales absorbentes. El corcho como objeto de estudio principal
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Cristina Marqués da Silva
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/09/2014
- 16** **Título del trabajo:** Ruido, diseño urbano y habitabilidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Eduardo Álvarez Suárez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/09/2014
- 17** **Título del trabajo:** Análisis Acústico del Teatro Romano de Medellín
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 28/07/2014
- 18** **Título del trabajo:** Implementación de las funciones básicas de un sonómetro mediante Matlab
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Araque Velázquez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/07/2014



- 19** **Título del trabajo:** Análisis de la influencia del ocio nocturno en el ruido urbano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Jesús Ledesma Sánchez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/07/2014
- 20** **Título del trabajo:** Paisaje sonoro de la población de Herreruela
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Carmen Sierra Limpio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 04/07/2014
- 21** **Título del trabajo:** Ruido Urbano: Mapa de ruido de la localidad de Arrollo de la Luz
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Inmaculada Peguero Manzano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/07/2014
- 22** **Título del trabajo:** La estratificación del ruido urbano en Badajoz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 06/06/2014
- 23** **Título del trabajo:** Recorrido por el paisaje sonoro de los parques y zonas peatonales cacereñas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adam Moreno Vega
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/02/2014
- 24** **Título del trabajo:** Paisajes sonoros en la comarca de Campo Arañuelo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Fernández González
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/12/2013
- 25** **Título del trabajo:** Diseño urbano y estratificación del ruido. Habitabilidad de la ciudad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Amarilla Cardoso
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/09/2013
- 26** **Título del trabajo:** Condiciones de medida del ruido ambiental en el ámbito urbano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Gema Castora Vicente Miguela
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/09/2013

- 27** **Título del trabajo:** Condiciones de medida del ruido ambiental en el ámbito urbano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Mayo Sáez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 05/09/2013
- 28** **Título del trabajo:** Modos de vibración del puente romano de Alcántara mediante maqueta
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Antonio Maestre Domínguez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 17/06/2013
- 29** **Título del trabajo:** Estudio sobre la medida objetiva de la calidad sonora en ambientes exteriores
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David de la Montaña Gutiérrez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/12/2012
- 30** **Título del trabajo:** Comportamiento Acústico de materiales absorbentes derivados del corcho
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ángel Salguero Monago
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 04/11/2012
- 31** **Título del trabajo:** Análisis estadístico del comportamiento del ruido urbano basado en series temporales de datos sonoros
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Prieto Gajardo
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 05/10/2012
- 32** **Título del trabajo:** Actualización y gestión de datos acústicos a través de aplicaciones informáticas en línea
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Manuel García Castela
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2012
- 33** **Título del trabajo:** Estudio del Ruido Urbano. Situación acústica de la ciudad de Cáceres en horario nocturno
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a José García Martín



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 09/2012

- 34 Título del trabajo:** Análisis y evaluación de un método de muestreo para la realización de mapas de ruido: el método de categorización
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Valentín Gómez Escobar
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Guillermo Rey Gozalo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 25/06/2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 35 Título del trabajo:** Estudio del Ruido Urbano (Medidas Nocturnas)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel González González
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/2012
- 36 Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en la ciudad de Jerez de los Caballeros
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Roberto Álvarez Romero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/2012
- 37 Título del trabajo:** Análisis de series temporales para el estudio del funcionamiento del Método de Categorización en la ciudad de Cáceres
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Guillermo Rey Gozalo
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 30/09/2011
- 38 Título del trabajo:** Efectos de la variación de la situación del equipo de medida sobre el nivel de presión sonora en el medio exterior
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Montes González
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 29/09/2011
- 39 Título del trabajo:** Caracterización de Cámaras Acústicas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Carmen Declara Valle
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2011



- 40** **Título del trabajo:** Diseño y Aplicación de una metodología de muestreo para la certificación Acústica de Edificios en Castilla y León
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Teresa Pérez Blázquez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2011
- 41** **Título del trabajo:** Calidad sonora
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a del Mar Martín Roque
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2011
- 42** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elisabet Rubio Alamillo
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 06/2011
- 43** **Título del trabajo:** Efecto de la variación de parámetros de medida in situ sobre el aislamiento acústico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marcos Chaparro Pérez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 07/02/2011
- 44** **Título del trabajo:** Estudio de la incertidumbre en mediciones exteriores del nivel de presión sonora
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Martín-Sauceda Martín
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 29/10/2010
- 45** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en la ciudad de Cáceres mediante software de simulación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Leal Femia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 29/10/2010
- 46** **Título del trabajo:** Caracterización de la cámara reverberante de la universidad de Extremadura
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Pilar Delgado Guisado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 27/10/2010



- 47** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano de Badajoz por el procedimiento de cuadrícula
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Francisco Villar Martín
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2010
- 48** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en la ciudad de Zafra
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Israel Croche Gutiérrez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2010
- 49** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en las localidades de Trujillo y Almaraz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sara Sanjuán Vila
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2010
- 50** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano por el procedimiento de cuadrícula
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Carrasco Sánchez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2010
- 51** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano. Evaluación objetiva y subjetiva del Impacto que la Contaminación Acústica provoca sobre la Ciudad Monumental de Cáceres
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Díaz Muñoz
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2010
- 52** **Título del trabajo:** Caracterización de Cámaras Acústicas. Estudio de la Cámara Reverberante del Laboratorio de Acústica de la UEX
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Cerrillo Cuenca
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/2010
- 53** **Título del trabajo:** Caracterización de Cámaras Acústicas. Estudio de la Cámara de Transmisión del Laboratorio de Acústica de la UEX
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio Soletto Rubio
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/2010



- 54** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano, aplicación del método de categorización a los distritos de Usera y Carabanchel (Madrid)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a del Rosario Sánchez Corraliza
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/2009
- 55** **Título del trabajo:** Caracterización de propiedades intrínsecas acústicas de materiales porosos mediante MIP. Aplicación al modelo HAC-W
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Valentín Gómez Escobar
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Rubén Maderuelo Sanz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 20/11/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 56** **Título del trabajo:** Verificación de una fuente de ruido
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Iranzo Borrás
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/10/2009
- 57** **Título del trabajo:** Análisis de tendencias parciales continuas a escala diaria en series temporales de ruido urbano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Domínguez de la Call
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2009
- 58** **Título del trabajo:** Estudio de un programa de simulación sobre características acústicas de espacios arquitectónicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Martín-Sauceda Martín
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 09/2009
- 59** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en la ciudad de Badajoz
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Engo Obreo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2009



- 60** **Título del trabajo:** Modelos de ciclo del ruido urbano diario basados en tendencias parciales continuas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a del Pilar Delgado Guisado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2009
- 61** **Título del trabajo:** Análisis del ambiente sonoro y de la reacción humana al ruido en espacios públicos abiertos de la Ciudad de México
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Green Castillo
Entidad de realización: Universidad Nacional Autónoma de México **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: México
Alumno/a: Miriam Germán González
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 24/06/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 62** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústica de recintos diseñados para el uso de la palabra o de la música. Teatro de Puebla de la Calzada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Melara Gutiérrez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 06/2009
- 63** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en Cáceres. Influencia de la proximidad a una fachada en calles en 'U' y atenuación del sonido al alejarse de la fuente sonora en vertical
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther Sáenz Caballero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/2009
- 64** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en Cáceres. Influencia de la proximidad a una fachada en calles 'abiertas' y atenuación del sonido al alejarse de la fuente sonora en horizontal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Cinta Fondón Javato
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/2009
- 65** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en Gijón
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel Prendes Ventosa
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/2009



- 66** **Título del trabajo:** Modelización del campo sonoro en ambientes urbanos con el programa CADNA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Calzada Rodríguez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 06/2009
- 67** **Título del trabajo:** Análisis de metodologías en el estudio de ruido urbano. Aplicación a un estudio comparativo de dos localidades
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: Valentín Gómez Escobar
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Alumno/a: Guillermo Rey Gozalo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/12/2008
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No
- 68** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en Santander
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Héctor López González
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 12/2008
- 69** **Título del trabajo:** Modelización del campo sonoro en ambientes urbanos con el programa Predictor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ángel Salguero Monago
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 12/2008
- 70** **Título del trabajo:** Calidad sonora
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paloma Talavera Lorenzo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2008
- 71** **Título del trabajo:** Análisis de series temporales de datos sonoros
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raúl Pulido Fernández
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 06/2008
- 72** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en Azuaga
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Emilio José Muñoz Esquivel



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 06/2008

- 73 Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en Guareña
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jaime Gutiérrez Sánchez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 06/2008
- 74 Título del trabajo:** Verificación de condiciones acústicas en forjados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eduardo Quintas Monroy
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 06/2008
- 75 Título del trabajo:** Análisis de Tendencias Parciales Continuas en Series temporales de Ruido Urbano
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Fernández Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/2008
- 76 Título del trabajo:** Estudio acústico de diversas salas de la red de teatros de Extremadura para su utilización para la palabra
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Fernández Fernández
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/2008
- 77 Título del trabajo:** Estudio de silenciadores Acústicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Guerra Jiménez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 02/2008
- 78 Título del trabajo:** Estudio de vibraciones en placas y membranas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tamara Solanas Gracia
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/2008
- 79 Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en Castuera
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Pedro Torrado Balsera
Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 02/2008

- 80 Título del trabajo:** Calidad Sonora
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Izquierdo Maldonado
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2007
- 81 Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de iglesias extremeñas: Ermita de los Santos Mártires, Ermita de San Isidro y Parroquia Nuestra Señora de la Asunción en Malpartida de Cáceres
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María José Pedrera Benito
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2007
- 82 Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de recintos diseñados para el uso de la palabra o de la música: Teatro Alkázar y Salón de Actos del Centro Universitario de Plasencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Martín Barrena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 09/2007
- 83 Título del trabajo:** Estudio del Ruido en la Localidad de la Coronada
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Ruiz Miranda
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/2007
- 84 Título del trabajo:** Modelización del campo sonoro en ambientes urbanos con el programa CADNA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ignacio Rodríguez Pérez
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 09/2007
- 85 Título del trabajo:** Tratamiento automatizado de estudios sociológicos de ruido
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Vega Magro
Fecha de defensa: 09/2007
- 86 Título del trabajo:** Calidad Sonora
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Guadalupe Gómez Monroy
Fecha de defensa: 06/2007



- 87** **Título del trabajo:** Calidad Sonora. Influencia de la adquisición de la reproducción mono y binaural y de su nivel sonoro
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Montserrat Rodríguez González
Fecha de defensa: 06/2007
- 88** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de recintos diseñados para el uso de la palabra o de la música
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto González Sansisena
Fecha de defensa: 06/2007
- 89** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de recintos diseñados para el uso de la palabra o de la música. Auditorios I y II del Palacio de Congresos y Exposiciones de Mérida
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Bermejo Bermejo
Fecha de defensa: 06/2007
- 90** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de recintos diseñados para el uso de la palabra o de la música. Catedral, Parroquia de San José y ermita de la Virgen del Puerto en Plasencia
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Beades Momero
Fecha de defensa: 06/2007
- 91** **Título del trabajo:** Simulación del campo sonoro de espacios arquitectónicos. Escuela de Danza y Artes Escénicas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Losada Amor
Fecha de defensa: 06/2007
- 92** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de iglesias extremeñas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Francisco Frago
Fecha de defensa: 02/2007
- 93** **Título del trabajo:** Estudio de ruido urbano. Talavera de la Reina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Gómez Mendinabeitia
Fecha de defensa: 02/2007
- 94** **Título del trabajo:** Estudio de ruido urbano. Talavera de la Reina
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Manuel Méndez-Cabezas Sanz
Fecha de defensa: 02/2007
- 95** **Título del trabajo:** Modelización del campo sonoro en ambientes urbanos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Molina Fernández
Fecha de defensa: 02/2007



- 96** **Título del trabajo:** Modelización del campo sonoro en ambientes urbanos: zona centro de Plasencia
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Pilar Gómez-Rodulfo Palacios
Fecha de defensa: 02/2007
- 97** **Título del trabajo:** Estudio de ruido urbano. Evaluación de la contaminación acústica en la ciudad de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Castro Carrón
Fecha de defensa: 09/2006
- 98** **Título del trabajo:** Análisis estadísticos del comportamiento del ruido urbano
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iván Alfayate Blanco
Fecha de defensa: 06/2006
- 99** **Título del trabajo:** Estudio de ruido urbano en la ciudad de Navalmoral de la Mata. Mapa de ruido
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fernando Nuevo Marcos
Fecha de defensa: 06/2006
- 100** **Título del trabajo:** Modelización de la Ronda Norte (Cáceres)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Agustín Román Cambero
Fecha de defensa: 06/2006
- 101** **Título del trabajo:** Caracterización de fuentes sonoras. Llanos de Cáceres. Dehesas del Tajo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ángel Merchán Álvarez
Fecha de defensa: 02/2006
- 102** **Título del trabajo:** Estudio de ruido en factoría tabaquera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Roboán Blázquez Aparicio
Fecha de defensa: 02/2006
- 103** **Título del trabajo:** Estudio de ruido urbano en Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena María Cintado Arias
Fecha de defensa: 02/2006
- 104** **Título del trabajo:** Estudio de ruido urbano en la ciudad de Coria
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia María Iglesias Berrocoso
Fecha de defensa: 02/2006
- 105** **Título del trabajo:** Estudio de ruido urbano en la ciudad de Plasencia
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Vázquez Martín
Fecha de defensa: 02/2006



