



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

## Currículum vitae

Número de hojas que contiene: 38

Nombre: Constanza Rubio Michavila

Fecha: 21/03/2022

Firma: CONSTANZA  
A|RUBIO|  
MICHAVILA

Firmado digitalmente  
por CONSTANZA|  
RUBIO|MICHAVILA  
Fecha: 2022.03.21  
10:22:33 +01'00'

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo. en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

-ESTE MODELO CONSTITUYE UNA GUÍA PARA LA CONFECCIÓN DEL CURRÍCULUM, DEBERÁ REPETIRSE SU ESQUEMA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO POR CADA APORTACIÓN CORRESPONDIENTE.

-CADA CONTRIBUCIÓN FIGURARÁ UNA SOLA VEZ.



## I.- DATOS GENERALES

### I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Rubio Michavila

NOMBRE: Constanza

DNI:

FECHA NACIMIENTO:

Nº FUNCIONARIO:

DIRECCION PARTICULAR:

CIUDAD:

DISTRITO POSTAL:

TELEFONO:

### I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: E.T.S.I. Agronómica y Medio Natural

DEPT./SECC./UNIDAD: D. Física Aplicada

DIRECCIÓN POSTAL: Camino de Vera, s/n 46022 VALENCIA

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): - ext.

FAX:

CORREO ELECTRÓNICO:

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático/a de Universidad - 12/11/2021

PLANTILLA:

DEDICACIÓN:

A TIEMPO COMPLETO: X

CONTRATADO:

A TIEMPO PARCIAL:

BECARIO:

INTERINO:

### I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA
EXPERTO UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN ON-LINE	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	09/02/2018
DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	03/05/1995
LICENCIADA EN CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA ESTUDI GENERAL	14/12/1990



## II.- DOCENCIA

### II.1.-PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA PROFESIONAL: Catedrático/a de Universidad

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 12/11/2021

FECHA FIN:

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Titular de Universidad

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 23/07/2007

FECHA FIN: 11/11/2021

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Catedrático/a de Escuela Universitaria

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 14/05/2007

FECHA FIN: 22/07/2007

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Catedrático/a de Escuela Universitaria

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 02/09/2002

FECHA FIN: 13/05/2007

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Titular Escuela Universitaria

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 13/06/1997

FECHA FIN: 01/09/2002

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 02/09/1996

FECHA FIN: 12/06/1997

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 01/01/1996

FECHA FIN: 01/09/1996

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 11/11/1992

FECHA FIN: 31/12/1995

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Técnico/a superior de Laboratorio\*

DEDICACIÓN:

FECHA INICIO: 01/11/1991

FECHA FIN: 10/11/1992

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València



CATEGORÍA PROFESIONAL: Servicios otros cuerpos/escalas Grupo A

DEDICACIÓN: Sin determinar

FECHA INICIO: 01/05/1991

FECHA FIN: 10/11/1992

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Técnico/a superior de Laboratorio\*

DEDICACIÓN:

FECHA INICIO: 01/05/1991

FECHA FIN: 31/10/1991

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

## II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

ASIGNATURA	AÑO
Contaminación física: ruidos y radiaciones	2021
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2021
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2021
Técnicas de evaluación y control del ruido	2021
Teledetección para la Agricultura	2021
Acústica arquitectónica	2020
Contaminación física: ruidos y radiaciones	2020
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2020
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2020
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2020
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2020
Técnicas de evaluación y control del ruido	2020
Teledetección para la Agricultura	2020
Acústica ambiental	2019
Acústica arquitectónica	2019
Contaminación física: ruidos y radiaciones	2019
Fundamentos Físicos de la Biotecnología	2019
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2019
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2019
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2019
Técnicas de evaluación y control del ruido	2019
Acústica ambiental	2018
Contaminación física: ruidos y radiaciones	2018
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2018
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2018
Técnicas de evaluación y control del ruido	2018
ASIGNATURA EXTERNA (Acoustics Engineering)	2017
Contaminación en el medio agroforestal	2017
Física I	2017
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2017
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2017
Técnicas de evaluación y control del ruido	2017
ASIGNATURA EXTERNA (Acoustic Engineering)	2016



ASIGNATURA	AÑO
Física I	2016
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2016
Técnicas de evaluación y control del ruido	2016
ASIGNATURA EXTERNA (ICR del 26/01/15 al 30/01/15) TEMA: FÍSICA- ULTRASONIDOS	2015
Física I	2015
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2015
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2015
Higiene laboral	2015
Técnicas de evaluación y control del ruido	2015
Acústica arquitectónica	2014
Física I	2014
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2014
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2014
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2014
Higiene laboral	2014
Técnicas de evaluación y control del ruido	2014
Física I	2013
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2013
Asignatura externa (INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE) 10/12/12- 12/12/12 TEMA: ACÚSTICA MEDIOAMBIENTAL	2012
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2012
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2012
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2011
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2011
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2011
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2010
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2010
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2009
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2009
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2009
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2008
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2008
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2007
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2007
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2006
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2006
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2005
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2004
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2003
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2002
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2001
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2000
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	1999
LA DIFRACCION EN EL CONTROL DEL RUIDO	1999
AMPLIACIÓN DE FÍSICA	1998
FÍSICA	1998



