



Ricardo Hernández Molina

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 18/12/2022

v 1.4.3

dcaab0af16b58302c82101163e95bbaf

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 Investigador principal Dr. Ricardo Hernández Molina, miembro de la Sociedad Española de Acústica (SEA) y European Acoustics Association (EAA), Comité Técnico ISO AEN 1CTN 74 1SC 3 y SC1, Comité Técnico de Ruidos de la SEA. Asesor en la EAA Schola: Study Guide of Acoustics in Europa. Revisor de revistas científicas, coordinador del Máster en Ingeniería Acústica de la UCA. Secretario General de la Federación Iberoamericana de Acústica (FIA). Responsable de la Red Iberoamericana de Ingeniería Acústica (RIBIA) de la AUIP. Profesor Titular de Universidad del área de Máquinas y Motores Térmicos de la UCA en la Escuela Superior de Ingeniería . 2 Tramos de investigación (2000/05-2010/16) y 1 Tramo de transferencia de conocimiento e innovación (2010-2018). Actividad docente desde 1990: 6 quinquenios docentes. 5 tramos en la evaluación de la actividad docente, investigadora y de gestión del personal docente e investigador de las Universidades Públicas de Andalucía. Valoración positiva Docentia, (2010/2011-2014/2015) valoración de 98,5 puntos.

Investigador Principal del Grupo (PAIDI). TEP 195, Plan Andaluz de Investigación Desarrollo e Innovación (PAIDI). Laboratorio de Ingeniería Acústica. Agente Tecnológico de Andalucía de la Red Andaluza de Innovación y Tecnología (RAITEC), referencia, Nº 08 – 0002-C RAITEC. Entidad Colaboradora de la Consejería de medio Ambiente de la Junta de Andalucía ECCMA REC027. Laboratorio de ensayo y entidad inspectora UNE-EN ISO/IEC 17025. Total de investigadores grupo: 9; 7 Investigadores ; 2 Personal Técnico de Apoyo

En la actualidad, integrado en los Institutos de investigación de la Universidad de Cádiz:

Ø La acústica submarina en el Instituto Universitario de Investigación Marina (INMAR), en tareas relacionadas con la Bioacústica, efectos y control del ruido y acústica ambiental

Ø Influencia del ruido en el desarrollo neurológico en fase neonatal en el Instituto de Investigación e innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA)

Ø Desarrollo de proyectos de investigación en Fonética y del Procesamiento del lenguaje. en el Instituto de Lingüística aplicada (ILA) en la Unidad de Lingüística Experimental.

Ø Mediciones acústicas para la caracterización de fuentes sonoras. realización de ensayos de potencia acústica en cámara anecoica y reverberante conforme a la Norma ISO 3745. Desarrollo de proyectos orientados a las vibraciones mecánicas, la Absorción y resistencia de flujo de materiales para la mejora de aislamientos en el Instituto de Investigación en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas para la Industria Digital de Cádiz (ERICA).

En relación con la **Transferencia a través de la formación de investigadores**. Proyecto perteneciente al Programa Campus de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), por la que se genera la Empresa de Base Tecnológica (EBT), Estudio 15 Ingeniería Acústica, S.L. 1º Premio en la modalidad "Proyectos de Empresa" del Concurso aTrÉBTe, 2016 en su 10ª Edición. <https://sica2.cica.es/>. Y la creación de la Spin Off participada SmartDS.

En relación con **formación de investigadores**, el total el nº de personas formadas en la cultura emprendedora ha sido de seis. En 2020 se contrataron 2 investigadores en calidad de Personal Técnico de Apoyo: 2, uno en el INMAR y otro en el ILA.



En relación con la **Transferencia generadora de valor económico**, al amparo del artículo 83 de la LOU, de los que he participado directamente como Investigador Principal, ha revertido a la Universidad de Cádiz la cantidad de 1.707.030,91 €.

En relación con la **Transferencia generadora de valor social**, Proyecto de internacionalización, en calidad de Coordinador, de la Red Iberoamericana de Investigadores en Ingeniería Acústica (RIBIA), participan 13 Universidades Iberoamericanas. A través de la AUIP, liderazgo hasta julio del 2026. Convenio específico entre la Universidad de Cádiz y la Universidad de las Américas, de intercambio y movilidad de estudiantes abril del 2022, base de un Programa Colaborativo Iberoamericano de Formación Doctoral en Ingeniería Acústica.

En relación con **proyectos de Transferencia e infraestructura**, se han desarrollado tres proyectos de infraestructura y 1 de transferencia en el periodo 2019/2021 Finalización 31/12/2021.: Proyecto NICA+; Ref: ID: 6018 N° Exp.: 1157205 (realización del Prototipo de incubadora). Mineco; Ref.: EQC2018-004760P Instalación de las Cámaras acústicas. PAIDI; Ref: ID: 5761 N° Exp.: 1152710; Adquisición Instrumentación. PAIDI; Ref: ID: 5785 N° Exp.: 1152560. Adquisición Instrumentación de acústica submarina

Dos **patentes** en cotitularidad, y una Notificación de INVENCIÓN, (en fase de patente): “Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales (Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class, NICA+)” Inscrita 14/11/2017. Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica, Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz.

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.

Aportaciones científicas, (Ver CVN) las aportaciones que se presenta, se encuentran recogidas en la base de datos Web of Science y/o Scopus. Los artículos publicados en revistas de calidad reconocida, ocupan posiciones relevantes en los listados de: Journal Citation Reports (JCR), Scimago Journal Rank (SJR) o Social Science Edition». Indexadas en Scopus en el año de su publicación. Los Capitulo de libros, están publicados en editoriales internacionales de reconocido prestigio, según el Scholarly Publishers Indicators (SPI) con indicios de calidad reconocidos. Trabajos presentados y publicados en Congresos nacionales e internacionales, muchas de ellas indexadas en la revista "Congress and Conference Proceedings", indexadas en SCImago Journal & Country Rank(SJR), Scopus y en el Institute of Noise Control Engineering of the USA: INCE- USA, con revisión por pares.

2 Tramos de investigación evaluados por la CNEAI, (2000/05-2010/16)

1 Tramo de investigación (transferencia de conocimiento e innovación) evaluados por la CNEAI, (2010-2018)

29 Publicaciones científicas Indexadas.

7 JCR Publicaciones totales en el primer cuartil (Q1) 20 SJR

7 JCR Publicaciones totales en el segundo cuartil (Q2) 5 SJR

12 JCR Publicaciones totales en el tercer cuartil (Q3) 1 SJR

3 JCR Publicaciones totales en el cuarto cuartil (Q4) 2 SJR

46 Publicaciones científicas no indexadas

6 Libros y capítulos de libros

11 Aportaciones indexadas presentadas a Congresos Internacionales

90 Contribuciones a congresos, conferencias científicas y seminarios

17 Ponencias invitadas y conferencias invitadas en centros de prestigio.

5 Dirección de tesis doctorales

31 Participación y/o dirección de proyectos de I+D+i financiados en Convocatorias públicas competitivas

80 Contratos de I+D+i OT(Art. 11/45 LRU; Art. 83 de la LOU)

Indexed databases

Researchgate: Citations 158, h-index 6

Google Academy: Citations 213, h-index 7

Scopus: Citations 145, h-index 6

Woss: Citations 111 h-index 5

https://www.researchgate.net/profile/Ricardo_Hernandez16/scores.

<https://www-scopus-com.bibezproxy.uca.es/authid/detail.uri?authorId=55353727100>.



Participación en comités editoriales de revistas indexada, Edición de libros. Revisor de artículos para revistas indexadas. IP de proyectos de I+D+i en convocatorias competitivas. Participación en Patentes y productos con registro de propiedad intelectual. Participación en la creación de empresas de base tecnológica (EBT).

La mayoría de las aportaciones, se encuentran vinculadas a proyectos de investigación financiados mediante convocatorias competitivas como IP y definen la trayectoria del investigador en el ámbito de la "Ingeniería Acústica", tales como: la acústica ambiental y la acústica arquitectónica, ambos íntimamente relacionados con la arquitectura, la ingeniería civil, y el urbanismo. Estas líneas de trabajo, son: El acondicionamiento acústico aplicado al diseño de Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (Acústica arquitectónica: Transmisión y exposición al ruido). Urbanismo y movilidad Urbana: Ruido urbano. Regulado por la Directiva Europea, y las normas subsidiarias de carácter nacional, autonómico y local. Infraestructuras viarias, ferroviarias, aeroportuarias y actividades industriales (Transmisión, control y exposición al ruido). Control, gestión y evaluación de la contaminación acústica (Ruido Ambiental: Zonificación acústica, Mapas estratégicos de Ruido, Planes de Acción, gestión de actividades y emisores).



Ricardo Hernández Molina

Apellidos: **Hernández Molina**
 Nombre: **Ricardo**
 ORCID: **0000-0002-5571-1235**
 ScopusID: **P-6835-2015**
 ResearcherID: **57215861208**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
 Correo electrónico: **ricardo.hernandez@uca.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Cádiz

Categoría profesional: Coordinador del Máster en Ingeniería Acústica

Fecha de inicio: 01/10/2004

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física

Secundaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica

Terciaria (Cód. Unesco): 220105 - Ruido

Funciones desempeñadas: Coordinar la planificación del Título. Mantener los indicios de Calidad dentro de los valores admitidos por la Aneca. Gestionar la inserción laboral de los alumnos. Verificar y planificar las prácticas curriculares.

Identificar palabras clave: Ingeniería mecánica, aeronáutica y naval; Ingeniería civil y arquitectura

Entidad empleadora: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Escuela Superior de Ingeniería

Categoría profesional: Investigador Principal del Grupo PAIDI, TEP 195: Laboratorio de Ingeniería Acústica (L.A.V.)

Fecha de inicio: 01/01/1995

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220000 - Física

Secundaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica

Terciaria (Cód. Unesco): 220105 - Ruido

Funciones desempeñadas: Responsable del Grupo de investigación consolidado. Fomentar y difundir la investigación dentro de la Acústica aplicada. Dirigir y Gestionar los Contratos y/o Proyectos de investigación. Fomentar la cultura emprendedora mediante la contratación de jóvenes investigadores en Acústica. Difundir y divulgar los resultados de los trabajos realizados. Colaborar con empresas en la realización de Proyectos de investigación. Colaborar con las administraciones Públicas en las labores de consultaría y desarrollo de proyectos de transferencia e I+D+i.

Identificar palabras clave: Ingeniería mecánica, aeronáutica y naval; Ingeniería civil y arquitectura

Entidad empleadora: Universidad de Cádiz

Departamento: Máquinas y Motores Térmicos

Categoría profesional: Profesor titular de universidad

Ciudad entidad empleadora: Cádiz, Andalucía, España

Teléfono: 956016140

Fecha de inicio: 15/11/1990

Régimen de dedicación: Tiempo completo**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Cádiz	Director del Laboratorio de Acústica y Vibraciones de la Universidad de Cádiz	01/01/1997
2	Universidad de Cádiz	Director del Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Motores Térmicos, y Teoría de la señal y Comunicaciones	26/05/1995
3	Universidad de Cádiz	Director, en funciones, del Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Motores Térmicos, y Teoría de la señal y Comunicaciones	03/02/1995
4	Universidad de Cádiz	Coordinador del Área de Máquinas y Motores Térmicos	07/05/1993
5	Universidad de Cádiz	Secretario del Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Motores Térmicos, y Teoría de la señal y Comunicaciones	15/06/1992
6	Universidad de Cádiz	Investigador Principal del Grupo PAIDI, 6070: "Máquinas Marinas"	14/10/1991
7	Universidad de Cádiz	Profesor Interino Titular Unv	01/10/1991
8	Universidad de Cádiz	Profesor Asociado	15/11/1990
9	CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA (J. AND)	PROFESOR/A -	13/11/1986

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director del Laboratorio de Acústica y Vibraciones de la Universidad de Cádiz
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 03/01/2023 **Duración:** 26 años - 29 días
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director del Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Motores Térmicos, y Teoría de la señal y Comunicaciones
Fecha de inicio-fin: 26/05/1995 - 30/06/1997 **Duración:** 2 años - 1 mes - 4 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Director, en funciones, del Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Motores Térmicos, y Teoría de la señal y Comunicaciones
Fecha de inicio-fin: 03/02/1995 - 25/05/1995 **Duración:** 3 meses - 22 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Coordinador del Área de Máquinas y Motores Térmicos
Fecha de inicio-fin: 07/05/1993 - 03/02/1995 **Duración:** 1 año - 8 meses - 24 días
- 5**



- Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Secretario del Departamento de Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Motores Térmicos, y Teoría de la señal y Comunicaciones
Fecha de inicio-fin: 15/06/1992 - 02/02/1995 **Duración:** 2 años - 7 meses - 16 días
- 6** **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador Principal del Grupo PAIDI, 6070: "Máquinas Marinas"
Fecha de inicio-fin: 14/10/1991 - 31/12/1994 **Duración:** 3 años - 2 meses - 17 días
- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Interino Titular Unv
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 25/07/1993 **Duración:** 1 año - 10 meses - 24 días
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 15/11/1990 - 30/09/1991 **Duración:** 9 meses - 29 días
- 9** **Entidad empleadora:** CONSEJERIA AGRICULTURA Y PESCA (J. AND) **Tipo de entidad:** Escuela de Formación Profesional
Categoría profesional: PROFESOR/A -
Fecha de inicio-fin: 13/11/1986 - 14/11/1990 **Duración:** 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado de la Marina Civil: Especialidad Máquinas Navales.
Entidad de titulación: Escuela Superior de la Marina Civil, Universidad de Cádiz
Fecha de titulación: 28/05/1985
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Oficial de Máquinas de la Marina Mercante.
Entidad de titulación: Escuela Superior de la Marina **Tipo de entidad:** Ministerio de Transporte, Civil.
Fecha de titulación: 23/07/1984
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Diplomado en Marina Civil: Especialidad Máquinas Navales.
Entidad de titulación: Escuela Superior de la Marina **Tipo de entidad:** Universidad Civil,
Fecha de titulación: 31/01/1983

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR EN FILOSOFÍA Y LETRAS
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. HISTORIA MODERNA, CONTEMPORÁNEA, DEL ARTE Y DE AMÉRICA
Fecha de titulación: 1991
Título de la tesis: ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA PROPULSIÓN MECÁNICA O EL INGENIO DE BLASCO DE GARAY
Director/a de tesis: Millan-Chivite, José Luis; De La Pascua-Sanchez, Maria Jose
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

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

- 1 Título de la formación:** Especialista en Acústica
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD VALLADOLID
Fecha de finalización: 18/03/1997
- 2 Título de la formación:** Certificación de Actitud Pedagógica. Instituto de Ciencias de la Educación.
Entidad de titulación: Universidad de Cádiz
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 05/06/1986
Duración en horas: 240 horas



- 3 Título de la formación:** Comisario de Averías. Dirección General de Seguros
Entidad de titulación: Instituto de estudios superiores de seguros.
Fecha de finalización: 28/04/1986 **Duración en horas:** 240 horas

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** AFECTACIÓN ACÚSTICA DE PACIENTES EN INCUBADORAS.CASO DE ESTUDIO: NEONATOS PREMATUROS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR DE CÁDIZ.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Alumno/a: JUAN LUIS BEIRA JIMENEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 26/02/2021
- 2 Título del trabajo:** ANÁLISIS Y DESARROLLO DE HERRAMIENTAS PARA LA IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE ÁREAS TRANQUILAS EN AGLOMERACIONES URBANAS DE ANDALUCÍA
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: SOBRESALIENTE/CUM LAUDE
Fecha de defensa: 26/09/2017
- 3 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LOS SISTEMAS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD BASADA EN LA FAMILIA UNE-EN-ISO 9000 EN LAS DISTINTAS EMPRESAS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: FRANCISCO FERNANDEZ ZACARIAS
Fecha de defensa: 21/12/2009
- 4 Título del trabajo:** LA PRACTICA DE LA PESCA EN LA BAHIA INTERIOR DE CADIZ Y SUS ZONAS CONTIGUAS DEL MAR LITORAL
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: OSCAR VILLAR SERRANO
Fecha de defensa: 09/11/1999
- 5 Título del trabajo:** APORTACIONES AL ANÁLISIS DE LA DINÁMICA DE UN BUQUE Y SUS SISTEMAS DE GOBIERNO MEDIANTE UN SIMULADOR DE NAVEGACIÓN
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CARLOS MASCAREÑAS PÉREZ-IÑIGO
Fecha de defensa: 10/06/1996



Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Acreditación del Grado en Ingeniería Marina (EUROPEAN ACCREDITED ENGINEERING BACHELOR DEGREE PROGRAMME)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: the European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAE) del Engineering Council. **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 01/09/2017 **Duración:** 5 años
- 2** **Título del proyecto:** Proceso de Acreditación del Grado en Ingeniería Marina (ESe in Marine Engineering)
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: The Institute of Marine Engineering, Science and Technology (IMarEST)" **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 30/09/2016 **Duración:** 6 años
- 3** **Título del proyecto:** Elaboración de la Guía ECTS y la Memoria correspondiente a la Titulación del "Máster Universitario en Ingeniería Acústica" ID Título: 4314325
Tipo de participación: Coordinador
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2004 - 01/09/2013 **Duración:** 9 años
- 4** **Título del proyecto:** Elaboración de los Planes de Estudios de la Escuela de Ingenierías Marina, Náutica y Radioelectrónica de la Universidad de Cádiz
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 16/11/2009 - 30/12/2010 **Duración:** 1 año - 1 mes
- 5** **Título del proyecto:** Integración del Máster en Ingeniería Acústica en la Red: European On-line University Guide -EAASchola - de la European Acoustics Association -EAA
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: European Acoustics Association **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones -EAA
Fecha de inicio-fin: 30/06/2007 - 30/09/2008 **Duración:** 1 año - 3 meses
- 6** **Título del proyecto:** Máster DM- CA- 01: "Diseño del Título de Master Oficial en Ingeniería Acústica"
Tipo de participación: Investigador principal
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa. Secretaría General de Universidades, investigación y Tecnología **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 01/06/2005 **Duración:** 11 años - 3 meses - 30 días
- 7** **Título del proyecto:** Elaboración de los Nuevos Planes de Estudios de la Facultad de Ciencias Náuticas
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de inicio-fin: 01/01/1992 - 01/01/1994

Duración: 2 años

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- Descripción:** Evaluaciones positivas de la actividad docente (6 Quinquenios)
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 14/11/2020
- Descripción:** EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE, INVESTIGADORA Y DE GESTIÓN DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA
Entidad organizadora: Agencia Andaluz del Conocimiento. **Tipo de entidad:** Consejería de economía, conocimiento, empresa y Universidad
Fecha de finalización: 24/10/2019
- Descripción:** Informe Evaluación Actividad docente (DOCENTIA): FAVORABLE, CON MENCIÓN DE EXCELENCIA DOCENTE
Entidad organizadora: DOCENTIA-UCA. Convocatoria V DOCENTIA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/02/2017
- Descripción:** PROFESIONAL DOCENTE DE EXCELENCIA EN MÁSTERES
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE HUELVA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 15/11/2011

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** Laboratorio de Ingeniería Acústica
Objeto del grupo: Investigación y transferencia en Ingeniería Acústica
Código normalizado: TEP 195 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN, TECNOLOGÍA Y EMPRESA DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 24 años
- Nombre del grupo:** "MÁQUINAS MARINAS"
Objeto del grupo: Investigación y Transferencia en el ámbito Naval
Código normalizado: 6070 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN, TECNOLOGÍA Y EMPRESA DE LA CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 14/10/1991 **Duración:** 3 años - 5 meses

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Red Iberoamericana de Investigadores en Ingeniería Acústica. AUIP 2022 (Ampliación)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

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

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 40 **Nº de personas/año:** 40

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: AUIP

Fecha de inicio-fin: 22/03/2018 - 30/09/2026 **Duración:** 8 años - 6 meses - 7 días

Resultados relevantes: <https://redribia.com>
- 2 Nombre del proyecto:** Evaluación de las condiciones acústicas de incubadoras neonatales

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Las Américas **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Quito, Ecuador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Puyana Romero; Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: XI convocatoria de proyectos de investigación UDLA

Cód. según financiadora: INV/F/PDI-C/5/0818

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 01/07/2023 **Duración:** 18 meses

Cuantía total: 10.271 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Nombre del proyecto:** Metodología basada en la utilización de escenarios audiovisuales 360 para la evaluación de intervenciones de acústica urbana mediante la participación ciudadana

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Las Américas **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Quito, Ecuador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Puyana Romero; Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: VII convocatoria de proyectos de investigación UDLA

Cód. según financiadora: INV/F/PDI/4/0318



Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 01/10/2022

Duración: 12 meses

Cuantía total: 6.340,9 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** Actuaciones y herramientas para la creación de la Unidad de Lingüística Experimental del Instituto de Lingüística Aplicada
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
- Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Casas GomActuaciones y herramientas para la creación dez; Ricardo Hernández Molina
- Nº de investigadores/as:** 5
- Tipo de participación:** Co-IP
- Nombre del programa:** Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)
- Cód. según financiadora:** ID: 5761
- Fecha de inicio-fin:** 06/11/2019 - 31/12/2021
- Duración:** 2 años - 1 mes - 25 días
- Cuantía total:** 99.003 €
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Aportación del solicitante:** Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas a infraestructuras y equipamientos de I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).
- Ámbito geográfico:** Autonómica
- Tipo de entidad:** Universidad
- 5** **Nombre del proyecto:** Instrumentación de acústica submarina para el Instituto Universitario de Investigaciones Marinas (INMAR)
- Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
- Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Hernández Molina
- Nº de investigadores/as:** 5
- Tipo de participación:** Investigador principal
- Nombre del programa:** Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)
- Cód. según financiadora:** ID: 5785 Nº Exp.: 1152560
- Fecha de inicio-fin:** 06/11/2019 - 31/12/2021
- Duración:** 2 años - 1 mes - 25 días
- Cuantía total:** 101.136,67 €
- Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- Aportación del solicitante:** Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas a infraestructuras y equipamientos de I+D+i, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).
- Ámbito geográfico:** Autonómica
- Tipo de entidad:** Universidad
- 6** **Nombre del proyecto:** Equipamiento científico técnico de la unidad de lingüística experimental del Linstituto de Ingüística aplicada (Camaras Acústica LAV)
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
- Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España
- Ámbito geográfico:** Autonómica
- Tipo de entidad:** Universidad



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Casas Gómez; Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i,

Cód. según financiadora: EQC2018-004760P

Fecha de inicio-fin: 11/10/2018 - 31/12/2021

Duración: 3 años - 2 meses - 20 días

Cuantía total: 348.642,29 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Programa Estatal de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020

7 Nombre del proyecto: Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales, Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class (NICA+);

Identificar palabras clave: Maquinaria

Identificar palabras clave: Diseño de máquinas; Ingeniería civil

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programas de apoyo a la creación y desarrollo de prototipos

Cód. según financiadora: ID: 6018 Nº Exp.: 1157205

Fecha de inicio-fin: 01/04/2018 - 30/12/2021

Duración: 3 años - 8 meses - 29 días

Cuantía total: 44.479,15 €

Cuantía subproyecto: 74.987,17 €

Resultados relevantes: Tesis Doctorales (2); Publicaciones indexadas (12); Creación de un prototipo con mención de invención

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Proyectos de los que soy el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. A partir de estos plantear las modificaciones técnicas que a nuestro juicio pueden mejorar las condiciones de exposición a los prematuros.

8 Nombre del proyecto: Fuentes de ruido asociadas a las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) y sus efectos en el neurodesarrollo de los recién nacidos prematuros.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Cód. según financiadora: SAF2017-87796-R

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/01/2021

Duración: 3 años



Cuantía total: 181.593 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad; Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; convocatoria 2017 de Proyectos I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de I+D+I 2013-2016

9 Nombre del proyecto: Optimización del aislamiento acústico y reverberación al interior de una incubadora neonatal

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

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Las Américas

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Quito, Ecuador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Virginia Puyana Romero; Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: IV convocatoria de proyectos de investigación UDLA

Cód. según financiadora: SOA.VPR.18.04

Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 01/10/2020

Duración: 2 años

Cuantía total: 9.666 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 Nombre del proyecto: Organización y participación en congresos: XI Congreso Iberoamericano de Acústica FIA 2018

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020)

Cód. según financiadora: ID: 6016

Fecha de inicio-fin: 03/05/2019 - 03/05/2020

Duración: 12 meses

Cuantía total: 21.760,3 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de actividades de transferencias de conocimiento, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020).