- 106** **Título del trabajo:** Aplicación y control y transferencia de datos desde u sonómetro integrador de precisión
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tomás Sierra Silva
Fecha de defensa: 09/2005
- 107** **Título del trabajo:** Ruido urbano. Estudio del ruido en la ciudad de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adelaida María Cancho Cardeñosa
Fecha de defensa: 09/2005
- 108** **Título del trabajo:** Calidad sonora
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paloma Romero Jorge
Fecha de defensa: 06/2005
- 109** **Título del trabajo:** Calidad sonora. Análisis de índices acústicos y variables subjetivas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Santiago León López
Fecha de defensa: 06/2005
- 110** **Título del trabajo:** Comportamiento del ruido de tráfico en diferentes tipos de calles y vías en función de la horizontalidad y la verticalidad
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Antonio Floriano Sánchez
Fecha de defensa: 06/2005
- 111** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de recintos diseñados para el uso de la palabra o de la música. Teatro Central Cinema de Azuaga
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luis Rodríguez Gata
Fecha de defensa: 06/2005
- 112** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas del teatro romano de Mérida y su entorno
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Morgado Serrano
Fecha de defensa: 06/2005
- 113** **Título del trabajo:** Estudio del ruido ambiental en el colegio público Francisco Pizarro (Cáceres) y sus efectos en la docencia y en el aprendizaje
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfredo Guerra Estévez
Fecha de defensa: 06/2005
- 114** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en la ciudad de Cáceres por el procedimiento de cuadrícula
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Elena Molano Infante
Fecha de defensa: 06/2005
- 115** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en la ciudad de Cáceres por el procedimiento de la cuadrícula
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Mateos Corchado



Fecha de defensa: 06/2005

- 116 Título del trabajo:** Evaluación objetiva y subjetiva del impacto que el ruido provoca en el barrio de "La Madrila" de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Miguel San Vicente Núñez
Fecha de defensa: 06/2005
- 117 Título del trabajo:** Intensiometría
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan María Altamirano Mansilla
Fecha de defensa: 06/2005
- 118 Título del trabajo:** Modelización del campo sonoro en ambientes urbanos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Miguel López Llarena
Fecha de defensa: 06/2005
- 119 Título del trabajo:** Modelización del campo sonoro en ambientes urbanos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Mar Nevado Ventura
Fecha de defensa: 06/2005
- 120 Título del trabajo:** Aplicación y control de transferencia de datos desde un sonómetro integrado de precisión tipo 2238 de Brüel & Kjaer
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ángel Gómez Alonso
Fecha de defensa: 02/2005
- 121 Título del trabajo:** Caracterización y estudio del ruido ambiental existente en una de las zonas céntricas de la ciudad de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Domingo Núñez Gómez
Fecha de defensa: 02/2005
- 122 Título del trabajo:** Caracterización de fuentes sonoras
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tania González Sánchez
Fecha de defensa: 02/2005
- 123 Título del trabajo:** Control del sonómetro 2238 vía Modem
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan María Palacios Barriga
Fecha de defensa: 02/2005
- 124 Título del trabajo:** Estudio acústico sobre el ruido urbano en Miajadas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Javier Solís Saucedo
Fecha de defensa: 02/2005



- 125** **Título del trabajo:** Estudio de Ruido en Monterrubio de la Serena
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Valentín Martín Martín
Fecha de defensa: 02/2005
- 126** **Título del trabajo:** Estudio de las influencias de las variaciones en las condiciones de medida en la toma de datos acústicos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Melado Ramos
Fecha de defensa: 02/2005
- 127** **Título del trabajo:** Simulación del campo sonoro en espacios arquitectónicos. Auditorio de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther Gómez Martín
Fecha de defensa: 02/2005
- 128** **Título del trabajo:** Caracterización de fuentes sonoras. Sierra de Gata
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Gundín Fernández
Fecha de defensa: 09/2004
- 129** **Título del trabajo:** Estudio acústico del teatro Imperial (Don Benito)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto José Dorado Sánchez
Fecha de defensa: 09/2004
- 130** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de iglesias extremeñas. Iglesia de San Mateo
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Esther Rodríguez Gordo
Fecha de defensa: 09/2004
- 131** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de iglesias extremeñas. Iglesia de Santiago de los Caballeros en Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Montes González
Fecha de defensa: 09/2004
- 132** **Título del trabajo:** Calidad sonora en Navalmoral de la Mata
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rubén Moraleda Marcos
Fecha de defensa: 06/2004
- 133** **Título del trabajo:** Caracterización de fuentes sonoras
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Leonor Retortillo Osuna
Fecha de defensa: 06/2004
- 134** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano en Villanueva de la Serena
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Manuel Díaz Gil
Fecha de defensa: 06/2004



- 135** **Título del trabajo:** Sociedad moderna, dosis de ruido y pérdida de la capacidad auditiva
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Guzmán Jorna
Fecha de defensa: 06/2004
- 136** **Título del trabajo:** Manejo de un programa de simulación de Acústica Arquitectónica
Tipo de proyecto: Trabajo Académica Dirigido
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Cepeda Tarango
Fecha de defensa: 05/2004
- 137** **Título del trabajo:** Estudio de vibraciones en membranas y placas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carmelo Cascón Gómez
Fecha de defensa: 02/2004
- 138** **Título del trabajo:** Estudio del ruido en la ciudad de Castuera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Josefa Peña León
Fecha de defensa: 02/2004
- 139** **Título del trabajo:** Análisis sonoro de datos adquiridos a través de un ordenador
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isaac Expósito López
Fecha de defensa: 09/2003
- 140** **Título del trabajo:** Estudio del ruido urbano de Zafra (Badajoz)
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana María Talaminos Barroso
Fecha de defensa: 09/2003
- 141** **Título del trabajo:** Evaluación del impacto del ruido en calles de barrio de la ciudad de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José María Vega Salgado
Fecha de defensa: 09/2003
- 142** **Título del trabajo:** Predicción del nivel sonoro en exteriores
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Mellado Narciso
Fecha de defensa: 09/2003
- 143** **Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de las iglesias extremeñas. Iglesia y ermitas de Cañaveral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Redondo Martín
Fecha de defensa: 06/2003
- 144** **Título del trabajo:** Evaluación objetiva y subjetiva del impacto que la contaminación acústica produce sobre la ciudad de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Miguel Ángel Campos Durán
Fecha de defensa: 06/2003

- 145 Título del trabajo:** Simulación del campo sonoro de espacios arquitectónicos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jesús Redondo Bermejo
Fecha de defensa: 06/2003
- 146 Título del trabajo:** Calidad sonora
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Bárbara Oliva Palma Amador
Fecha de defensa: 02/2003
- 147 Título del trabajo:** Estudio de la calidad acústica de un recinto diseñado para el uso de la palabra
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Manuel Ávila Venegas
Fecha de defensa: 02/2003
- 148 Título del trabajo:** Estudio de las características acústicas de las iglesias extremeñas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Sanz Merinero
Fecha de defensa: 02/2003
- 149 Título del trabajo:** Impacto de la contaminación acústica en la ciudad de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Ángel Caldera Cisneros
Fecha de defensa: 02/2003
- 150 Título del trabajo:** Comparación entre sistemas y técnicas de medida de parámetros acústicos
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Carrasco Gallardo
Fecha de defensa: 09/2002
- 151 Título del trabajo:** Estudio de recintos acústicos dedicados al uso de la música
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Cristina Prado Morano
Fecha de defensa: 06/2002
- 152 Título del trabajo:** Evaluación e informe del ruido urbano en Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Julio Pulido Guío
Fecha de defensa: 06/2001
- 153 Título del trabajo:** Estudio acústico del entorno urbano de Mérida
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan David Gallardo Jiménez
Fecha de defensa: 02/2001



- 154** **Título del trabajo:** Estudio de acústica de la ciudad de Vitoria
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Tomás Rodríguez Martínez
Fecha de defensa: 02/2001
- 155** **Título del trabajo:** Estudio de Acústica en la ciudad de Cáceres
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marta Casillas Encinas
Fecha de defensa: 06/2000
- 156** **Título del trabajo:** Estudio sobre la contaminación acústica en Badajoz
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Lara Fernández
Fecha de defensa: 06/2000
- 157** **Título del trabajo:** Impacto acústico en la ciudad de Navalmoral de la Mata
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alfredo Bravo Muñoz
Fecha de defensa: 02/2000
- 158** **Título del trabajo:** Acondicionamiento de la Escuela de Telecomunicaciones para TV local
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Concepción Moreno Pachón
Fecha de defensa: 09/1999
- 159** **Título del trabajo:** Estudio de acústica urbana de la ciudad de Vitoria
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Ruiz de Azua y López de Gauna
Fecha de defensa: 09/1999
- 160** **Título del trabajo:** Proyecto informatizado de una instalación de riego
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Marina Molano Vivas
Fecha de defensa: 06/1996
- 161** **Título del trabajo:** Dietario
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel A. Camacho
Fecha de defensa: 06/1996
- 162** **Título del trabajo:** Iniciación a la Astronomía
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael González Martínez de Tejada
Fecha de defensa: 02/1996
- 163** **Título del trabajo:** Sistema de Ordenación Genérico.
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Antonio Cocerría Guerrero a
Fecha de defensa: 06/1995



- 164** **Título del trabajo:** Gestión Impuesto Actividades Económicas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Arias García
Fecha de defensa: 06/1994
- 165** **Título del trabajo:** Práctica sobre las leyes del movimiento de Newton
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Raposo León
Fecha de defensa: 09/1993
- 166** **Título del trabajo:** Gestión informatizada de las evaluaciones del impacto ambiental de las repoblaciones forestales.
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de defensa: 02/1993
- 167** **Título del trabajo:** Clasificación de plantas vasculares
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Luisa Talavera Encinas
Fecha de defensa: 09/1991
- 168** **Título del trabajo:** Gestión de ficheros y tratamiento gráfico de datos generados a partir de análisis espectrométricos con ordenador PC compatible IBM. Febrero-89. Francisco Mora Sánchez
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco Mora Sánchez
Fecha de defensa: 02/1989
- 169** **Título del trabajo:** Práctica de gravitación. Simulación del Sistema Solar
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Luis Martín Rivas
Fecha de defensa: 06/1988

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Formación personal docente
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 2

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Curso de Perfeccionamiento
Nombre del evento: Evaluación y gestión del ruido ambiental
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 2008
- 2** **Tipo de evento:** Curso de Perfeccionamiento
Nombre del evento: Evaluación y gestión del ruido ambiental
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 3



Fecha de impartición: 2007

3 Tipo de evento: Curso de Verano

Nombre del evento: Curso de Verano: Desarrollo sostenible y Agenda 21

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

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 2004

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

1 Prácticas de Física General, Prácticas de Física General. 1994. ISBN 84-7723-192-3

Nombre del material: Física

Fecha de elaboración: 1994

Tipo de soporte: Libro de prácticas

2 Temas de Física, Temas de Física. 1995. ISBN 84-605-4377-3

Nombre del material: Física

Tipo de soporte: Libro

3 Temas de Física (2ª edición), Temas de Física. 2002. ISBN 84-923216-4-4

Nombre del material: Física

Tipo de soporte: Libro

4 Prácticas de Física General (2ª edición), Prácticas de Física General. 1998. ISBN 84-7723-311-X

Nombre del material: Física

Tipo de soporte: Libro de prácticas

5 Prácticas de Física General (3ª edición), Prácticas de Física General. 2000. ISBN 84-7723-403-5

Nombre del material: Física

Tipo de soporte: Libro de prácticas

6 Prácticas de Física General (4ª edición), Prácticas de Física General. 2003. ISBN 84-923216-5-2

Nombre del material: Física

Tipo de soporte: Libro de prácticas

7 Cuestiones de Física, 1996. ISBN 84-922244-0-1

Nombre del material: Física

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: Adaptación del máster universitario de investigación en ingeniería y arquitectura a modalidad semipresencial (Fase II)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016

Duración: 1 año



- 2** **Título del proyecto:** Proyectos fin de titulación en inglés para programas de movilidad internacional en la escuela politécnica
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016 **Duración:** 1 año
- 3** **Título del proyecto:** Una metodología docente integradora: las maquetas de arcos y cerchas, un recorrido desde los fundamentos de la edificación hasta las estructuras complejas
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016 **Duración:** 1 año
- 4** **Título del proyecto:** Desarrollo de una metodología docente basada en problemas y proyectos con co-evaluación
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año
- 5** **Título del proyecto:** Formación de profesores noveles para la docencia universitaria
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 10/11/2012 - 09/03/2013 **Duración:** 4 meses
- 6** **Título del proyecto:** Formación de profesores noveles para la docencia universitaria
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 10/11/2011 - 09/03/2012 **Duración:** 4 meses
- 7** **Título del proyecto:** Máster en Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental (MEGRA)
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2009 - 31/08/2010 **Duración:** 1 año
- 8** **Título del proyecto:** EMPATÍA III: Ejecución y mejora del plan de acogida de Ingenierías y Estadística en la Escuela Politécnica. 3ª Edición
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/08/2009 **Duración:** 1 año
- 9** **Título del proyecto:** Grado de Ingeniería de Telecomunicación en Sonido e Imagen
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2008 - 31/08/2009 **Duración:** 1 año
- 10** **Título del proyecto:** Diseño de evaluación de las competencias de los estudiantes
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2008 **Duración:** 1 año
- 11** **Título del proyecto:** Diseño de prácticas externas y su evaluación
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de inicio-fin: 01/09/2007 - 31/08/2008