## II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión, E=editor, PR=actas.

### II.3.1.- Libros completos

AUTORES (p.o. de firma):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio		
TÍTULO:	Magnetismo Aplicado a la Ingeniería: Problemas Resueltos		
EDITORIAL:	TIRANT LO BLANCH		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	978-84-9119-517-7		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 113	AÑO: 2015	CLAVE: L
AUTORES (p.o. de firma):	Quiles Casado, Susana De La Salud; Llopis Cosin, Juan Vicente; Gasque Albalate, Maria; Fita Fernández, Inmaculada Concepción; Cruz González, José M <sup>a</sup> ; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II		
EDITORIAL:	TsEdi		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	978-84-614-7365-6		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 213	AÑO: 2011	CLAVE: L
AUTORES (p.o. de firma):	Fita Fernández, Inmaculada Concepción; Llopis Cosin, Juan Vicente; Quiles Casado, Susana De La Salud; Gasque Albalate, Maria; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	PROBLEMAS RESUELTOS DE FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II		
EDITORIAL:	TsEdi		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	978-84-614-7421-9		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 133	AÑO: 2011	CLAVE: L
AUTORES (p.o. de firma):	Juan Vicente Llopis Cosín; Maria Gasque Albalate; Constanza Rubio Michavila; Susana Quiles Casado; José María Cruz González; Inmaculada Fita Fernández; Fernando Juan García Diego		
TÍTULO:	Fundamentos Físicos de la Ingeniería-I. Temas 1 a 6		
EDITORIAL:	Obrapropia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	978-84-92910-86-1		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 155	AÑO: 2010	CLAVE: L
AUTORES (p.o. de firma):	Juan Vicente Llopis Cosín; Constanza Rubio Michavila; Maria Gasque Albalate; Susana Quiles Casado; José María Cruz González; Inmaculada Fita Fernández		
TÍTULO:	Fundamentos Físicos de la Ingeniería-I. Temas 7 a 12		
EDITORIAL:	Obrapropia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	978-84-92910-87-8		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 125	AÑO: 2010	CLAVE: L
AUTORES (p.o. de firma):	Maria Gasque Albalate; Juan Vicente Llopis Cosín; Constanza Rubio Michavila; José María Cruz González; Inmaculada Fita Fernández; Susana Quiles Casado; Fernando Juan García Diego		
TÍTULO:	Prácticas de Laboratorio. Fundamentos Físicos de la Ingeniería-I		
EDITORIAL:	Obrapropia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	978-84-92910-88-5		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 98	AÑO: 2010	CLAVE: L
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza; Quiles Casado, Susana De La Salud; CARLOS LLOPIS LOZANO; Ricardo López Rodríguez; Gálvez Martínez, Francisco; Beltrán Medina, Pedro		
TÍTULO:	FÍSICA FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA PROBLEMAS RESUELTOS		
EDITORIAL:	Editorial Universitat Politècnica de València		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	978-84-96937-83-3		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 346	AÑO: 2009	CLAVE: L
AUTORES (p.o. de firma):	F.J. Gálvez Martínez; R. López Rodríguez; A. Llopis Castelló; S. Quiles Casado; C. Rubio Michavila; P. Beltrán Medina		
TÍTULO:	Física Experimental		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	84-9705-699-X		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 174	AÑO: 2004	CLAVE: L



AUTORES (p.o. de firma):	F.J.Galvez; R. Lopez; A. Llopis; C. Rubio			
TÍTULO:	física. Curso teorico practico de fundamentos fisicos de la ingenieria			
EDITORIAL:	tebar flores			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	84-7360-187-4			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 709	AÑO: 1998	CLAVE: L	
AUTORES (p.o. de firma):	F.J. Gálvez Martínez; R. Lopez Rodriguez; A. Llopis CAsstelló; C. Rubio Michavila			
TÍTULO:	Física Experimental			
EDITORIAL:	Servicio de publicaciones de la Universidad Polite			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	8477214379			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 174	AÑO: 1996	CLAVE: L	
AUTORES (p.o. de firma):	Francisco Cervera; Constanza Rubio			
TÍTULO:	Física. Practicas de laboratorio			
EDITORIAL:	Servicio de publicaciones			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	84-7721-269-4			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 100	AÑO: 1994	CLAVE: L	