11 Nombre del proyecto: Relación entre los niveles de ruido y fuentes asociadas, en las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) y el neurodesarrollo de los recién nacidos prematuros.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 7

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad

Cód. según financiadora: 201800100007941

Fecha de inicio-fin: 15/11/2018 - 15/11/2019

Duración: 12 meses

Cuantía total: 50.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Proyectos de conocimiento orientado a los retos de la sociedad andaluza Submodalidad B1 con evaluación favorable de la Agencia Estatal de Investigación

12 Nombre del proyecto: Estudio de lesiones debidas a daños corporales de origen físico y químico en actividades profesionales de riesgo, prevención de los mismos, desarrollo de sistemas monitorizados

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Ayuso Vilacides; Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 10

Nº de personas/año: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Programa de Fomento e impulso de la Investigación y de la Transferencia de la Universidad de Cádiz

Cód. según financiadora: PR2017-007

Fecha de inicio-fin: 01/02/2017 - 01/02/2018

Duración: 364 días

Cuantía total: 5.800 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Proyectos PUENTE” del Programa de Fomento e impulso de la Investigación y de la Transferencia de la Universidad de Cádiz 2016-2017

13 Nombre del proyecto: ELABORACIÓN DE PROTOTIPOS Y PRUEBAS DE CONCEPTOS

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA **Tipo de entidad:** Universidad

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: programa de fomento e impulso de la investigación y de la transferencia de la universidad de Cádiz 2016-2017

Cód. según financiadora: AT2016-086

Fecha de inicio-fin: 14/12/2016 - 14/12/2017

Duración: 12 meses

Cuantía total: 1.764,24 €

Cuantía subproyecto: 2.900 €



14 Nombre del proyecto: Efectos del ruido sobre los recién nacidos prematuros en las unidades de cuidados intensivos neonatales (UCIN)

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA

Nº de investigadores/as: 1

Nº de personas/año: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: programa de fomento e impulso de la investigación y de la transferencia de la universidad de Cádiz

Cód. según financiadora: PR2016-079

Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 30/09/2017

Duración: 1 año - 2 días

Cuantía total: 2.900 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Convocatoria 2016, modalidad iar: proyectos de investigación-UCA, del programa de fomento e impulso de la investigación y de la transferencia de la universidad de Cádiz 2016-2017. Vicerrectorado de Investigación.

15 Nombre del proyecto: ICA2016 Is organized by the Ibero-american Federation of Acoustics (FIA) and the Argentinian Acousticians Association (AdAA), in cooperation with the Chilean Acoustics Society (SOCHA), under the endorsement of the International Commission for Acoustics (ICA). Jointly, it will also be held the X Ibero-american Federation of Acoustics Congress, incorporating the XIV Argentinean Congress of Acoustics and the XXVI Meeting of the Brazilian Acoustical Society. The Congress is officially sponsored by the Acoustical Society of America (ASA), the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP), and the National Council of Acoustical Consultants (NCAC). It is also sponsored by several Universities and Professional Institutions of Latin America.

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: MV2016-218

Fecha de inicio-fin: 05/09/2016 - 30/12/2016

Duración: 3 meses

Cuantía total: 1.000 €

16 Nombre del proyecto: Kers-Bike (K-B) (ECO-BICI)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DIEGO SALES MÁRQUEZ; RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

Tipo de entidad: Universidad



Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda

Cód. según financiadora: GI3002/IDID

Fecha de inicio-fin: 15/11/2013 - 15/06/2015

Duración: 1 año - 7 meses

Cuantía total: 302.341,49 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda para los años 2013 a 2014"

17 Nombre del proyecto: Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 de Andalucía

Cód. según financiadora: GI3002/IDIC

Fecha de inicio-fin: 15/11/2013 - 15/05/2015

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 413.683,27 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2013 a 2014.

18 Nombre del proyecto: Sistema de gestión ambiental del ruido de infraestructuras del transporte andaluz (GARITA)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; DIEGO SALES MÁRQUEZ

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 6

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda

Cód. según financiadora: GI3000/IDIO

Fecha de inicio-fin: 13/04/2012 - 01/04/2014

Duración: 1 año - 11 meses - 14 días

Cuantía total: 354.590 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 de Andalucía



- 19 Nombre del proyecto:** Proyecto I+D+I de un sistema de preferencia al transporte público en redes urbanas que optimice el balance medioambiental
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; Ingeniería Sostenible, Sincosur
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s:
 CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Centro para el desarrollo tecnológico ambiental. (CDTI); Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: IDI-20110523
Fecha de inicio-fin: 22/07/2011 - 30/09/2012 **Duración:** 1 año - 2 meses - 8 días
Cuantía total: 34.800 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: SincoSur Ingeniería Sostenible
- 20 Nombre del proyecto:** Organización del 40º congreso nacional de acústica - encuentro ibérico de acústica -symposium iberoamericano acústica
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Programas de actividad investigadora y acciones complementarias.
Cód. según financiadora: CTM2009-07032-E/TECNO
Fecha de inicio-fin: 01/05/2009 - 31/12/2009 **Duración:** 7 meses - 30 días
Cuantía total: 4.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Convocatoria 2009 Subprograma de Acciones Complementarias Proyectos de Investigación Fundamental no orientada, Programas de actividad investigadora y acciones complementarias. Modalidad A 18 INOC0166
- 21 Nombre del proyecto:** Gestión y evaluación de la contaminación acústica plan piloto para la implantación de la directiva europea 2002/49/CE en la comunidad autónoma Andaluza
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Medio Ambiente; Secretaría general para la prevención de la contaminación y el cambio **Tipo de entidad:** Ministerio



climático; Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Medioambientales; Ministerio de Medio Ambiente; Secretaría general para la prevención de la contaminación y el cambio climático; Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

Cód. según financiadora: A194/2007/2-10.1

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

Duración: 1 año - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 120.009 €

Aportación del solicitante: Proyectos de I+D+I ambiental (CONVOCATORIA 2.007); Subprograma Nacional de Tecnologías para la gestión sostenible Medioambiental del programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Medioambientales; Ministerio de Medio Ambiente; Secretaría general para la prevención de la contaminación y el cambio climático; Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.

22 Nombre del proyecto: Gestión y evaluación de la contaminación acústica plan piloto para la implantación de la directiva europea 2002/49/CE en la comunidad autónoma Andalucía

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio de Medio Ambiente; Secretaría general para la prevención de la contaminación y el cambio climático; Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental

Tipo de entidad: Ministerio

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Medioambientales

Cód. según financiadora: EXPEDIENTE: 040/2006/3-10.1

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 30/04/2007

Duración: 1 año - 3 meses - 29 días

Cuantía total: 54.960 €

Aportación del solicitante: Proyectos de I+D+I ambiental (CONVOCATORIA 2.006); Subprograma Nacional de Tecnologías para la gestión sostenible Medioambiental del programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Medioambientales; Ministerio de Medio Ambiente; Secretaría general para la prevención de la contaminación y el cambio climático; Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.

23 Nombre del proyecto: Determinación y mejora de las condiciones de confort acústico a bordo de buques crucero

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 4

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: articulación y promoción de la transferencia de tecnología en Andalucía

Cód. según financiadora: ATT-09-200

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 12/03/2007

Duración: 3 años - 3 meses - 11 días

Cuantía total: 17.400 €

Aportación del solicitante: Consejería de Educación y Ciencia para la articulación y promoción de la transferencia de tecnología en Andalucía, de 2 de marzo de 2001, y de la Orden de 17 de diciembre de 2003, de concesión de una subvención excepcional a las Oficinas de Transferencia de Resultados de



Investigación de las Universidades de Andalucía para la puesta en marcha de proyectos de investigación con empresas, publicada en el BOJA de 30 de enero de 2004; Referencia: ATT-09-200

- 24** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un método que permita analizar la fiabilidad de las medidas (incertidumbres) en la generación de mapas estratégicos de ruido: Aplicación en el municipio de Torrox”
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo **Ámbito geográfico:** Autonómica precompetitiva
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Plan Anual de Actuación de Transferencia de Tecnología
Cód. según financiadora: ATT-02-2006
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 2.500 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Consejería de Innovación Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, de concesión de una subvención excepcional a la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidad de Cádiz para el Plan Anual de Actuación de Transferencia de Tecnología. Concesión de ayuda para la puesta en marcha de proyectos con empresas e instituciones OTRI de la Universidad de Cádiz;
- 25** **Nombre del proyecto:** Medición de temperaturas en sistemas y dispositivos de espacios de máquinas de buques
Modalidad de proyecto: De investigación y **Ámbito geográfico:** Nacional desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 4
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica
Cód. según financiadora: PN/FOM-TRANSP/PR/2003-037/02
Fecha de inicio-fin: 18/11/2003 - 31/12/2006 **Duración:** 3 años - 1 mes - 13 días
Cuantía total: 50.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Convocatoria para la realización de proyectos de I+D en el área de transportes para el año 2003 en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2000-2003).
- 26** **Nombre del proyecto:** Process of Dissemination of information on Chapter 22- Environment. 2005/2007
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: European Commission **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Ankara, Turquía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 1
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Programa: PHARET wining Project UE



Cód. según financiadora: INFRA. Number 11710
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2006 **Duración:** 1 mes
Régimen de dedicación: Tiempo completo

27 Nombre del proyecto: Contaminación acústica: Efectos en las poblaciones de delfín mular y marsopa y en sus hábitats
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Sociedad Española de Cetáceos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 4
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: LIFE -NATURALEZA
Cód. según financiadora: LIFE02 NAT/E/8610
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2006 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 190.305 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

28 Nombre del proyecto: Adquisición de instrumentación Laboratorio de Ingeniería Acústica
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 1
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Acción Especial de la UCA
Cód. según financiadora: 20.VI.IN.0011
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 3.600 €
Aportación del solicitante: Acción Especial de la UCA; Contrato Programa I+D; Referencia: 20.VI.IN.0011

29 Nombre del proyecto: Determinación y mejora de las condiciones de confort a bordo de buques de pasaje
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan de Innovación Tecnológica del Sector Naval
Cód. según financiadora: DINN 16
Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 30/03/2005 **Duración:** 2 años - 10 meses - 29 días
Cuantía total: 51.336,51 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Aportación del solicitante: Plan de Innovación Tecnológica del Sector Naval; 1999 – 2003; Gerencia del Sector Naval. Plan I+D+i 2001-2005

- 30 Nombre del proyecto:** Infraestructura científica para el laboratorio de Ingeniería Acústica”
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Programa Operativo Feder-FSE
Cód. según financiadora: PE / FEDER-4 / IN / 2002-155
Fecha de inicio-fin: 2002 - 2004 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 86.120 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: Programa Operativo Feder-FSE C. Fondo europeo de desarrollo Regional; Ministerio de Ciencia y Tecnología; 2003/2006. PE / FEDER-4 / IN / 2002-155; 18.IN.RV.F4 UNCA-E007-3-1 Y UNCA-E007-3-2
- 31 Nombre del proyecto:** Nuevas tecnologías en buques tipo ferry
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: I+D+i: Plan de Innovación Tecnológica del Sector Naval
Cód. según financiadora: Proyecto 13201
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 211.556,26 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: I+D+i: Plan de Innovación Tecnológica del Sector Naval; 1999 – 2003; Gerencia del Sector Naval. Dirección General de Industria y Tecnología. Ministerio de Industria y Energía
- 32 Nombre del proyecto:** Transport Administration and Acquis; Twinning Component 7: Analysis and preparation of the alignment/updating of Polish legislation in the field of environmental protection from road vehicle pollutant emissions. Component 7: Adaptation of the railway transport to the European Standards in the field of noise emission reduction
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio de Fomento **Tipo de entidad:** Ministerio
Ciudad entidad realización: Varsovia, Polonia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Programa: PHARET wining Proyect UE Transport.; U.E.; England – Spain – Poland (Ministerio de Fomento) Laboratorio de Ingeniería Acústica Universidad de Cádiz
Cód. según financiadora: PL.2000/IB/TR01

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2002 - 31/08/2003**Duración:** 12 meses**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**33 Nombre del proyecto:** Implantación de un laboratorio de Acústica y Vibraciones para el seguimiento y Control de la Legislación Comunitaria como apoyo al Sector Industrial de la Provincia de Cádiz.**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Hernández Molina**Nº de investigadores/as:** 3**Nº de personas/año:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Trabajo e Industria de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería**Tipo de participación:** Investigador principal**Nombre del programa:** concesión de subvenciones para el fomento de la Seguridad y Calidad en la Industria;**Cód. según financiadora:** CA/19/SECAL; nº 79**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 15/12/1999**Duración:** 2 años - 11 meses - 14 días**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** Consejería de Trabajo e Industria Junta de Andalucía, subvenciones para el fomento de la Seguridad y Calidad en la Industria; Certificación BVQI – ISO 9002; Acreditación ENAC – EN –45001**34 Nombre del proyecto:** Training system concepts for simulator based military training**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Hernández Molina**Nº de investigadores/as:** 10**Nº de personas/año:** 10**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Nombre del programa:** investigación multinacional**Cód. según financiadora:** RTP 11.1**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1996 - 31/05/1997**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 3.606 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Aportación del solicitante:** SAINSEL: Ministerios de Defensa de Alemania, Francia, Holanda, Reino Unido y España**35 Nombre del proyecto:** BÚSQUEDA DE OPORTUNIDADES PARA LA TRANSFERENCIA**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE TRANSFERENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Cód. según financiadora: AT2016-049**Fecha de inicio:** 16/06/2016



Cuantía total: 1.000 €

36 Nombre del proyecto: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE RUIDOS DE LAS INFRAESTRUCTURAS VIARIAS DE ANDALUCÍA (SIRIVA)

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: G-GI3002/IDIC

Fecha de inicio: 04/11/2013

Duración: 549 días - 23 horas

37 Nombre del proyecto: 44º CONGRESO ESPAÑOL DE ACÚSTICA ENCUENTRO IBÉRICO DE ACÚSTICA EAA SIMPOSIO EUROPEO DE ACÚSTICA AMBIENTAL Y MAPAS DE RUIDO

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Cód. según financiadora: MV2013-263

Fecha de inicio: 01/10/2013

Duración: 3 días

Cuantía total: 350 €

38 Nombre del proyecto: el VIII Congreso Ibero-americano de Acústica, o VII Congreso Ibérico de Acústica

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Cód. según financiadora: MV2012-254

Fecha de inicio: 01/10/2012

Duración: 2 días

Cuantía total: 324,03 €

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

1 Nombre del proyecto: Estudio del ruido marino de la ampliación de puerto Banús (Málaga) ampliación contrato modificación del estudio acústico submarino del plan director de infraestructuras del puerto bahía de Algeciras (Cádiz)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación CeiMar

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 2020/078

Fecha de inicio: 15/09/2020

Duración: 30 días

Cuantía total: 7.850 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis de Grabaciones de ruido subacuático de un hidrófono en Ceuta
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** TECNOAMBIENTE, S.L.U
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: TECNOAMBIENTE, S.L.U
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3
Entidad/es financiadora/s:
Fundación CeiMar **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2020/080
Fecha de inicio: 10/09/2020 **Duración:** 30 días
Cuantía total: 6.050 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Modificación del estudio acústico submarino del Plan director de infraestructuras del Puerto Bahía de Algeciras (Cádiz)”
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 3
Entidad/es financiadora/s:
Fundación CeiMar **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2020/066
Fecha de inicio: 05/08/2020 **Duración:** 41 días
Cuantía total: 1.550 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio Acústico Submarino para el Proyecto “Interconexión eléctrica submarina Península - Ceuta
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Fundación CeiMar **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2018/114
Fecha de inicio: 10/10/2018 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 48.950 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Interpretación, valoración y evaluación de ensayos acústicos
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz precompetitiva
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:



Ayuntamiento de Sevilla

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Cód. según financiadora: OT 2017/108

Fecha de inicio: 02/10/2017

Duración: 52 días

Cuantía total: 3.100 €

- 6 Nombre del proyecto:** Estudio investigación de sonido en las operaciones offshore de E&P
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** SERVICIOS ACÚSTICOS

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: SERVICIOS ACÚSTICOS **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

SERVICIOS ACÚSTICOS

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Cód. según financiadora: OT 2016/018

Fecha de inicio: 08/02/2016

Duración: 2 años

Cuantía total: 3.200 €

- 7 Nombre del proyecto:** Estudio predictivo de la afección acústica en las instalaciones de Dragados Offshore S.L. de Puerto Real causada por la actividad en el "Puente de la Constitución de 1812"

Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Laboratorio de Ingeniería Acústica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Laboratorio de Ingeniería Acústica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:

PROFCONTROL INGENIEROS S.L

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Cód. según financiadora: OT 2015/098

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 1 mes

Cuantía total: 750 €

- 8 Nombre del proyecto:** Análisis de Ruidos y Vibraciones para una fragata de la Armada F82 Victoria.

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

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 2

Entidad/es financiadora/s:

Navantia Gupo SEPI

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Cód. según financiadora: OT2014/024



Fecha de inicio: 03/03/2014
Cuantía total: 2.585 €

Duración: 3 meses

- 9 Nombre del proyecto:** Análisis de Ruidos y Vibraciones para una lancha Australiana
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 Navantia Gupo SEPI **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
- Tipo de proyecto:** Cooperación
Cód. según financiadora: OT2014/003
Fecha de inicio: 05/12/2013 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 3.050 €

- 10 Nombre del proyecto:** ECO BICI
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Diego Sales Márquez; Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s:
 Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
- Tipo de proyecto:** Cooperación
Nombre del programa: proyecto I+D+i Consejería de fomento y Vivienda para los años 2012-2013
Cód. según financiadora: GGI3002/IDID
Fecha de inicio: 15/11/2013 **Duración:** 19 meses
Cuantía total: 249.869 €

- 11 Nombre del proyecto:** Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 5
Entidad/es financiadora/s:
 Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
- Tipo de proyecto:** Cooperación
Nombre del programa: proyecto I+D+i Consejería de fomento y Vivienda para los años 2012-2013



Cód. según financiadora: GGI3002/IDID - OT2013/110

Fecha de inicio: 15/11/2013

Duración: 18 meses

Cuantía total: 341.887 €

12 Nombre del proyecto: Mesas técnicas para representantes Municipales, Diputaciones y Policías locales: Aplicación del Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica en Andalucía.

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Nº de personas/año: 3

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Programa operativo FEDER Andalucía 2007-2013

Cód. según financiadora: FUECA Expediente nº 52/2012/CCU/00

Fecha de inicio: 01/06/2012

Duración: 6 meses

Cuantía total: 20.642,92 €

13 Nombre del proyecto: Sistema de gestión ambiental del ruido de infraestructuras del transporte andaluz (GARITA)

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

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 5

Entidad/es financiadora/s:

Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: proyecto I+D+i Consejería de fomento y Vivienda para los años 2012-2013

Cód. según financiadora: G-GI3000/IDIE

Fecha de inicio: 13/04/2012

Duración: 2 años

Cuantía total: 300.500 €

14 Nombre del proyecto: Elaboración del Mapa Estratégico de Ruidos en el Término Municipal de Cádiz

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Cádiz

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España



Tipo de proyecto: Cooperación

Cód. según financiadora: Exp: 2012/000006

Fecha de inicio: 01/03/2012

Duración: 6 meses

Cuantía total: 33.256 €

- 15 Nombre del proyecto:** Proyecto de I+D de un sistema de preferencia al transporte público en redes urbanas que optimice el balance medioambiental

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 4

Entidad/es financiadora/s:

SincoSur Ingeniería Sostenible

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Nombre del programa: Proyecto CDTI

Cód. según financiadora: IDI-20110523

Fecha de inicio: 22/07/2011

Duración: 10 meses

Cuantía total: 30.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** Estudio acústico predictivo del plan especial del puerto Bahía de Algeciras en el municipio de Algeciras (Cádiz) y del mapa de ruidos del puerto de Algeciras

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

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

SincoSur Ingeniería Sostenible

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Tipo de proyecto: Cooperación

Cód. según financiadora: OT2011/104

Fecha de inicio: 05/07/2011

Duración: 2 meses

Cuantía total: 2.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** Ensayos de los Niveles sonoros en el entorno de IKEA (Jerez de la Frontera)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

IDON; Servicios Generales de Ingeniería S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT2010/080

Fecha de inicio: 22/06/2010

Duración: 1 mes

Cuantía total: 1.950 €



- 18 Nombre del proyecto:** Ensayos de los Niveles sonoros para determinar el cumplimiento de las condiciones de emisión e inmisión sonora en el Hotel Tarifa (Cádiz)
Modalidad de proyecto: De investigación industrial **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Estudio 15 (Spin-Off) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2010/081
Fecha de inicio: 14/06/2010 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 225 €
- 19 Nombre del proyecto:** Ensayos de niveles sonoros de la Fábrica PULEVA en Sevilla
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Inspecciona, Acústica y Vibraciones, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2010/050
Fecha de inicio: 23/03/2010 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 1.000 €
- 20 Nombre del proyecto:** Estudio acústico predictivo y zonificación del SUN R-1 de Rota
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
PHONOSUR CONSULTING, SLU **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2010
Fecha de inicio: 25/01/2010 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 400 €
- 21 Nombre del proyecto:** Estudio acústico predictivo y zonificación del SUN R-1 de Rota
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
PHONOSUR CONSULTING, SLU **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2009/197
Fecha de inicio: 29/10/2009 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 400 €



- 22** **Nombre del proyecto:** Plan de Acción de Contaminación Acústica 2008 – 2012, en relación con las carreteras de más de 6.000.000 vehículos/año y la aglomeración de ámbito supramunicipal de Santa Cruz de Tenerife y San Cristóbal de La Laguna
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Viceconsejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Consejería
Ciudad entidad financiadora: Las Palmas, Andalucía, España
Tipo de proyecto: Cooperación
Nombre del programa: UTE PAR Canarias Trazas Ingeniería SL, SINCOSUR Ingeniería sostenible
Referencia: expediente Viceconsejería de Medio Ambiente 25/08
Cód. según financiadora: Expediente 25/08
Fecha de inicio: 10/06/2009 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 251.571,43 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Estudio acústico de emisión de ruidos en los Parques Eólicos de ENDESA en Tahivilla (Cádiz)
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ENDESA (ECYR) Cogeneración y Renovables **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2008/011
Fecha de inicio: 18/10/2008 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 25.400 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Zonificación y definición de las áreas acústicas y estudio predictivo de ruido de la revisión del PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA de la ciudad de Cádiz
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Cádiz Sección Técnica de Planeamiento y Gestión Urbanística; Área de Urbanismo **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2008/057
Fecha de inicio: 09/05/2008 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 25.862 €



- 25** **Nombre del proyecto:** Modificación puntual del Plan General de Ordenación Urbana de Cádiz: Estación de Renfe, estudio predictivo: incidencia sonora de las vías de circulación sobre el nuevo uso
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Cádiz **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2007/174
Fecha de inicio: 01/11/2007 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 4.250 €
- 26** **Nombre del proyecto:** Estudio acústico de emisión de ruidos en los Parques Eólicos de ENDESA en Tahivilla (Cádiz)
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ENDESA (ECYR) Cogeneración y Renovables **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2007/155
Fecha de inicio: 18/10/2007 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 5.000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Realización del Estudio del impacto Acústico sobre una Autovía en Tenerife
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Trazas Ingeniería, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Las Palmas, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT2007/074
Fecha de inicio: 26/03/2007 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 8.400 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Análisis y propuesta de adaptación de la normativa contra la contaminación acústica en la Comunidad Autónoma de Andalucía de las nuevas normas estatales y comunitarias
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Tipo de entidad: Junta de Andalucía



Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía; Servicio de Calidad Ambiental
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT2007/030

Fecha de inicio: 09/02/2007

Duración: 3 meses

Cuantía total: 10.000 €

- 29 Nombre del proyecto:** Estudio predictivo en el que se analice la incidencia sonora de las vías de circulación urbana sobre el nuevo uso del área relativa a la modificación del edificio Valcarcel para uso hostelero, como modificación puntual del Plan General de Ordenación Urbana de Cádiz. Concretamente en el edificio Valcárcel

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Compañía Inmobiliaria y de Inversiones, S.A" ("Zaragoza Urbana,S.A.")

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT2007/004

Fecha de inicio: 10/01/2007

Duración: 1 mes

Cuantía total: 3.550 €

- 30 Nombre del proyecto:** Modificación puntual del Plan General de Ordenación Urbana de Cádiz: estudio predictivo: incidencia sonora de las vías de circulación sobre el nuevo uso

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ayuntamiento de Cádiz

Tipo de entidad: Ayuntamiento

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT2007/012

Fecha de inicio: 10/01/2007

Duración: 1 mes

Cuantía total: 2.450 €

- 31 Nombre del proyecto:** Determinación y mejora de las condiciones de confort a bordo de buques de pasaje. Proyecto de la Gerencia Naval Plan I+D+i 2001-2005 IZAR GSCN

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

IZAR, GSCN

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: OT2007/071

Fecha de inicio: 2007

Duración: 5 años

Cuantía total: 14.986,12 €



- 32** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un método que permita analizar la fiabilidad de las medidas (incertidumbres) en la generación de mapas estratégicos de ruido: aplicación en el municipio de torrox (Málaga)
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
IBERMAD **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2006/211
Fecha de inicio: 30/09/2006 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 34.914 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Realización del estudio de impacto acústico del futuro centro comercial IKEA (Jerez de la Frontera)
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
IBERMAD **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2006/212
Fecha de inicio: 30/09/2006 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 13.650 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Ensayos de ruidos y Vibraciones en Pruebas de Mar, C 401 - Yate
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Navantia San Fernando **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 15/09/2006 **Duración:** 15 días
Cuantía total: 4.160 €
- 35** **Nombre del proyecto:** Evaluación y Gestión de la Calidad Acústica en la Provincia de Cádiz
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Diputación Provincial de Cádiz **Tipo de entidad:** Diputación
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2006/0100



Fecha de inicio: 01/06/2006
Cuantía total: 37.414,72 €

Duración: 2 años

36 Nombre del proyecto: Estudio de emisión de ruido relativo a la empresa EADS Factoría del Puerto de Santa María. (CÁDIZ)

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

EASY INDUSTRIAL SOLUTIONS, S.L.