Duración: 1 año

12 Título del proyecto: Diseño de titulaciones oficiales de Postgrado. Máster en Ingeniería Acústica

Tipo de participación: Investigador principal

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/08/2007

Duración: 1 año

13 Título del proyecto: Proyecto para la implantación de Aprendizaje basado en problemas o proyectos (ABP). Aprendizaje basado en problemas. Acústica Ambiental

Tipo de participación: Investigador principal

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2006 - 31/08/2007

Duración: 1 año

14 Título del proyecto: Adaptación al EEES de asignaturas de la titulación de Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones de Sonido e Imagen, vinculadas a la acústica

Tipo de participación: Investigador principal

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2006

Duración: 1 año

15 Título del proyecto: COORDINACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE FÍSICA EN EL PRIMER CURSO DE INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS EN CUATRO UNIVERSIDADES Y ELABORACIÓN DE MATERIALES ADAPTADOS AL TRABAJO AUTÓNOMO DE LOS ALUMNOS - 2005

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/10/2005 - 30/09/2006

Duración: 1 año

16 Título del proyecto: COORDINACIÓN DE LOS CONTENIDOS DE FÍSICA EN EL PRIMER CURSO DE INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS EN CUATRO UNIVERSIDADES Y ELABORACIÓN DE MATERIALES ADAPTADOS AL TRABAJO AUTÓNOMO DE LOS ALUMNOS - 2004

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/10/2004 - 30/09/2005

Duración: 1 año

17 Título del proyecto: C+C, CREDITOS MAS CALIDAD

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 31/08/2002

Duración: 1 año

18 Título del proyecto: LAS VIBRACIONES Y SU MEDIDA EN LOS EDIFICIOS Y EL PUESTO DE TRABAJO

Tipo de participación: Investigador principal

Entidad financiadora: Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología de la Junta de Extremadura

Fecha de inicio-fin: 01/09/2001 - 31/08/2002

Duración: 1 año

19 Título del proyecto: PROYECTO DE PRÁCTICAS DE ACÚSTICA

Tipo de participación: Investigador principal

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/07/1997 - 30/06/1998

Duración: 1 año



20 Título del proyecto: ANTEOJO. Desarrollo de una aplicación informática para introducir al alumno en la comprensión y utilización de la Ley de la Gravitación Universal y la Astronomía de Posición

Tipo de participación: Investigador principal

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Juventud de la Junta de Extremadura y Fondo Social Europeo

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/07/1996 - 30/06/1997

Duración: 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: II Jornadas de Innovación docente en la Ingeniería (II-JIDI)

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de presentación: 04/2017

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

Un ejemplo de comparación entre tareas evaluadas por el profesorado y co-evaluadas entre alumnos.

2 Nombre del evento: I Jornadas de Innovación docente en la Ingeniería (I-JIDI)

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de presentación: 08/07/2016

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

Las estructuras en Edificación. Relaciones entre asignaturas básicas y específicas.

3 Nombre del evento: International Congress on Education, Innovation and learning technologies (ICEILT-2014)

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de presentación: 23/07/2014

Development of a teaching methodology based on problems and projects with co-evaluation.

4 Nombre del evento: Jornadas sobre evaluación en titulaciones técnicas

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de presentación: 04/07/2012

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

Experiencia de evaluación en una asignatura técnica: Fundamentos de Ingeniería Acústica (FIA).

5 Nombre del evento: 2ª Reunión Nacional de Responsables de Másteres de Acústica

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de presentación: 14/09/2008

Entidad organizadora: Laboratorio de Acústica de la UNEX **Tipo de entidad:** Universidad

La evaluación de las competencias en un Máster de Acústica..

6 Nombre del evento: XII Congreso Ibérico y VII Congreso Iberoamericano de Energía Solar

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Vigo, Galicia, España

Fecha de presentación: 14/09/2004

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad



Docencia de las aplicaciones de la energía solar en la Escuela Politécnica de Cáceres. Arquitectura Técnica.

- 7** **Nombre del evento:** International Conference on ICT's in Education. ICTE 2002
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Badajoz, Extremadura, España
Fecha de presentación: 16/09/2002
A virtual tool for teaching applications in relation to análisis techniques by means ultrasounds.
- 8** **Nombre del evento:** VIII Congreso de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de presentación: 06/09/2000
E/A asistida por computador de sistemas de comunicación basados en signos.
- 9** **Nombre del evento:** I International Congress in Quality and Innovation Technical Education
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de presentación: 04/09/2000
Teleteaching Digital Image Processing and 3D Visualisation applied to Medical Imaging.
- 10** **Nombre del evento:** VIII Congreso de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de presentación: 04/09/2000
Prácticas de Astronomía Asistidas por Computador.
- 11** **Nombre del evento:** VIII Congreso de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: San Sebastián, País Vasco, España
Fecha de presentación: 04/09/2000
Tutor + Editor de Mundos 3D = Diedricad.
- 12** **Nombre del evento:** Primeros encuentros para la enseñanza de la Astronomía
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de presentación: 21/09/1995
Entidad organizadora: Asociación para la Enseñanza de la Astronomía
Experimentando y aprendiendo con la Ley de la Gravitación Universal.
- 13** **Nombre del evento:** Seminario del Grupo Especializado de Didáctica de la Física y de la Química
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 07/03/1989
Entidad organizadora: Real Sociedad Española de Física **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Descripción y manejo simulado de un osciloscopio mediante un microordenador.



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Ref: PRAA/018/10. Preparación de petición de fondos a la Junta de Extremadura, a través de la Escuela Politécnica de la UEX para la subvención de viajes docentes a empresas, obtención de la ayuda y realización de la actividad
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2010
- 2 Descripción de la actividad:** Ref: PRAA/021/09. Preparación de petición de fondos a la Junta de Extremadura, a través de la Escuela Politécnica de la UEX para la subvención de viajes docentes a empresas, obtención de la ayuda y realización de la actividad
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2009
- 3 Descripción de la actividad:** Ref: PRAA/08/47. Preparación de petición de fondos a la Junta de Extremadura, a través de la Escuela Politécnica de la UEX para la subvención de viajes docentes a empresas, obtención de la ayuda y realización de la actividad
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2008

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** La variabilidad espacial y temporal del entorno sonoro urbano. Relaciones con el urbanismo
Identificar palabras clave: Tráfico rodado
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura
Cód. según financiadora: IB18050
Fecha de inicio-fin: 09/02/2019 - 08/02/2022
Cuantía total: 146.674 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Ayudas para la realización de actividades de investigación y desarrollo tecnológico, de divulgación y de transferencia de conocimiento por los Grupos de Investigación de Extremadura
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas



Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Público

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GR18107

Fecha de inicio-fin: 29/05/2018 - 28/05/2021

Duración: 3 años

Cuantía total: 45.722,25 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 Nombre del proyecto: Mapas de ruido de tráfico basados en la directiva com 2002/49/ec. Metodologías de medida, métodos de cálculo e incertidumbres en su aplicación

Identificar palabras clave: Tráfico rodado

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: TRA2015-70847-R

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

Entidad/es participante/s: Universidad Autónoma de Chile; Universidad de Extremadura; Universidade de Coimbra

Cuantía total: 108.000 €

Cuantía subproyecto: 108.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

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

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: GR15063

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2015 - 31/12/2017**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 35.961,24 €**Cuantía subproyecto:** 35.961,24 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**5 Nombre del proyecto:** Ayuda del Programa Propio de la UEx para el grupo de investigación "Laboratorio de Acústica"**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España**Cód. según financiadora:** PPGRU012J8**Fecha de inicio-fin:** 28/10/2016 - 27/10/2017**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.231,9 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**6 Nombre del proyecto:** Application and Development of the Categorization Method for Noise Mapping in Chilean Cities**Identificar palabras clave:** Transporte terrestre**Identificar palabras clave:** Transporte terrestre**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Chile**Ciudad entidad realización:** Talca, Chile**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Rey Gozalo**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Chile**Tipo de participación:** Experto Internacional**Nombre del programa:** FONDECYT-CONICYT**Cód. según financiadora:** 11 140.043**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2014 - 15/11/2016**Duración:** 3 años**Entidad/es participante/s:** Universidad Autónoma de Chile; Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 102.957,36 €**Cuantía subproyecto:** 102.957,36 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**7 Nombre del proyecto:** Ayuda a Grupos de Investigación. Programa Propio UEx. 2015. Laboratorio de Acústica**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas



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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Cód. según financiadora: PPGRU012J8

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.862,65 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

8 Nombre del proyecto: Investigaciones sobre la aplicabilidad del Método de Categorización para la elaboración de mapas de ruido urbano. Un estudio comparado

Identificar palabras clave: Tráfico rodado

Ámbito geográfico: Nacional

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

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: TRA2015-70847-R

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

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 77.220 €

Cuantía subproyecto: 77.220 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 Nombre del proyecto: SMARTPOLITECH

Identificar palabras clave: Red local

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

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

Nº de investigadores/as: 47

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Cód. según financiadora: UNEX13-1e-1716

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

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 139.308 €

Cuantía subproyecto: 139.308 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial



- 10 Nombre del proyecto:** Estudio y adecuación de los sonidos de advertencia en vehículos eléctricos
Identificar palabras clave: Parque móvil
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Ramis Soriano
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Dirección General de Tráfico **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Cód. según financiadora: SPIP20141406
Fecha de inicio-fin: 01/11/2014 - 30/10/2015
Entidad/es participante/s: Universidad Miguel Hernández de Elche; Universidad de Alicante; Universidad de Extremadura; Universidade de Coimbra
Cuantía total: 28.270 € **Cuantía subproyecto:** 28.270 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 11 Nombre del proyecto:** Proyecto de Cooperación en Sectores Estratégicos entre Grupos de Investigación y Empresas "Valoración del Sector Corchero de Extremadura
Identificar palabras clave: Ingenierías
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal **Tipo de entidad:** Público
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel A. Martínez Cañas
Nº de investigadores/as: 76
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Pública
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: UNEX-05-25-016
Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2015
Entidad/es participante/s: Fondos FEDER; ICMC-IPROCOR; INTAEX; INTROMAC
Cuantía total: 434.059 € **Cuantía subproyecto:** 434.059 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 12 Nombre del proyecto:** Apoyo a los planes de actuación de los grupos catalogados
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.) **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

Cód. según financiadora: GR10175**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2010 - 31/12/2014**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 58.440 €**Cuantía subproyecto:** 58.440 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**13 Nombre del proyecto:** Ayudas Propias a grupos de la Universidad de Extremadura 2012**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Badajoz, Extremadura, España**Cód. según financiadora:** PPGRU012J8**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2012 - 30/09/2013**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 1.117 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**14 Nombre del proyecto:** Sistema de ensayo en laboratorio del comportamiento acústico de materiales y parámetros verticales**Identificar palabras clave:** Ingenierías**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Coordinador**Cód. según financiadora:** UNEX-08-1E-042**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2011**Cuantía total:** 106.484,5 €**Cuantía subproyecto:** 106.484,5 €**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**15 Nombre del proyecto:** Ayudas Propias a grupos de la Universidad de Extremadura 2010**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas**Identificar palabras clave:** Física química y matemáticas**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Autonómica



Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España
Cód. según financiadora: PPGRU010J8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.503 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 16** **Nombre del proyecto:** Laboratorio de Acústica Lambda
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Modalidad de proyecto: De investigación **Ámbito geográfico:** Autonómica
fundamental (incluyendo excavaciones
arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Pública
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: GR09147
Fecha de inicio-fin: 01/05/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 7.700 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 17** **Nombre del proyecto:** Ayudas Propias a grupos de la Universidad de Extremadura 2009
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Modalidad de proyecto: De investigación **Ámbito geográfico:** Autonómica
fundamental (incluyendo excavaciones
arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España
Cód. según financiadora: GR10175
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.082 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo



18 Nombre del proyecto: Metodologías para el estudio del ruido urbano. Investigaciones sobre el método de categorización. Referencia TRA2006-03115

Identificar palabras clave: Tráfico rodado

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: TRA2006-03115

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2009

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 84.700 €

Cuantía subproyecto: 84.700 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

19 Nombre del proyecto: Evaluación de metodologías para el estudio del ruido urbano

Identificar palabras clave: Tráfico rodado

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Infraestructura y Desarrollo Tecnológico