## II.3.2.- Capítulos de Libros

## II.3.3.- Actas de Congresos

### II.3.3.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Internacional

AUTORES (p.o. de firma):	Clemente Polo, Gabriela; Garcia-Prats, Alberto; Lisón, Purificación; Rubio Michavila, Constanza; Ricarte Benedito, Beatriz; Estruch-Guitart, Vicente; Fenollosa Ribera, M. Loreto; Manzano Juarez, Juan; Rovira Más, Francisco; Vidal-Puig, Santiago; Vargas, Maria; San Bautista Primo, Alberto			
TÍTULO:	Distance Learning In Time Of Crisis: A Case Study At The School Of Agricultural Engineering And Environment Of Universitat Politècnica De València			
EDITORIAL:	IATED Academy			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2020) (ISSN 978-84-09-24232-0)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 3938 - 3945	AÑO: 2020	CLAVE: PR	
AUTORES (p.o. de firma):	Kilian González; Olga Escandell Bermúdez; Rubio Michavila, Constanza			
TÍTULO:	CHILDREN LEARN COMPUTATIONAL THINKING IN THE CLASSROOM			
EDITORIAL:	InScience Press			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	International Conference on Education and New Developments (END 2018) (ISSN 978-989-99864-8-0)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 631 - 635	AÑO: 2018	CLAVE: PR	
AUTORES (p.o. de firma):	Kilian González; Rubio Michavila, Constanza; Olga Escandell Bermúdez			
TÍTULO:	CHILDREN THEORETICAL FRAMEWORK TO LEARN COMPUTATIONAL THINKING			
EDITORIAL:	InScience Press			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	International Conference on Education and New Developments (END 2018) (ISSN 978-989-99864-8-0)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 518 - 522	AÑO: 2018	CLAVE: PR	
AUTORES (p.o. de firma):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Sergio Pérez-López; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza			
TÍTULO:	TEACHING ADVANTAGES OF THE USE OF NUMERICAL MODELS FOR UNDERSTANDING THE OPERATION OF ACOUSTIC RESONATORS			
EDITORIAL:	IATED			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018) (ISSN 978-84-697-9480-7)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 5635 - 5640	AÑO: 2018	CLAVE: PR	





- AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Sergio Pérez-López; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO: USING NUMERICAL MODELS TO UNDERSTAND ACOUSTIC BEAM CONFORMATION
- EDITORIAL: IATED
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018) (ISSN 978-84-697-9480-7)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 5610 - 5616 AÑO: 2018 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Verdeguer Sancho, Mercedes María; Llorens Molina, Juan Antonio; García-Breijo, Francisco-José; Rosello Caselles, Josefa; García Prats, Alberto; Rubio Michavila, Constanza; Vargas, Maria; Santamarina Siurana, M<sup>a</sup> Pilar
- TÍTULO: Diseño de una rúbrica para la evaluación de los Trabajos Final de Grado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural
- EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2017) (ISSN 978-84-9048-612-2)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 0 - 0 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Sebastián-Frasquet, M.-T.; Asensio Cuesta, Sabina; Gasch, Isabel; Pascual-Seva, Nuria; Rubio Michavila, Constanza; Vargas, Maria
- TÍTULO: Groundwater management conflicts: learning environmental and ethical responsibility
- EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2017) (ISSN 978-84-9048-612-2)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 171 - 181 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Fuster Escuder, José Miguel; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO: ON THE USE OF NUMERICAL MODELS FOR UNDERSTANDING MACROSCOPIC MAGNETIC PHENOMENA
- EDITORIAL: IATED Digital Library
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017) (ISSN 978-84-617-8491-2)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 4929 - 4934 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazo Morell, José; D. Tarrazó-Serrano; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO: USE OF NUMERICAL MODELS FOR NON-STATIONARY HEAT TRANSFER COMPRESSION BETWEEN TWO MEDIA
- EDITORIAL: IATED Digital Library
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017) (ISSN 978-84-617-8491-2)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 4944 - 4949 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio
- TÍTULO: TEACHING METHODOLOGY FOR THE VALIDATION OF BERNOULLI'S LAW FOR THE TROMBONE
- EDITORIAL: IATED Academy
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2016) (ISSN 978-84-608-8860-4)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1405 - 1409 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Sánchez Pérez, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO: THE USE OF NUMERICAL MODELS FOR UNDERSTANDING ACOUSTIC PHENOMENA
- EDITORIAL: IATED Digital Library
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016) (ISSN 978-84-608-5617-7)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 3422 - 3428 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): D. Tarrazó-Serrano; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO: USING THE HARMONIC SPECTRUM TO ASSESS THE TIMBRE QUALITY OF AN INSTRUMENT
- EDITORIAL: IATED Digital Library
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016) (ISSN 978-84-608-5617-7)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 3429 - 3433 AÑO: 2016 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Page Del Pozo, Alvaro Felipe; Belmar Ibáñez, Francisco
- TÍTULO: APPLICATION OF SMARTPHONES AS TEACHING AIDS IN PHYSICS IN UNDERGRADUATE FIRST YEAR COURSES
- EDITORIAL: IATED
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014) (ISSN 978-84-616-8412-0)