Cód. según financiadora: OT 2006/0117

Fecha de inicio: 01/05/2006

Duración: 1 mes

Cuantía total: 700 €

37 Nombre del proyecto: Realización de las mediciones a realizar en 3 viviendas situadas en los pisos 1dcha., 1izqda y entreplanta, escalera A, en la dirección Paseo Marítimo nº28 de Cádiz, al objeto de analizar la posible afección acústica existente en las mismas; conforme al procedimiento definido en el Decreto 326/2003 de la Junta de Andalucía

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Corbacho

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 2006/042

Fecha de inicio: 11/02/2006

Duración: 7 días

Cuantía total: 900 €

38 Nombre del proyecto: Estudio acústico preoperacional centro TARTESSUS en la parcela EC-07 del PP Loma del Puerco del municipio de Chiclana (CÁDIZ)

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ibermad

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 2006/022

Fecha de inicio: 26/01/2006

Duración: 1 mes

Cuantía total: 5.000 €

39 Nombre del proyecto: Estudio de emisión de ruido relativo a la empresa Easy Industrial Solutions Puerto de Santa María. (CÁDIZ)

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Universidad de Cádiz
Entidad/es financiadora/s:
EASY INDUSTRIAL SOLUTIONS, S.L.

Cód. según financiadora: OT 2005/187
Fecha de inicio: 29/11/2005 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 400 €

40 Nombre del proyecto: Evaluación y Gestión de la Calidad Acústica en la Comunidad Autónoma Andaluza

Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: OT 2005/162
Fecha de inicio: 13/10/2005 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 214.020 €

41 Nombre del proyecto: Ensayos de ruidos y Vibraciones en la Construcción C399, Buque Smyril

Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Navantia **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: OT 2005/131
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 4.370 €

42 Nombre del proyecto: Estudio Acústico preoperacional de ruido de un futuro Centro Comercial en el Polígono Industrial Del Viso De La Gastabolsa Martos (JAEN) informe de impacto ambiental

Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ECOACUSTICA S.L.U **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 2005/157
Fecha de inicio: 22/08/2005 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 1.830 €



- 43** **Nombre del proyecto:** Estudio de Ruidos y Vibraciones de los Parques Eólicos Marinos de Cádiz
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
CAPITAL ENERGY OFF-SHORE, S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2005/108
Fecha de inicio: 01/07/2005 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 17.205,85 €
- 44** **Nombre del proyecto:** Estudio Acústico preoperacional de ruido de un futuro Centro Comercial en el Polígono Rematacaudales (San Lucar de Barrameda) informe de impacto ambiental
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
ECOACUSTICA S.L.U **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2005/149
Fecha de inicio: 18/05/2005 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 1.500 €
- 45** **Nombre del proyecto:** Estudio de emisión de ruido relativo a la empresa EADS Factoría del Puerto de Santa María. (CÁDIZ)
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Easy Industrial Solutions **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 2005/069
Fecha de inicio: 27/04/2005 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 685 €
- 46** **Nombre del proyecto:** Estudio preoperacional de impacto acústico, Polígono Industrial tres caminos; Puerto Real, destinada a diversa actividad comercial
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
LVM Cavendish **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 2005/044

Fecha de inicio: 01/03/2005

Duración: 1 mes

Cuantía total: 2.586,21 €

47 Nombre del proyecto: Ensayos de Vibraciones en el buque Príncipe de Asturias

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Izar Astillero Fene

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: OT 2005/003

Fecha de inicio: 26/01/2005

Duración: 3 meses

Cuantía total: 7.170 €

48 Nombre del proyecto: Determinación y mejora de las condiciones de confort a bordo de buques de pasaje

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Izar Astillero Fene

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: OT2005/009

Fecha de inicio: 2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 37.190,16 €

49 Nombre del proyecto: Ensayos de Vibraciones en el Buque Maresa dos

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Compañía Marítima del Estrecho

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Algeciras, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 2004/168

Fecha de inicio: 07/10/2004

Duración: 4 meses

Cuantía total: 12.430 €

50 Nombre del proyecto: Ensayos de Vibraciones en el buque Príncipe de Asturias

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

IZAR: de Construcciones Navales S.A. San Fernando **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España



Fecha de inicio: 26/01/2004

Duración: 3 meses

Cuantía total: 5.820 €

51 Nombre del proyecto: Ensayos de aislamientos a ruido aéreo y al ruido de impacto en cabinas modulares. Ensayos en cabinas y a bordo de buques

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

IZAR: Factoría Puerto Real

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 2003/130

Fecha de inicio: 30/09/2003

Duración: 1 mes

Cuantía total: 6.000 €

52 Nombre del proyecto: Estudio de la calidad ambiental (medio ambiente acuático y contaminación acústica) del Campo de Gibraltar

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Servicio de Prevención Ambiental

Cód. según financiadora: OT2003/008

Fecha de inicio: 31/01/2003

Duración: 3 años

Cuantía total: 24.569 €

53 Nombre del proyecto: Mediciones de ruidos y vibraciones a bordo del Buque Castillo de Montereal

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

IZAR: Factoría Puerto Real

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 097/02

Fecha de inicio: 05/08/2002

Duración: 1 mes

Cuantía total: 3.186 €

54 Nombre del proyecto: Medición y Control de ruidos y Vibraciones a bordo de Buques Mercantes de nueva construcción, en pruebas de mar y de Puerto Buques Tipo MULTIPURPOSE C-84

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina



Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

IZAR: Factoría Puerto Real

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 120/01

Fecha de inicio: 10/08/2001

Duración: 1 mes

Cuantía total: 4.158,61 €

55 Nombre del proyecto: Medición y Control de ruidos y Vibraciones a bordo de Buques Mercantes de nueva construcción, en pruebas de mar y de Puerto Buques C-86

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

IZAR: Factoría Puerto Real

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 086/01

Fecha de inicio: 31/05/2001

Duración: 1 mes

Cuantía total: 10.889,86 €

56 Nombre del proyecto: Medición y Control de ruidos y Vibraciones a bordo de Buques Mercantes de nueva construcción, en pruebas de mar y de Puerto Buques C-86- A

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

IZAR: Factoría Puerto Real

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 085/01

Fecha de inicio: 31/05/2001

Duración: 1 mes

Cuantía total: 7.438,85 €

57 Nombre del proyecto: Medición y Control de ruidos y Vibraciones a bordo de Buques Mercantes de nueva construcción, en pruebas de mar y de Puerto Buques TipoMULTIPURPOSE C-84

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

IZAR: Factoría Puerto Real

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 084/01

Fecha de inicio: 01/02/2001

Duración: 1 mes

Cuantía total: 9.126,01 €



- 58** **Nombre del proyecto:** Medición y Control de ruidos y Vibraciones a bordo de Buques Mercantes de nueva construcción, en pruebas de mar y de Puerto Buques Tipo RO-PAX. C-81
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
IZAR: Factoría Puerto Real **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 033/01
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 3.074,54 €
- 59** **Nombre del proyecto:** Mediciones de ruido a bordo del Buque Viking Lady
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Empresa Nacional Bazán de construcciones Navales Militares S.A. Factoría de Cádiz **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: San Fernando, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 164/00
Fecha de inicio: 18/07/2000 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 1.202,02 €
- 60** **Nombre del proyecto:** Desarrollo del Control de ruido del Municipio de Vejer de la Frontera
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION PROVINCIAL DE CADIZ
Cód. según financiadora: OT 40/00
Fecha de inicio: 01/02/2000 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 547,94 €
- 61** **Nombre del proyecto:** Mediciones de Ruidos y Vibraciones en los Astilleros Españoles de Sevilla.
RO-PAX. C-289 - C-290
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina



Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Astilleros de Sevilla

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 25/00

Fecha de inicio: 01/02/2000

Duración: 1 mes

Cuantía total: 6.135,13 €

62 Nombre del proyecto: Asesoramiento del Personal de la Consejería de Medio Ambiente dedicado al manejo de equipos de inspección de ruidos. Jornadas

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Consejería Medio Ambiente

Tipo de entidad: Dirección General de Protección Ambiental

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 62/99

Fecha de inicio: 20/04/1999

Duración: 1 mes

Cuantía total: 6.010,12 €

63 Nombre del proyecto: Medición y Control de ruidos y Vibraciones a bordo de Buques Mercantes de nueva construcción, en pruebas de mar y de Puerto C-83; C-78; C-79; C-85; C-80

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Astilleros Españoles de Pº Real

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España

Cód. según financiadora: OT 82/99

Fecha de inicio: 01/03/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 14.059,48 €

64 Nombre del proyecto: Caracterización, "In Situ", del grado de afección acústica en el acceso ferroviario de la Ciudad de Cádiz, cara al Soterramiento de la Línea Férrea"

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Prointec S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Cód. según financiadora: OT 36/99

Fecha de inicio: 22/02/1999

Duración: 1 mes

Cuantía total: 2.544,69 €



- 65** **Nombre del proyecto:** Evaluación de los Niveles de Contaminación Acústica de la Ciudad de Cádiz a través de la elaboración de un mapa de ruidos
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Cádiz **Tipo de entidad:** Empresa Municipal Aguas
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 145/98
Fecha de inicio: 23/11/1998 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.055,44 €
- 66** **Nombre del proyecto:** Control de las Emisiones e Inmisiones Sonoras producidas por las Actividades Incluidas en los Anexos I y II de la Ley 7/1994 de 18 de mayo de Protección Ambiental
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Consejería Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Servicio de Prevención Ambiental
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 124/98
Fecha de inicio: 23/10/1998 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 34.858,7 €
- 67** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de un programa de Control de ruido del Municipio de Algodonales
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ayuntamiento de Algodonales **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ciudad entidad financiadora: Cádiz, Andalucía, España
Cód. según financiadora: OT 123/98
Fecha de inicio: 23/10/1998 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.327,29 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Desarrollo e implantación de un programa de Control de ruido del Municipio de Algodonales
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ricardo Hernández Molina
Nº de investigadores/as: 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Ayuntamiento de Algodonales

Tipo de entidad: Ayuntamiento**Ciudad entidad financiadora:** Cádiz, Andalucía, España**Cód. según financiadora:** OT 38/97**Fecha de inicio:** 18/04/1997**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 4.327,29 €**69 Nombre del proyecto:** Análisis de proyectos de íter modalidad en el transporte marítimo: Curso de Almacenamiento de Mercancías peligrosas**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ricardo Hernández Molina**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Autoridad Portuaria de Cádiz

Tipo de entidad: Agencia Estatal**Ciudad entidad financiadora:** Cádiz, Andalucía, España**Cód. según financiadora:** OT 63/96**Fecha de inicio:** 1996**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.773,41 €**Resultados****Propiedad industrial e intelectual****1 Título propiedad industrial registrada:** Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales**Inventores/autores/obtenedores:** Arturo Morgado Estévez; Rafael Bienvenido Barcenás; Francisco Fernández Zacarías; Ricardo Hernández Molina**Entidad titular de derechos:** Universidad de Cádiz**Nº de solicitud:** AN2017-28**País de inscripción:** España, Andalucía**Fecha de registro:** 16/05/2021**2 Título propiedad industrial registrada:** Sistema de teledirección de Calidad del Aire para la visualización en tiempo real de una red de dispositivos compactos**Descripción de cualidades:** La invención va dirigida a la medición de la Calidad del Aire en sectores concretos como son: la industria, la construcción, el transporte, la agricultura y ganadería o el sector residencial, comercial e institucional para satisfacer los planes sectoriales de Calidad de Aire y Protección de la Atmósfera.**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtenedores:** DIEGO SALES MÁRQUEZ; Diego Sales Lérida; RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; JOSÉ LUIS CUETO ANCELA**Entidad titular de derechos:** Universidad de Cádiz**Nº de solicitud:** P201600319**País de inscripción:** España, Andalucía**Fecha de registro:** 21/04/2016**Fecha de concesión:** 08/08/2018**Patente española:** Si



3 Título propiedad industrial registrada: Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje

Descripción de cualidades: Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje. Consiste en un elemento, denominado redistribuidor de masa interna, basado en un sistema interno de masas distribuidas a lo largo del objeto, mediante el cual es posible desplazar el centro de percusión a lo largo del mismo, haciéndolo coincidir con el nodo de vibración, como consecuencia del cambio del centro de masas. La invención optimiza los parámetros fisicoquímicos y técnico-estructurales con el fin de reducir los efectos perjudiciales para los usuarios, producidos por la manipulación de instrumentos alargados como consecuencia de los efectos torsionales y vibracionales que tienen lugar. Los sectores a los que van dirigido son el sector deportivo, así como, el de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad públicos, Fuerzas Armadas, seguridad privada, policías portuarias, vigilancias aduaneras y otros similares.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JESÚS AYUSO VILACIDES; LUIS RAMON RUIZ RODRIGUEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JOSE ENRIQUE DIAZ VAZQUEZ; RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; MARTA FERREIRO GONZALEZ; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ

Entidad titular de derechos: Universidad de Cádiz

Cód. de referencia/registro: ES 2590217 A1

Nº de solicitud: P201500365

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 13/03/2017

Fecha de concesión: 29/08/2017

Patente española: Si

4 Título propiedad industrial registrada: Plataforma web Proyecto Ecobici

Inventores/autores/obtenedores: Diego Sales Lerida; Javier Priego Ramírez; Diego Sales Marques; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela

Entidad titular de derechos: Universidad de Cádiz

Nº de solicitud: CA-00122-2016

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 19/04/2016

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 Índice H: 5

Fecha de aplicación: 08/12/2022

Fuente de Índice H: WOS

2 Índice H: 7

Fecha de aplicación: 08/12/2022

Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR

3 Índice H: 6

Fecha de aplicación: 08/12/2022

Fuente de Índice H: SCOPUS

4 Índice H: 6**Fecha de aplicación:** 08/12/2022**Fuente de Índice H:** Researchgate**Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

- 1** Francisco Fernández Zacarías; Ricardo Hernández Molina; Virginia Puyana Rmero. The Importance of Noise Attenuation Levels in Neonatal Incubators. *Acoustics*. 4 - 4, pp. 821 - 833. Basel,(Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute MDPI, 21/09/2022. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/633a81fdaf66e27e1a069298>>. ISSN 2624-599X

DOI: 10.3390/acoustics4040049**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3

Resultados relevantes: Esta aportación es resultado del proyecto “Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class” (NICA+). Programas de apoyo a la creación y desarrollo de prototipos: Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales; Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de actividades de transferencias de conocimiento, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Ref: ID: 6018 N° Exp.: 1157205. Fecha concesión: 31/10/2019; fecha de finalización 30/12/2021. y presenta una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se aprobo por el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz (actualmente en fase de patente). Proyectos de los que soy el Investigador Principal. El proyecto “The effects of noise on preterm infants in the neonatal intensive care unit (NICU), programa de fomento e impulso de la investigación UCA. REF. PR2016079, ha sido presentado al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad; (SAF2017-87796-R). Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. A partir de estos plantear las modificaciones técnicas que a mi juicio pueden mejorar las condiciones de exposición a los prematuros. Investigador principal

Publicación relevante: Si**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si

- 2** Víctor M. Rodríguez Montañó; Juan Luis Beira Jiménez; Virginia Puyana Romero; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías. Acoustic conditioning of the neonatal incubator compartment: Improvement proposal. *Frontiers in Pediatrics*. 10 - 4, pp. 1 - 8. Lausanne(Suiza): Frontiers Media S.A, 02/08/2022. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/634485a418e16d3f79fc82cc>>. ISSN 2296-2360

DOI: 10.3389/fped.2022.95555**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.850 Q1 (2021)**Posición de publicación:** 103**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Academy**Fuente de citas:** Researchgate**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 298**Citas:** 1**Citas:** 1**Citas:** 2

Resultados relevantes: Esta aportación es resultado del proyecto “Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class” (NICA+). Programas de apoyo a la creación y desarrollo de prototipos: Diseño y mejora del confort acústico

de las incubadoras neonatales; Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de actividades de transferencias de conocimiento, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Ref: ID: 6018 N° Exp.: 1157205. Fecha concesión: 31/10/2019; fecha de finalización 30/12/2021. y presenta una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se aprobó por el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz (actualmente en fase de patente). Proyectos de los que soy el Investigador Principal. V Call for Research Projects of the Universidad de Las Américas; SOA.VPR.18.04. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. A partir de estos plantear las modificaciones técnicas que a mi juicio pueden mejorar las condiciones de exposición a los prematuros. Financiadores • Andalusian Plan of Research, Development and Innovation • General Secretariat of Universities, Research and Technology • PAIDI 2020 o 31/10/2019

Publicación relevante: Si

- 3** Virginia Puyana Romero; José Luis Cueto; Giuseppe Ciaburro; Luis Bravo-Moncayo; Ricardo Hernández Molina. Community Response to Noise from Hot-Spots at a Major Road in Quito (Ecuador) and Its Application for Identification and Ranking These Areas. International journal of environmental research and public health. 19 - 3, BASEL(Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 20/01/2022. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/61ff095313638e1cfc279bb8>>. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/ijerph19031115

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.814 Q1

Posición de publicación: 60

Fuente de citas: Google Academy

Fuente de citas: Researchgate

Resultados relevantes: Mi contribución en este trabajo además de la coordinación del proyecto con la Universidad de Las Américas se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos Funding: The research leading to these results was developed under the project SOA.VPR.19.02 funded by the Universidad de Las Americas.

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 138

Citas: 2

Citas: 1

- 4** Alejandro Rincon Casado; Mauricio Larrode-Díaz; Francisco Fernández Zacarías; Ricardo Hernández Molina. Experimental and Computational Model for a Neonatal Incubator with Thermoelectric Conditioning System. Energies. 14 - 17, Basel(Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 25/08/2021. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/61ff095313638e1cfc279bb8>>. ISSN 1660-4601

DOI: 10.3390/en14175278

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.653 Q1

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.250 Q3

Posición de publicación: 80

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 34

Categoría: ENERGY & FUELS in SCIE edition

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 119

**Fuente de citas:** Google Academy**Citas:** 1**Resultados relevantes:** Mi contribución en este trabajo se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos**Publicación relevante:** Si

- 5** Virginia Puyana Romero; Daniel Núñez Solano; Francisco Fernández Zacarías; Ricardo Hernández Molina. The Importance of Reverberation for the Design of Neonatal Incubators. *Frontiers in Pediatrics*. 9, LAUSANNE(Suiza): Frontiers Media S.A., 07/04/2021. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/609c21ab1aec1f036bb1c62f>>. ISSN 2296-2360

DOI: 10.3389/fped.2021.584736**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.850 Q1**Posición de publicación:** 103**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.569 Q2**Posición de publicación:** 38**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Academy**Fuente de citas:** Researchgate**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 298**Categoría:** PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 130**Citas:** 1**Citas:** 1**Citas:** 1

Resultados relevantes: Esta aportación es resultado del proyecto "Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class" (NICA+). Programas de apoyo a la creación y desarrollo de prototipos: Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales; Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de actividades de transferencias de conocimiento, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Ref: ID: 6018 Nº Exp.: 1157205. Fecha concesión: 31/10/2019; fecha de finalización 30/12/2021. y presenta una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se aprobo por el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz (actualmente en fase de patente). Proyectos de los que soy el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. A partir de estos plantear las modificaciones técnicas que a mi juicio pueden mejorar las condiciones de exposición a los prematuros. Financiadores: • Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación • Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. • PAIDI 2020: 31/10/2019 V Call for Research Projects of the Universidad de Las Americas; SOA.VPR.18.04

Publicación relevante: Si

- 6** Alina Petrovichi; José Luis Cueto; Valentín Deneff; Enrique Nava; Florín Deneff; Ricardo Hernández; Carmen Bujoreano; Stephan Andrei; Maricel Agop. Dynamic Evaluation of Traffic Noise through Standard and Multifractal Models. *Symmetry*. 12 - 11, BASEL(Suiza): Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 11/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eedb9f179b17b49330d7f>>. ISSN 2073-8994

DOI: 10.3390/sym12111857**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.385 Q2
Posición de publicación: 116

Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 460

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.713 Q2
Posición de publicación: 33

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 72

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

Resultados relevantes: Esta aportación tiene su origen en el proyecto "Sistema de gestión ambiental del ruido de infraestructuras del transporte andaluz (GARITA) (G-GI3000/IDIE)" "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2011 a 2013". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 de Andalucía. del cual el solicitante fue el IP. El proyecto encontró continuidad mediante la concesión de los proyectos: "Eco-Bici(G-GI3002/IDID)" y "Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA)" Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2013 a 2014". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2014 de Andalucía, expediente G-GI3002/IDIC. Proyectos de los que fui el Investigador Principal.

Publicación relevante: Si

- 7 Virginia Puyana Romero; Daniel Núñez Solano; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías; Juan Luis Beira Jiménez; Edgar Jara Muñoz. Reverberation time measurements of a neonatal incubator. Applied Acoustics. 167, OXFORD(Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/10/2020. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eef76f179b17b49332b43>>. ISSN 1872-910X

DOI: 10.1016/j.apacoust.2020.107374

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.67 Q1

Posición de publicación: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.639 Q2

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Academy

Fuente de citas: Researchgate

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 294

Categoría: ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 31

Citas: 3

Citas: 1

Citas: 5

Citas: 5

Resultados relevantes: Esta aportación es resultado del proyecto "Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class" (NICA+). Programas de apoyo a la creación y desarrollo de prototipos: Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales; Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de actividades de transferencias de conocimiento, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Ref: ID: 6018 N° Exp.: 1157205. Fecha concesión: 31/10/2019; fecha de finalización 30/09/2021. y presenta una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se aprobó por el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz (actualmente en fase de patente). Proyectos de los que soy el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior

tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. A partir de estos plantear las modificaciones técnicas que a mi juicio pueden mejorar las condiciones de exposición a los prematuros.

Publicación relevante: Si

- 8** Virginia Puyana Romero; Daniel Nuñez Solano; Ricardo Hernández Molina; Edgar Jara Muñoz. Influence of the NICU on the Acoustic Isolation of a Neonatal Incubator. *Frontiers in Pediatrics*. 8, LAUSANNE(Suiza): Frontiers Media S.A., 22/09/2020. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eef76f179b17b49332b45>>. ISSN 2296-2360

DOI: 10.3389/fped.2020.0058

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.96 Q!

Posición de publicación: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.418 Q1

Posición de publicación: 24

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Academy

Fuente de citas: Researchgate

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 294

Categoría: PEDIATRICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 129

Citas: 3

Citas: 4

Citas: 5

Citas: 4

Resultados relevantes: Esta aportación es resultado del proyecto "Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class" (NICA+). Programas de apoyo a la creación y desarrollo de prototipos: Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales; Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de actividades de transferencias de conocimiento, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Ref: ID: 6018 Nº Exp.: 1157205. Fecha concesión: 31/10/2019; fecha de finalización 30/12/2021. y presenta una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se aprobo por el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz (actualmente en fase de patente). Proyectos de los que soy el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. A partir de estos plantear las modificaciones técnicas que a mi juicio pueden mejorar las condiciones de exposición a los prematuros. V Call for Research Projects of the Universidad de Las Americas; SOA.VPR.18.04.

Publicación relevante: Si

- 9** Ricardo Hernández Molina; Juan Luis Beira Jiménez; Víctor Rodríguez Montañó; Francisco Fernández Zacarias; David Bienvenido Huertas; Simón Lubian López; José Luis Cueto Ancela. Characterizing the acoustic environment in a Neonatal Intensive Care Unit. *Applied Acoustics*. 165, OXFORD(Reino Unido): Elsevier Ltd., 01/08/2020. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eedb9f179b17b49330d81>>. ISSN 1872-910X

DOI: 10.1016/j.apacoust.2020.107301

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Acoustics and Ultrasonics



Índice de impacto: 0.767 Q1
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.639 Q2
Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Academy

Fuente de citas: Researchgate

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 43

Categoría: ACOUSTICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 31

Citas: 1

Citas: 4

Citas: 3

Citas: 4

Resultados relevantes: Esta aportación es resultado del proyecto "The effects of noise on preterm infants in the neonatal intensive care unit (NICU), programa de fomento e impulso de la investigación UCA. REF. PR2016079, ha sido presentado al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad; (SAF2017-87796-R). Encontró continuidad mediante el proyecto: "Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class" (NICA+). Programas de apoyo a la creación y desarrollo de prototipos: Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales; Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología, por la que se convocan ayudas para la realización de actividades de transferencias de conocimiento, en régimen de concurrencia competitiva, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020). Ref: ID: 6018 N° Exp.: 1157205. Cuantía: 17.091,33 €. Fecha concesión: 31/10/2019; fecha de finalización 30/09/2021. y presentada una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se aprobo por el Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz (actualmente en fase de patente). Proyectos de los que soy el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. A partir de estos plantear las modificaciones técnicas que a mi juicio pueden mejorar las condiciones de exposición a los prematuros.