Tipo de entidad: Consejería Autonómica

Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PRIA0600000271

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 30/11/2009

Entidad/es participante/s: Fondos FEDER; Universidad de Extremadura

Cuantía total: 12.650 €

Cuantía subproyecto: 12.650 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

20 Nombre del proyecto: Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura.

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas



Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Pública

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GR10175

Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 30/06/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.625 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

21 Nombre del proyecto: Ayudas Propias a grupos de la Universidad de Extremadura 2008

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Autonómica

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Extremadura

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España

Cód. según financiadora: GR10175

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

Duración: 1 año

Cuantía total: 4.678,78 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

22 Nombre del proyecto: Ayudas para la consolidación y apoyo a los grupos de investigación inscritos en el catálogo de grupos de investigación de Extremadura

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Identificar palabras clave: Física química y matemáticas

Modalidad de proyecto: De investigación

Ámbito geográfico: Autonómica

fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

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

Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Pública

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: GR10175

Fecha de inicio-fin: 01/07/2007 - 30/06/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 21.391 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo



- 23** **Nombre del proyecto:** Ayudas Propias a grupos de la Universidad de Extremadura 2007
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Identificar palabras clave: Física química y matemáticas
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Badajoz, Extremadura, España
Cód. según financiadora: GR10175
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.885 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 24** **Nombre del proyecto:** Centro de Investigación en nuevas tecnologías aplicadas a la Ingeniería de Comunicaciones y Sociedad de la Información”
Identificar palabras clave: Ingenierías
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cáceres, Extremadura, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Ramos Estrada
Nº de investigadores/as: 104
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia. Fondos FEDER
Cód. según financiadora: UNEX-05-25-016
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 01/01/2007
Entidad/es participante/s: 12 Grupos de Investigación de la Escuela Politécnica de la Universidad de Extremadura; Fondos FEDER
Cuantía total: 1.517.130 € **Cuantía subproyecto:** 1.517.130 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 25** **Nombre del proyecto:** Estudio del impacto del ruido ambiental urbano mediante el empleo de los SIG. Referencia 2PR03A101
Identificar palabras clave: Tráfico rodado
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología (Junta de Extremadura)
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: 2PR03A101
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2006



Entidad/es participante/s: Fondo Europeo de Desarrollo Regional; Fondo Social Europeo
Cuantía total: 29.117 € **Cuantía subproyecto:** 29.117 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

26 Nombre del proyecto: Sociedad moderna, dosis de ruido y pérdida de la capacidad auditiva
Identificar palabras clave: Salud
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Sanidad y Consumo (Junta de Extremadura)
Cód. según financiadora: 03/48
Fecha de inicio-fin: 01/06/2003 - 31/05/2004
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 5.847 € **Cuantía subproyecto:** 5.847 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

27 Nombre del proyecto: Estudio de la Agenda Local 21 para los municipios de Castuera y Los Santos de Maimona
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Gurría Gascón
Nº de investigadores/as: 40
Entidad/es financiadora/s:
Diputación de Badajoz
Fecha de inicio-fin: 01/01/2002 - 01/01/2004
Entidad/es participante/s: Diversos departamentos de la Universidad de Extremadura

28 Nombre del proyecto: Evaluación y mejora de imágenes obtenidas por ultrasonidos para el diagnóstico médico utilizando técnicas de reconocimiento de patrones.
Identificar palabras clave: Ultrasonidos
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Sanidad y Consumo (Junta de Extremadura) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: 01/49
Fecha de inicio-fin: 01/12/2001 - 30/06/2002
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Cuantía total: 1.502,53 € **Cuantía subproyecto:** 1.502,53 €
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

29 Nombre del proyecto: Patrimonio Sonoro de Extremadura
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Caja Extremadura

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2002**Entidad/es participante/s:** Caja Extremadura; Universidad de Extremadura

- 30** **Nombre del proyecto:** Evaluación del impacto del ruido urbano sobre la salud y la calidad de vida del ciudadano

Identificar palabras clave: Tráfico rodado**Identificar palabras clave:** Tráfico rodado**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cáceres, Extremadura, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Educación y Juventud

Tipo de entidad: Consejería Autonómica**Ciudad entidad financiadora:** Mérida, Extremadura, España**Tipo de participación:** Coordinador**Cód. según financiadora:** IPR98A071**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1999 - 31/12/2001**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Cuantía total:** 27.045,54 €**Cuantía subproyecto:** 27.045,54 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 31** **Nombre del proyecto:** Acústica Siglo XXI

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Público**Ciudad entidad financiadora:** España**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2001 - 01/01/2001**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura

- 32** **Nombre del proyecto:** Efectos de estructura en la interacción entre iones pesados

Identificar palabras clave: Resultados experimentales y teoricos del comportamiento fisico de atomos y moléculas**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Física**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Corpuscular

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Lorenzo Ferrero**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

DGICYT

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Cód. según financiadora:** PB92-0098**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1993 - 31/05/1996**Entidad/es participante/s:** IFIC

**Cuantía total:** 52.215,93 €**Cuantía subproyecto:** 52.215,93 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**33 Nombre del proyecto:** Test experimental de modelos microscópicos del potencial nuclear entre iones pesados: reacciones de transferencia y fusión. (Continuación)**Identificar palabras clave:** Resultados experimentales y teóricos del comportamiento físico de átomos y moléculas**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Física Corpuscular**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Lorenzo Ferrero**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Cód. según financiadora:** PB0415**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1991 - 31/05/1993**Entidad/es participante/s:** IFIC**Cuantía total:** 652,7 €**Cuantía subproyecto:** 652,7 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**34 Nombre del proyecto:** Test experimental de modelos microscópicos del potencial nuclear entre iones pesados: reacciones de transferencia y fusión**Identificar palabras clave:** Resultados experimentales y teóricos del comportamiento físico de átomos y moléculas**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Física Corpuscular**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad realización:** España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Lorenzo Ferrero**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Ministerio**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Cód. según financiadora:** PB0415**Fecha de inicio-fin:** 01/08/1988 - 31/07/1991**Entidad/es participante/s:** IFIC; Instituto de Física Corpuscular**Cuantía total:** 65.270 €**Cuantía subproyecto:** 65.270 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**35 Nombre del proyecto:** Development of low-cost models for urban noise assessment**Ámbito geográfico:** Internacional no UE**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Guillermo Rey Gozalo**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación (Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica de Chile)

Cód. según financiadora: 1180547**Fecha de inicio:** 01/04/2018**Entidad/es participante/s:** Universidad Autónoma de Chile / Universidad Austral de Chile / Universidad de Extremadura Nombres**Cuantía total:** 233.050 €

- 36 Nombre del proyecto:** Adquisición de equipo de adsorción-desorción de gases para caracterización de micro y mesoporos y superficie activa

Ámbito geográfico: Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Laura Palacio Martínez**Nº de investigadores/as:** 50**Entidad/es financiadora/s:**

Ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico del subprograma estatal de infraestructuras de investigación y equipamiento científico-técnico (plan estatal i+d+i 2017-2020). Ministerio

innovación y universidades. Año 2019

Cód. según financiadora: EQC2019-006481-P**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura Nombres; Universidad de Valladolid**Cuantía total:** 62.700 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Desarrollo de proyecto para asesoramiento técnico para la realización de mapas de ruido de carreteras

Identificar palabras clave: Transporte ferroviario**Grado de contribución:** Investigador/a**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

INTROMAC

Ciudad entidad financiadora: España**Cód. según financiadora:** 139/10**Fecha de inicio:** 05/11/2012**Cuantía total:** 3.000 €**Duración:** 3 meses**Cuantía subproyecto:** 3.000 €

- 2 Nombre del proyecto:** Realización de ensayos en cámaras acústicas

Identificar palabras clave: Transporte ferroviario**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad**Cód. según financiadora:** 139/10**Fecha de inicio:** 21/07/2010**Cuantía total:** 395,4 €**Duración:** 7 días**Cuantía subproyecto:** 395,4 €



3 Nombre del proyecto: Realización de un informe relativo a un problema de transmisión de ruido entre dos viviendas

Identificar palabras clave: Transporte ferroviario

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Felipe Gil Carpintero

Cód. según financiadora: 261/09

Fecha de inicio: 18/11/2009

Duración: 3 días

Cuantía total: 80 €

Cuantía subproyecto: 80 €

4 Nombre del proyecto: Estudio de ruidos y vibraciones correspondiente al tramo Cañaveral-Embalse de Alcántara del proyecto Básico de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Extremadura. Talayuela-Cáceres(Contrato por artículo 83 de la LOU).

Identificar palabras clave: Transporte ferroviario

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ARISTOS INGENIEROS CONSULTORES

Cód. según financiadora: 103/09

Fecha de inicio: 03/06/2009

Duración: 3 meses

Cuantía total: 4.800 €

Cuantía subproyecto: 4.800 €

5 Nombre del proyecto: Estudio de la situación acústica en Extremadura. Comparativa con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Año 2008

Identificar palabras clave: Salud

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Cód. según financiadora: ---

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 48.000 €

Cuantía subproyecto: 0 €

Identificar palabras clave: Salud

6 Nombre del proyecto: Estudio de la situación acústica en Extremadura. Comparativa con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Año 2007

Identificar palabras clave: Salud

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

**Cód. según financiadora:** ---**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Cuantía total:** 48.000 €**Identificar palabras clave:** Salud**Duración:** 1 año**Cuantía subproyecto:** 0 €**7 Nombre del proyecto:** Estudio de la situación acústica en Extremadura. Comparativa con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Año 2006**Identificar palabras clave:** Salud**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Cód. según financiadora:** ---**Fecha de inicio:** 01/01/2006**Cuantía total:** 48.000 €**Identificar palabras clave:** Salud**Duración:** 1 año**Cuantía subproyecto:** 0 €**8 Nombre del proyecto:** Estudio de la situación acústica en Extremadura. Comparativa con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Año 2005**Identificar palabras clave:** Salud**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Cód. según financiadora:** ---**Fecha de inicio:** 01/01/2005**Cuantía total:** 48.000 €**Identificar palabras clave:** Salud**Duración:** 1 año**Cuantía subproyecto:** 0 €**9 Nombre del proyecto:** Estudio de la contaminación acústica en zonas seleccionadas de la ciudad de Cáceres. Propuestas de mejora**Identificar palabras clave:** Ingeniería civil y arquitectura**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Barrigón Morillas**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es participante/s:** Universidad de Extremadura**Entidad/es financiadora/s:**

Excelentísimo Ayuntamiento de Cáceres

Tipo de entidad: Organismo gestor público**Cód. según financiadora:** 043/04**Fecha de inicio:** 21/02/2004**Cuantía total:** 18.000 €**Identificar palabras clave:** Ingeniería civil y arquitectura**Duración:** 1 año



- 10 Nombre del proyecto:** Estudio de la situación acústica en Extremadura. Comparativa con las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud. Año 2004
Identificar palabras clave: Salud
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Sanidad y Consumo de la Junta de Extremadura **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Cód. según financiadora: ---
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 48.000 € **Cuantía subproyecto:** 0 €
Identificar palabras clave: Salud
- 11 Nombre del proyecto:** Estudio de la agenda local 21 para los municipios de Castuera y de los Santos de Maimona
Identificar palabras clave: Economía de desarrollo
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Gurriá Gas
Nº de investigadores/as: 0
Entidad/es participante/s: Diversos Departamentos de la Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
Diputación de Badajoz
Cód. según financiadora: 411/02
Fecha de inicio: 30/07/2002 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 360,6 € **Cuantía subproyecto:** 360,6 €
- 12 Nombre del proyecto:** Informe sobre perjuicios graves para la salud humana a causa de ruidos
Identificar palabras clave: Transporte ferroviario
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Barrigón Morillas
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Sección de protección de la naturaleza de la comandancia de la Guardia Civil
Fecha de inicio: 07/03/2002 **Duración:** 7 días
Cuantía total: 0 € **Cuantía subproyecto:** 0 €
- 13 Nombre del proyecto:** Convenio en materia de vigilancia radiológica ambiental
Identificar palabras clave: Resultados experimentales y teoricos del comportamiento fisico de atomos y moleculas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Baeza
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Obras Públicas, Urbanismo y Medio Ambiente de la Junta de E
Cód. según financiadora: ---
Fecha de inicio: 01/10/1989 **Duración:** 39 meses
Cuantía total: 0 € **Cuantía subproyecto:** 0 €