VOLUMEN:	PÁGINAS: 994 - 1002	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Belmar Ibáñez, Francisco; Page Del Pozo, Alvaro Felipe		
TÍTULO:	GENERIC COMPETENCIES ACQUISITION IN FIRST YEAR UNDERGRADUATE COURSES. DEVELOPMENT OF MOBILE PHONE HOME EXPERIMENTATION		
EDITORIAL:	IATED		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014) (ISSN 978-84-616-8412-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1004 - 1012	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Llopis Cosin, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza; Gasque Albalate, Maria; Quiles Casado, Susana De La Salud		
TÍTULO:	STUDY OF THE KINEMATICS OF RIGID BODY USING THE SLIDING VECTORS' THEORY.		
EDITORIAL:	IATED Publications		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013) (ISSN 978-84-616-3847-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1136 - 1143	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Sánchez Pérez, Juan Vicente		
TÍTULO:	THE CHALLENGE OF MODELLING TO IMPROVE TEACHING IN CLASSROOM. APPLICATION TO RESONATORS		
EDITORIAL:	IATED Publications		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	6th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2013) (ISSN 978-84-616-3847-5)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1109 - 1116	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Gasque Albalate, Maria; Llopis Cosin, Juan Vicente; Quiles Casado, Susana De La Salud; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	THE THEORY OF SLIDING VECTORS AS A METHODOLOGY FOR MODELLING SYSTEMS OF FORCES IN TECHNICAL SUBJECTS IN ENGINEERING BACHELORS DEGREE		
EDITORIAL:	IATED		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	5th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2013) (ISSN 978-84-616-3822-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 5691 - 5698	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Hernández Fenollosa, María De Los Ángeles; Cerdá Boluda, Joaquín; Gimenez Valentin, Marcos Herminio; Busquets Mataix, Jaime Luis; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	THE USED OF MASSIVE ON-LINE OPEN COURSES (MOOC) IN PHYSICS, AS A LEVELLING TOOL FOR SCIENCE STUDENTS AT UNIVERSITY		
EDITORIAL:	IATED		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	5th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2013) (ISSN 978-84-616-3822-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 5699 - 5704	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Gasque Albalate, Maria; Quiles Casado, Susana De La Salud; Cruz González, José M <sup>a</sup> ; Llopis Cosin, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	Experimental and theoretical study of an asymmetric catenary with a simple laboratory scale model		
EDITORIAL:	International Association of Technology, Education and Development (IATED)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	5th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2012) (ISSN 978-84-616-0763-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 104 - 111	AÑO: 2012	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sánchez Pérez, Juan Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	Use of FEM to improve teching in the classroom: Edge diffraction modeling of a classical acoustic barrier		
EDITORIAL:	International Association of Technology, Education and Development (IATED)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	5th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2012) (ISSN 978-84-616-0763-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 5839 - 5846	AÑO: 2012	CLAVE: PR