Publicación relevante: Si

- 10** Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías; David Bienvenido Huertas; José Luis Cueto Ancela. First steps towards a methodology to assess the influence of noise on a natural area. Canadian Acoustics - Acoustique Canadienne. 48 - 2, pp. 15 - 24. (Canadá): Canadian Acoustical Association, 06/2020. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eedb9f179b17b49330d85>>. ISSN 2291-1391
URI: <http://hdl.handle.net/20.500.12251/1911>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.4 Q4

Posición de publicación: 40

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 43

Resultados relevantes: <https://jaa.caa-aca.ca/index.php/jaa/article/view/3372>. Canadian Acoustics, the journal of the Canadian Acoustical Association, has been around for more than 40 years. It is referenced and indexed by major scientific and technical bibliographic databases, including Inspec (published by the Institution of Engineering and Technology) and Compendex (now published by Elsevier). Canadian Acoustics is also comprehensively covered by recent citation indexes such as Google Scholar, Directory of Open Access Journals (DOAJ) and complies with the Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH), the standard framework for interoperability among e-publishing providers. Canadian Acoustics is indexed by all major databases, including Scopus, Google Scholar, and many more. It also has an impact factor, but the Canadian Acoustical Association signed the Declaration on Research Assessment (DORA) as it recognizes the need to improve the ways in which the outputs of scholarly research are evaluated. Citation statistics can be retrieved from Google Scholar by tools like Publish or Perish software. In 2013, Canadian Acoustics h5-index was 9, and its h5-median was 11, making it a respectable journal in acoustics. Mi contribución en este trabajo además de la dirección del proyecto se centró

en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos

Publicación relevante: Si

- 11** José Luis Cueto Ancela; David Bienvenido Huertas; Francisco Fernández Zacarías; Ricardo Gey Flores; Ricardo Hernández Fernández. Anthropogenic Noise Mapping of a Periurban Natural Park on the Coastal Area in the SW of Spain: Case Study of Bird's Ecosystem Protection. Acta Acustica united with Acustica. 105 - 6, pp. 1015 - 1025. STUTTGART(Alemania): S. Hirzel Verlag GmbH, 01/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eedb9f179b17b49330d89>>. ISSN 1861-9959

DOI: 10.3813/AAA.919380

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.337 Q1

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.959 Q3

Posición de publicación: 25

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: MUSIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 158

Categoría: ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 32

Resultados relevantes: Mi contribución en este trabajo además de la dirección del proyecto se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos al objeto de elaborar un nuevo método de tratamiento y gestión de los datos obtenidos que permitirían su posterior tratamiento en un sistema integrado GIS y la elaboración de modelos de predicción permitiendo su autovalidación mediante los datos obtenidos in situ Esta aportación tiene su origen en el proyecto "Sistema de gestión ambiental del ruido de infraestructuras del transporte andaluz (GARITA) (G-GI3000/IDIE)" "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2011 a 2013". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 de Andalucía. del cual el solicitante fue el IP. El proyecto encontró continuidad mediante la concesión del proyecto: "Eco-Bici(G-GI3002/IDID)" y "Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA)" Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2013 a 2014". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2014 de Andalucía, expediente G-GI3002/IDIC. Proyectos de los que fui el Investigador Principal

Publicación relevante: Si

- 12** Francisco Fernández Zacarías; Juan Luis Beira Jiménez; P.J. Bustillo Velázquez; Ricardo Hernández Molina; Simón Lubian López. Noise level in neonatal incubators: A comparative study of three models. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 107 - April 2018, pp. 150 - 154. EAST PARK SHANNON, CO, CLARE(Irlanda): Elsevier Ireland Ltd, 01/04/2018. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eef76f179b17b49332b47>>. ISSN 1872-8464

DOI: 10.1016/j.ijporl.2018.02.013

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.648

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.225 Q3

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Pediatrics, Perinatology and Child Health

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 120

Categoría: PEDIATRICS

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 89

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 9

Fuente de citas: Google Academy

Citas: 27

Fuente de citas: Researchgate

Citas: 16

Resultados relevantes: Esta aportación es resultado del proyecto "The effects of noise on preterm infants in the neonatal intensive care unit (NICU), programa de fomento e impulso de la investigación UCA. REF. PR2016079, ha sido presentado al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad; (SAF2017-87796-R). Se ha registrado notificación de invención. Proyectos de los que soy el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo se centró en la realización de los ensayos y su tratamiento mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. A partir de estos plantear las modificaciones técnicas que a mi juicio pueden mejorar las condiciones de exposición a los prematuros.

Publicación relevante: Si

- 13** José Luis Cueto Ancela; Alina Mihaela petrovici; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías. Analysis of the Impact of Bus Signal Priority on Urban Noise. Acta Acustica united with Acustica. 103 - 4, pp. 561 - 573. STUTTGART(Alemania): S. Hirzel Verlag & European Acoustics Association (EAA),, 22/08/2017. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eedbaf179b17b49330d8b>>. ISSN 1610-1928
DOI: 10.3813/AAA.919085

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

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

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Music

Índice de impacto: 0.472 Q1

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 32

Num. revistas en cat.: 122

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ACOUSTICS

Índice de impacto: 1,119 Q3

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 31

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 24

Fuente de citas: Google Academy

Citas: 27

Fuente de citas: Researchgate

Citas: 21

Resultados relevantes: Esta aportación tiene su origen en el proyecto "Sistema de gestión ambiental del ruido de infraestructuras del transporte andaluz (GARITA) (G-GI3000/IDIE)" "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2011 a 2013". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 de Andalucía. del cual el solicitante fue el IP. El proyecto encontró continuidad mediante la concesión del proyecto: "Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA)" Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2013 a 2014". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2014 de Andalucía, expediente G-GI3002/IDIC. Proyectos de los que fui el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en el desarrollo e implementación de un nuevo método de tratamiento y gestión de los datos obtenidos que permitirían su posterior tratamiento en un sistema integrado GIS y la elaboración de modelos de predicción permitiendo su autovalidación mediante los datos obtenidos in situ.

Publicación relevante: Si

- 14** Virginia Puyana Romero; Lilian Solan López; Luigi Maffei; Ricardo Hernández Molina; Massimiliano Masullo. Interactive Soundscapes: 360-Video Based Immersive Virtual Reality in a Tool for the Participatory Acoustic Environment Evaluation of Urban Areas. Acta Acustica united with Acustica. 103 - 4, pp. 574 - 588. STUTTGART(Alemania): S. Hirzel Verlag & European Acoustics Association (EAA),, 22/08/2017. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eef76f179b17b49332b4b>>. ISSN 1861-9959

DOI: 10.3813/AAA.919086

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.472 Q1

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.129 Q3

Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Academy

Fuente de citas: Researchgate

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: No

Categoría: Music

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 143

Categoría: ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 31

Citas: 25

Citas: 32

Citas: 43

Citas: 10

Resultados relevantes: Esta aportación tiene su origen en el proyecto "Sistema de gestión ambiental del ruido de infraestructuras del transporte andaluz (GARITA) (G-GI3000/IDIE)" "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2011 a 2013". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 de Andalucía. del cual el solicitante fue el IP. El proyecto encontró continuidad mediante la concesión del proyecto: "Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA)" Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2013 a 2014". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2014 de Andalucía, expediente G-GI3002/IDIC. Proyectos de los que fui el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en el desarrollo e implementación de un nuevo método de tratamiento y gestión de los datos obtenidos que permitirían su posterior tratamiento en un sistema integrado GIS y la elaboración de modelos de predicción permitiendo su autovalidación mediante los datos obtenidos in situ.

Publicación relevante: Si

- 15** Smart Mobility and Urban Noise. Acta Acustica united with Acustica. 103 - 4, pp. IV - V. S. Hirzel Verlag & European Acoustics Association (EAA),, 22/08/2017. Disponible en Internet en: <<http://bit.ly/2Bsbh2P>>. ISSN 1610-1928

DOI: 10.3813/AAA.919082

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,119

Posición de publicación: 19

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Q3

Num. revistas en cat.: 31

Resultados relevantes: WOS: 000405644400001 Índice de impacto JCR 2016: 1,119 Q3; Ranking: 19/31(Acoustics) Agencia de impacto: ISI; Índice de impacto SJR 2016: 0,451 Q1; Ranking: 17/40, Agencia

de impacto: SCImago Journal & Country Rank; Hindex: 45 Categorías de Web of Science: Acoustics:
<http://bit.ly/2FfA8tc>; <http://bit.ly/2GgFKVg>

Publicación relevante: Si

- 16** RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; ISABEL BENAVENTE FERNÁNDEZ; GEMA JIMÉNEZ GÓMEZ; SIMÓN PEDRO LUBIAN LÓPEZ. Effect of Filters on the Noise Generated by Continuous Positive Airway Pressure Delivered via a Helmet. *Noise & Health*. 19 - 86, pp. 20 - 23. MUMBAI(India): Wolters Kluwer Medknow Publications, 02/2017. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eef77f179b17b49332b4d>>. ISSN 1463-1741

DOI: 10.4103/1463-1741.199237

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.876 Q1

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.842 Q2

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Speech and Hearing

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: AUDIOLOGY & SPEECH-LANGUAGE PATHOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 25

Resultados relevantes: Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. Esta aportación tiene su origen inicialmente en una colaboración desinteresada con el Servicio de neonatos del Hospital Universitario de Cádiz y que se concreta algo más tarde en el proyecto "The effects of noise on preterm infants in the neonatal intensive care unit (NICU), del programa de fomento e impulso de la investigación y de la transferencia de la universidad de Cádiz 2016-2017. Modalidad: proyectos de investigación-UCA, REF. PR2016079 y ha sido presentado recientemente al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad; Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; convocatoria 2017 de Proyectos I+D+i, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de I+D+i 2013-2016 (Ref.: SAF2017-87796-R). Título: Fuentes de ruido asociadas a las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) y sus efectos en el neurodesarrollo de los recién nacidos prematuros. Duración: 3 años; Financiación solicitada (en euros): 181.593,00€. En 2017 se concedió el proyecto: Diseño y mejora del confort acústico de las incubadoras neonatales Neonatal Incubators Comfort Acoustic Class (NICA+) Programas de apoyo a la creación y desarrollo de prototipos:ID: 6018 Nº Exp.: 1157205 PAIDI 2020 (IP 2017), en el que se trabaja en el diseño de un prototipo de incubadora silenciosa. Fecha de finalización 30/12/2021, de esta actividad surge una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se ha trasladado recientemente al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz. Proyectos de los que soy el Investigador Principal

Publicación relevante: Si

- 17** Alina Mihaela Petrovici; JOSÉ LUIS CUETO ANCELA; Ricardo Gey Flores; Florin Nedeff; RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; Claudia Tomozei; Emilian Mosnegutu. Optimization of some alternatives to noise barriers as noise mitigation measures on major roads in Europe. *Environmental Engineering And Management Journal (Print)*. 15 - 7, pp. 1617 - 1628. GH ASACHI TECHNICAL UNIV IASI(Rumanía): Gh. Asachi Technical University of Iasi, 25/07/2016. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eedbaf179b17b49330d8d>>. ISSN 1843-3707

DOI: 10.30638/eemj.2016.174

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.353 Q3
Posición de publicación: 66

Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 176

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.096 Q4
Posición de publicación: 175

Categoría: ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 229

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 6

Fuente de citas: Google Academy

Citas: 7

Fuente de citas: Researchgate

Citas: 6

Resultados relevantes: Esta aportación tiene su origen en el proyecto "Sistema de gestión ambiental del ruido de infraestructuras del transporte andaluz (GARITA) (G-GI3000/IDIE)" "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2011 a 2013". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 de Andalucía. del cual el solicitante fue el IP. El proyecto encontró continuidad mediante la concesión del proyecto: "Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA)" Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2013 a 2014". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2014 de Andalucía, expediente G-GI3002/IDIC. Proyectos de los que fui el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en el desarrollo e implementación de un nuevo método de tratamiento y gestión de los datos obtenidos que permitirían su posterior tratamiento en un sistema integrado GIS y la elaboración de modelos de predicción permitiendo su autovalidación mediante los datos obtenidos in situ.

Publicación relevante: Si

- 18** RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; FRANCISCO JAVIER BERMUDEZ RODRIGUEZ; AURELIO FRANCISCO MUÑOZ RUBIO; JUAN CARLOS RASERO BALÓN. Review of legislation on noise and vibration regulations in merchant ships. Royal Institution of Naval Architects. Transactions. Part A. International Journal of Maritime Engineering. 157, pp. A135 - A144. LONDON(Reino Unido): Royal Institution of Naval Architects, 01/07/2015. Disponible en Internet en: <<http://bit.ly/2rGGBv2>>. ISSN 17400716

DOI: 10.3940/rina.ijme.2015.a3.315

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

Autor de correspondencia: Si

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ENGINEERING, MARINE

Índice de impacto: 0.182 Q3

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Ocean Engineering

Índice de impacto: 0.378 Q2

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 44

Num. revistas en cat.: 90

Fuente de citas: Researchgate

Citas: 2

Resultados relevantes: Esta aportación tiene su origen en el proyecto "Determinación y mejora de las condiciones de confort a bordo de buques de pasaje" al Plan I+D+i: Plan de Innovación Tecnológica del Sector Naval; 2001- 2005; Programa IZAR-GSN 2001-03 Gerencia del Sector Naval. Dirección General de Industria y Tecnología. Ministerio de Industria y Energía; referencia DINN-16." del cual el solicitante fue el IP. El proyecto encontró continuidad mediante la concesión de una subvención excepcional a las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades de Andalucía para la puesta en marcha de proyectos de

investigación con empresas, publicada en el BOJA de 30 de enero de 2004 de la Consejería de Educación y Ciencia para la articulación y promoción de la transferencia de tecnología en Andalucía, de 2 de marzo de 2001, y de la Orden de 17 de diciembre de 2003; Referencia: ATT-09-2003 y posteriormente a través de Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica para la realización de proyectos de I+D en el área de transportes para el año 2003 en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2000-2003). ; ORDEN FOM/486/2003, de 18 de febrero; Referencia PN/FOM-TRANSP/PR/2003-037/02. Proyectos de los que fui el Investigador Principal. Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. Este trabajo fue posteriormente muy útil cuando se desarrolló el programa CRuHE (Código de ruidos Heurístico para embarcaciones, en el Proyecto DINN-16, dentro del Plan I+D+i 2001-2005. IZAR/GSN. Trabajos como este han contribuido notablemente para desarrollar estándares más precisos de medida del ruido a bordo de buques, que ahora son recogidos por resolución de la OMI (Organización Marítima Internacional) MSC.337(91) que Constituye el actual Código para los niveles de ruido a bordo de buques (2014) como del estándar ISO 2923 Acoustics -Measurement of noise on board vessels, del año 1996-12.

Publicación relevante: Si

- 19** FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; JOSÉ LUIS CUETO ANCELA; Simón Lubian López; Isabel Benavente Fernández. Application of equal loudness contour in assessing the impact of random noise: case study in continuous positive airway pressure systems with helmet. Applied acoustics. 76, pp. 100 - 106. OXFORD(Reino Unido): Elsevier Ltd., 01/02/2014. Disponible en Internet en: <<http://bit.ly/2rGIPus>>. ISSN 0003-682X

DOI: 10.1016/j.apacoust.2013.07.013

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.705 Q1

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,024 Q2

Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 41

Categoría: ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 31

Resultados relevantes: Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. Esta aportación tiene su origen inicialmente en una colaboración desinteresada con el Servicio de neonatos del Hospital Universitario de Cádiz y que se concreta algo más tarde en el proyecto "The effects of noise on preterm infants in the neonatal intensive care unit (NICU), del programa de fomento e impulso de la investigación y de la transferencia de la universidad de Cádiz 2016-2017. Modalidad: proyectos de investigación-UCA, REF. PR2016079 y ha sido presentado recientemente al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad; Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; convocatoria 2017 de Proyectos I+D+I, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de I+D+I 2013-2016 (Ref.: SAF2017-87796-R). Título: Fuentes de ruido asociadas a las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) y sus efectos en el neurodesarrollo de los recién nacidos prematuros. Duración: 3 años; Financiación solicitada (en euros): 181.593,00€.y presentada una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se ha trasladado recientemente al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz. Proyectos de los que soy el Investigador Principal.

Publicación relevante: Si

- 20** FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; JOSÉ LUIS CUETO ANCELA; Simón Lubian López; Almudena Alonso Ojembarrena. Noise exposure in preterm infants treated with respiratory support using neonatal Helmets. Acta Acustica United With Acustica. 99 - 4, pp. 590 - 597.



STUTT GART(Alemania): S. Hirzel Verlag & European Acoustics Association (EAA), 01/07/2013. Disponible en Internet en: <<http://bit.ly/2tJS5yl>>. ISSN 1610-1928

DOI: 10.3813/AAA.918638

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.573 Q1

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.679 Q3

Posición de publicación: 19

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Academy

Fuente de citas: Researchgate

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 100

Categoría: ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 30

Citas: 37

Citas: 40

Citas: 46

Citas: 43

Resultados relevantes: Mi contribución en este trabajo además de la dirección de estos proyectos se centró en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señales que permiten resaltar las variabilidades de los datos obtenidos. Esta aportación tiene su origen inicialmente en una colaboración desinteresada con el Servicio de neonatos del Hospital Universitario de Cádiz y que se concreta algo más tarde en el proyecto "The effects of noise on preterm infants in the neonatal intensive care unit (NICU), del programa de fomento e impulso de la investigación y de la transferencia de la universidad de Cádiz 2016-2017. Modalidad: proyectos de investigación-UCA, REF. PR2016079 y ha sido presentado recientemente al Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad; Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; convocatoria 2017 de Proyectos I+D+i, del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de I+D+i 2013-2016 (Ref.: SAF2017-87796-R). Título: Fuentes de ruido asociadas a las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) y sus efectos en el neurodesarrollo de los recién nacidos prematuros. Duración: 3 años; Financiación solicitada (en euros): 181.593,00€ y presentada una patente de diseño de incubadora, cuya notificación de invención se ha trasladado recientemente al Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica; Oficina de transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Cádiz. Proyectos de los que soy el Investigador Principal

Publicación relevante: Si

- 21** Ricardo Hernández Molina. Mechanical Inventions for Navigating Without Sails or Oars. Naval engineers journal. 116 - 2, pp. 15 - 20. ALEXANDRIA(Estados Unidos de América): AMER SOC NAVAL ENG INC-John Wiley and Sons Ltd, 29/10/2004. Disponible en Internet en: <<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1559-3584.2004.tb00260.x>>. ISSN 0028-1425

DOI: 10.1111/j.1559-3584.2004.tb00260.x

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.07 Q3

Posición de publicación: 75

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.152 Q2

Posición de publicación: 57

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Ocean Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 117



Resultados relevantes: Aporte de Calidad Estos trabajos, son consecuencia de la realización de mi Tesis Doctoral en el campo de la Historiografía Naval. Dicha Tesis tuvo una buena acogida en éste ámbito y dio pie, entre otros, a estas publicaciones. La calidad de las mismas hicieron posible su publicación en las revistas citadas, que como ya se ha comentado se encuentran indexadas en el JCR, ISI Web of the Knowledge y SCImago

Publicación relevante: Si

- 22** José Luis Cueto; Silvia Rivas; Ricardo Hernández. Data treatment method to improve the determination of indexes related to the directive 2002/49/EC about environmental noise management. The Journal of the Acoustical Society of America. 115 - 5, MELVILLE(Estados Unidos de América): Acoustical Society of America, 16/04/2004. Disponible en Internet en: <<https://asa.scitation.org/doi/10.1121/1.4784077>>. ISSN 0001-4966

DOI: 10.1121/1.4784077

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.870 Q1

Posición de publicación: 150

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.398 Q1

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Arts And Humanities

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 359

Categoría: Acoustics.

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Resultados relevantes: Mi contribución a este trabajo es el desarrollo del monitoreado del ruido en diferentes zonas y su posterior integración con los modelos de predicción permitiendo su autovalidación mediante los datos obtenidos in situ.

Publicación relevante: Si

- 23** Miguel Salva; Ricardo Hernández; Celestino Sanz. Proposal of a Method for Implementing Infrared Scanning Inspection Programs in Merchant Vessels. Marine Technology. 41 - 1, pp. 1 - 6. JERSEY CITY(Estados Unidos de América): Society of Naval Architects and Marine Engineers, 01/01/2004. Disponible en Internet en: <<https://onepetro.org/MTSN/article-abstract/41/01/1/176105/Proposal-of-a-Method-for-Implementing-Infrared?redirectedFrom=fulltext>>. ISSN 0025-3316

DOI: 10.5957/mt1.2004.41.1.1

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.39 Q1

Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.419 Q3

Posición de publicación: 75

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Academy

Fuente de citas: Researchgate

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Ocean Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

Categoría: ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 2

Citas: 8

Citas: 3

Resultados relevantes: Vinculado al proyecto: "Medición de temperaturas en sistemas y dispositivos de espacios de máquinas de buques", en la Convocatoria para la realización de proyectos de I+D en el área de transportes para el año 2003 en el marco del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2000-2003). ; ORDEN FOM/486/2003, de 18 de febrero; Referencia PN/FOM-TRANSP/PR/2003-037/02. Este

proyecto duró hasta el año 2006. La calidad de la transferencia de sus resultados, permitió que la Consejería de Educación y Ciencia para la articulación y promoción de la transferencia de tecnología en Andalucía, de 2 de marzo de 2001, y de la Orden de 17 de diciembre de 2003, de concesión de una subvención excepcional a las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación de las Universidades de Andalucía para la puesta en marcha de proyectos de investigación con empresas, publicada en el BOJA de 30 de enero de 2004; Referencia: ATT-09-2003. Mi contribución a este trabajo es el desarrollo de un método de realización de ensayos mediante el Scanner de infrarrojos para su aplicación, con seguridad, en los buques. Posteriormente el análisis y tratamiento de los datos obtenidos con el objetivo de diseñar e implementar técnicas de mantenimiento programado en los elementos más sensibles del buque.

Publicación relevante: Si

- 24** Ricardo Hernández Molina. Attempts of Mechanical Propulsion In 18th Century Spain. Transactions of The Royal Institution of Naval Architects Part A; International Journal of Maritime Engineering. 146 - IJME 46tn, Royal Institution of Naval Architects, 2004. Disponible en Internet en: <https://www.rina.org.uk/ijme_2004>. ISSN 1479-8751

DOI: 10.3940/rina.ijme.2004.a4.4604

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.059 Q3

Posición de publicación: 75

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.562 Q2

Posición de publicación: 45

Resultados relevantes: Otros indicios (otra información): La revista International Journal of Maritime Engineering; The Transactions of The Royal Institution of Naval Architects esta indexada <http://bit.ly/2FaExgP>; <http://bit.ly/2GluBCD> <https://produccioncientifica.uca.es/documentos/62382f795fa07802f2a55069> ORCID Researchgate Google Scholar

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: ENGINEERING, CIVIL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Ocean Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 118

- 25** José Luis Cueto; Silvia Rivas; Ricardo Hernández. Analysis over the new data treatment method developed by the community directive 2002/49/ce about environmental noise management. The Journal of the Acoustical Society of America., 114 - 4, MELVILLE(Estados Unidos de América): Acoustical Society of America, 08/10/2003. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/62a84be053455d640810a76e>>. ISSN 0001-4966

DOI: 10.1121/1.4779179

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.875 Q1

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.398 Q1

Posición de publicación: 7

Resultados relevantes: Mi contribución a este trabajo es el desarrollo e implementación de un nuevo método de tratamiento y gestión de los datos obtenidos que permitirían su posterior tratamiento en un sistema integrado GIS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

- 26** José Luis Cueto; Silvia Rivas; Ricardo Hernández. Evaluation and prediction of noise pollution levels in urban areas of Cdiz (Spain). Journal of the Acoustical Society of America. 114 - 4, MELVILLE(Estados Unidos de América): Acoustical Society of America, 08/10/2003. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/62b048bb787b53065538b75a>>. ISSN 0001-4966

DOI: 10.1121/1.4779173

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.875 Q1

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.398 Q1

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 49

Categoría: ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Resultados relevantes: Dado el contexto en el que se desarrolla el trabajo y los resultados obtenidos en este trabajo, se promueve por parte de Servicio de Prevención Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente (J.A.) incluir estos estudios en el Plan para el Control de la Calidad ambiental en el campo de Gibraltar 2003-2005, ello se concreta en el Proyecto denominado: "Análisis de la contaminación Acústica en el área del Campo de Gibraltar Plan General de Calidad Ambiental del Campo de Gibraltar"; ref. OT2005/190, desarrollado entre el 2003 y el 2005. Como consecuencia del mismo se solicitan y se obtiene de las convocatorias del 2006 y del 2007 de Proyectos de I+D+I ambiental); Subprograma Nacional de Tecnologías para la gestión sostenible Medioambiental del programa Nacional de Ciencias y Tecnologías Medioambientales; Ministerio de Medio Ambiente; Secretaría general para la prevención de la contaminación y el cambio climático; Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental. EXPEDIENTES: 040/2006/3-10.1 y A194/2007/2-10.1 respectivamente (años 2006 hasta el 2008) convirtiéndose el Campo de Gibraltar en un "laboratorio" para el desarrollo y contraste de experiencias sobre las implicaciones técnicas de la implantación de la Directiva Europea 2002/49/EC, entre el 2002 y el 2008. Mi contribución a este trabajo es el desarrollo e implementación de un nuevo método de tratamiento y gestión de los datos obtenidos que permitirían su posterior tratamiento en un sistema integrado GIS

Publicación relevante: Si

- 27** Ricardo Hernández; Renau De Stephanis; José Luis Cueto; Neus Pérez; Silvia Rivas. Acoustical contamination: Effects on the population of mular dolphin and on their habitats. Journal of the Acoustical Society of America. 112 - 5, MELVILLE(Estados Unidos de América): Acoustical Society of America, 25/10/2002. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/62e27079af66e27e1a068b96>>. ISSN 0001-4966

DOI: 10.1121/1.4779392

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.131 Q1

Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.859 Q1

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: ACOUSTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 28

Categoría: Acoustics and Ultrasonics

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 48

Resultados relevantes: Este trabajo inicia una línea de investigación dentro de la acústica submarina durante los años 2000 al 2006. Este trabajo es reflejo del proyecto: "Identificación de las posibles acciones de los Fast-Ferries, que podrían provocar un impacto negativo sobre las poblaciones de cetáceos". Código: PN1997 de plan nacional I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología. Y que más adelante desembocaron en una línea de trabajo a largo plazo con el proyecto europeo LIFE que se inicia en el 2002: Acción D.10ª.3: "Conservación de las poblaciones delfín mular, marsopa y tortuga boba, y sus hábitats en Murcia y Andalucía. Aplicación de la Directiva



hábitat": ACCIÓN D.10.A.3.: Contaminación acústica: Efectos en las poblaciones de delfín mular y marsopa y en sus hábitats; del Proyecto LIFE –NATURALEZA: LIFE02 NAT/E/8610. Mi contribución en estos proyectos de los que fui el IP, es el desarrollo e implementación de un nuevo método de tratamiento y gestión de los datos obtenidos que permitirían el reconocimiento de los individuos analizados mediante técnicas de identificación frecuencial. Ello permitía valorar el grado de Stress generado en la población de delfines como consecuencia de las interferencias sonoras.