- 14 Nombre del proyecto:** Vigilancia radiológica ambiental sobre el ecosistema donde se enclava la Central Nuclear de Almaraz
Identificar palabras clave: Resultados experimentales y teoricos del comportamiento fisico de atomos y moléculas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Baeza
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Obras Públicas, Urbanismo y Medio Ambiente de la Junta de E
Cód. según financiadora: ---
Fecha de inicio: 01/01/1986 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 0 € **Cuantía subproyecto:** 0 €
Identificar palabras clave: Resultados experimentales y teoricos del comportamiento fisico de atomos y moléculas
- 15 Nombre del proyecto:** Medidas de radiactividad del medio ambiente regional
Identificar palabras clave: Resultados experimentales y teoricos del comportamiento fisico de atomos y moléculas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio S. Baeza Espasa
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Obras Públicas, Urbanismo y Medio Ambiente de la Junta de E
Cód. según financiadora: ---
Fecha de inicio: 01/10/1985 **Duración:** 15 meses
Cuantía total: 0 € **Cuantía subproyecto:** 0 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** DISPOSITIVO DE ANCLAJE RÍGIDO ANTIVIBRATORIO PARA LA CONSTRUCCIÓN
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: SALCEDO HERNÁNDEZ, José Carlos; BARRIGÓN MORILLAS, Juan Miguel; SAUMELL LLADÓ, Juan; CIVANTOS CAPELLA, Jorge
Entidad titular de derechos: Universidad de Extremadura
Nº de solicitud: P201630251
País de inscripción: España
Fecha de registro: 03/03/2016
Fecha de concesión: 16/05/2018
Nº de patente: P201630251
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Iniciación a los conocimientos astronómicos (INCA)
Tipo de propiedad industrial: Propiedad Intelectual **Derechos de autor:** Si
Nº de solicitud: CC-146
País de inscripción: España, Extremadura
Fecha de registro: 1996



Fecha de concesión: 1996

Nº de patente: CC-146

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Descripción: Creo que aquí estaría mejor situado lo de la Guardia Civil

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 Índice H: 27
Fecha de aplicación: 18/05/2022
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

2 Índice H: 23
Fecha de aplicación: 19/05/2022
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Impact of Roads on Environmental Protected Areas: Analysis and Comparison of Metrics for Assessing Habitat Fragmentation. Land. 11, pp. 1843. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/land11101843>>.
Tipo de producción: Artículo científico

2 G.R. Gozalo; J.M.B. Morillas; D.M. González. Noise Pollution and Urban Planning. Current Pollution Reports. 3, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s40726-022-00234-7>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8,097
Posición de publicación: 38
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 279

3 Barrigon Morillas, Juan Miguel; Rey Gozalo, Guillermo.; Montes-González, David; Sánchez-Fernández, M.; Bachiller León, A.. A comprehensive experimental study of the influence of temperature on urban road traffic noise under real-world conditions. Environmental Pollution. pp. 119761. (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2022.119761>>.
Tipo de producción: Artículo científico



- 4** Barrigon Morillas, Juan Miguel; Montes-González, David; Gómez Escobar, Valentín; Rey Gozalo, Guillermo.; Vílchez-Gómez, Rosendo. A proposal for producing calculated noise mapping defining the sound power levels of roads by street stratification. *Environmental Pollution*. pp. 116080 - (+10). (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2020.116080>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Montes González, D.; Barrigón Morillas, J.M.; G. Rey Gozalo. A review of the measurement procedure of the ISO 1996 standard. Relationship with the European Noise Directive. *Science of the Total Environment*. 565, pp. 595 - 606. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.159406>>.
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
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
- 6** Sánchez-Fernández, M.; Barrigón Morillas, J.M.; Montes González, D; Rey Gozalo, G.. Relationship between temperature and road traffic noise under actual conditions of continuous vehicle flow. *Transportation Research Part D: Transport and Environment*. 100, pp. 103056. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.trd.2021.103056>>.
Tipo de producción: Artículo científico
- 7** Barrigon Morillas, Juan Miguel; Rey Gozalo, Guillermo.; Montes-González, David; Vílchez-Gómez, Rosendo; Valentín Gómez Escobar. Variability of traffic noise pollution levels as a function of city size variables. *Environmental Research*. 199, pp. 111303. (Reino Unido): Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111303>>. ISSN 1096-0953
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Montes-González, David; Barrigon Morillas, Juan Miguel; Rey Gozalo, Guillermo.. Effect of parking lanes on assessing the impact of road traffic noise on building façades. *Environmental Research*. 184, pp. 109299 , - (+13). (Reino Unido): Elsevier, 05/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109299>>. ISSN 1096-0953
Tipo de producción: Artículo científico
- 9** Montes-González, David; Barrigon Morillas, Juan Miguel; Rey Gozalo, Guillermo.; Godinho, Luis. Evaluation of exposure to road traffic noise: Effects of microphone height and urban configuration. *Environmental Research*. 184, pp. 110055 - (+11). (Reino Unido): Elsevier, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110055>>. ISSN 1096-0953
Tipo de producción: Artículo científico
- 10** Montes González D.; Barrigón Morillas J.; Rey Gozalo G.; Atanasio Moraga P.. Microphone position and noise exposure assessment of building façades. *Applied Acoustics*. 160, 2020. ISSN 0003682X
DOI: 10.1016/j.apacoust.2019.107157
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 11** D. Montes-González; J.M. Barrigón-Morillas; V.G. Escobar; R. Vílchez-Gómez; G. Rey-Gozalo; P. Atanasio-Moraga; J.A. Méndez-Sierra. Environmental noise around hospital areas: A case study. *Environments - MDPI*. 6 - 4, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/environments6040041>>.
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
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 1

- 12** R. Maderuelo-Sanz; J.M. Barrigón Morillas. Loose cork granulates as possible new core element in noise barriers. *European Journal of Wood and Wood Products*. 77 - 6, pp. 1229 - 1231. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00107-019-01464-1>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.584
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 0
- 13** G. Rey Gozalo; J.M. Barrigón Morillas; D. Montes González. Perceptions and use of urban green spaces on the basis of size. *Urban Forestry and Urban Greening*. 46, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ufug.2019.126470>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.954
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 0
- 14** G. Rey Gozalo; V. Gómez Escobar; J.M. Barrigón Morillas; D. Montes González; P. Atanasio Moraga. Statistical attribution of errors in urban noise modeling. *Applied Acoustics*. 153, pp. 20 - 29. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2019.04.001>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.824
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Citas: 1
- 15** Montes Gonzalez D.; Barrigón Morillas J.; Rey Gozalo G.. Acoustic behaviour of plates made of different materials for measurements with the microphone flush mounted. *Applied Acoustics*. 132, pp. 135 - 141. 2018. ISSN 0003682X
DOI: 10.1016/j.apacoust.2017.11.011
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.297
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: SCOPUS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Acoustics and Ultrasonics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 31
Citas: 5
- 16** Montes González D.; Barrigón Morillas J.; Godinho L.; Amado-Mendes P.. Acoustic screening effect on building façades due to parking lines in urban environments. *Effects in noise mapping. Applied Acoustics*. 130, pp. 1 - 14. 2018. ISSN 0003682X
DOI: 10.1016/j.apacoust.2017.08.023
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.297
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Acoustics and Ultrasonics
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 31

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

- 17** J.M.B. Morillas; G.R. Gozalo; D.M. González; P.A. Moraga; R. Vílchez-Gómez. Noise Pollution and Urban Planning. Current Pollution Reports. 4 - 3, pp. 208 - 219. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s40726-018-0095-7>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.762**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 350**Citas:** 8

- 18** G. Rey Gozalo; J.M. Barrigón Morillas; D. Montes González; P. Atanasio Moraga. Relationships among satisfaction, noise perception, and use of urban green spaces. Science of the Total Environment. 624, pp. 438 - 450. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.12.148>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.589**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 251**Citas:** 15

- 19** Rey Gozalo G.; Barrigón Morillas J.. Perceptions and effects of the acoustic environment in quiet residential areas. Journal of the Acoustical Society of America. 141, pp. 2418 - 2429. 2017. ISSN 00014966

DOI: 10.1121/1.4979335**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 8

- 20** Rey Gozalo G.; Barrigón Morillas J.. Perceptions and effects of the acoustic environment in quiet residential areas. Journal of the Acoustical Society of America. 141, pp. 2418 - 2429. 2017. ISSN 00014966

DOI: 10.1121/1.4979335**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Citas:** 8

- 21** J.M. Barrigón Morillas; D. Montes González; G. Rey Gozalo. A review of the measurement procedure of the ISO 1996 standard. Relationship with the European Noise Directive. Science of the Total Environment. 565, pp. 595 - 606. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.04.207>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.536**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Citas:** 26

- 22** G.R. Gozalo; J.M.B. Morillas. Analysis of sampling methodologies for noise pollution assessment and the impact on the population. International Journal of Environmental Research and Public Health. 13 - 5, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/ijerph13050490>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.818
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 14
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** C. Prieto Gajardo; J.M. Barrigón Morillas; G. Rey Gozalo; R. Vílchez-Gómez. Can weekly noise levels of urban road traffic, as predominant noise source, estimate annual ones?. Journal of the Acoustical Society of America. 140 - 5, pp. 3702 - 3709. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1121/1.4966678>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.726
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 14
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** R. Maderuelo-Sanz; A.V. Nadal-Gisbert; J.E. Crespo-Amorós; J.M.B. Morillas; F. Parres-García; E.J. Sanchis. Influence of the Microstructure in the Acoustical Performance of Consolidated Lightweight Granular Materials. Acoustics Australia. 44 - 1, pp. 149 - 157. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s40857-016-0048-5>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.203
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 7
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 25** G. Rey Gozalo; J.M. Barrigón Morillas; J. Trujillo Carmona; D. Montes González; P. Atanasio Moraga; V. Gómez Escobar; R. Vílchez-Gómez; J.A. Méndez Sierra; C. Prieto-Gajardo. Study on the relation between urban planning and noise level. Applied Acoustics. 111, pp. 143 - 147. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2016.04.018>>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.824
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 16
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** The temporal structure of pollution levels in developed cities. Science of the Total Environment. 517, pp. 31 - 37. Elsevier, 01/06/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,976
Posición de publicación: 32
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 225

- 27** V. Gómez Escobar; J.M. Barrigón Morillas. Analysis of intelligibility and reverberation time recommendations in educational rooms. *Applied Acoustics*. 96, pp. 1 - 10. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2015.03.001>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.824
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Citas:** 7
- 28** C. Prieto Gajardo; L. Godinho; P. Amado-Mendes; J.M. Barrigón Morillas. Numerical analysis of acoustic barriers with a diffusive surface using a 2.5D boundary element model. *Journal of Computational Acoustics*. 23 - 3, pp. 1550009-1 - 1550009-29. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1142/S0218396X15500095>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.287
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Citas:** 7
- 29** G. Rey Gozalo; J. Trujillo Carmona; J.M. Barrigón Morillas; R. Vilchez-Gómez; V. Gómez Escobar. Relationship between objective acoustic indices and subjective assessments for the quality of soundscapes. *Applied Acoustics*. 97, pp. 1 - 10. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2015.03.020>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 3
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.824
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Citas:** 27
- 30** C. Prieto Gajardo; J.M. Barrigón Morillas. Stabilisation patterns of hourly urban sound levels. *Environmental Monitoring and Assessment*. 187 - 1, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10661-014-4072-3>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.623
- Fuente de citas:** SCOPUS
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- Citas:** 11
- 31** D. Montes González; J.M. Barrigón Morillas; G. Rey Gozalo. The influence of microphone location on the results of urban noise measurements. *Applied Acoustics*. 90, pp. 64 - 73. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2014.11.001>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Índice de impacto: 0.824

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 17

- 32** J.M. Barrigón Morillas; C. Ortiz-Caraballo; C. Prieto Gajardo. The temporal structure of pollution levels in developed cities. *Science of the Total Environment*. 517, pp. 31 - 37. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.02.057>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.536

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 8

- 33** G. Rey Gozalo; J.M. Barrigón Morillas; C. Prieto Gajardo. Urban noise functional stratification for estimating average annual sound level. *Journal of the Acoustical Society of America*. 137 - 6, pp. 3198 - 3208. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1121/1.4921283>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.726

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

- 34** Analyzing nocturnal noise stratification. *Science of the Total Environment*. 479-480, pp. 39 - 47. Elsevier, 01/05/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,099

Posición de publicación: 18

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 221

- 35** R. Maderuelo-Sanz; J.M. Barrigón Morillas; V. Gómez Escobar. Acoustical performance of loose cork granulates. *European Journal of Wood and Wood Products*. 72 - 3, pp. 321 - 330. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00107-014-0784-x>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.584

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

- 36** G. Rey Gozalo; J.M. Barrigón Morillas; V. Gómez Escobar. Analyzing nocturnal noise stratification. *Science of the Total Environment*. 479-480 - 1, pp. 39 - 47. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.01.130>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)



Índice de impacto: 1.536

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

- 37** C.P. Gajardo; J.M.B. Morillas; V.G. Escobar; R. Vílchez-Gómez; G.R. Gozalo. Effects of singular noisy events on long-term environmental noise measurements. Polish Journal of Environmental Studies. 23 - 6, pp. 2007 - 2017. 2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.351

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

- 38** R. Maderuelo-Sanz; J.M. Barrigón Morillas; V. Gómez Escobar. The performance of resilient layers made from cork granulates mixed with resins for impact noise reduction. European Journal of Wood and Wood Products. 72 - 6, pp. 833 - 835. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00107-014-0845-1>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.584

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 3

- 39** J.M. Barrigón Morillas; C. Prieto Gajardo. Uncertainty evaluation of continuous noise sampling. Applied Acoustics. 75 - 1, pp. 27 - 36. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2013.07.005>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.824

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 20

- 40** Urban Streets Functionality As A Tool For Urban Pollution Management. Science of the Total Environment. 461-462, pp. 453 - 461. Elsevier, 01/09/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,163