### II.3.3.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Nacional

### II.3.3.3.- Actas Congresos Nacionales



AUTORES (p.o. de firma):	Verdeguer Sancho, Mercedes María; Llorens Molina, Juan Antonio; García-Breijo, Francisco-José; Rosello Caselles, Josefa; García Prats, Alberto; Rubio Michavila, Constanza; Vargas, María; Santamarina Siurana, M <sup>a</sup> Pilar		
TÍTULO:	Diseño de una rúbrica para la obtención de criterios de evaluación de los Trabajos Final de Grado de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural		
EDITORIAL:	Editorial Universitat Politècnica de València		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2017) (ISSN 978-84-9048-568-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Asensio Cuesta, Sabina; Gasch, Isabel; Pascual-Seva, Nuria; Rubio Michavila, Constanza; Vargas, María; Sebastián-Frasquet, M.-T.		
TÍTULO:	Poliblog como medio de presentación y evaluación de un proyecto de diseño		
EDITORIAL:	Publised		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Comunica2: VII Congreso Internacional sobre Redes Sociales (ISSN 978-84-945855-3-1 )		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 27 - 41	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Page Del Pozo, Alvaro Felipe; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Belmar Ibáñez, Francisco		
TÍTULO:	Desarrollo de competencias genéricas en las asignaturas de Física de la E.T.S.I.Telecomunicación		
EDITORIAL:	Editorial Universitat Politècnica de València		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014) (ISSN 9788490482711)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1089 - 1102	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Gimenez Valentin, Marcos Herminio; Hernández Fenollosa, María De Los Ángeles; Rubio Michavila, Constanza; Cerdá Boluda, Joaquín; Busquets Mataix, Jaime L.		
TÍTULO:	La herramienta MOOC como curso de nivelación en Física para estudiantes universitarios de Ciencias		
EDITORIAL:	Editorial Universitat Politècnica de València		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014) (ISSN 9788490482711)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 377 - 387	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Page Del Pozo, Alvaro Felipe; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Grandía, Rafael; M.C. Espert; C. Escura; Yaiza; V. Nacher		
TÍTULO:	Aplicaciones del videoanálisis en la enseñanza de mecánica de primer curso. Experiencias desarrolladas por los alumnos		
EDITORIAL:	Universitat Politècnica de València		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	II Jornadas de Innovación Docente en la ETSIT (JIDTEL'2014). En homenaje a Elvira Bonet (ISSN 9788490482889)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Hernández Fenollosa, María De Los Ángeles; Candelas Valiente, Pilar; Gimenez Valentin, Marcos Herminio; Rubio Michavila, Constanza; Cerdá Boluda, Joaquín; Busquets Mataix, Jaime Luis		
TÍTULO:	El uso de cursos masivos abiertos (MOOC) en Física, como herramienta de nivelación para estudiantes universitarios de Ciencias.		
EDITORIAL:	Sociedad Española de Física		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	23º Encuentro Ibérico de Enseñanza de la Física (ISSN 978-84-616-5607-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 925 - 926	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sánchez Pérez, Juan Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	La modelización, como herramienta docente, para la visualización del fenómeno de la difracción en una pantalla acústica		
EDITORIAL:	Sociedad Española de Física		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	23º Encuentro Ibérico de Enseñanza de la Física (ISSN 978-84-616-5607-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 996 - 996	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Cerdá Boluda, Joaquín; Hernández Fenollosa, María De Los Ángeles; Gimenez Valentin, Marcos Herminio; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	LA HERRAMIENTA MOOC EN LA UPV Y EN LA ETSIT		
EDITORIAL:	Editorial Universitat Politècnica de València		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Jornada de Innovación Docente (JIDTEL'13) (ISSN 978-84-9048-066-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 142 - 147	AÑO: 2013	CLAVE: PR

#### II.3.3.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN



AUTORES (p.o. de firma): Sebastià-Frasquet, M.-T.; Asensio Cuesta, Sabina; Gasch, Isabel; Pascual-Seva, Nuria;  
Rubio Michavila, Constanza; Vargas, María  
TÍTULO: La responsabilidad medio ambiental en el aula: el blog como herramienta dinamizadora  
EDITORIAL:  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Jornada de Biología a l'Ensenyament  
VOLUMEN: PÁGINAS: 0 - 0 AÑO: 2017 CLAVE: PR

---

### II.3.4.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Modelización de los Modos Propios de un Recinto Paralelepípedo con Contornos Rígidos mediante el Método de los Elementos Finitos  
EDITORIAL: Universitat Politècnica de Valencia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Modelling in Science Education and Learning (ISSN 1988-3145)  
VOLUMEN: 11 PÁGINAS: 29 - 37 AÑO: 2018 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Olga Escandell Bermúdez; Esther Pérez Martell; Rubio Michavila, Constanza; Francisco Rubio Royo  
TÍTULO: Algunas pautas para la calidad de la docencia: integración de Internet en las clases masificadas.  
EDITORIAL: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Anuario Filosofía, Psicología y Sociología (ISSN 1139-8132)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 111 - 120 AÑO: 1999 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Enrique Rubio Royo; Esther Pérez Martell; Olga Escandell Bermúdez; Francisco Rubio Royo; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Aplicaciones integradas para desarrollar cursos en línea: WebCT  
EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad e Murcia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado (ISSN 1575-0965)  
VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 509 - 516 AÑO: 1999 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Olga Escandell Bermúdez; Francisco Rubio Royo; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: La Universidad del siglo XXI y el cambio tecnológico  
EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad e Murcia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado (ISSN 1575-0965)  
VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 535 - 542 AÑO: 1999 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Esther Pérez Martell; Olga Escandell Bermúdez; Rubio Michavila, Constanza; Francisco Rubio Royo  
TÍTULO: Las nuevas tecnologías de la información: una visión acerca de su incidencia en la educación  
EDITORIAL: Universidad de La Laguna. Departamento de Psicología Educativa, Evolutiva y Psicobiología  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Evaluación e intervención psicoeducativa (ISSN 1577-4864)  
VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 233 - 243 AÑO: 1999 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Esther Pérez Martell; Olga Escandell Bermúdez  
TÍTULO: Nuevos modelos educativos basados en tecnologías  
EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la Universidad e Murcia  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista Electrónica Interuniversitaria de Formación del Profesorado (ISSN 1575-0965)  
VOLUMEN: 2 PÁGINAS: 527 - 534 AÑO: 1999 CLAVE: A