Publicación relevante: Si

- 28** Francisco Piniella Corbacho; Ricardo Hernández Molina. La crisis de la construcción naval española en los primeros años del siglo XIX: cambios en la tipología y tonelaje de las embarcaciones. Lull: Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. 17 - 33, pp. 391 - 402. Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, SEHCYT, 1994. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=62139>>. ISSN 0210-8615

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.711

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: Dianelt

Fuente de citas: Google Academy

Fuente de citas: Researchgate

Tipo de soporte: Revista

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

Autor de correspondencia: Si

Categoría: History

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 1.499

Citas: 1

Citas: 2

Citas: 2

Resultados relevantes: LLULL es una revista de investigación en Historia de las Ciencias y de las Técnicas calificada como EXCELENTE por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (Sello de Calidad FECYT, Ministerio de Economía y Competitividad) desde 2011. Se aceptarán para su publicación en esta Revista, previo doble arbitraje externo en régimen de doble anonimato a cargo de un Consejo Científico internacional, manuscritos originales e inéditos sobre historia de cualquier aspecto relativo a la producción, difusión, enseñanza y aplicación de los conocimientos científicos y técnicos.

Publicación relevante: Si

- 29** Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías; José Luis Cueto Ancela. La ingeniería acústica en el contexto del espacio europeo de educación superior. una experiencia práctica 2007-2013 Máster en ingeniería acústica. Libro de resúmenes de los trabajos aceptados en el XI Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (FECIES).pp. 207 - 213. Granada, Andalucía(España): Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC)., 2015. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/62c7b7b697702924e03677cd>>. ISBN 978-84-697-1002-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Resultados relevantes: El trabajo fue publicado como artículo en: Autores: Ricardo Hernández Molina, Francisco Fernández Zacarías, José Luis Cueto Ancela Localización: Revista de acústica, ISSN-e 0210-3680, Vol. 45, Nº. 3-4, 2014, págs. 25-36 Idioma: español <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5488801> Editores • Sociedad Española de Acústica (<http://www.sea-acustica.es/>) Clasificación • Ciencias básicas y experimentales: Física. Astronomía • CIRC 2012: Clasificación Integrada de Revistas Científicas o C Grupo C Otros catálogos • Red de Bibliotecas Universitarias (REBIUN)

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Libro

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

Autor de correspondencia: Si

- 30** José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. Cap 3; Measurements. Noise Mapping in the EU: Models and Procedure; Cap 3; Measurements. pp. 29 - 54. Londres(Reino Unido): CRC Press, Taylor & Francis Group, (Hardback); Routledge Chapman & Hall ; SPI: 1153.000, 17/09/2012. Disponible en Internet



en: <<https://www.taylorfrancis.com/chapters/edit/10.1201/b12885-6/measurements-cueto-hernandez?context=ubx&refId=c37c5da1-a404-43b1-b3ee-2c8ca91dd142>>. ISBN 9780429206368

DOI: 10.1201/b12885

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: Mi contribución en este trabajo consistió en la realización de los ensayos y el posterior tratamiento de éstos mediante técnicas de análisis de señal que nos permiten resaltar las variabilidades entre los datos obtenidos y el posterior monitoreo del ruido ambiental, para, finalmente, proporcionar una amplia perspectiva sobre el papel de las mediciones en la Directiva de Ruido 2002/49 / EC.1 Esto también incluye la estimación de los indicadores Lden y Lnight, como se deduce de esta directiva. Es bien sabido que desarrollar mapas de ruido a partir de mediciones de ruido no es una buena idea. Hay muchos inconvenientes en hacer mapas de esa manera. Probablemente uno de los problemas más importantes que preocupan a los técnicos es cómo evitar el ruido residual, y en ocasiones es bastante complicado, incluso imposible. Esta aportación tiene su origen en el proyecto "Sistema de gestión ambiental del ruido de infraestructuras del transporte andaluz (GARITA) (G-GI3000/IDIE)" "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2011 a 2013". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2013 de Andalucía. del cual el solicitante fue el IP. El proyecto encontró continuidad en el proyecto: "Sistema de Información de Ruidos de las Infraestructuras Viarias de Andalucía (SIRIVA)" Convocatoria de I+D+i sobre "proyectos de investigación I+D+i relativos al ámbito competencial de la consejería de obras públicas y vivienda para los años 2013 a 2014". Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía dentro del Tema Prioritario 01, Eje 1 del Programa Operativo del Fondo Europeo de Desarrollo Regional 2007-2014 de Andalucía, expediente G-GI3002/IDIC. Proyectos de los que fui el Investigador Principal. INDICIOS DE CALIDAD: NOISE MAPPING IN THE EU: MODELS AND PROCEDURES (nota: Taylor and Francis Group publica libros de ciencias sociales como Routledge Press, y publica libros de ciencia y tecnología como CRC Press) Prestigio internacional de la editorial El libro está incluido en la base de datos internacional SPI (Scholarly Publishers Indicators) posiciona a Taylor and Francis con un ranking 3/609 y con un ICEE de 45.950. Sin embargo, creemos más adecuado utilizar el SPI Expanded, donde CRC Press tiene la máxima calificación (5) tras el análisis de 3948 editoriales indexadas, ya que aparece en las 5 bases examinadas: - Book Citation Index/- Scopus Book Titles/- Norwegian list- Scholarly Publishers Indicators- Finnish list. <http://bit.ly/2nmKPU8>; <http://bit.ly/2nhrQJC> El registro noruego destaca que la editorial hace revisión por pares y asigna un "Nivel científico: 1", A LA EDITORIAL en el año 2012; <http://bit.ly/2GtUK2h> Bibliometric Indicators for Publishers. Tanto para Ingeniería, como para Ciencias que considera 6 indicadores y donde CRC aparece en los primeros puestos (datos del 2014) : Si nos atenemos a los 3 primeros indicadores: <http://bit.ly/2BDWdPF> Número de libros publicados al año en una determinada materia (PBK) Ingeniería y tecnología (puesto 6/37) Ciencia (puesto 8/82) número de capítulos de libro publicados en una determinada materia (PCH) Ingeniería y tecnología (puesto 5/37) Ciencia (puesto 8/82) Número de citas recibidas en una disciplina por el editor (CIT) Ingeniería y tecnología (puesto 3/37) Ciencia (puesto 5/82) Número y calidad de las citas: CRC Press 2012 (Taylor & Francis Group; Routledge Chapman & Hall), Reference, 442 Pages, September 6, 2012; <http://bit.ly/2EepXWc> Número de citas: Google Scholar: 30 citas al libro, 10 citas al capítulo 3. <http://bit.ly/2DRtvRe> Reseñas críticas: Todas las revistas están indexadas en el JCR y SJR. Book Review. P.L. Marston; Michael Vorlander, Institute of Technical Acoustics, RWTH Aachen University, Germany- JASA. The Journal of the Acoustical Society of America 133 (4), pp 2506-2507 (april 2013). <https://d...>

Publicación relevante: Si

- 31** Placido Perera Melero. Capítulo 4. El control del ruido urbano. Acústica Ambiental: análisis, legislación y soluciones. pp. 143 - 172. Madrid(España): Sociedad Española de Acústica, 2009. Disponible en Internet en: <[http://www.sea-acustica.es/index.php?id=47&no_cache=1&tx_sfbooks_pi1\[showUid\]=2](http://www.sea-acustica.es/index.php?id=47&no_cache=1&tx_sfbooks_pi1[showUid]=2)>. ISBN 84-87985-18-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Libro

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

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Si

Publicación relevante: Si



- 32** David Almorza; C.A. Brebbía; Ricardo Hernández. Modelling and Experimental Measurements in Acoustics III. Modelling and Experimental Measurements in Acoustics. pp. 1 - 528. Southampton(Reino Unido): Modelling and Experimental Measurements in Acoustics Wit press 2003, 2003. ISBN 1-85312-975-5
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** Si
Resultados relevantes: <https://www.witpress.com/books/978-1-85312-975-9> <https://civilnode.com/download-book/10274463376942/modelling-and-experimental-measurements-in-acoustics-iii>
Publicación relevante: Si
- 33** Ricardo Hernández Molina. El ingenio de Blasco de Garay 1539-1543. El ingenio de Blasco de Garay 1539-1543. Cádiz(España): Servicio de Publicaciones, Universidad de Cadiz, 1996. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/5feb9425ef7446310f95812>>. ISBN 84-7786-365-2
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: Google Academy **Citas:** 2
Publicación relevante: Si
- 34** Ricardo Hernández Molina. Antecedentes históricos de la propulsión mecánica o El ingenio de Blasco de Garay [Microforma]. Spai/Temps; Cuadernos del Departamento de Geografía e Historia de l'Estudi General de Lleida. 11, pp. 1 - 96. Lleida(España): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Lleida, 1992. Disponible en Internet en: <<https://www.publicacions.udl.cat/es/producte/antecedentes-historicos-de-la-propulsion-mecanica-2/>>. ISSN 0214445X
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de citas: Researchgate **Citas:** 1
Resultados relevantes: El trabajo analiza los diferentes proyectos que se desarrollaron desde la antigüedad con objeto de proporcionar a los buques nuevos sistemas de propulsión diferentes a los clásicos, como el remo o la vela. Se estudian todos aquellos implementados con anterioridad a la aplicación del vapor como fuerza motriz.
Publicación relevante: Si
- 35** Ricardo Hernández Molina. Antecedentes historicos de la propulsión mecánica o el Ingenio de Blasco de Garay. Antecedentes historicos de la propulsión mecánica o el Ingenio de Blasco de Garay. Cádiz(España): Microfichas-Servicio de Publicaciones de La Universidad de Cádiz, 09/1991. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/60a4626ddcbb450dbee00bf3>>. ISBN 84-7786-074-2
DOI: 10.13140/RG.2.2.11186.48322
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Si
Resultados relevantes: En el marco de la historiografía naval, es evidente que el desarrollo de los medios de propulsión definen la evolución del " buque". En este sentido, la investigación se centra en el estudio técnico del primer antecedente relativo a la propulsión de los navíos sin necesidad de remos ni velas, que tiene lugar en España en el s. XVI y que se atribuye a Blasco de garay. La relación de su ingenio con otros semejantes, permite abordar el estudio de todos aquellos proyectos, relacionados con la propulsión auto mecánica anteriores a la aplicación del vapor, como fuerza motriz. El estudio se encuentra dividido en tres grandes áreas: a.-antecedentes mecánicos en la propulsión naval b.-Blasco de garay: su ingenio c.-estudio técnico del ingenio de Blasco de garay el empleo de los métodos analíticos y experimentales, en el tratamiento del hecho histórico, permite la comprobación de los datos aportados por Blasco de garay, definiendo su verdadera aportación a la historia naval.



Publicación relevante: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Diagnóstico del ruido en el interior de incubadoras neonatales en condiciones de campo libre.

Nombre del congreso: 53º Congreso Español de Acústica -Tecniacústica 2022- incorporará el XII Congreso Ibérico de Acústica, así como el European Symposium on NVH in Electric Vehicles

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Elche, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 02/11/2022

Fecha de finalización: 04/11/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Víctor M Rodríguez Montañó; Juan Luis Beira Jimenez; Virginia Puyana Romero; José Luis Cueto Ancela; Francisco Fernández Zacarias. "Publicación Oficial del Congreso Editado por la Sociedad Española de Acústica". En: Publicación Oficial del Congreso. (España): Sociedad Española de Acústica, 11/2022. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Elche22/ID-13.pdf>>. ISBN 978-84-87985-29-4

2 Título del trabajo: Susurros y ronquidos de Cádiz. Contribución al paisaje sonoro y al patrimonio cultural inmaterial sonoro de la ciudad

Nombre del congreso: 53º Congreso Español de Acústica -Tecniacústica 2022- incorporará el XII Congreso Ibérico de Acústica, así como el European Symposium on NVH in Electric Vehicles

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Elche, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/11/2022

Fecha de finalización: 04/11/2022

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Francesc Daumal Doménech; Ricardo Hernández Molina; Kim Serrat González; Juan Luis Beira Jiménez. "Publicación Oficial del Congreso Editado por la Sociedad Española de Acústica". En: Publicación Oficial del Congreso. (España): Sociedad Española de Acústica, 11/2022. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Elche22/ID-83.pdf>>. ISBN 978-84-87985-29-4

3 Título del trabajo: Analysis of the suitability of identification methods for the candidates of quiet areas based on Gis in medium-sized cities in southern Spain

Nombre del congreso: 26th International Congress on Sound and Vibration (ICSV26)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Montreal, Canadá



Fecha de celebración: 07/07/2019

Fecha de finalización: 11/07/2019

Entidad organizadora: The International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV) and the Canadian Acoustical Association (CAA)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Tamara Jimenez; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias. "Proceeding of the 26th International Congress on Sound and Vibration". En: Proceeding of the 26th International Congress on Sound and Vibration. 1 - 8, pp. 1348 - 1355. (Canadá): International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV), 12/2019. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/600eedb9f179b17b49330d87>>. ISBN 978-1-5108-9269-9

4 Título del trabajo: Environmental sound spectral analysis suffered by neonatal patients. Case study: Nicu of Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz)

Nombre del congreso: INTER-NOISE 2019 MADRID, the 48th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 16/06/2019

Fecha de finalización: 19/06/2019

Entidad organizadora: The Spanish Acoustical Society –SEA- on behalf of the International Institute of Noise Control Engineering (I-INCE)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Victor Rodríguez Montañó; Juan Luis Beira Jimenez; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; José Luis Cueto Ancela; Pedro Bustillo Velazquez; Simón Lubian López. "Proceeding Acústica INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings". En: Proceeding Acústica INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings. pp. 2891 - 2901. (Estados Unidos de América): Institute of Noise Control Engineering, 06/2019. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/608b2791289c4a02b5026571>>. ISBN 978-84-87985-31-7

Code: 151920

Fuente de citas: Semantic Scholar

Citas: 1

5 Título del trabajo: Análisis del acondicionamiento acústico del habitáculo de una incubadora neonatal: Propuesta de mejora.

Nombre del congreso: FIA 2018. XI Congreso Iberoamericano de. Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. -Acústica 2018-49º Congreso Español de Acústica -Tecnicaacustica'18

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica. Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Victor Rodríguez Montañó; Juan Luis Beira Jimenez; Francisco Fernández Zacarias; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Pedro Bustillo Velázquez; Simón Lubian López. "Publicación Oficial del Congreso". En: Publicación Oficial del Congreso FIA 2018. (España): 10/2018. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz18/AAM-3_005.pdf>. ISSN 2340-7441

6 Título del trabajo: Análisis del ambiente sonoro en una unidad de cuidados intensivos de Neonatología

Nombre del congreso: FIA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. -Acústica 2018-49º Congreso Español de Acústica -Tecnicaustica'18

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica. Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; Virginia Puyana Romero; Victor Rodríguez Montañó; Juan Luis Beira Jimenez; José Luis Cueto Ancela; Simón Lubian López. "Publicación Oficial del Congreso". En: Publicación Oficial del Congreso FIA 2018. (España): 10/2018. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz18/AAM-3_004.pdf>. ISSN 2340-7441

7 Título del trabajo: Identificación de candidatos a áreas tranquilas en tres ciudades del sur de España

Nombre del congreso: FIA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. -Acústica 2018-49º Congreso Español de Acústica -Tecnicaustica'18

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica. Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Tamara Jiménez Pérez; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Publicación Oficial del Congreso FIA 2018. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2018. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz18/AAM-0_018.pdf>. ISSN 2340-7441

8 Título del trabajo: Legislación actual sobre limitación de ruido en el interior del habitáculo de una incubadora neonatal

Nombre del congreso: XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. -Acústica 2018-49º Congreso Español de Acústica -Tecnicaustica'18

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018



Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica. Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Luis Beira Jimenez; Víctor M Rodríguez Montañó; Francisco Fernández Zacarias; Ricardo Hernández Molina; Pedro J Bustillo Velázquez; José Luis Cueto Ancela; Simón Lubian López. "Publicación Oficial del Congreso". En: Publicación Oficial del Congreso FIA 2018. (España): 10/2018. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz18/NOR-0_004.pdf>. ISSN 2340-7441

9 Título del trabajo: Metodología para medir la potencia absorbida en el eje Z del sistema mano-brazo debida a impactos

Nombre del congreso: FIA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. -Acústica 2018-49º Congreso Español de Acústica -Tecnicaustica'18

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/11/2018

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Francisco Fernández Zacarias; Alejandro Rincon; Jesús Ayuso Vilacides; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Publicación Oficial del Congreso". En: Publicación Oficial del Congreso FIA 2018. Sociedad Española de Acústica, 10/2018. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz18/AAM-6_004.pdf>. ISSN 2340-7441

10 Título del trabajo: Sistema experto mediante lógica difusa para predecir el orden de actuación en las zonas acústicamente saturadas

Nombre del congreso: FIA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. -Acústica 2018-49º Congreso Español de Acústica -Tecnicaustica'1

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 24/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica. Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Bienvenido Huertas; Juan José Mollano; Javier Bermudez; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Publicación Oficial del Congreso FIA 2018. (España): 10/2018. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz18/NOR-0_001.pdf>. ISSN 2340-7441

11 Título del trabajo: Acústica de una incubadora neonatal

Nombre del congreso: Tecnicaústica 2017: 48º Congreso Español de Acústica ; Encuentro Ibérico de Acústica ; European Symposium on Underwater Acoustics Applications ; European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España

Fecha de celebración: 03/10/2017

Fecha de finalización: 06/10/2017

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Luis Beira Jiménez; Virginia Puyana Romero; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; Pedro Bustillo Velázquez. "Publicación Oficial del Congreso Tecniacústica 2017". En: Publicación Oficial del Congreso Tecniacústica 2017. Sociedad Española de Acústica, 10/2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Coruna17/AAM-3%20009.pdf>>. ISBN 978-84-87985-29-4

12 Título del trabajo: "Special Acoustics area: The Center of the Malaga City (Spain)"

Nombre del congreso: ICA 2016. Acoustics for the 21st Century

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

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) and the Argentinian Acousticians Association (AdAA)

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando López Santos; David Carretero; Isabel Gimenez; Ricardo Hernández Molina. "Proceedings of Meetings on Acoustics". En: Journal of The Acoustical Society of America. 28 - 1, (Estados Unidos de América): ACOUSTICAL SOC AMER AMER INST PHYSICSSSTE, 21/07/2017. Disponible en Internet en: <<https://produccioncientifica.uca.es/documentos/62b03b0e787b53065538b756>>. ISSN 1939-800X

13 Título del trabajo: Evaluación del ruido de tráfico de un nuevo puente en Cádiz (Spain)

Nombre del congreso: Euroregio 2016, 47º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2016-, 9º Iberian Acoustics Congres.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 13/06/2016

Fecha de finalización: 15/06/2016

Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Acústica (SPA) y por la Sociedad Acústica Española (SEA)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Torres Tocino; Ricardo Hernández Molina; Enrique Nava Baro; Ricardo Gey Flores; José Luis Cueto Ancela. "Proceeding Euroregio 2016". En: Proceeding Euroregio 2016. (Portugal): Sociedad Portuguesa de Acústica (SPA) y por la Sociedad Acústica Española (SEA), 06/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Oporto16/180.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-27-0



- 14 Título del trabajo:** Método de análisis de la presión acústica entre el oído externo y la nasofaringe en recién nacidos prematuros
Nombre del congreso: Euroregio 2016, 47º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2016-, 9º Iberian Acoustics Congres.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 13/06/2016
Fecha de finalización: 15/06/2016
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Acústica (SPA) y por la Sociedad Acústica Española (SEA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Pedro Bustillo Velázquez; Juan Luis Beira Jiménez; Francisco Fernández Zacarias; Ricardo Hernández Molina; Simón Lubian López. "Proceeding Euroregio 2016". En: Proceeding Euroregio 2016. (Portugal): Sociedad Portuguesa de Acústica, 06/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/236.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-27-0
- 15 Título del trabajo:** Smart mobility strategies based on bus signal priority for noise reduction
Nombre del congreso: Euroregio 2016, 47º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2016-, 9º Iberian Acoustics Congres.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 13/06/2016
Fecha de finalización: 15/06/2016
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Acústica (SPA) y por la Sociedad Acústica Española (SEA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Alina Michaela Petrovichi; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Valentin Deneff. "Proceeding Euroregio 2016". En: Proceeding Euroregio 2016. (Portugal): 06/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Oporto16/32.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-27-0
- 16 Título del trabajo:** "Validación de nuevas herramientas GIS para la identificación y jerarquización de áreas tranquilas en aglomeraciones urbanas: Cádiz como estudio de caso"
Nombre del congreso: Euroregio 2016, 47º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2016-, 9º Iberian Acoustics Congres.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 13/06/2016
Fecha de finalización: 15/06/2016
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Acústica (SPA) y por la Sociedad Acústica Española (SEA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Tamara Jiménez; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. "Proceeding Euroregio 2016". En: Proceeding Euroregio 2016. Sociedad Portuguesa de Acústica, 06/2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Oporto16/179.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-27-0

- 17 Título del trabajo:** Detección y priorización de puntos de conflicto en la red de carreteras de Andalucía a partir de los mapas estratégicos de ruido de la 2ª fase empleando la Toolbox Garita
Nombre del congreso: Congreso SEA: 46º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2015-, el 9º Encuentro Ibérico de Acústica y el Simposio sobre Acústica Virtual y Ambisonics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 21/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Gey Flores; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Diego Sales Márquez. "Publicación Oficial del Congreso". En: REVISTA DE ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valencia15/AAM-0%20014.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-26-3

- 18 Título del trabajo:** Effects upon urban noise of the prioritization of buses at intersections
Nombre del congreso: Congreso SEA: 46º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2015-, el 9º Encuentro Ibérico de Acústica y el Simposio sobre Acústica Virtual y Ambisonics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Universidad Politécnica de València, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 21/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Ricardo Gey Flores; Diego Sales Lérica; Javier Priego; Alina Petrovichi. "Publicación Oficial del Congreso, TECNIACÚSTICA® 2015". En: REVISTA DE ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valencia15/AAM-0%20022.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-26-3

- 19 Título del trabajo:** Gestión de la contaminación acústica: estudios de impacto acústico submarino a través de modelizaciones

Nombre del congreso: Congreso SEA: 46º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2015-, el 9º Encuentro Ibérico de Acústica y el Simposio sobre Acústica Virtual y Ambisonics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Universidad Politécnica de Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 21/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Neus Pérez Gimeno; Juan Martínez Aragón; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso TECNIACÚSTICA® 2015". En: Publicación Oficial del Congreso TECNIACÚSTICA® 2015. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2015. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/ASA-0_003.pdf>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-26-3

20 Título del trabajo: Presentación de resultados de la 2ª fase de los mapas estratégicos de ruidos de la red de carreteras de Andalucía

Nombre del congreso: Congreso SEA: 46º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2015-, el 9º Encuentro Ibérico de Acústica y el Simposio sobre Acústica Virtual y Ambisonics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Universidad Politécnica de Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 21/10/2015

Fecha de finalización: 23/10/2015

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Gey Flores; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Diego Sales Márquez. "Publicación Oficial del Congreso TECNIACÚSTICA® 2015". En: Publicación Oficial del Congreso TECNIACÚSTICA® 2015. (España): 10/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valencia15/AAM-1%20005.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-26-3

21 Título del trabajo: Bicicletas, carriles bici y salud ambiental

Nombre del congreso: XII Congreso Ibérico, La Bici y la Ciudad

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 29/04/2015

Fecha de finalización: 03/05/2015

Entidad organizadora: Asociación Ruedas Redondas (ConBici)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Diego Sales Lerida; José Luis Cueto Ancela; Francisco Fernández Zacarias; Ricardo Hernández Molina; Javier Priego; Arturo Morgado; Diego Sales Márquez.