Posición de publicación: 40

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 216

- 41** R. Maderuelo-Sanz; J.M.B. Morillas; M. Martín-Castizo; V.G. Escobar; G.R. Gozalo. Acoustical performance of porous absorber made from recycled rubber and polyurethane resin. Latin American Journal of Solids and Structures. 10 - 3, pp. 585 - 600. 2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.474

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 21

- 42** J.M. Barrigón Morillas; V. Gómez Escobar; G. Rey Gozalo. Noise source analyses in the acoustical environment of the medieval centre of Cáceres (Spain). *Applied Acoustics*. 74 - 4, pp. 526 - 534. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2012.10.001>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.824**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 14

- 43** G. Rey Gozalo; J.M. Barrigón Morillas; V. Gómez Escobar; R. Vilchez-Gómez; J.A. Méndez Sierra; F.J. Carmona Del Río; C. Prieto Gajardo. Study of the categorisation method using long-term measurements. *Archives of Acoustics*. 38 - 3, pp. 397 - 405. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2478/aoa-2013-0047>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.326**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 44** G.R. Gozalo; J.M.B. Morillas; V.G. Escobar. Urban streets functionality as a tool for urban pollution management. *Science of the Total Environment*. 461-462, pp. 453 - 461. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.05.017>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.536**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 22

- 45** V. Gómez Escobar; J.M. Barrigón Morillas; G. Rey Gozalo; J.M. Vaquero; J.A. Méndez Sierra; R. Vilchez-Gómez; F.J. Carmona Del Río. Acoustical environment of the medieval centre of Cáceres (Spain). *Applied Acoustics*. 73 - 6-7, pp. 673 - 685. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2012.01.006>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.824**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 15

- 46** G.R. Gozalo; J. Miguel Barrigón Morillas; V.G. Escobar. Analysis of noise exposure in two small towns. *Acta Acustica united with Acustica*. 98 - 6, pp. 884 - 893. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3813/AAA.918572>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.379

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16

- 47** V. Gómez Escobar; J.M. Barrigón Morillas; G. Rey Gozalo; R. Vilchez-Gómez; J. Carmona Del Río; J.A. Méndez Sierra. Analysis of the grid sampling method for noise mapping. Archives of Acoustics. 37 - 4, pp. 499 - 514. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2478/v10168-012-0062-z>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.326

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 16

- 48** F.J. Carmona Del Río; V. Gómez Escobar; J. Trujillo Carmona; R. Vilchez-Gómez; J.A. Méndez Sierra; G. Rey Gozalo; J.M. Barrigón Morillas. A Street categorization method to study urban noise: The valladolid (Spain) study. Environmental Engineering Science. 28 - 11, pp. 811 - 817. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1089/ees.2010.0480>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.561

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18

- 49** V.G. Escobar; J.M.B. Morillas. Analysis of acoustical characteristics and some recommendations for different educational rooms. Archives of Acoustics. 36 - 4, pp. 741 - 759. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2478/V10168-011-0050-8>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.326

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 50** J.M. Barrigón Morillas; V.G. Escobar; J.T. Carmona; J.A.M. Sierra; R. Vilchez-Gómez; F.J.C.D. Río. Analysis of the prediction capacity of a categorization method for urban noise assessment. Applied Acoustics. 72 - 10, pp. 760 - 771. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apacoust.2011.04.008>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

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

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.824

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 18



- 51** J.M. Barrigón; V.G. Escobar; G.R. Gozalo; R. Vílchez-Gómez. Possible relation of noise levels in streets to the population of the municipalities in which they are located. Journal of the Acoustical Society of America. 128 - 2, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1121/1.3453417>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.726
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 23
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 52** J.M. Barrigón Morillas; V. Gómez Escobar; J.A. Méndez Sierra; R. Vílchez-Gómez; J.M. Vaquero; J. Trujillo Carmona. A categorization method applied to the study of urban road traffic noise. Journal of the Acoustical Society of America. 117 - 5, pp. 2844 - 2852. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1121/1.1889437>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.726
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 60
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 53** J.M. Barrigón Morillas; V.G. Escobar; J.A. Méndez Sierra; R. Vílchez-Gómez; J.M. Vaquero. Effects of leisure activity related noise in residential zones. Building Acoustics. 12 - 4, pp. 265 - 276. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1260/135101005775219085>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.203
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 54** J.M. Barrigón-Morillas; V. Gómez-Escobar; J.M. Vaquero; J.A. Méndez-Sierra; R. Vílchez-Gómez. Measurement of noise pollution in Badajoz city, Spain. Acta Acustica united with Acustica. 91 - 4, pp. 797 - 801. 2005.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.379
- Fuente de citas:** SCOPUS
Citas: 23
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 55** J.M. Vaquero; R. Vílchez-Gómez; J.A. Méndez-Sierra; J.M. Barrigón-Morillas; V. Gómez Escobar. Analysis of an early measurement of the speed of sound propagation in the atmosphere. Applied Acoustics. 65 - 1, pp. 59 - 67. 2004. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0003-682X\(03\)00107-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0003-682X(03)00107-5)>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 4
- Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.824
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 56** J.M. Barrigón Morillas; V. Gomez Escobar; J.A. Mendez Sierra; J.M. Vaquero Martinez; R. Vilchez Gomez. Sound level results for three different Spanish cities, in the region of Extremadura, by applying a categorization method. Acta Acustica united with Acustica. 89 - SUPP., 2003.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.379**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 57** Barrigón Morillas J.M. Gómez Escobar V. Méndez Sie. Study of noise in a small Spanish town. Int. J. of Acoustics and Vibration. 7 - 4, pp. 231 - 237. EE.UU Int. Institute of Acoustics and Vibration, 14/05/2002.

Tipo de producción: Artículo científico

- 58** J.M. Barrigón Morillas; V. Gómez Escobar; J.A. Méndez Sierra; R. Vilchez Gómez; J. Trujillo Carmona. An environmental noise study in the city of Cáceres, Spain. Applied Acoustics. 63 - 10, pp. 1061 - 1070. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0003-682X\(02\)00030-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0003-682X(02)00030-0)>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.824**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 83

- 59** J.M. Vaquero; J.A. Méndez; J.M. Barrigón; R. Vilchez-Gómez; V. Gómez-Escobar. An observation of a fogbow in the natural park of monfragüe, Spain. Weather. 57 - 12, pp. 446 - 448. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1256/wea.77.02>>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.554**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 60** Barrigón Morillas J.M. Vilchez Gómez R. Gómez Esco; Tejeiro Vidal C. Alejandro Bueno J.L.; Vaquero Martínez J.M.. Presentación de una encuesta para la realización de estudios sociales sobre el impacto del ruido urbano. Revista de Acústica. 33, pp. 27 - 33. Madrid Sociedad Española de Acústica, 2002.

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

- 61** F. Sánchez; E. Navarro; J.L. Ferrero; A. Baeza; J.M. Barrigón. Study of the background components for a Ge(HP) detector in environmental radioactivity measurements. Nuclear Inst. and Methods in Physics Research, A. 339 - 1-2, pp. 297 - 301. 1994. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/0168-9002\(94\)91821-X](http://dx.doi.org/10.1016/0168-9002(94)91821-X)>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.686

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2

- 62** J.M. Barrigon; A. Baeza; J.L. Ferrero; J.C. Pacheco; B. Bilwes; R. Bilwes. Isotopic effects and surface absorption in $^{35,37}\text{Cl}+^{24}\text{Mg}$ interactions. Nuclear Physics, Section A. 545 - 3, pp. 720 - 740. 1992. Disponible en Internet en: [http://dx.doi.org/10.1016/0375-9474\(92\)90299-Y](http://dx.doi.org/10.1016/0375-9474(92)90299-Y).

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.926**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 12

- 63** M. Del Rio; M.A. Regueira; J. Paniagua; J.M. Barrigon; A. Baeza; C. Miro. Computer simulated behaviour of a system of molecules in an isolated container. European Journal of Physics. 12 - 3, pp. 129 - 134. 1991. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1088/0143-0807/12/3/006>.

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.441**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 64** L.M. del Río J.L.González J.M.Paniagua J.M.Barrigó; C.Miró. Descripción y manejo simulado de un osciloscopio mediante un microordenador. Anales de Física. 4 - 1, pp. 72 - 76. Madrid01/07/1990.

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

- 65** J.L.Ferrero J.C.Pacheco A.Baeza J.M.Barrigón B.Bil; N.Vinh Mau. Elastic Scattering of ^{35}Cl and ^{37}Cl on ^{24}Mg . Nucl.Phys. A. 514, pp. 367 - 380. HolandaElsevier, 01/06/1990.

Tipo de producción: Artículo científico

- 66** J.L. Ferrero; J.C. Pacheco; A. Baeza; J.M. Barrigon; B. Bilwes; R. Bilwes; N.V. Mau. Elastic scattering of ^{35}Cl and ^{37}Cl on ^{24}Mg . Nuclear Physics, Section A. 514 - 2, pp. 367 - 380. 1990. Disponible en Internet en: [http://dx.doi.org/10.1016/0375-9474\(90\)90076-X](http://dx.doi.org/10.1016/0375-9474(90)90076-X).

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.926**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11

- 67** J.M.Barrigón E. Moya de Guerra; J.M.Paniagua. Comparación de teorías microscópicas en un modelo con solución exacta II: Resultados numéricos. Anales de Física - Serie A. 82 - 0, pp. 96 - 115. Madrid (España)Real Sociedad Española de Física, 01/06/1986.

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

- 68** J.M.Barrigón E.Moya de Guerra; J.M. Paniagua. Comparación de teorías microscópicas en un modelo con solución exacta: I. Anales de Física. pp. 87 - 95. Madrid01/06/1986.

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



- 69** Vílchez-Gómez R.; Barrigón J.M. Gómez Escobar V.; Méndez Sierra J.A. and Vaquero J.M.. Analysis of Spanish adjectives to develop a Likert scale useful for studies of urban noise annoyance. J. Acoust. Soc. Am.pp. 2377 - 2377. EE.UU.ISSN 00014966
Tipo de producción: Artículo científico
- 70** Barrigón J.M. Méndez Sierra J.A. Gómez Escobar V.; Vílchez-Gómez R.. Influence of the density of population on the sound levels for some districts of the city of Vitoria-Gasteiz (Spain). Rivista Italiana di Acustica. pp. 365 - 365. Roma
Tipo de producción: Artículo científico
- 71** Gómez Escobar V. Barrigón J.M. Méndez Sierra J.A.; Vílchez-Gómez R.. Sonorous impact of the nightlife activities in some Spanish cities. Rivista Italiana di Acustica. pp. 230 - 230. Roma
Tipo de producción: Artículo científico
- 72** V. Gómez Escobar; J. M. Barrigón. Una ciudad sin ruidos. Cátedra Nova. pp. 305 - 321. Valencia01/06/2000.
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Juan Miguel Barrigón Morillas. El año mundial de la Física. La Física en Extremadura. Sociedad moderna. Sonidos y ruidos. pp. 67 - 74. Universidad de Extremadura, 2006. ISBN 84-690-2667-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 74** Juan Miguel Barrigón Morillas. Estudio del imapcto del ruido ambiental en la ciudad de Badajoz. Estudio del imapcto del ruido ambiental en la ciudad de Badajoz. pp. 1 - 51. Servicio Publicaciones UNEX, 01/05/2014. ISBN 978-84-7723-629-0
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 75** Juan Miguel Barrigón Morillas. La evolución del ruido en los núcleos urbanos extremeños. Un estudio estratificado. La evolución del ruido en los núcleos urbanos extremeños. Un estudio estratificado. pp. 1 - 158. Editoria Académica Española, 01/2013. ISBN 978-3-659-06508-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 76** Juan Miguel Barrigón Morillas. Una aproximación al ruido urbano en Extremadura Aplicaciones del Método de Categorización. Una aproximación al ruido urbano en Extremadura Aplicaciones del Método de Categorización. pp. 1 - 242. Editoria Académica Española, 10/2012. ISBN 978-3-659-05333-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 77** Juan Miguel Barrigón Morillas. La contaminación acústica en zonas de ocio. Propuestas de mejora. La contaminación acústica en zonas de ocio. Propuestas de mejora. pp. 1 - 300. Editoria Académica Española, 09/2012. ISBN 978-3-659-02733-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 78** A.Baeza J.M.Barrigón B.Bilwès R.Bilwès; J.L.Ferrero.. Etude comparative des reactions quasielastiques dans les interacciones 35Cl+24Mg et 37Cl+24Mg. Rapport d'activité, C.R.N.S. 16. pp. 116 - 116. Estrasburgo
Tipo de producción: Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** del trabajo: Design of a low-cost sound measurement device with wifi connectivity
Nombre del congreso: EURONOISE 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madeira, Portugal,
Fecha de celebración: 25/10/2021
Fecha de finalización: 27/10/2021
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Acústica (SPA)
Publicación en acta congreso: Si
ISBN 978-989-53387-0-2
- 2** **Título del trabajo:** del trabajo: Differences in absorption coefficient determination using the Sabine and Millington-Sette equations for different samples of natural virgin cork
Nombre del congreso: EURONOISE 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madeira, Portugal,
Fecha de celebración: 25/10/2021
Fecha de finalización: 27/10/2021
Entidad organizadora: Sociedade Portuguesa de Acústica (SPA)
Publicación en acta congreso: Si
ISBN 978-989-53387-0-2
- 3** **Nombre del congreso:** La transferencia de resultados de investigación para el desarrollo territorial sostenible
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cáceres, España,
Fecha de celebración: 14/09/2021
Fecha de finalización: 16/09/2021
Entidad organizadora: Instituto Universitario de Investigación para el Desarrollo Territorial Sostenible (INTERRA)
Publicación en acta congreso: Si
- 4** **Título del trabajo:** Effects of noise on the streets and urban planning
Nombre del congreso: 48th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE-2019). Noise Control for a better environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 16/06/2019
Fecha de finalización: 19/06/2019
Entidad organizadora: SEA on behalf of I-INCE
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si