---

### II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS



---

## II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS , TESISAS DE MÁSTER Y TUTORÍAS EN PROGRAMAS INTERNACIONALES

---

- Sistemas de absorción selectivos basados en distribuciones periódicas. CORCOLES MONTEAGUDO, PABLO. 09/07/2015. 8.5
- UTILIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE ULTRASONIDOS PARA LA DETECCIÓN DEL RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS EN PALMERAS DEL GÉNERO PHOENIX SP.. JORGE GARCIA, DAVID. 14/07/2015. 9.0
- Optimización de una barrera acústica basada en distribuciones periódicas de ranuras. TARRAZO SERRANO, DANIEL. 18/09/2015. 9.0
- SEGURIDAD LABORAL EN EMPRESAS VINCULADAS AL CICLO DEL AGUA. URIOS BLANCH, JAVIER. 26/07/2017. 8.0
- DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LENTES BASADAS EN ESTRUCTURAS FRACTALES PARA LA FOCALIZACIÓN DEL ULTRASONIDOS DE ALTA INTENSIDAD. TARRAZO SERRANO, DANIEL. 21/09/2017. 9.5
- Configuración del patrón de focalización en lentes de ultrasonidos. PEREZ BERNABEU, RUBEN. 11/07/2018. 10.0
- Diseño del proceso de elaboración de un smoothie de frutas y hortalizas.. ABRIL MESADO, SAMUEL. 18/07/2018. 5.0
- Valoración económica de los servicios ecosistémicos proporcionados por el Parc Natural de l'Albufera (València) por el método AMUVAM (Analytic Multicriteria Valuation Method). JORGE GARCIA, DAVID. 25/07/2018. 9.0
- Biotecnologías apropiadas para la micropropagación y la conservación in vitro de la piña (Ananas comosus var. comosus). LIBERAL AMEZQUETA, DAVID. 18/09/2018. 6.5
- Análisis comparativo entre el uso del método ANP (Analytic Network Process) y el método AHP (Analytic Hierarchy Process) para la valoración económica de los servicios ecosistémicos del Parque Natural de la Albufera de València.. JORGE GARCIA, DAVID. 19/09/2018. 9.0
- Selección de alternativas en la instalación de una barrera acústica mediante el método analítico jerárquico en la V-21 a su paso por Port Saplaya.. DOLERA RAMIS, JOSE. 19/09/2018. 6.0
- Evaluación acústica de los puesto de trabajo de una empresa del Sector Metal. SABATER RODRIGO, MARIA JESUS. 25/09/2018. 9.5
- Selección de pantalla acústica mediante modelos multicriterio.. DELTORO GARRIDO, CARLA. 28/09/2018. 6.5
- Análisis de la eficiencia de lentes de Fresnel acústicas. PEREZ LOPEZ, SERGIO. 19/07/2019. 10.0
- IMPACTO ACÚSTICO DEL BULEVAR PERIFÉRICO NORTE SOBRE EL FUTURO PAI BENIMACLET ESTE.. SANZ MARTIN, LUCIA. 27/09/2019. 8.0
- Automatización del procesado de imágenes térmicas obtenidas mediante dron para la evaluación de distintos parámetros de riego en el cultivo de Pomelo afectado por HLB.. ALCON BOU, NEUS. 16/09/2020. 9.5
- Estudio de la correlación entre las imágenes obtenidas del satélite Sentinel-2 en brócoli y las propiedades químicas y físicas del suelo.. MONTIEL DOMÍNGUEZ, CRISTINA. 29/03/2021. 9.0
- Aplicación de la teledetección a la modelización del rendimiento de la variedad de arroz JSendra en València.. FITA SILVESTRE, DAVID. 21/09/2021. 10.0
- Diseño de una pantalla acústica verde abierta para la reducción del ruido.. CALERO PONS, ELENA. 22/09/2021. 10.0
- Diseño y fabricación de una pantalla acústica abierta con ranuras subsónicas que incorpora material reciclable (Cáscara de coco).. PADILLA ANTUNEZ, FLOR ANGEL. 23/09/2021. 10.0



### III.- INVESTIGACIÓN

#### III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO: Evaluación de la sostenibilidad del establecimiento de una fábrica artesana de productos de coco en la subregión de Sanquianga (departamento de Nariño, Colombia) (AD2011)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2021 HASTA: 01/01/2023

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Clemente Polo, Gabriela

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.900,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍTULO: DISEÑO DE LENTES MULTIFOCALES PARA FOCALIZACIÓN EN ULTRASONIDOS (AICO/2020/139)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2020 HASTA: 01/01/2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fuster Escuder, José Miguel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 36.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO: FOCALIZACION Y CONFORMACION DE HACES DE ULTRASONIDOS MEDIANTE LENTES PLANAS (RTI2018-100792-B-I00-AR)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