22 Título del trabajo: Exposición al ruido antropogénico en las áreas naturales protegidas: Parque metropolitano "Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaída"

Nombre del congreso: FIA2014; IX Congreso Iberoamericano de Acústica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valdivia, Chile

Fecha de celebración: 01/12/2014



Fecha de finalización: 03/12/2014

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Sergio Ruiz; Francisco Fernández Zacarias; Ricardo Gey Flores; José Luis Cueto Ancela. "Actas do Congreso". En: Actas do Congreso. 1, pp. 584 - 593. (Chile): Instituto de Acústica UACH, 12/2014. Disponible en Internet en:

<https://issuu.com/acusticauach/docs/actas_fia_valdivia_2014_part_2-4>. ISBN 978-956-9412-13-4

23 Título del trabajo: La Ingeniería Acústica en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior: Una Experiencia Práctica 2007-2013; Máster en Ingeniería Acústica

Nombre del congreso: FIA2014; IX Congreso Iberoamericano de Acústica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valdivia, Chile

Fecha de celebración: 01/12/2014

Fecha de finalización: 03/12/2014

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías; José Luis Cueto Ancela.

"Actas do Congreso". En: Actas do Congreso. 1, pp. 1460 - 1469. (Chile): Instituto de Acústica, Universidad Austral de Chile, 12/2014. Disponible en Internet en:

<https://issuu.com/acusticauach/docs/actas_fia_valdivia_2014_part_2-4>. ISBN 978-956-9412-13-4

24 Título del trabajo: Mapa estratégico de ruidos de una aglomeración urbana singular: Algeciras

Nombre del congreso: FIA2014; IX Congreso Iberoamericano de Acústica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valdivia, Chile

Fecha de celebración: 01/12/2014

Fecha de finalización: 03/12/2014

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando López Santos; David Carretero Rocha; Isabel Giménez Anaya; Ricardo Hernández

Molina; José Luis Cueto Ancela. "Actas do Congreso". En: Actas do Congreso. 1, pp. 603 - 612. (Chile): Instituto de Acústica, Universidad Austral de Chile, 12/2014. Disponible en Internet en:

<https://issuu.com/acusticauach/docs/actas_fia_valdivia_2014_part_2-4>. ISBN 978-956-9412-13-4

25 Título del trabajo: Effects upon the urban noise of prioritizing bicycle traffic at intersections

Nombre del congreso: Internoise 2014; 43rd International Congress on Noise Control Engineering

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Melbourne, Australia

Fecha de celebración: 16/11/2014

Fecha de finalización: 19/11/2014

Entidad organizadora: The Australian Acoustical Society

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. "Proceeding: BOOK OF ABSTRACTS". En: Proceeding: BOOK OF ABSTRACTS. pp. 4588 - 4596. (Australia): 11/2014. Disponible en Internet en: <http://www.acoustics.asn.au/conference_proceedings/INTERNOISE2014/papers/p687.pdf>. ISBN 978-0-909882-03-7

26 Título del trabajo: Análisis del proceso de seguimiento del título de máster en ingeniería acústica: Universidad de Cádiz 2007 – 2013

Nombre del congreso: Congreso SEA: 45º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2014-, el 8º Congreso Ibérico de Acústica y el Simposio sobre Ciudades Inteligentes

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Universidad Católica San Antonio de Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 29/10/2014

Fecha de finalización: 31/10/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; José Luis Cueto Ancela. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la REVISTA DE ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Murcia14/AAM-0%20002%20CI.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-25-6

27 Título del trabajo: Análisis y desarrollo de herramientas para la identificación y evaluación de áreas tranquilas en aglomeraciones urbanas: Cádiz como estudio de caso

Nombre del congreso: Congreso SEA: 45º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2014-, el 8º Congreso Ibérico de Acústica y el Simposio sobre Ciudades Inteligentes

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Universidad Católica San Antonio de Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 29/10/2014

Fecha de finalización: 31/10/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Tamara Jiménez Pérez; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la REVISTA DE ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Murcia14/AAM-6%20010.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-25-6



28 Título del trabajo: Comparativa de métodos para la localización de puntos de conflicto (hot spots). caso de estudio: a-376 Sevilla-Utrera;

Nombre del congreso: Congreso SEA: 45º Congreso Español de Acústica -TECNIACÚSTICA® 2014-, el 8º Congreso Ibérico de Acústica y el Simposio sobre Ciudades Inteligentes

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Universidad Católica San Antonio de Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 29/10/2014

Fecha de finalización: 31/10/2014

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José María Serrano Fernández; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela; Fernando López Santos. "Publicación Oficial del Congreso TECNIACÚSTICA® 2014". En: Número especial de la REVISTA DE ACÚSTICA,. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Murcia14/AAM-1%20004.pdf>>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-25-6

29 Título del trabajo: THE ACOUSTIC ENGINEERING IN THE CONTEXT OF THE NEW EUROPEAN HIGHER EDUCATION AREA: A PRACTICAL EXPERIENCE 2007-2013

Nombre del congreso: XI Foro Internacional de Evaluación de la Calidad de la Investigación y la Educación Superior (XI FECIES)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de celebración: 08/07/2014

Fecha de finalización: 10/07/2014

Entidad organizadora: Universidad de Deusto

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; José Luis Cueto Ancela. "Libro de resúmenes de los trabajos aceptados en el XI Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES)". En: Libro de resúmenes de los trabajos aceptados en el XI Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES). pp. 127. (España): Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC)., Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8507058>>. ISBN 978-84-697-1002-9

30 Título del trabajo: Review of legislation on rules of noise and vibration in merchant ships

Nombre del congreso: 6th International conference on Maritime Transport

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 25/06/2014

Fecha de finalización: 27/06/2014

Entidad organizadora: Department of Nautical Science & Engineering; Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Javier Bermudez Rodríguez; Ricardo Hernández Molina; Francisco Tejedor Pachón; Antonio Muñoz Rubio; Francisco Fernández Zacarias; Juan Carlos Rasero Balón. "Proceeding MARITIME TRANSPORT '14". En: Proceeding MARITIME TRANSPORT '14. pp. 648 - 670. (España): Iniciativa Digital Politécnica, 06/2014. Disponible en Internet en: <<https://upcommons.upc.edu/handle/2117/89048>>. ISBN 978-84-9880-483-6

31 Título del trabajo: Contaminación acústica generada por infraestructuras de transporte: servidumbres acústicas

Nombre del congreso: Tecniacústica 2013; 44º Congreso Español de acústica; EAA European Symposium on environmental acoustics and noise mapping

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 01/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando López Santos; David Carretero Rocha; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la Revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2013. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valladolid13/AAM-0_007.pdf>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-23-2

32 Título del trabajo: Evolución y análisis de la normativa de ruido en buques mercantes.

Nombre del congreso: Tecniacústica 2013; 44º Congreso Español de acústica; EAA European Symposium on environmental acoustics and noise mapping

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 01/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Javier Bermúdez Rodríguez; Ricardo Hernández Molina; Aurelio Muñoz Rubio; Francisco Fernández Zacarias; José Luis Cueto Ancela. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. Sociedad Española de Acústica, 10/2013. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valladolid13/AAM-8_001.pdf>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-23-2

33 Título del trabajo: Herramienta SIG para la toma de decisiones en la lucha contra el ruido de grandes infraestructuras de tráfico en Andalucía: Proyecto Garita

Nombre del congreso: Tecniacústica 2013; 44º Congreso Español de acústica; EAA European Symposium on environmental acoustics and noise mapping

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre



Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 01/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Diego Sales Márquez; Fernando López Santos; Ricardo Gey Flores; Francisco Fernández Zacarías; David Carretero Rocha. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2013. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valladolid13/AAM-0_008.pdf>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-23-2

34 Título del trabajo: Intersecciones semaforizadas en la ciudad y ruido ambiental

Nombre del congreso: Tecniacústica 2013; 44º Congreso Español de acústica; EAA European Symposium on environmental acoustics and noise mapping

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 01/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías. "Programa Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2013. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valladolid13/AAM-3_005.pdf>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-23-2

35 Título del trabajo: Presencia de la actividad antrópica sobre el parque metropolitano Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaída.

Nombre del congreso: Tecniacústica 2013; 44º Congreso Español de acústica; EAA European Symposium on environmental acoustics and noise mapping

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 01/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Sergio Ruiz García; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Gey Flores. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2013. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valladolid13/AAM-7_009.pdf>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-23-2

- 36 Título del trabajo:** Red Iberoamericana en Ingeniería Acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Tecniacústica 2013; 44º Congreso Español de acústica; EAA European Symposium on environmental acoustics and noise mapping, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 01/10/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina; Diego Sales Márquez; José Luis Cueto Ancela; Fernando López Santos; Francisco Fernández Zacarias. "Programa Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2013. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Valladolid13/AAM-0_001.pdf>. ISSN 2340-7441, ISBN 978-84-87985-23-2
- 37 Título del trabajo:** Análisis del valor límite en las áreas naturales a través del estudio del paisaje sonoro natura
Nombre del congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 01/10/2012
Fecha de finalización: 03/10/2012
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Gey Flores. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Evora12/109.pdf>>. ISSN 2173-6634, ISBN 978-989-20-3284-9
- 38 Título del trabajo:** Aplicación de las curvas de igual sonoridad en la molestia a ruido aleatorio. Caso de estudio en sistema CPAP con Helmet neonatal
Nombre del congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Evora, Portugal
Fecha de celebración: 01/10/2012
Fecha de finalización: 03/10/2012



Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; José Luis Cueto Ancela; Simón Lubian López; Almudena Alonso Ojembarrena. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Evora12/112.pdf>>. ISSN 2173-6634, ISBN 978-989-20-3284-9

39 Título del trabajo: Mapa estratégico de ruido del puerto de Algeciras

Nombre del congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 01/10/2012

Fecha de finalización: 03/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando López Santos; David Carretero Rocha; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela; Tamara Jiménez Pérez. "Programa oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Evora12/175.pdf>>. ISSN 2173-6634, ISBN 978-989-20-3284-9

40 Título del trabajo: Planeamiento y servidumbre acústica del puerto de Algeciras

Nombre del congreso: VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Evora, Portugal

Fecha de celebración: 01/10/2012

Fecha de finalización: 03/10/2012

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Fernando López Santos; David Carretero Rocha; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Evora12/178.pdf>>. ISSN 2173-6634, ISBN 978-989-20-3284-9

- 41 Título del trabajo:** Sistema de gestión ambiental del ruido de las infraestructuras de transporte en Andalucía
- Nombre del congreso:** VIII Congreso Iberoamericano de Acústica, VII Congreso Ibérico de Acústica, 43º Congreso Español de Acústica -TECNIACUSTICA 2012- y EAA European Symposium on Environmental Acoustics
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
- Autor de correspondencia:** Si
- Ciudad de celebración:** Evora, Portugal
- Fecha de celebración:** 01/10/2012
- Fecha de finalización:** 03/10/2012
- Entidad organizadora:** Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- Forma de contribución:** Artículo científico
- José Luis Cueto Ancela; Fernando López Santos; Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; Diego Sales Márquez; Ricardo Gey Flores. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Evora12/111.pdf>>. ISSN 2173-6634, ISBN 978-989-20-3284-9
- 42 Título del trabajo:** Noise exposure in preterm infants treated with respiratory support using two models of neonatal helmet CPAP
- Nombre del congreso:** INTER-NOISE 2012, 41st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
- Autor de correspondencia:** Si
- Ciudad de celebración:** New York, Estados Unidos de América
- Fecha de celebración:** 19/08/2012
- Fecha de finalización:** 22/08/2012
- Entidad organizadora:** INCE-USA and the ASME Noise Control and Acoustics Division **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- Publicación en acta congreso:** Si **Con comité de admisión ext.:** Si
- Forma de contribución:** Artículo científico
- Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarias; José Luis Cueto Ancela; Simón Lubian López; Almudena Alonso Ojembarrena. "INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings". En: INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings. 5, pp. 8563 - 8573. (Estados Unidos de América): 08/2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84883583298&origin=inward&txGid=4c530ab5384c5094c4e594e3af53c8d5>>. ISSN 0736-2935
- 43 Título del trabajo:** Traffic management strategy to reduce environmental noise in cities based on the application of ITS
- Nombre del congreso:** INTER-NOISE 2012, 41st International Congress and Exposition on Noise Control Engineering
- Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
- Autor de correspondencia:** Si
- Ciudad de celebración:** New York, Estados Unidos de América
- Fecha de celebración:** 19/08/2012



Fecha de finalización: 22/08/2012

Entidad organizadora: INCE-USA and the ASME Noise Control and Acoustics Division (NCAD).

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Francisco Fernández Zacarias; Ricardo Hernández Molina; Fernando López Santos; Lola Lorente; David Carretero. "Proceeding of INTER-NOISE 2012; INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings". En: Proceeding of INTER-NOISE 2012. 1 - 12, pp. 4131 - 4142. (Estados Unidos de América): Institute of Noise Control Engineering (INCE), 08/2012. Disponible en Internet en: <<https://www.ingentaconnect.com/content/ince/incecp/2012/00002012/00000007/art00017>>. ISSN 0736-2935, ISBN 978-1-62748-560-9

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Con comité de admisión ext.: Si

44 Título del trabajo: Influence of air-oxygen flow in infants with CPAP in a NICU

Nombre del congreso: European Conference on Noise Control, EURONOISE 2012

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Praga, República Checa

Fecha de celebración: 10/06/2012

Fecha de finalización: 13/06/2012

Entidad organizadora: European Acoustics Association©2012

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Francisco Fernández Zacarias; Ricardo Hernández Molina; Simón Lubian López; Almudena Alonso Ojembarrena; José Luis Cueto Ancela. "Proceedings Of The Euronoise 2012". En: Proceedings Of The Euronoise 2012. pp. 329 - 334. (República Checa): European Acoustics Association©2012, 06/2012. Disponible en Internet en: <https://www.researchgate.net/publication/287016837_Influence_of_air-oxygen_flow_in_infants_with_CPAP_in_a_NICU>. ISSN 2226-5147, ISBN 978-80-01-05013-2

45 Título del trabajo: Análisis de la efectividad de los estudios acústicos sobre parques de aerogeneradores en Andalucía

Nombre del congreso: Tecniacustica 2011 -42º Congreso Español de Acustica, Encuentro Ibérico de Acústica y EAA Simposio Europeo sobre Acustica Ambiental y Edificación Acústicamente Sostenible

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España

Fecha de celebración: 26/10/2011

Fecha de finalización: 29/10/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Miguel A. Moreno Mateos; José Luis Cueto Ancela; Norberto Cobo Abascal; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. 42 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2011. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Caceres11/Caceres11_AAM015.pdf>. ISSN 2173-6634, ISBN 978-84-87985-20-1



- 46 Título del trabajo:** Detección de puntos conflictivos de ruido ambiental mediante procesos semi-automatizados en SIG
Nombre del congreso: Tecniacustica 2011 -42º Congreso Español de Acustica, Encuentro Ibérico de Acústica y EAA Simposio Europeo sobre Acustica Ambiental y Edificación Acústicamente Sostenible
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Fecha de celebración: 26/10/2011
Fecha de finalización: 29/10/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Vanessa Murcia Barceló; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Gabriel Morilla Manresa; Paolo Gagliardi. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de ACÚSTICA. 42 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2011. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Caceres11/Caceres11_AAM030.pdf>. ISSN 2173-6634, ISBN 978-84-87985-20-1
- 47 Título del trabajo:** Bandas de cornetas y tambores: patrimonio cultural de Málaga
Nombre del congreso: Tecniacustica 2010 -41º Congreso Español de Acustica, 6º Congreso Ibérico de Acústica y EAA Simposio Europeo sobre Acustica Ambiental y Edificación acústicamente sostenibl
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: León, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 13/10/2010
Fecha de finalización: 15/10/2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Alan Antich Duran; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 41 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2010. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Leon10/AAM_018.pdf>. ISSN 0210-3680, ISBN 978-84-87985-19-5
- 48 Título del trabajo:** A Tool for Environmental Auralization of Stationary Sound Sources
Nombre del congreso: 1ST EAA EUROREGIO 2010, Congress on SOUND AND VIBRATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia
Fecha de celebración: 15/09/2010
Fecha de finalización: 19/09/2010
Entidad organizadora: Slovenian Acoustical Society, European Acoustics Association, Alps-Adria Acoustics Association y EAA Summer School for Young Researchers **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico



Francisca Perea Pérez; S. Bastürk; M MASULLO; Ricardo Hernández Molina. "EAA Euroregio 2010: 1st European Congress on Sound and Vibration". En: Acta Acustica United With Acustica; (2010) suppl. 1. 76, pp. 75. (Eslovenia): Slovenian Acoustical Society, 18/09/2010. Disponible en Internet en: <<https://vimeo.com/33592336>>. ISSN 1610-1928, ISBN 978-961-269-283-4

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 3

49 Título del trabajo: Decision-making tools for action plans based on gis: a case study of a spanish agglomeration

Nombre del congreso: INTERNOISE 2010; 39th International Congress on noise Control Engineering; Noise and sustainability

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha de celebración: 13/06/2010

Fecha de finalización: 16/06/2010

Entidad organizadora: Institute of Noise Control Engineering

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Fernando López Santos; Acaymo Pérez; David Suarez; Ricardo Hernández Molina. "INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings". En: INTER-NOISE and NOISE-CON Congress and Conference Proceedings. 8, pp. 6722 - 6731. Institute of Noise Control Engineering, 13/06/2010. Disponible en Internet en: <<https://www.ingentaconnect.com/content/ince/incep/2010/00002010/00000004/art00056>>. ISSN 0736-2935, ISBN 978-161782396-1

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 4

50 Título del trabajo: Consecuencias de la mala planificación de medidas correctoras de ruido

Nombre del congreso: Tecniacústica 2009 -40º Congreso Español de Acustica, Encuentro Ibérico de Acústica y Simposio Iberoamericano y Europeo sobre Acústica Ambiental y Edificación acústicamente sostenible

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 23/09/2009

Fecha de finalización: 25/09/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

María Arias Fontalba; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 40 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 09/2009. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz09/Cadiz09_RDO_033.pdf>. ISSN 0210-3680, ISBN 978-84-87985-17-1

- 51 Título del trabajo:** Percepción sonora de la población infantil de primaria de la ciudad de Cádiz
Nombre del congreso: Tecniacústica 2009 -40º Congreso Español de Acustica, Encuentro Ibérico de Acústica y Simposio Iberoamericano y Europeo sobre Acustica Ambiental y Edificación acústicamente sostenible
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Fecha de finalización: 25/09/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Isabel Giménez Anaya; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 40 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 09/2009. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz09/Cadiz09_AFP_007.pdf>. ISSN 0210-3680, ISBN 978-84-87985-17-1
- 52 Título del trabajo:** Propuesta de un índice de ruido marino para la estimación de la contaminación acústica del tráfico marítimo
Nombre del congreso: Tecniacústica 2009 -40º Congreso Español de Acustica, Encuentro Ibérico de Acústica y Simposio Iberoamericano y Europeo sobre Acustica Ambiental y Edificación acústicamente sostenible
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Fecha de finalización: 25/09/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Neus Pérez Jimeno; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 40 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 09/2009. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz09/Cadiz09_HYD_001.pdf>. ISSN 0210-3680, ISBN 978-84-87985-17-1
- 53 Título del trabajo:** Zonificación y definición de áreas acústicas del término municipal de Cádiz
Nombre del congreso: Tecniacústica 2009 -40º Congreso Español de Acustica, Encuentro Ibérico de Acústica y Simposio Iberoamericano y Europeo sobre Acustica Ambiental y Edificación acústicamente sostenible
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/09/2009
Fecha de finalización: 25/09/2009
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 40 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 09/2009. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Cadiz09/Cadiz09_RDO_024.pdf>. ISSN 0210-3680, ISBN 978-84-87985-17-1

- 54 Título del trabajo:** Implicaciones del uso de modelos de tráfico en el desarrollo de mapas de ruido
Nombre del congreso: Conferencias y comunicaciones de Acústica 2008. V Congreso Ibérico de Acústica y Tecniacustica 2008 -39º Congreso Español de Acústica-
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 20/10/2008
Fecha de finalización: 22/10/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Francisco Javier Mulero Prieto; María D. Lorente Piñar; Belén Aranda Rodríguez. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 38 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Coimbra08/id262.pdf>>. ISSN 0210-3680, ISBN 978-84-87985-17-1
- 55 Título del trabajo:** Una primera aproximación a la percepción sonora en la población infantil de primaria de la ciudad de Cádiz
Nombre del congreso: Conferencias y comunicaciones de Acústica 2008. V Congreso Ibérico de Acústica y Tecniacustica 2008 -39º Congreso Español de Acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 20/10/2008
Fecha de finalización: 22/10/2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina; Isabel Giménez Anaya; José Luis Cueto Ancela; Tamara Giménez Pérez. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 38 - 3-4, (Portugal): Sociedad Española de Acústica, 10/2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/Coimbra08/id261.pdf>>. ISSN 0210-3680, ISBN 978-84-87985-17-1
- 56 Título del trabajo:** Metodología para la evaluación del impacto sonoro producido por los parques eólicos en Andalucía
Nombre del congreso: Tecniacústica 2006 -37º Congreso Nacional de Acustica, Encuentro Ibérico de Acústica y EAA European Symposium on Hydroacoustics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Intervención por: Acceso por inscripción libre



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

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Gandía, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 18/10/2006

Fecha de finalización: 20/10/2006

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Sivia Rivas Calvete; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 37 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2006. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/Gandia06_AAM018.pdf>. ISSN 0210-3680, ISBN 84-87985-11-4

57 Título del trabajo: Proyecto de diseño de master oficial de posgrado en ingeniería acústica"

Nombre del congreso: Tecniacústica 2005 -36º Congreso Nacional de Acústica, Encuentro Ibérico de Acústica y EAA Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Terrassa, Cataluña, España

Fecha de celebración: 19/10/2005

Fecha de finalización: 21/10/2005

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Publicación Oficial del Congreso". En: N° especial de la Revista Acústica. 36 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2005. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/Terrassa05_ESI001.pdf>. ISSN 0001-7884, ISBN 84-87985-11-4

58 Título del trabajo: Caracterización de zonas industriales y viales del Campo de Gibraltar

Nombre del congreso: FIA 2004 y Acústica 2004 -4º Congreso Iberoamericano de Acústica y 4º Congreso Ibérico de Acústica. Incluye Tecniacústica 2004 -35º Congreso Nacional de Acústica- y EAA Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal

Fecha de celebración: 14/09/2004

Fecha de finalización: 17/09/2004

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

J.F. Martínez; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela; Silvia Rivas Calvete. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 35 - 3-4, (Portugal): Sociedad Española de Acústica, 09/2004. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/Guimaraes04_ID164.pdf>. ISSN 0001-7884, ISBN 84-87985-08-4

- 59 Título del trabajo:** Análisis y predicción de los niveles de contaminación acústica en áreas urbanas de Cádiz
Nombre del congreso: Tecniacústica 2003 -34º Congreso Nacional de Acústica, Encuentro Ibérico de Acústica y EAA Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 15/10/2003
Fecha de finalización: 17/10/2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Silvia Rivas Calvete; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 34 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2003. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/Bilbao03_aam047.pdf>. ISSN 0001-7884, ISBN 84-87985-08-4
- 60 Título del trabajo:** Revisión del método de tratamiento de datos en la aplicación de la directiva comunitaria 2002/49/CE de gestión y control del ruido ambiental
Nombre del congreso: Tecniacústica 2003 -34º Congreso Nacional de Acústica, Encuentro Ibérico de Acústica y EAA Symposium; Bilbao
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Bilbao, País Vasco, España
Fecha de celebración: 15/10/2003
Fecha de finalización: 17/10/2003
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
José Luis Cueto Ancela; Silvia Rivas Calvete; Ricardo Hernández Molina. "Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 34 - 3-4, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/2003. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/Bilbao03_aam003.pdf>. ISSN 0001-7884, ISBN 84-87985-08-4
- 61 Título del trabajo:** Acoustical contamination: Effects on the population of mular dolphin and on their habitats
Nombre del congreso: 144th Meeting Of The Acoustical Society Of America; 3rd Iberoamerican Congress Of Acoustics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cancún, México
Fecha de celebración: 02/12/2002
Fecha de finalización: 06/12/2002
Entidad organizadora: Acoustical Society of America **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Renaud De Stephanis; José Luis Cueto Ancela; Silvia Rivas Calvete. "Collected Papers; Journal of the Acoustical Society of America". En: Journal of the Acoustical Society of America. 112 - 5, (Estados Unidos de América): Acoustical Society of America, 12/2002. Disponible en Internet en: <<https://asa.scitation.org/doi/10.1121/1.4779392>>. ISSN 0001-4966

DOI: <https://doi.org/10.1121/1.4779392>

62 Título del trabajo: Improving the methods of characterization of noise annoyance on passenger vessels modifying the standard noise tests

Nombre del congreso: Forum Acusticum Sevilla 2002 –3rd European Congress on Acoustics-,XXXIII Spanish Congress on Acoustics –Tecniacústica 2002-, European and Japanese Symposium on Acoustics and 3rd Iberian Congress on Acoustic

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/09/2002

Fecha de finalización: 20/09/2002

Entidad organizadora: Sociedad Europea de Acústica-Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Proceedings of Forum Acusticum". En: Acta Acustica United With Acustica; 88 - Supplement 1, (España): European Acoustics Association (EAA), 09/2002. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/Sevilla02_envgen009.pdf>. ISSN 1436-7947, ISBN 84-87985-07-6

63 Título del trabajo: Characterization of noise on board passenger vessels

Nombre del congreso: International Congresses on Acoustics, 17th ICA 2001 Rome

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 02/09/2001

Fecha de finalización: 07/09/2001

Entidad organizadora: International Commission on Acoustics (ICA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Proceedings of the 17th International Congress on Acoustics: Measurement techniques and transducers". En: Proceedings of the 17th International Congress on Acoustics: Measurement techniques and transducers. pp. 386 - 386. (Italia): International Commission on Acoustics (ICA), 2002. Disponible en Internet en: <<https://legacy.euracoustics.org/documenta/product/ica-2001-17th-international-congress-on-acoustics/>>. ISSN 2415-1599

64 Título del trabajo: Fast ferries in the strait of Gibraltar. study of their potential impact on cetaceans populations

Nombre del congreso: 15 th Ann. Conference European Cetacean Society

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 06/05/2001

Fecha de finalización: 10/05/2001

Entidad organizadora: European Research on Cetaceans

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

E Urquiola Pascual; Neus Pérez Gimeno; Renaud Laidz Carrión; M Martínez Serrano; E. Puente; José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. "Proceedings of the 5 th Ann. Conference European Cetacean Society". En: Proceedings of the 5 th Ann. Conference European Cetacean Society. 1, pp. 210 - 211. (Alemania): European Cetacean Society, 03/2004. Disponible en Internet en: <<https://www.europeancetaceansociety.eu/sites/default/files/Proceeding%20No%2015.pdf>>.