- 5** **Título del trabajo:** Urban planning, road types and noise pollution
Nombre del congreso: 48th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE-2019). Noise Control for a better environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 16/06/2019
Fecha de finalización: 19/06/2019
Entidad organizadora: SEA on behalf of I-INCE
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 6** **Título del trabajo:** Study of the acoustic shielding effect of parked vehicles on urban streets by CNOSSOS
Nombre del congreso: 2nd Symposium on Acoustics and Vibrations
Tipo evento: Simposio **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 24/05/2019
Fecha de finalización: 24/05/2019
Entidad organizadora: Instituto de Investigação e Desenvolvimento Tecnológico para a Construção, Energia, Ambiente e Sustentabilidade
Con comité de admisión ext.: Si
- 7** **Título del trabajo:** La medida del ruido y los mapas estratégicos. Fuentes y contribuciones
Nombre del congreso: 11th Iberoamerican Congress on Acoustics (FIA 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** IBEROAMERICANO
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 24/10/2018
Fecha de finalización: 26/10/2018
Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universidad de Cádiz
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 8** **Título del trabajo:** Validación de mapas de ruido estratégicos. Efecto de la situación del punto de medida
Nombre del congreso: 11th Iberoamerican Congress on Acoustics (FIA 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** IBEROAMERICANO
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cádiz, España,
Fecha de celebración: 24/10/2018
Fecha de finalización: 26/10/2018
Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universidad de Cádiz
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 9** **Título del trabajo:** Analysis of temporal variations of urban noise in a large city after the application of European Noise Directive
Nombre del congreso: 47th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE-2018). Impact of Noise Control Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América,
Fecha de celebración: 26/08/2018
Fecha de finalización: 29/08/2018



Entidad organizadora: INCE-USA, I-INCE, ASME-NCAD

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

10 Título del trabajo: Study by long-term measures about ISO 1996 standard

Nombre del congreso: 47th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE-2018). Impact of Noise Control Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Chicago, Estados Unidos de América,

Fecha de celebración: 26/08/2018

Fecha de finalización: 29/08/2018

Entidad organizadora: INCE-USA, I-INCE, ASME-NCAD

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

11 Título del trabajo: Global perception of urban environments by the introduction of natural sounds

Nombre del congreso: Environment, Green Technology an Engineering (EGTEIC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Cáceres, España,

Fecha de celebración: 18/06/2018

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad organizadora: Theorem, Escuela Politécnica (UEx)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

12 Título del trabajo: Noise and air pollution related to health in urban environments

Nombre del congreso: Environment, Green Technology an Engineering (EGTEIC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Cáceres, España,

Fecha de celebración: 18/06/2018

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad organizadora: Theorem, Escuela Politécnica (UEx)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

13 Título del trabajo: Análisis del uso del corcho en diferentes montajes para su uso como absorbente

Nombre del congreso: 48st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Encounter on Acoustics / European Symposium on Underwater Acoustics Applications / European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Coruña, España,

Fecha de celebración: 03/10/2017

Fecha de finalización: 06/10/2017

Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universidad da Coruña, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

14 Título del trabajo: Evaluación acústica de espacios educativos en el Ecuador. Caso de estudio: Universidad Tecnológica Equinoccial

Nombre del congreso: 48st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Encounter on Acoustics / European Symposium on Underwater Acoustics Applications / European Symposium on Sustainable Building Acoustics



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Coruña, España,

Fecha de celebración: 03/10/2017

Fecha de finalización: 06/10/2017

Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universidad da Coruña, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-29-4

15 Título del trabajo: La aplicación de la norma ISO 1996-2. Estudio de caso

Nombre del congreso: 48st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Encounter on Acoustics / European Symposium on Underwater Acoustics Applications / European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Coruña, España,

Fecha de celebración: 03/10/2017

Fecha de finalización: 06/10/2017

Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universidad da Coruña, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-29-4

16 Título del trabajo: Relación entre la percepción del ruido y la valoración global de un ambiente urbano. La ciudad de Concepción (Chile)

Nombre del congreso: 48st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Encounter on Acoustics / European Symposium on Underwater Acoustics Applications / European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Coruña, España,

Fecha de celebración: 03/10/2017

Fecha de finalización: 06/10/2017

Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universidad da Coruña, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-29-4

17 Título del trabajo: Sonidos naturales y entorno urbano. ¿Son compatibles?

Nombre del congreso: 48st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Encounter on Acoustics / European Symposium on Underwater Acoustics Applications / European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Coruña, España,

Fecha de celebración: 03/10/2017

Fecha de finalización: 06/10/2017

Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universidad da Coruña, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-29-4



- 18 Título del trabajo:** Noise pollution and the functional design of urban environments
Nombre del congreso: 46th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE-2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hong Kong, China,
Fecha de celebración: 23/08/2017
Fecha de finalización: 30/08/2017
Entidad organizadora: International Institute of Noise Control Engineering, The Hong Kong Institute of Acoustics, The Hong Kong Polytechnic University, NVH Branch, Acoustical Society of China
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 19 Título del trabajo:** Urban characteristics and traffic noise in Loja (Ecuador)
Nombre del congreso: 46th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE-2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hong Kong, China,
Fecha de celebración: 23/08/2017
Fecha de finalización: 30/08/2017
Entidad organizadora: International Institute of Noise Control Engineering, The Hong Kong Institute of Acoustics, The Hong Kong Polytechnic University, NVH Branch, Acoustical Society of China
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- 20 Título del trabajo:** Acoustic environment and urban sustainable development in the city of Cáceres
Nombre del congreso: 24th International Congress on Sound and Vibration (ICSV24)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 23/07/2017
Fecha de finalización: 27/07/2017
Entidad organizadora: International Institute of Acoustics and Vibration
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
ISSN 2329-3675, ISBN ISBN 978-1-906913-27-4
- 21 Título del trabajo:** Selection of microphone location, measurement uncertainty and calculated noise maps
Nombre del congreso: 24th International Congress on Sound and Vibration (ICSV24)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 23/07/2017
Fecha de finalización: 27/07/2017
Entidad organizadora: International Institute of Acoustics and Vibration
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
ISSN 2329-3675, ISBN ISBN 978-1-906913-27-4
- 22 Título del trabajo:** ISO 1996 measurement procedure and the uncertainty associated in strategic noise maps
Nombre del congreso: 22nd International Congress on Acoustics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



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

Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina,

Fecha de celebración: 05/09/2016

Fecha de finalización: 09/09/2016

Entidad organizadora: Ibero-American Federation of Acoustics (FIA), International Commission for Acoustics (ICA), Asociación de Acústicos Argentinos

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

ISSN 2415-1599

- 23 Título del trabajo:** Mapas de ruido y metodologías de medidas basadas en la ISO 1996-2
Nombre del congreso: EUROREGIO 2016: 9th Iberian Acoustics Congress, 47th Spanish Congress on Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Porto, Portugal,

Fecha de celebración: 13/06/2016

Fecha de finalización: 15/06/2016

Entidad organizadora: Portuguese Acoustical Society (SPA), Spanish Acoustical Society (SEA), Universidade do Porto, European Acoustics Association (EEA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

David Montes González; Juan Miguel Barrigón Morillas; Guillermo Rey Gozalo; Pedro Atanasio Moraga; Rosendo Vilchez Gómez; Juan Antonio Méndez Sierra; Rubén Maderuelo Sanz. ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-27-0

- 24 Título del trabajo:** Análisis preliminar de la relación entre el urbanismo y el ruido del tráfico
Nombre del congreso: 46st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Congress on Acoustics / European Symposium on Virtual Acoustics and Ambisonics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 21/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universitat Politècnica de Valencia, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Juan Miguel Barrigón Morillas; Guillermo Rey Gozalo; José Trujillo Carmona; David Montes González; Pedro Atanasio Moraga; Rosendo Vilchez-Gómez; Valentín Gómez Escobar; Juan Antonio Méndez Sierra; Carlos Prieto Gajardo. ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-26-3

- 25 Título del trabajo:** El paisaje sonoro urbano. Intrusiones y percepciones
Nombre del congreso: 46st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Congress on Acoustics / European Symposium on Virtual Acoustics and Ambisonics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 21/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universitat Politècnica de Valencia, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si



Pedro Atanasio Moraga; Juan Miguel Barrigón Morillas; Guillermo Rey Gozalo; David Montes Gonzalez; Carlos Prieto Gajardo. ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-26-3

- 26 Título del trabajo:** Estudio de la calidad acústica en una pequeña localidad de Extremadura: Herrerueta (Cáceres, Spain)
Nombre del congreso: 46st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Congress on Acoustics / European Symposium on Virtual Acoustics and Ambisonics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 23/10/2015
Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universitat Politècnica de Valencia, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
María del Carmen Sierra Limpo; Juan Antonio Méndez Sierra; Juan Miguel Barrigón Morillas; Rosendo Vilchez Gómez; Carlos Prieto Gajardo; Guillermo Rey Gozalo; David Montes Gonzalez; Pedro Atanasio Moraga. ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-26-3
- 27 Título del trabajo:** Percepción de la calidad acústica de parques y jardines
Nombre del congreso: 46st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Congress on Acoustics / European Symposium on Virtual Acoustics and Ambisonics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 23/10/2015
Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universitat Politècnica de Valencia, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Juan Miguel Barrigón Morillas; Carmen Venegas Jimenez; Diego Medina Bonilla; Juan Antonio Méndez Sierra; Pedro Atanasio Moraga; Guillermo Rey Gozalo; Rosendo Vilchez-Gómez; Rubén Maderuelo Sanz. ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-26-3
- 28 Título del trabajo:** Validación de aplicación de móviles para la medición del ruido
Nombre del congreso: 46st Spanish Congress on Acoustics / Iberian Congress on Acoustics / European Symposium on Virtual Acoustics and Ambisonics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/10/2015
Fecha de finalización: 23/10/2015
Entidad organizadora: Spanish Acoustical Society (SEA), Universitat Politècnica de Valencia, Portuguese Acoustical Society (SPA), European Acoustics Association (EEA), International Commission for Acoustics (ICA)
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Álvaro O. Rubio García; Rosendo Vilchez Gómez; Juan Antonio Méndez Sierra; Juan Miguel Barrigón Morillas; Carlos Prieto Gajardo; Guillermo Rey Gozalo; David Montes Gonzalez; Pedro Atanasio Moraga. ISSN 2340-7441, ISBN ISBN 978-84-87985-26-3



- 29 Título del trabajo:** Análisis de las características urbanísticas en la determinación de la variabilidad del ruido urbano
Nombre del congreso: VIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Ambientales, IX Congreso Chileno de Física y Química Ambiental
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pucón, Chile,
Fecha de celebración: 05/10/2015
Fecha de finalización: 09/10/2015
Entidad organizadora: Sociedad de Química Ambiental en Chile, Red Latinoamericana de Ciencias Ambientales, Universidad de Chile
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Guillermo Rey Gozalo; Juan Miguel Barrigón Morillas; José Trujillo Carmona; Rosendo Vilchez Gómez; Valentín Gómez Escobar; David Montes Gonzalez; Pedro Atanasio Moraga; Juan Antonio Méndez Sierra; Carlos Prieto Gajardo.
- 30 Título del trabajo:** Study on the relation between road traffic noise and urban characteristics
Nombre del congreso: INTER-NOISE 2015 - 44th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América,
Fecha de celebración: 09/08/2015
Fecha de finalización: 12/08/2015
Entidad organizadora: ADC 40, Institute of Noise Control Engineering of the United States of America (INCE/USA), International Institute of Noise Control Engineering (I-INCE), Korean Society of Noise and Vibration Engineering
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Guillermo Rey Gozalo; Juan Miguel Barrigón Morillas; José Trujillo Carmona; Rosendo Vilchez-Gómez; Valentín Gómez Escobar; David Montes González; Pedro Atanasio Moraga; Juan Antonio Méndez Sierra; Carlos Prieto Gajardo.
- 31 Título del trabajo:** Uncertainty in the assessment of urban noise through continuous sampling
Nombre del congreso: INTER-NOISE 2015 - 44th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos de América,
Fecha de celebración: 09/08/2015
Fecha de finalización: 12/08/2015
Entidad organizadora: ADC 40, Institute of Noise Control Engineering of the United States of America (INCE/USA), International Institute of Noise Control Engineering (I-INCE), Korean Society of Noise and Vibration Engineering
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Juan Miguel Barrigón Morillas; Carlos Prieto Gajardo; Rosendo Vilchez-Gómez; Guillermo Rey Gozalo.
- 32 Título del trabajo:** 4. 42º Congreso Nacional de Acústica. European Symposium on Environmental Acoustics and Sustainable Building Acoustics
Nombre del congreso: 4. 42º Congreso Nacional de Acústica. European Symposium on Environmental Acoustics and Sustainable
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de finalización: 28/10/2011