DURACIÓN DESDE: 01/01/2019 HASTA: 01/01/2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rubio Michavila, Constanza

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 92.202,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍTULO: ESTRUCTURAS SUBWAVELENGTH PARA LA FOCALIZACION DE ULTRASONIDOS DE ALTA INTENSIDAD. (TEC2015-70939-R)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 HASTA: 01/07/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Candelas Valiente, Pilar

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 58.443,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍTULO: DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ESTRUCTURAS BASADAS EN CRISTALES DE SONIDO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE TRANSDUCTORES HIFU (HIGH INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND). (AICO/2015/119)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2015 HASTA: 01/01/2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rubio Michavila, Constanza

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 34.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: OPTIMIZACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE DISPOSITIVOS BASADOS EN CRISTALES DE SONIDO PARA APLICACIONES MÉDICAS Y MEDIOAMBIENTALES (MAT2009-09438)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/01/2010 HASTA: 01/01/2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sánchez Pérez, Juan Vicente

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 84.700,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO: PROPAGACION DE SONIDO EN ESTRUCTURAS PERIODICAS (MAT2003-04993-C04-03)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DURACIÓN DESDE: 01/12/2003 HASTA: 01/12/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Llinares Galiana, Jaime

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 103.500,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 7

TÍTULO: AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO UNIDAD ASOCIADA "ACARMA" CSIC/UPV (GRUPOS05/008)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2005 HASTA: 01/01/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Llinares Galiana, Jaime

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 20.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 21





TÍTULO: OPTIMIZACION DE LA CAPACIDAD DE ATENUACION ACUSTICA DE LOS CRISTALES DE SONIDO.

CRISTALES DE SONIDO TRIDIMENSIONALES (PPI05-03-4114)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 18/07/2003 HASTA: 18/07/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sánchez Pérez, Juan Vicente

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 4.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO: CRISTALES DE SONIDO (MAT2000-1670-C04-02)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DURACIÓN DESDE: 28/12/2000 HASTA: 28/12/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Linares Galiana, Jaime

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 78.083,49 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO: APLICACION DE WAVELETS AL ANALISIS DE CRISTALES DE SONIDO (5295)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 27/10/2000 HASTA: 27/10/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Romaguera Bonilla, Salvador

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 18.030,36 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 7

TÍTULO: CRISTALES DE ONDAS (GR00-205)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 19/09/2000 HASTA: 19/12/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MESEGUER RICO, FRANCISCO JAVIER

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.616,20 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO: Cristales de Ondas: Cristales de Luz y cristales de Sonido (Mat97-0698-C04)

ENTIDAD FINANCIADORA: MEC

DURACIÓN DESDE: 30/10/1997 HASTA: 30/09/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 115.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: CRISTALES DE LUZ: SINTESIS (MAT97-0689-C04-02)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 01/01/1997 HASTA: 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 68.515,38 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: CRISTALES DE LUZ: PROPIEDADES OPTICAS (mat97-0698-c02)

ENTIDAD FINANCIADORA: Desconocido

DURACIÓN DESDE: 01/01/1997 HASTA: 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 55.894,13 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO: CRISTALES DE ONDA (CRISTALES DE LUZ) (GV-D-CN-08-129-96 )

ENTIDAD FINANCIADORA: GV

DURACIÓN DESDE: 01/01/1997 HASTA: 30/12/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 19.412,69 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

### III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO: CONTRATO DE LICENCIA DE LA PATENTE P200200398

ENTIDAD FINANCIADORA: BECSA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 10/10/2019 HASTA: 10/12/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sánchez Pérez, Juan Vicente

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 2.500,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4



TÍTULO: LICENCIA DE USO PATENTE PANTALLA ACUSTICA: P200200398 Y P200902074

ENTIDAD FINANCIADORA: BECSA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 20/02/2017 HASTA: 20/12/2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Sánchez Pérez, Juan Vicente

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 5.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO: Estudio acustico de cerramientos multicapa

ENTIDAD FINANCIADORA: Yespol Tabiques y Construcción

DURACIÓN DESDE: 05/03/1999 HASTA: 05/09/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Estellés Belenguer, Hermelando

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 6.010,12 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 2

TÍTULO: Programa de ensayos de aislamientos acústicos en cámara de transmisión normalizada de distintos cerramientos tipo

ENTIDAD FINANCIADORA: COACV

DURACIÓN DESDE: 19/02/1997 HASTA: 19/09/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Llinares Galiana, Jaime

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 43.429,13 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO: CONTROL ACUSTICO DEL AUDITORIO MUSICAL DE TORRENTE

ENTIDAD FINANCIADORA: DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

DURACIÓN DESDE: 21/02/1995 HASTA: 21/10/1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Llinares Galiana, Jaime