65 Título del trabajo: Study of Speech Intelligibility into a Navigation Bridge, using a Simple Objective Method

Nombre del congreso: The 2nd International Congress On Maritime Technological Innovations And Research

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 08/11/2000

Fecha de finalización: 11/11/2000

Entidad organizadora: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina; Victoria González. "Proceedings new maritime impulses in the presence of a new century". En: Proceedings new maritime impulses in the presence of a new century. 2, pp. 2109. (España): Servicio de Publicaciones, Universidad de Cádiz, [Cádiz] y D.L. 2000, 11/2000. Disponible en Internet en: <<https://www.worldcat.org/es/title/new-maritime-impulses-in-the-presence-of-a-new-century/oclc/758063300>>. ISBN 978-84-7786-669-5

66 Título del trabajo: Control de las Emisiones Sonoras producidas por las Actividades Incluidas en los Anexos I y II de la Ley 7/1994 de 18 de mayo de Protección Ambiental en Andalucía

Nombre del congreso: FIA 2000 y Acústica 2000-II Congreso Iberoamericano de Acústica; XXXI Congreso Nacional de Acústica - Tecniacústica 2000 y EAA Symposium on Architectural Acoustics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 16/10/2000

Fecha de finalización: 20/10/2000

Entidad organizadora: Federación Iberoamericana de Acústica-Sociedad Española de Acústica

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela; José Luis Gallego Medina.

"Publicación Oficial del Congreso". En: Revista especial de Acústica. 31 - 3-4,

(España): Sociedad Española de Acústica, 10/2000. Disponible en Internet en:

<http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/publicaciones_4350qp085.pdf>. ISBN 84-87985-03-3



67 Título del trabajo: Improving the methods of characterization of noise annoyance on passenger vessels modifying the standard noise tests

Nombre del congreso: 5 th. International Symposium on Transport Noise

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: St, Petesburg, Rusia

Fecha de celebración: 06/06/2000

Fecha de finalización: 08/06/2000

Entidad organizadora: East- European Acoustical Association (EEAA)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. "Proceedings of the 5 th. International Symposium on Transport Noise". En: Proceedings of the 5 th. International Symposium on Transport Noise. (Rusia): East- European Acoustical Association (EEAA), 06/2000. Disponible en Internet en: <<https://tep195.uca.es/orcid/#>>.

68 Título del trabajo: Metodología de mediciones de ruidos a bordo de buques Mercantes

Nombre del congreso: XXX Jornadas Nacionales de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

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

Fecha de celebración: 20/10/1999

Fecha de finalización: 22/10/1999

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Publicación Oficial del Congreso". En: Número especial de la revista de Acústica. V, (España): Sociedad Española de Acústica, 10/1999. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/publicaciones_4350lj052.pdf>. ISBN 84-8785-02-5-1

69 Título del trabajo: Estimation of signals with slowly changing frequencies from noisy time series

Nombre del congreso: Sixth International Congress on sound and Vibration

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca

Fecha de celebración: 05/07/1999

Fecha de finalización: 08/07/1999

Entidad organizadora: The International Institute of Acoustics and Vibration

Publicación en acta congreso: Si

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

José Luis Cueto Ancela; Ricardo Hernández Molina. "Proceedings of the Sixth International Congress on sound and Vibration.". En: Proceedings of the Sixth International Congress on sound and Vibration.. 6, pp. 2907 - 2914. (Dinamarca): International Institute of Acoustics and Vibration, International Institute of



Sound and Vibration, Technical University of Denmark. Department of Acoustic Technology, 07/1999. ISBN 87-987457-5-1

- 70** **Título del trabajo:** Análisis de afección acústica de una actividad portuaria
Nombre del congreso: Congreso Ibérico de acústica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 14/09/1998
Fecha de finalización: 16/09/1998
Entidad organizadora: Sociedad Portuguesa de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Revista de Acústica". En: Revista de Acústica. XXIX, (Portugal): Sociedad Portuguesa de Acústica, 09/1998. Disponible en Internet en: <<http://www.sea-acustica.es/index.php?id=222>>. ISSN 0001-7884
SEA: 43.50.Qp.067
- 71** **Título del trabajo:** Aspectos propulsivos de ingenio de Blasco de Garay: un análisis de las pruebas
Nombre del congreso: La construcción naval y la navegación: I Simposio de Historia de las Técnicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Centro de Estudios "Astilleros de Guarnizo", Cantabria, España
Fecha de celebración: 26/10/1995
Fecha de finalización: 28/10/1995
Entidad organizadora: Universidad de Cantabria
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina. "actas del Simposio". En: La construcción naval y la navegación: I Simposio de Historia de las Técnicas. 1, pp. 166 - 180. (España): Universidad de Cantabria, 10/1995. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=574796>>. ISBN 84-89627-32-0
- 72** **Título del trabajo:** Almacenamiento y eliminación de residuos
Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de celebración: 02/12/1992
Fecha de finalización: 02/12/1992
Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Francisco Patiño; Ricardo Hernández; Carlos Mascareñas. "Actas del Congreso".
- 73** **Título del trabajo:** Antecedentes históricos del Servicio Marítimo de Vigilancia Aduanera: "El resguardo de puertos" del cuerpo de carabineros de costas y fronteras
Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España



Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Francisco Piniella; Juan Carlos Rasero; Ricardo Hernández; Luis Coín. "Actas del Congreso".

74 Título del trabajo: Aspectos básicos de los Separadores de Sentinas

Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Francisco Patiño; Ricardo Hernández; Carlos Mascareñas. "Actas del Congreso".

75 Título del trabajo: El Oficial radioelectrónico ante las nuevas tecnologías embarcadas

Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Carlos Mascareñas; Ricardo Hernández. "Actas del Congreso".

76 Título del trabajo: El futuro de las Zonas Francas en el sistema Portuario Europeo

Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

F.J. López Vega; Juan Carlos Rasero; Francisco Piniella; Ricardo Hernández. "Actas del Congreso".

77 Título del trabajo: El papel de la adquisición de datos dentro de la electrónica embarcada

Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Juan Carlos Rasero; Carlos Mascareñas; Ricardo Hernández. "Actas del Congreso".

78 Título del trabajo: Juicio Crítico de las pruebas de evaluación de rendimiento térmico de los trajes de supervivencia

Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España



Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Francisco Piniella; Juan Carlos Rasero; Ricardo Hernández. "Actas del Congreso".

79 Título del trabajo: Las zonas de Ciencia y Tecnología aplicadas a la empresa marítima: Los Parques Tecnológicos

Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

F.J. López Vega; Juan Carlos Rasero; Francisco Piniella; Ricardo Hernández. "Actas del Congreso".

80 Título del trabajo: Vertidos deliberados de los buques, su recogida y tratamiento: Planteamiento del problema y posibles soluciones

Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil,

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

M. Muñoz Fernández; Francisco Piniella; Juan Carlos Rasero; Ricardo Hernández. "Actas del Congreso".

81 Título del trabajo: ¿Desaparición de la telegrafía Morse?

Nombre del congreso: V Congreso de la Marina Civil

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 02/12/1992

Fecha de finalización: 05/12/1992

Entidad organizadora: Colegio de Oficiales de la Marina Mercante

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Carlos Mascareñas; Ricardo Hernández; Juan Carlos Rasero; Francisco Piniella. "Actas del Congreso".

82 Título del trabajo: Minimización de los efectos del Vertido de Hidrocarburos

Nombre del congreso: I Jornadas en Ciencias y Tecnologías Marítimas;

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Alicante,, Comunidad Valenciana, España

Fecha de celebración: 08/06/1992

Fecha de finalización: 10/06/1992

Entidad organizadora: Instituto Español de Oceanografía; Ministerio de Agricultura pesca y alimentación

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Ricardo Hernández Molina; Juan Carlos Rasero Balón. "Actas del Congreso". ISBN 84-7479-951-1

83 Título del trabajo: Agentes extintores Halogenados en el Transporte Marítimo: Balance de Riesgos y Nuevas alternativas (NAF)

Nombre del congreso: Jornadas Canarias de Seguridad e Higiene en el Trabajo Marítimo



Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 25/05/1992

Fecha de finalización: 27/05/1992

Entidad organizadora: Gobierno de Canarias,
Consejería de Trabajo y Función Pública,
Departamento de Ciencias y Técnicas de la
Navegación, Universidad de la Laguna

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Francisco Piniella; Daniel García; Ricardo Hernández; J. Martín. "Actas del Congreso".

84 Título del trabajo: Educación y Formación Universitaria en Materia de Seguridad Marítima

Nombre del congreso: Jornadas Canarias de Seguridad e Higiene en el Trabajo Marítimo

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 25/05/1992

Fecha de finalización: 27/05/1992

Entidad organizadora: Gobierno de Canarias,
Consejería de Trabajo y Función Pública,
Departamento de Ciencias y Técnicas de la
Navegación, Universidad de la Laguna

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

Francisco Piniella; Juan Carlos Rasero; Ricardo Hernández; J. Moreno. "Actas del Congreso".

85 Título del trabajo: Niveles de ruido en los equipos auxiliares de a bordo

Nombre del congreso: Jornadas Canarias de Seguridad e Higiene en el Trabajo Marítimo

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 25/05/1992

Fecha de finalización: 27/05/1992

Entidad organizadora: Gobierno de Canarias, Consejería de Trabajo y Función Pública, Departamento de
Ciencias y Técnicas de la Navegación, Universidad de la Laguna

M.M. Ruiz; Ricardo Hernández; J.M. González; J.A. Martín. "Actas del Congreso".

86 Título del trabajo: Técnicas de Control de Ruido

Nombre del congreso: Jornadas Canarias de Seguridad e Higiene en el Trabajo Marítimo;

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Santa Cruz de Tenerife, Canarias, España

Fecha de celebración: 25/05/1992

Fecha de finalización: 27/05/1992

Entidad organizadora: Gobierno de Canarias,
Consejería de Trabajo y Función Pública,
Departamento de Ciencias y Técnicas de la
Navegación, Universidad de la Laguna

Tipo de entidad: Organismo Público de
Investigación

M.M. Ruiz; Juan Carlos Rasero; Daniel García; Ricardo Hernández. "Actas del Congreso".

87 Título del trabajo: Las Enseñanzas Superiores en el Sector Marítimo

Nombre del congreso: II Symposium Nacional de Enseñanzas Superiores de Náutica;

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 1989



Fecha de finalización: 1989

Entidad organizadora: Escuela Superior de la Marina Civil

Publicación en acta congreso: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina. "Actas del II Symposium Nacional de Enseñanzas Superiores de Náutica". En: revista oficial del Colegio de Oficiales de la Marina Mercante Española (C.O.M.M.E.). 52, pp. 57 - 59. (España): Colegio de Oficiales de la Marina Mercante Española (C.O.M.M.E.), 1991.

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Con comité de admisión ext.: No

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

1 Título del trabajo: Aproximación a la acústica

Nombre del evento: Seminario Acústico de otoño

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 22/10/2018

Fecha de finalización: 23/11/2018

Entidad organizadora: Escuela Superior de Ingeniería

Ricardo Hernández Molina.

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

2 Título del trabajo: La formación e investigación en Acústica

Nombre del evento: Seminario Acústico de otoño

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 22/10/2018

Fecha de finalización: 26/10/2018

Entidad organizadora: Escuela Superior de Ingeniería

Ricardo Hernández Molina.

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

3 Título del trabajo: Evaluación y gestión del ruido ambiental en Aglomeraciones conforme a la Directiva 2002/49/CE

Nombre del evento: 2º Encuentro Internacional de Ruido Ambiental y Paisaje Sonoro; Espacio Público 22/10/2018

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: México, DC, México

Fecha de celebración: 20/05/2018

Fecha de finalización: 26/05/2018

Entidad organizadora: Área de investigación y análisis del diseño acústico de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco
Ricardo Hernández Molina.

Tipo de entidad: Departamento Universitario

4 Título del trabajo: Medición acústica; aplicación en aulas infantiles y audiometría conductual

Nombre del evento: IV Jornadas andaluzas de audiología protésica

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Huelva, Andalucía, España

Fecha de celebración: 05/11/2016

Fecha de finalización: 06/11/2016



C
V
n

Entidad organizadora: Asociación Andaluza de Audiólogos Técnicos AATSAP
Ricardo Hernández Molina.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

5 Título del trabajo: Estructuración, clasificación y clarificación de las actuaciones municipales en el ámbito de la contaminación acústica. Determinación de los elementos que configuran las actuaciones

Nombre del evento: Jornadas de orientación sobre contaminación acústica

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Trebujena, Andalucía, España

Fecha de celebración: 12/11/2009

Fecha de finalización: 12/11/2009

Entidad organizadora: DIPUTACION PROVINCIAL DE CADIZ

Ricardo Hernández Molina.

6 Título del trabajo: Aplicaciones prácticas en la Elaboración de mapas estratégicos de ruido, aglomeraciones: área del Campo de Gibraltar

Nombre del evento: Evaluación y Gestión del Ruido Ambiental: Elaboración de mapas estratégicos de ruido

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 12/12/2006

Fecha de finalización: 13/12/2006

Entidad organizadora: Consejería de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

José Luis Cueto Ancela.

7 Título del trabajo: Evaluación y Gestión de la contaminación acústica

Nombre del evento: La contaminación acústica en Andalucía

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 07/11/2006

Fecha de finalización: 07/11/2006

Entidad organizadora: Consejería de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

Ricardo Hernández Molina.

8 Título del trabajo: Gestión y control del ruido ambiental en áreas urbanas

Nombre del evento: Third International Conference on Modelling & Experimental Measurements acoustic" ACOUSTICS 2003

Tipo de evento: Jornada

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ámbito geográfico: Unión Europea

Ciudad de celebración: Cádiz, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/06/2003

Fecha de finalización: 18/06/2003

Entidad organizadora: Wessex Institute Technology, UK

Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación

Ciudad entidad organizadora: Southampton, Reino Unido

Publicación en acta congreso: No

Con comité de admisión ext.: Si

Tipo: Libro de divulgación

David Almorza; CARLOS BREBBIA; Ricardo Hernández Molina. "Modelling and Experimental Measurements in Acoustics III". En: Modelling and Experimental Measurements in



Acoustics III. 69. (Reino Unido): Wit press, 09/2003, pp. 1 - 528. Disponible en Internet en: <<https://www.witpress.com/contents/c9755.pdf>>. ISBN 978-1-85312-975-9

- 9 Título del trabajo:** La contaminación acústica
Nombre del evento: El ruido como contaminación urbana. I Jornadas contra el ruido
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Puerto Real, Andalucía, España
Fecha de celebración: 05/2001
Fecha de finalización: 05/2001
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Puerto Real **Tipo de entidad:** Ayuntamiento Real
Ciudad entidad organizadora: Puerto Real, Andalucía, España
Ricardo Hernández Molina.
- 10 Título del trabajo:** Estudio Evolutivo de las Bombas contraincendios a bordo de los buques: Descripción de la tecnología española (hasta finales del S.XVIII)
Nombre del evento: IX Encuentros de Historia y Arqueología,
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Fernando, Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/1993
Fecha de finalización: 11/1993
Entidad organizadora: Fundación Municipal de Cultura
Francisco Piniella Corbacho; Ricardo Hernández Molina. "Actas de los IX Encuentros de Historia y Arqueología".
- 11 Título del trabajo:** Ingenios mecánicos para navegar sin velas ni remos.
Nombre del evento: IX Encuentros de Historia y Arqueología
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Fernando., Andalucía, España
Fecha de celebración: 11/1993
Fecha de finalización: 11/1993
Entidad organizadora: Fundación Municipal de Cultura
Ricardo Hernández Molina; Francisco Piniella Corbacho; Juan Carlos Rasero Balón. "Actas de los IX Encuentros de Historia y Arqueología".
- 12 Título del trabajo:** Discusión y conclusiones relativas a los antecedentes históricos de la propulsión mecánica o el Ingenio de Blasco de Garay
Nombre del evento: VIII Encuentros de Historia y Arqueología: Andalucía en América, América en Andalucía
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: San Fernando, Andalucía, España
Fecha de celebración: 14/10/1992
Fecha de finalización: 16/10/1992
Entidad organizadora: Fundación Municipal de Cultura **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ricardo Hernández Molina; Francisco Piniella Corbacho; Juan Carlos Rasero Balón; Gloria Cano Revora. "Actas de los VIII Encuentros de Historia y Arqueología".

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Simplification of the European Model of Management Excellence
Nombre del evento: Artículo no indexado
Tipo de evento: Publicación **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 30/04/2017
Entidad organizadora: Journal of Advance Research in Business, Management and Accounting
Con comité de admisión ext.: Si
Tipo: Artículo científico
Aurelio Muñoz Rubio; Fernando Tejedor Pachón; Gonzalo Tejedor Pachón; José Manuel Manuel; Javier Bermúdez Rodríguez; Ricardo Hernández Molina. "Journal of Advance Research in Business, Management and Accounting". En: Journal of Advance Research in Business, Management and Accounting. 3 - 4, (India): N N publication, 30/04/2017. Disponible en Internet en: <<https://nnpub.org/index.php/BMA/article/view/59>>. ISSN 2456-3544
DOI: doi.org/10.53555/nnbma.v3i4.59
- 2** **Título del trabajo:** La ingeniería acústica en el contexto del Nuevo Espacio Europeo de Educación Superior
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: Revista de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías; José Luis Cueto Ancela. "La ingeniería acústica en el contexto del Nuevo Espacio Europeo de Educación Superior". En: Revista de Acústica. 45 - 3-4, pp. 25 - 36. (España): Sociedad Española de Acústica, 2014. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/revista_VOL45_34_04.pdf>. ISSN 0210-3680
- 3** **Título del trabajo:** Las áreas naturales a través del análisis de su paisaje sonoro
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Revista de Acústica
Tipo: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina; Francisco Fernández Zacarías. "Las áreas naturales a través del análisis de su paisaje sonoro". En: Revista de Acústica. 44 - 1-2, pp. 21 - 30. (España): Sociedad Española de Acústica, 2013. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/revista_VOL44_12_04.pdf>. ISSN 0210-3680
- 4** **Título del trabajo:** Exposición a ruido de recién nacidos con sistemas CPAP y helmets neonatales
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 2012



Entidad organizadora: Revista de Acústica

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo científico

Francisco Fernández Zacarías; Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela; Simon Lubián López; Almudena Alonso Ojembarrena. "Exposición a ruido de recién nacidos con sistemas CPAP y helmets neonatales". En: Revista de Acústica. 43 - 3-4, pp. 9 - 14. (España): Sociedad Española de Acústica, 2012. Disponible en Internet en: <http://www.sea-acustica.es/fileadmin/publicaciones/revista_VOL43_34_03.pdf>. ISSN 0210-3680

5 Título del trabajo: Gestión y control de la contaminación acústica: Un proyecto de Futuro en la Unión Europea (parte I)

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 09/2005

Entidad organizadora: Revista IMU: Ingeniería Municipal

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo: Artículo de divulgación

Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Gestión y control de la contaminación acústica: Un proyecto de Futuro en la Unión Europea (parte I)". En: Revista IMU: Ingeniería Municipal. XX, pp. 21 - 23. (España): <http://www.sedetecnica.com/en/publications/imu-ingenier%C3%ADa-municipal>, 09/2005. Disponible en Internet en: <http://www.begv.gva.es/arena/bolsum/imu/2005/IMU_207.pdf>. ISSN 0213-795X

6 Título del trabajo: Gestión y control de la contaminación acústica: Un proyecto de Futuro en la Unión Europea (parte II)

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 09/2005

Entidad organizadora: Revista IMU: Ingeniería Municipal

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo: Artículo de divulgación

Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela. "Gestión y control de la contaminación acústica: Un proyecto de Futuro en la Unión Europea (parte II)". En: Revista IMU: Ingeniería Municipal. XX, pp. 40 - 44. (España): <http://www.sedetecnica.com/en/publications/imu-ingenier%C3%ADa-municipal>, 09/2005. Disponible en Internet en: <http://www.begv.gva.es/arena/bolsum/imu/2005/IMU_207.pdf>. ISSN 0213-795X

7 Título del trabajo: Surfing con Predictor

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 2000

Entidad organizadora: Brüel & Kjaer Magazine

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Tipo: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; José Luis Cueto Ancela; José M. Gallego Medina. "Brüel & Kjaer Magazine". En: Surfing con Predictor. 2, Brüel & Kjaer, 2000. Disponible en Internet en: <<https://www.bksv.com/en>>.

8 Título del trabajo: Estudio evolutivo de las bombas contra incendios a bordo de los buques

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional



Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: COMME

Tipo: Artículo científico

Francisco Piniella Corbacho; Ricardo Hernández Molina; José Miguel Sánchez Sola. "Revista del Colegio Oficial de la Marina Mercante Española". En: Estudio evolutivo de las bombas contraincendios a bordo de los buques. (España): COMME, 1994.

9 Título del trabajo: Máquina para navegar sin velas ni remos

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: COMME

Tipo: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Antonio Fraidias; José Miguel Sánchez Sola. "Revista del Colegio Oficial de la Marina Mercante Española". En: Máquina para navegar sin velas ni remos. (España): 1994.

10 Título del trabajo: Proyecto de una máquina para que los navíos naveguen en calma y contra la marea

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1994

Entidad organizadora: COMME

Tipo: Artículo científico

Antonio Fraidias; Ricardo Hernández Molina; José Miguel Sánchez Sola. (España): 1994.

11 Título del trabajo: Antecedentes de la Bomba de achique de sentinas

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: Industrias Pesqueras

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Antonio Fraidias; José Miguel Sánchez Sola. "Industrias Pesqueras". En: Antecedentes de la Bomba de achique de sentinas. 1590, pp. 13 - 17. (España): 1993.

12 Título del trabajo: Antecedentes de los Generadores Marinos de Agua Dulce

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: Industrias Pesqueras

Tipo: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina; Antonio Fraidias; José Miguel Sánchez Sola. "Antecedentes de los Generadores Marinos de Agua Dulce". En: Industrias Pesqueras. LXV, pp. 57 - 58. (España): 1993.