- 33** **Título del trabajo:** 44º Congreso Español de Acústica y Encuentro Ibérico de Acústica
Nombre del congreso: 44º Congreso Español de Acústica y Encuentro Ibérico de Acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de finalización: 04/10/2013
- 34** **Título del trabajo:** 45º Congreso Español de Acústica y Encuentro Ibérico de Acústica
Nombre del congreso: 45º Congreso Español de Acústica y Encuentro Ibérico de Acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de finalización: 31/10/2014
- 35** **Título del trabajo:** Ambientes sonoros, Ambientes urbanos, Sonido, Ruido y Sociedad
Nombre del congreso: IV congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental (IV CiFyQA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de finalización: 26/05/2006
- 36** **Título del trabajo:** An attempt to evaluate the recreational noise dose
Nombre del congreso: Internoise 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Portugal
Fecha de finalización: 16/06/2010
- 37** **Título del trabajo:** Aplicación del método de categorización a ciudades de diferente tamaño
Nombre del congreso: Congresso Ibérico de Acústica e o VIII Congresso da Federação IberoAmericana de Acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de finalización: 03/10/2012
- 38** **Título del trabajo:** Congresso Ibérico de Acústica e o VIII Congresso da Federação IberoAmericana de Acústica
Nombre del congreso: Congresso Ibérico de Acústica e o VIII Congresso da Federação IberoAmericana de Acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Fecha de finalización: 03/10/2012
- 39** **Título del trabajo:** Estudio de las propiedades acústicas de paneles perforados con granos de corcho
Nombre del congreso: 45º Congreso Español de Acústica y Encuentro Ibérico de Acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de finalización: 31/10/2014
- 40** **Título del trabajo:** IX Congreso Iberoamericano de Acústica, FIA 2014
Nombre del congreso: IX Congreso Iberoamericano de Acústica, FIA 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador



Fecha de finalización: 03/12/2014

41 Título del trabajo: Mesa Redonda sobre Acústica ambiental y la Unión Europea
Nombre del congreso: 'XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Por invitación
Fecha de finalización: 10/07/2003
"Acústica ambiental y la Unión Europea".

42 Título del trabajo: Pantallas acústicas basadas en cristales de sonido
Nombre del congreso: 44º Congreso Español de Acústica y Encuentro Ibérico de Acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de finalización: 04/10/2013

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: La Comunidad Europea y el ruido. El planteamiento español
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: México, México
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
Entidad organizadora: UNAM

2 Título del trabajo: Sonido, Ruido y Sociedad
Nombre del evento: Semana de la Tecnología en Extremadura. Jornada sobre la Física Aplicada para el Desarrollo de Extremadura.
Autor de correspondencia: Si **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Entidad organizadora: FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN EXTREMADURA - FUNDECYT

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Conferencia imparitdas

2 Título del trabajo: Entrevistas en medios de comunicacion



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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Subcomité 6 del CTN 135
Primaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica
Entidad de afiliación: AENOR
Fecha de inicio: 01/01/2009

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** INTER-NOISE 2017. 46TH INTERNATIONAL CONGRESS ON NOISE CONTROL ENGINEERING
Tipo de actividad: Congreso científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Hong Kong, China
Entidad convocante: International Institute of Noise Control Engineering (I-INCE)
Ciudad entidad convocante: Estados Unidos de América
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 500
Fecha de inicio-fin: 27/08/2017 - 30/08/2017 **Duración:** 4 días
- 2** **Título de la actividad:** IX Congreso Iberoamericano de Acústica, FIA 2014
Tipo de actividad: Congreso científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Valdivia, Chile
Entidad convocante: Federación Iberoamericana de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Santiago de Chile, Chile
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 300
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 03/12/2014 **Duración:** 3 días
- 3** **Título de la actividad:** 8º CONGRESO IBÉRICO DE ACÚSTICA. 45º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA
Tipo de actividad: Congreso científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Murcia, Región de Murcia, España
Entidad convocante: Sociedad Española de Acústica. Sociedad Portuguesa de Acústica
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Modo de participación: Colaboración en la organización. Organización sesión estructurada
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 29/10/2014 - 31/10/2014 **Duración:** 3 días
- 4** **Título de la actividad:** 44º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Environmental Acoustics and Noise Mapping. TECNIACÚSTICA 2013
Tipo de actividad: Congreso científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España
Entidad convocante: European Acoustics Association and Spanish Acoustical Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Madrid, España



Modo de participación: Colaboración en la organización. Organización sesión estructurada
Nº de asistentes: 200

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 04/10/2013

Duración: 4 días

- 5 Título de la actividad:** VIII Congreso Ibero-Americano de Acústica
Tipo de actividad: Congreso científico **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Entidad convocante: European Acoustics Association and Portuguese Acoustical Association
Ciudad entidad convocante: Lisboa, Portugal
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 01/10/2012 - 03/10/2012 **Duración:** 3 días

- 6 Título de la actividad:** 42º Congreso Nacional de Acústica. European Symposium on Environmental Acoustics and Sustainable Building Acoustics
Tipo de actividad: Congreso científico **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Entidad convocante: European Acoustics Association and Spanish Acoustical Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Madrid, España
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 200
Fecha de inicio-fin: 26/10/2011 - 28/10/2011 **Duración:** 3 días

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** SISTEMA DE ENSAYO EN LABORATORIO DEL COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE MATERIALES Y PARÁMETROS VERTICALES
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal y gestor de la ayuda para la compra de equipamiento científico
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 mes
- 2 Nombre de la actividad:** Construcción del edificio de "Nuevas Tecnologías y Sociedad de la Información"
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Componente del equipo petionario de la ayuda como investigador principal del Laboratorio de Acústica y colaborador en el diseño del edificio de las cámaras acústicas
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 1 año
- 3 Nombre de la actividad:** Elementos de análisis, discriminación y predicción mediante técnicas acústicas aplicadas a medioambiente, planeamiento urbano y diseño arquitectónico.
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador principal y gestor de la ayuda para la compra de equipamiento científico
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/1997



Foros y comités nacionales e internacionales

Nombre del foro: Comité Científico de Expertos asesoramiento la Junta de Extremadura en la elaboración del Plan de Salud 2005-2008

Categoría profesional: Experto Universitario en ruido y sus efectos

Entidad organizadora: Junta de Extremadura

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad organizadora: Mérida, Extremadura, España

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisión de capítulos de libros
Funciones desempeñadas: Revisión de libros
Entidad de realización: John Wiley & Sons, Inc.

- 2** **Nombre de la actividad:** Revisión de libros
Funciones desempeñadas: Revisión de libros
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

- 3** **Nombre de la actividad:** Revisión proyectos de convocatorias competitivas
Funciones desempeñadas: Revisión proyectos de investigación
Entidad de realización: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) de Argentina

- 4** **Nombre de la actividad:** Revisión proyectos de convocatorias competitivas
Funciones desempeñadas: Revisión proyectos de investigación
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

- 5** **Nombre de la actividad:** Revisión proyectos de convocatorias competitivas
Funciones desempeñadas: Revisión proyectos de investigación
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Nacional

- 6** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Applied Acoustics

- 7** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Archives of Acoustics

- 8** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Building and Environment

- 9** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Environmental Engineering Science



- 10** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Environmental Engineering and Management Journal
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Environmental Monitoring Assessment
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Environmental Science: Process & Impacts
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Journal Environment Monitoring
- 14** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Journal of Environment Management
- 15** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Noise Control Engineering Journal
- 16** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Polish Journal of Environmental Studies
- 17** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Science of Total Environment
- 18** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: The Journal of the Acoustical Society of America
- 19** **Nombre de la actividad:** Revisión artículos científicos
Funciones desempeñadas: Revisor revistas Indexadas
Entidad de realización: Transportation Research Part D: Transport and Environment

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Austral de Chile (sede Valdivia)
Facultad, instituto, centro: Instituto de Acústica
Ciudad entidad realización: Valdivia, Chile
Fecha de inicio-fin: 12/07/2019 - 30/07/2019
Entidad financiadora: Universidad Nacional Autónoma de México
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en proyecto de investigación como asesor internacional y charla docente

- 2** **Entidad de realización:** Universidad Autónoma de Chile (sede Talca) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Talca, Chile
Fecha de inicio-fin: 17/08/2016 - 04/09/2016
Entidad financiadora: Universidad Nacional Autónoma de México
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en proyecto de investigación como asesor internacional y charla docente

- 3** **Entidad de realización:** Universidad Nacional Autónoma de México
Ciudad entidad realización: México
Fecha de inicio-fin: 21/06/2009 - 29/06/2009
Entidad financiadora: Universidad Nacional Autónoma de México
Objetivos de la estancia: Invitado/a

- 4** **Entidad de realización:** Centre de Recherches Nucléaires
Ciudad entidad realización: Estrasburgo, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/07/1991 - 31/07/1991 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: IN2P3
Nombre del programa: (1989) Efectos isotópicos en las interacciones 35, 37 Cl + 24 Mg
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

- 5** **Entidad de realización:** Centre de Recherches Nucléaires
Ciudad entidad realización: Estrasburgo, Francia
Fecha de inicio-fin: 26/06/1990 - 25/07/1990 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: IN2P3
Nombre del programa: (1991) Efectos isotópicos en las interacciones 35,37 Cl + 24 Mg
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

- 6** **Entidad de realización:** Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/1990 - 31/05/1990 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: IN2P3
Nombre del programa: (1990) Efectos isotópicos en las interacciones 35,37 Cl + 24 Mg

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Elaboración tesis doctoral

- 7** **Entidad de realización:** Centre de Recherches Nucléaires
Ciudad entidad realización: Estrasburgo, Francia
Fecha de inicio-fin: 18/12/1989 - 23/12/1989
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Nombre del programa: Efectos isotópicos en las interacciones 35,37Cl+24Mg. 1989
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 8** **Entidad de realización:** Centre de Recherches Nucléaires
Ciudad entidad realización: Estrasburgo, Francia
Fecha de inicio-fin: 01/07/1989 - 30/07/1989 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: IN2P3
Nombre del programa: (1990) Efectos isotópicos en las interacciones 35,37 Cl + 24 Mg
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 9** **Entidad de realización:** Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 15/07/1988 - 15/09/1988 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: IN2P3
Nombre del programa: (1990) Efectos isotópicos en las interacciones 35,37 Cl + 24 Mg
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Elaboración tesis doctoral
- 10** **Entidad de realización:** Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/1988 - 01/06/1988 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: IN2P3
Nombre del programa: (1990) Efectos isotópicos en las interacciones 35,37 Cl + 24 Mg
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Elaboración tesis doctoral
- 11** **Entidad de realización:** Centre de Recherches Nucléaires
Ciudad entidad realización: Estrasburgo, Francia
Fecha de inicio-fin: 07/07/1987 - 14/07/1987
Entidad financiadora: Universidad de Extremadura
Nombre del programa: Efectos isotópicos en las interacciones 35,37Cl+24Mg. 1989
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 12** **Entidad de realización:** Instituto de Física Corpuscular **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio-fin: 02/02/1987 - 28/02/1987 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: IN2P3
Nombre del programa: (1990) Efectos isotópicos en las interacciones 35,37 Cl + 24 Mg
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Elaboración tesis doctoral



- 13** **Entidad de realización:** Instituto de Estructura de la Materia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/10/1984 - 30/09/1985 **Duración:** 1 año
Entidad financiadora: IN2P3
Nombre del programa: (1990) Efectos isotópicos en las interacciones 35,37 Cl + 24 Mg
Objetivos de la estancia: Tesina de Licenciatura
Tareas contrastables: Elaboración de la tesina de licenciatura

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Ayuda económica o beca conseguida, aunque ya se haya hecho referencia en el mérito

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Real Sociedad Española de Física
- 2** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Acústica

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 22/02/1994

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 3
Entidad acreditante: CNEAI **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de obtención: 01/01/2015

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Quinquenio de docencia
Fecha del reconocimiento: 01/01/2016
- 2** **Descripción:** Quinquenio de docencia
Fecha del reconocimiento: 01/01/2011



- 3** **Descripción:** Quinquenio de docencia
Fecha del reconocimiento: 01/01/2006

- 4** **Descripción:** Quinquenio de docencia
Fecha del reconocimiento: 01/01/2001

- 5** **Descripción:** Quinquenio de docencia
Fecha del reconocimiento: 01/01/1996

- 6** **Descripción:** Quinquenio de docencia
Fecha del reconocimiento: 01/01/1991