- 13 Título del trabajo:** Aportación de la Hidráulica a la seguridad de los pesqueros
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: Sector Marítimo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
J.A. Martín Gómez; J.M. González Madrigal; A.J. Fraidias; Ricardo Hernández Molina. "Aportación de la Hidráulica a la seguridad de los pesqueros". En: Sector Marítimo. 30, pp. 22 - 27. (España):
- 14 Título del trabajo:** Aportación de la Hidráulica a la seguridad de los pesqueros
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: AETINAPE
Tipo: Artículo científico
J.A. Martín Gómez; J.M. González Madrigal; Antonio Fraidias; Ricardo Hernández Molina. "Aportación de la Hidráulica a la seguridad de los pesqueros". En: AETINAPE. 38, pp. 75 - 81. (España): 03/1993.
- 15 Título del trabajo:** Instalaciones marinas de Aire Comprimido: Servicio de Aire Comprimido
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: Sector Marítimo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Tipo: Artículo de divulgación
Miguel Salvá Cárdenas; JM González Madrigal; Antonio Fraidias; Ricardo Hernández Molina. "Sector Marítimo". En: Instalaciones marinas de Aire Comprimido: Servicio de Aire Comprimido. 30, pp. 35 - 36. (España): 1993.
- 16 Título del trabajo:** Introducción a la Soldadura Subacuática
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: Rotación. **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo: Artículo científico
J. Maroto Borrero; J. González Madrigal; Antonio Fraidias; Ricardo Hernández Molina. "Introducción a la Soldadura Subacuática". En: Rotación.. 294, pp. 67 - 69. (España): 03/1993.
- 17 Título del trabajo:** Introducción a la Soldadura Subacuática. Técnicas Auxiliares
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1993



Entidad organizadora: Mantenimiento.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo científico

J. Maroto Borrero; Antonio Fraidias; J.M. González Madrigal; Ricardo Hernández. "Introducción a la Soldadura Subacuática. Técnicas Auxiliares". En: Mantenimiento. 67, pp. 29 - 37. (España): Asociación Española de Mantenimiento (AEM), 09/1993. ISSN 0214-4344

18 Título del trabajo: La Crisis de la Economía Marítima Española en el presente siglo

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1993

Entidad organizadora: INFORMAR

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo científico

Juan Carlos Rasero Balón; Francisco Piniella Corbacho; Ricardo Hernández Molina. "La Crisis de la Economía Marítima Española en el presente siglo". En: INFORMAR. 6, pp. 9 - 12. (España): 1993. ISSN 1131-9089

19 Título del trabajo: Análisis del Servicio de Aire Comprimido

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1992

Entidad organizadora: Marina Civil

Tipo: Artículo de divulgación

Ricardo Hernández Molina. "Análisis del Servicio de Aire Comprimido". En: Marina Civil. (España): 02/1992. ISSN 0214-7238

20 Título del trabajo: Análisis del Servicio de Gas Inerte

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1992

Entidad organizadora: COMME

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo de divulgación

Ricardo Hernández Molina. "Análisis del Servicio de Gas Inerte". En: COMME. 55, pp. 41 - 44. (España): Colegio de Oficiales de la Marina Mercante Española, 1992.

21 Título del trabajo: Análisis del Servicio de Lubricación

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1992

Entidad organizadora: Industrias Pesqueras

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo de divulgación

Ricardo Hernández Molina. "Análisis del Servicio de Lubricación". En: Industrias Pesqueras. 1.555, pp. 14 - 16. (España):



- 22 Título del trabajo:** Análisis del Servicio de Refrigeración de Agua Dulce
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: Sector Marítimo **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo: Artículo de divulgación
Ricardo Hernández Molina. "Análisis del Servicio de Refrigeración de Agua Dulce". En: Sector Marítimo. (España): 1992.
- 23 Título del trabajo:** Clasificación General de los Buques
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: AETINAPE **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo: Artículo de divulgación
Ricardo Hernández Molina. "Clasificación General de los Buques". En: AETINAPE. 35, pp. 91 - 92. (España): Asociación Española de Titulados Náutico-Pesquera, 04/1992.
- 24 Título del trabajo:** Corrientes electrolíticas, Buque/Tierra
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: Anales de mecánica y electricidad
Tipo: Artículo de divulgación
Ricardo Hernández Molina. "Corrientes electrolíticas, Buque/Tierra". En: Anales de mecánica y electricidad. 69 - 6, pp. 44. (España): 1992. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2501>>. ISSN 0003-2506
- 25 Título del trabajo:** Descripción General y mantenimiento preventivo de una instalación frigorífica naval
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1992
Entidad organizadora: Frío, Calor Aire Acondicionado **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo: Artículo de divulgación
Ricardo Hernández Molina. "Descripción General y mantenimiento preventivo de una instalación frigorífica naval". En: Frío, Calor Aire Acondicionado. 226, pp. 42 - 44. (España): 1992. ISSN 0210-0665
- 26 Título del trabajo:** El Oficial Radioelectrónico ante las nuevas Tecnologías embarcadas
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1992



Entidad organizadora: COMME

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo de divulgación

Carlos Mascareñas; Ricardo Hernández; Juan Carlos Rasero. "El Oficial Radioelectrónico ante las nuevas Tecnologías embarcadas". En: COMME. 60, pp. 52 - 56. (España): 1992.

27 Título del trabajo: Instalaciones Marinas de aire comprimido. Mantenimiento y reparación

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1992

Entidad organizadora: Industrias Pesqueras

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo de divulgación

JM González; Antonio Fraidias; Ricardo Hernández. "Instalaciones Marinas de aire comprimido. Mantenimiento y reparación". En: Industrias Pesqueras. pp. 18 - 22. (España): 1992.

28 Título del trabajo: Instalaciones Marinas de aire comprimido. Sistema de Compresores

Nombre del evento: Artículo noindexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1992

Entidad organizadora: Sector Marítimo

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo de divulgación

Antonio Fraidias; Ricardo Hernández; JM González. "Instalaciones Marinas de aire comprimido. Sistema de Compresores". En: Sector Marítimo. 28, pp. 48 - 50. (España): 1992.

29 Título del trabajo: Las Enseñanzas Superiores en el Sector Marítimo

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Fecha de celebración: 1991

Entidad organizadora: COMME

Tipo: Artículo de divulgación

Ricardo Hernández Molina. "Las Enseñanzas Superiores en el Sector Marítimo". En: COMME. 52, pp. 57 - 59. (España): 1991.

30 Título del trabajo: Las experiencias de Blasco de Garay

Nombre del evento: Artículo no indexado

Ámbito geográfico: Nacional

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Fecha de celebración: 1991

Entidad organizadora: Rábida.

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Tipo: Artículo científico

Ricardo Hernández Molina. "Las experiencias de Blasco de Garay". En: Rábida., pp. 61 - 67. (España): Patronato del V Centenario del Descubrimiento, 1991. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1973439>>. ISSN 1130-5088



- 31 Título del trabajo:** Ingenios mecánicos para la Armada de Carlos V
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1990
Entidad organizadora: Revista de historia naval **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Tipo: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina. "Ingenios mecánicos para la Armada de Carlos V". En: Revista de historia naval. 8 - 31, pp. 83 - 94. (España): 1990. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2775110>>. ISSN 0212-467X
- 32 Título del trabajo:** Málaga y el ingenio de Blasco de Garay
Nombre del evento: Artículo no indexado
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Fecha de celebración: 1989
Entidad organizadora: Jabega **Tipo de entidad:** Diputación Provincial de Málaga
Tipo: Artículo científico
Ricardo Hernández Molina. "Málaga y el ingenio de Blasco de Garay". En: Jabega. 66, pp. 21 - 28. (España): Diputación Provincial de Málaga, 11/1989. Disponible en Internet en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=837290>>. ISSN 0210-8496

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comité Técnico ISO AEN 1CTN 74 1SC 3
Primaria (Cód. Unesco): 220105 - Ruido
Secundaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica
Entidad de afiliación: AENOR **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 19/05/1997 - 31/12/2022
- 2 Título del comité:** Participación en el comité científico de Congresos Nacionales
Primaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica
Secundaria (Cód. Unesco): 220111 - Vibraciones
Entidad de afiliación: Sociedad española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 19/12/2005 - 04/11/2022
- 3 Título del comité:** III Jornadas de Divulgación Científica "Las ciencias del lenguaje al alcance de todos"
Primaria (Cód. Unesco): 570100 - Lingüística aplicada
Entidad de afiliación: Unidad de Cultura Científica de la UCA **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad afiliación: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 04/11/2021 - 05/11/2021



- 4 Título del comité:** Participación en el comité científico de Congresos Internacionales
Primaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica
Secundaria (Cód. Unesco): 220111 - Vibraciones
Entidad de afiliación: Federación Iberoamericana de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 19/06/2019
- 5 Título del comité:** Jornada de trabajo: Observatorio Andaluz del transporte, movilidad y logística
Primaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica
Entidad de afiliación: Consejería de Fomento y Vivienda **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía
Ciudad entidad afiliación: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 30/01/2014 - 30/01/2014
- 6 Título del comité:** Jornadas Internacionales en Contaminación Acústica
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Primaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica
Entidad de afiliación: Ayuntamiento de Madrid **Tipo de entidad:** Área de Medio Ambiente
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 22/04/2002 - 24/04/2002
- 7 Título del comité:** Primeras Jornadas Andaluzas de ruido en la ciudades
Primaria (Cód. Unesco): 220100 - Acústica
Entidad de afiliación: Consejería de Medio Ambiente **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía
Ciudad entidad afiliación: San Fernando, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 13/04/1999 - 15/04/1999

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** XI Congreso de la Federación Iberoamericana de Acústica –FIA 2018-
Tipo de actividad: Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Sociedad Española de Acústica (SEA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Cádiz
Fecha de inicio-fin: 02/12/2014 - 26/10/2018 **Duración:** 3 años - 10 meses - 24 días
- 2 Título de la actividad:** 40º Congreso Nacional de Acústica - Encuentro Ibérico de Acústica
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 19/12/2005 - 25/09/2009 **Duración:** 3 años - 9 meses - 6 días



Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Grupo de trabajo, Reglamento de protección acústica de Andalucía
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Modificación del Decreto 6/12 del reglamento de protección contra la contaminación acústica en Andalucía
Entidad de realización: Dirección General de Calidad Ambiental **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía
Fecha de inicio: 27/12/2019 **Duración:** 3 años
- 2** **Nombre de la actividad:** Colaboración con la International Commission for Acoustics (ICA)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Obtener la colaboración de ICA para la organización del Congreso FIA 2018
Entidad de realización: International Commission for Acoustics (ICA)
Fecha de inicio: 2018 **Duración:** 1 año
- 3** **Nombre de la actividad:** Ayudas PAIDI del Grupo de investigación TEP 195
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Gestionar las ayudas PAIDI del Grupo de investigación TEP 195
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 4 años
- 4** **Nombre de la actividad:** Coordinador en el curso "Metodología de la Investigación en Ingeniería" (8212T03_01)
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Participar en las actividades formativas de Doctorado y organizado por Comisión Académica Programa Fabricación, Materiales e Ingeniería Ambiental.
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2015 **Duración:** 4 años
- 5** **Nombre de la actividad:** Participación en el comité organizador de Congresos Nacionales e Internacionales
Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados
Funciones desempeñadas: Gestionar y organizar el desarrollo de congresos nacionales e internacionales de Acústica
Entidad de realización: Sociedad Española de Acústica y Federación Iberoamericana de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2009
- 6** **Nombre de la actividad:** Coordinador del Máster en Ingeniería acústica en la European On-line University Guide -EAA-Schola - de la European Acoustics Association -EAA.
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Promover y mejorar los estudios de acústica en beneficio de los jóvenes estudiantes para el mejor futuro de la Acústica en Europa
Entidad de realización: European Acoustics Association -EAA-, **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 2007



- 7** **Nombre de la actividad:** Certificaciones del Laboratorio de Ingeniería Acústica de la Universidad de Cádiz
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Obtener la certificaciones de Implantación del sistema de Calidad y acreditaciones como Laboratorio de ensayos acústicos ENAC
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 23/05/2000 **Duración:** 15 años
- 8** **Nombre de la actividad:** Adquisición de ayudas a través de Acciones Especiales para la asistencia a eventos científicos
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Gestionar las ayudas del Plan de acciones especiales
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 15 años
- 9** **Nombre de la actividad:** Coordinador de sesiones estructuradas en Congresos Nacionales e Internacionales
Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados
Funciones desempeñadas: Moderar en las sesiones de los congresos
Entidad de realización: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 1997
- 10** **Nombre de la actividad:** Participación en el comité científico de Congresos Nacionales e Internacionales
Tipología de la gestión: Gestión de eventos organizados
Funciones desempeñadas: Revisar las aportaciones de los investigadores
Entidad de realización: Sociedad española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 1997
- 11** **Nombre de la actividad:** Investigador Principal del Grupo PAIDI, TEP 195
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Dirección y gestión del Grupo de Investigación TEP 195
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 27 años - 11 meses - 30 días
- 12** **Nombre de la actividad:** Adquisición de infraestructura científica a través del Plan Propio de la Universidad de Cádiz
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Gestionar en las diferentes convocatorias de ayuda la Adquisición de infraestructura científica
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 27/11/1991 **Duración:** 10 años
- 13** **Nombre de la actividad:** Investigador Principal del Grupo PAIDI, 6070: "Máquinas Marinas"
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Dirigir y gestionar el Grupo de Investigación
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 14/10/1991 **Duración:** 3 años - 2 meses - 17 días



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

- 1** **Nombre de la actividad:** IEEE Transactions on Industrial Electronics; ISSN: 02780046
Funciones desempeñadas: Revisión artículo
Entidad de realización: IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Liverpool, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 29/11/2013 - 29/12/2013
- 2** **Nombre de la actividad:** Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada. ISSN 0210-5462
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 24/10/2011 - 05/12/2011
- 3** **Nombre de la actividad:** Environmental Technology 2009; SJR Q2; JCR Q3 ISSN: 0959-3330
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo
Entidad de realización: Taylor & Francis Group **Tipo de entidad:** Editorial
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 15/05/2009 - 20/06/2009
- 4** **Nombre de la actividad:** Building and Environment - ISSN 0360-1323
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo
Entidad de realización: Elsevier **Tipo de entidad:** Editorial
Ciudad entidad realización: Ámsterdam,
Fecha de inicio-fin: 30/03/2009 - 30/04/2009
- 5** **Nombre de la actividad:** Sixth Research Framework Programme.
Funciones desempeñadas: Evaluación y revisión de Proyectos I+D+i
Entidad de realización: European Commission **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 04/02/2003 - 2005
- 6** **Nombre de la actividad:** Acoustics 2003
Funciones desempeñadas: Revisión artículos
Entidad de realización: Wessex Institute of technology **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Southampton, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 19/12/2002 - 18/06/2003
- 7** **Nombre de la actividad:** Environment International; ISSN 0160-4120. 2001; JCR Q1
Funciones desempeñadas: Revisión de artículo
Entidad de realización: Lancaster University **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Lancaster, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 23/02/2001 - 12/03/2001



- 8 Nombre de la actividad:** Materiales de construcción. ISSN 1988-3226
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos
Entidad de realización: el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja . CSIC
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 2012

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Universidad Autónoma Metropolitana
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: División de Ciencias y Artes para el Diseño
Ciudad entidad realización: Mexico, México
Fecha de inicio-fin: 20/05/2018 - 26/05/2018 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Participación en el Encuentro Internacional de Ruido Ambiental y Paisaje Sonoro/ El Espacio Público
- 2 Entidad de realización:** Universidad de Buenos Aires
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: FIA 2016
Ciudad entidad realización: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 04/09/2016 - 10/09/2016 **Duración:** 6 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Renovación del Consejo Director de la Federación Iberoamericana de Acústica –FIA- en representación de la SEA
- 3 Entidad de realización:** Instituto de Acústica
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Universidad Austral de Chile
Ciudad entidad realización: Valdivia, Chile
Fecha de inicio-fin: 24/11/2014 - 05/12/2014 **Duración:** 10 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Colaboración en el Máster de Ingeniería Acústica. Desarrollo del Programa Iberoamericano de Ingeniería Acústica
- 4 Entidad de realización:** Universidade do Algarve
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Universidade do Algarve
Ciudad entidad realización: FARO, Portugal
Fecha de inicio-fin: 16/05/2012 - 19/05/2012 **Duración:** 3 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: programa ERASMUS
- 5 Entidad de realización:** European Comission and The European Commission (DG JRC, DG ENV) and the European Environment Agency (EEA)
Tipo de entidad: European Comission
Facultad, instituto, centro: Joint Research Center



Ciudad entidad realización: Ispra, Italia
Fecha de inicio-fin: 17/03/2009 - 19/03/2009 **Duración:** 2 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Noise mapping according to the 2002/49/EC; Requirements.

- 6** **Entidad de realización:** EUROPEAN COMMISSION **Tipo de entidad:** Sixth Framework programmes
Facultad, instituto, centro: University of Technology
Ciudad entidad realización: Budapest, Hungría
Fecha de inicio-fin: 24/10/2006 - 25/10/2006 **Duración:** 2 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: imagine, new methods for noise mapping
- 7** **Entidad de realización:** TAIEX Workshop on EU Noise Legislation **Tipo de entidad:** European Commission
Facultad, instituto, centro: Ministry of Environment and Physical Planning, the former Yugoslav Republic of Macedonia
Ciudad entidad realización: Skopje, Macedonia
Fecha de inicio-fin: 12/09/2005 - 13/09/2005 **Duración:** 2 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: EU Requirement/ Current State at National Level
- 8** **Entidad de realización:** TAIEX Workshop on Current State at national Level **Tipo de entidad:** EUROPEAN COMMISSION
Facultad, instituto, centro: Romanian Ministry of Environment and Water Management
Ciudad entidad realización: Bucharest, Rumanía
Fecha de inicio-fin: 24/02/2005 - 25/02/2005 **Duración:** 2 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Noise, EU Requirements and Current Status at National Level
- 9** **Entidad de realización:** TAIEX Workshop on EU Noise Legislation **Tipo de entidad:** EUROPEAN COMMISSION
Facultad, instituto, centro: INFRA TEAM 10821
Ciudad entidad realización: Ankara, Turquía
Fecha de inicio-fin: 04/11/2004 - 05/11/2004 **Duración:** 2 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Waste management and noise management"; project number TR 0402.09 PART 2; twinning number: TR/2004/IB/EN/02;
- 10** **Entidad de realización:** Railway Scientific and Technical Centre (Environmental Protection Team)
Ciudad entidad realización: Varsovia, Polonia
Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 03/2003 **Duración:** 12 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: COMPONENT 6.3: Analysis and preparation of the alignment/updating of Polish legislation in the field of environmental protection from road vehicle pollutant emissions. 7.2: Current organisation practices and procedures for railways . 7.3: Elaborating the programme of measures for the reduction of noise emissions from railway rolling stock and rail lines particularly in sensitive areas (including high speed lines) to meet EU requirements
- 11** **Entidad de realización:** Estancia en el Laboratorio de Técnicas instrumentales **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Facultad, instituto, centro: Universidad de Valladolid
Ciudad entidad realización: Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio-fin:** 20/01/1997 - 20/03/1997**Duración:** 2 meses**Objetivos de la estancia:** Invitado/a**Tareas contrastables:** Tareas realizadas por el laboratorio de Acústica y vibraciones del Laboratorio de Técnicas Instrumentales, asistencia al III curso de especialista en acústica

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- Nombre de la sociedad:** Consejo Rector de la Sociedad Española de Acústica
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Acústica
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 29/04/2009 - 30/12/2022
- Nombre de la sociedad:** Secretario General de la Federación Iberoamericana de Acústica
Entidad de afiliación: Federación Iberoamericana de Acústica
Ciudad entidad afiliación: Buenos Aires, Argentina
Fecha de inicio-fin: 08/09/2016 - 30/09/2022

Consejos editoriales

- Nombre del Consejo editorial:** Comité editorial de la Revista de la Sociedad Uruguaya de Acústica ISSN: 2697-2913
Entidad de afiliación: Sociedad Uruguaya de Acústica y Facultad de Ingeniería de La Universidad de la República (Udelar)
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Ciudad entidad afiliación: MontevideoMontevideo, Uruguay
Fecha de inicio: 12/2020
Duración: 2 años
- Nombre del Consejo editorial:** Smart Mobility and Urban Noise; Acta Acustica united with Acustica
Entidad de afiliación: Acta Acustica united with Acustica
Tipo de entidad: Revista
Fecha de inicio: 09/03/2016
Duración: 1 año - 3 meses - 19 días
- Nombre del Consejo editorial:** Modelling and experimental measurements in acoustics III. WIT PRESS- ISBN 1-85312-975-5
Entidad de afiliación: Wessex Institute of Technology
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad afiliación: SouthamptonSouthampton, Reino Unido
Fecha de inicio: 2003
Duración: 1 año

Redes de cooperación

Nombre de la red: Red Iberoamericana de Investigadores en Ingeniería Acústica**Identificación de la red:** Acústica. <https://redribia.com/>**Ciudad de radicación:** Cádiz, Andalucía, España**Entidad/es participante/s:** Universidad Austral de Chile; Pontificia Universidad Católica del Perú; Universidad Autónoma Metropolitana; Universidad Autónoma de Chile; Universidad Autónoma de**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación; Departamento Universitario; Departamento Universitario; Departamento Universitario; Departamento Universitario;



Nuevo León; Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas"; Universidad Nacional Autónoma de México; Universidad Nacional de Ingeniería; Universidad Pontificia Bolivariana; Universidad Tecnológica de la Habana "José Antonio Echeverría"; Universidad Técnica de Manabí; Universidad de Cádiz; Universidad de Valladolid; Universidad de la República; Universidade Tecnológica Federal do Paraná; Universidade de Lisboa; Universitat Politècnica de Catalunya; Laboratorio Nacional de Engenharia Civil

Departamento Universitario; Agencia Estatal

Entidad de selección: Universidad de Cádiz

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio: 22/03/2018

Duración: 8 años - 6 meses - 8 días

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Organización Congreso FIA 2018 -XI Congreso Iberoamericano de Acústica, X Congreso Ibérico de Acústica y 49º Congreso Español de Acústica
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 28/11/2018
- 2 Descripción:** Organización Congreso FIA 2018
Entidad concesionaria: Federación Iberoamericana de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Buenos Aires, Argentina
Fecha de concesión: 10/2018
- 3 Descripción:** 1º Premio AtreBT:
Entidad concesionaria: Catedra de emprendedores UCA, Foro de inversores InviertLAB **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Ciudad entidad concesionaria: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de concesión: 21/10/2016
- 4 Descripción:** Organización 40º Congreso Nacional de Acústica - Encuentro Ibérico de Acústica - Symposium Iberoamericano sobre acústica ambiental y edificación acústicamente sostenible
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Acústica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Períodos de actividad investigadora

- 1 Nº de tramos reconocidos:** 1
Ámbito geográfico: Sexenio de Transferencia
Entidad acreditante: CNEAI. Sexenio de Transferencia **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de obtención: 15/04/2020

**2** Nº de tramos reconocidos: 1**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** CNEAI. Sexenio de Investigación**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de obtención:** 06/06/2018**3** Nº de tramos reconocidos: 1**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad acreditante:** (CNEAI), Sexenio de Investigación**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha de obtención:** 26/02/2014**Acreditaciones/reconocimientos obtenidos****1** **Descripción:** Evaluación de Méritos Docentes (Quinquenios 6)**Entidad acreditante:** Universidad de Cádiz**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad acreditante:** Cádiz, Andalucía, España**Fecha del reconocimiento:** 01/01/2021**2** **Descripción:** Tramos de Transferencia periodo 2010-2018**Entidad acreditante:** Comisión Nacional evaluadora de la actividad investigadora (CNEAI)**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Comunidad de Madrid, España**Fecha del reconocimiento:** 15/04/2020**3** **Descripción:** Convocatoria para la evaluación de la actividad docente, investigadora y de gestión del personal docente e investigador de las universidades públicas de Andalucía. Convocatoria 2018**Entidad acreditante:** Agencia Andaluz del Conocimiento. DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad acreditante:** Sevilla, Andalucía, España**Fecha del reconocimiento:** 24/10/2019**4** **Descripción:** Tramos de investigación periodo 2010-2016**Entidad acreditante:** Comisión Nacional evaluadora de la actividad investigadora (CNEAI)**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, Andalucía, España**Fecha del reconocimiento:** 06/06/2018**5** **Descripción:** Informe Evaluación Actividad docente: DOCENTIA (2010-2015)**Entidad acreditante:** Universidad de Cádiz**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad acreditante:** Cádiz, Andalucía, España**Fecha del reconocimiento:** 07/02/2017**6** **Descripción:** Evaluación de Méritos Docentes (Quinquenios 5)**Entidad acreditante:** Universidad de Cádiz**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad acreditante:** Cádiz, Andalucía, España**Fecha del reconocimiento:** 22/04/2016



- 7 Descripción:** Tramo de Investigación periodo 2000-2005
Entidad acreditante: Comisión Nacional evaluadora de la actividad investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Andalucía, España
Fecha del reconocimiento: 26/02/2014
- 8 Descripción:** Evaluación docente de profesor docente de excelencia en Másteres
Entidad acreditante: Universidad de Huelva **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Huelva, Andalucía, España
Fecha del reconocimiento: 15/11/2011
- 9 Descripción:** Evaluación de méritos docentes (Quinquenios 4)
Entidad acreditante: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Cádiz, Andalucía, España
Fecha del reconocimiento: 01/01/2011
- 10 Descripción:** Evaluación de los méritos docentes (Quinquenios 3)
Entidad acreditante: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Cádiz, Andalucía, España
Fecha del reconocimiento: 21/03/2006
- 11 Descripción:** Convocatoria para la evaluación de la actividad docente, investigadora y de gestión del personal docente e investigador de las universidades públicas de Andalucía. Convocatoria 2004
Entidad acreditante: Agencia Andaluz del Conocimiento. Dirección de evaluación y acreditación Investigación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad acreditante: Sevilla, Andalucía, España
Fecha del reconocimiento: 09/12/2004
- 12 Descripción:** Evaluación de los méritos docentes (Quinquenios 2)
Entidad acreditante: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Cádiz, Andalucía, España
Fecha del reconocimiento: 07/07/2001
- 13 Descripción:** Evaluación de los méritos docentes (Quinquenios 1)
Entidad acreditante: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Cádiz, Andalucía, España
Fecha del reconocimiento: 23/07/1996