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 13.420,60 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

### III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión, E=editor, PR=actas.

#### III.3.1.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Tunable acoustic hooks from Janus cylinder

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Results in Physics (ISSN 2211-3797)

VOLUMEN: 24 PÁGINAS: 1 - 5 AÑO: 2021 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Franch-Gras, Belen; San Bautista Primo, Alberto; Fita-Silvestre, David; Rubio Michavila, Constanza; Tarrazó-Serrano, Daniel; Antonio Sanchez; Sergii Skakun ; Eric Vermote ; Inbal Becker-Reshef ; Uris Martínez, Antonio

TÍTULO: Within-field rice yield estimation based on Sentinel-2 satellite data

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Remote Sensing (ISSN 2072-4292)

VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2021 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Tarrazó-Serrano, Daniel; Minin, Oleg V.; Uris Martínez, Antonio; Minin, Igor V.

TÍTULO: Acoustical hooks: A new subwavelength self-bending beam

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Results in Physics (ISSN 2211-3797)

VOLUMEN: 16 PÁGINAS: 1 - 5 AÑO: 2020 CLAVE: A





AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Bifocal Ultrasound Focusing Using Bi-Fresnel Zone Plate Lenses  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors (ISSN 1424-8220)  
VOLUMEN: 20 PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Oleg V.; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Cylindrical 3D printed configurable ultrasonic lens for subwavelength focusing enhancement  
EDITORIAL: Nature Publishing Group  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientific Reports (ISSN 2045-2322)  
VOLUMEN: 10 PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Rubio Michavila, Constanza; Minin, O. V.; Uris Martínez, Antonio; Minin, I. V.  
TÍTULO: Sound Focusing Capability of a CO<sub>2</sub> Gas-Filled Cuboid  
EDITORIAL: Springer  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physics of Wave Phenomena (ISSN 1541-308X)  
VOLUMEN: 28 PÁGINAS: 333 - 337 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Dolmatov, Dmitry O.; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar  
TÍTULO: Transient Analysis of Fresnel Zone Plates for Ultrasound Focusing Applications  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors (ISSN 1424-8220)  
VOLUMEN: 20 PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Oleg V. ; Uris Martínez, Antonio; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Ultrasonic focusing with mesoscale polymer cuboid  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics (ISSN 0041-624X)  
VOLUMEN: 106 PÁGINAS: 1 - 5 AÑO: 2020 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Pérez-López, Sergio ; Candelas Valiente, Pilar; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Acoustic Focusing Enhancement In Fresnel Zone Plate Lenses  
EDITORIAL: Nature Publishing Group  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientific Reports (ISSN 2045-2322)  
VOLUMEN: 9 PÁGINAS: 1 - 10 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Minin, Oleg V. ; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Design of Acoustical Bessel-Like Beam Formation by a Pupil Masked Soret Zone Plate Lens  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors (ISSN 1424-8220)  
VOLUMEN: 19 PÁGINAS: 378-1 - 378-11 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Tarrazó-Serrano, Daniel; Minin, Oleg V. ; Uris Martínez, Antonio; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Enhancement of pupil-masked wavelength-scale gas-filled flat acoustic lens based on anomaly apodization effect  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physics Letters A (ISSN 0375-9601)  
VOLUMEN: 383 PÁGINAS: 396 - 399 AÑO: 2019 CLAVE: A

---



AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Fractal lenses based on Cantor binary sequences for ultrasound focusing applications  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics (ISSN 0041-624X)  
VOLUMEN: 99 PÁGINAS: 105967-1 - 105967-6 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Oleg V. ; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Liquid-liquid core-shell configurable mesoscale spherical acoustic lens with subwavelength focusing  
EDITORIAL: Japan Society of Applied Physics  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Physics Express (ISSN 1882-0778)  
VOLUMEN: 12 PÁGINAS: 087001-1 - 087001-5 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Oleg V. ; Candelas Valiente, Pilar; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Manipulation of focal patterns in acoustic Soret type zone plate lens by using reference radius/phase effect  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics (ISSN 0041-624X)  
VOLUMEN: 91 PÁGINAS: 237 - 241 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Numerical simulation and laboratory measurements on the influence of fractal dimension on the acoustic beam modulation of a Polyadic Cantor Fractal lenses  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Acoustics (ISSN 0003-682X)  
VOLUMEN: 148 PÁGINAS: 119 - 122 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Pérez-López, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Observation of ultrasonic Talbot effect in perforated plates  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics (ISSN 0041-624X)  
VOLUMEN: 94 PÁGINAS: 281 - 284 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: On the focusing enhancement of Soret zone plates with ultrasound directional transducers  
EDITORIAL: American Institute of Physics  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Physics Letters (ISSN 0003-6951)  
VOLUMEN: 114 PÁGINAS: 224101-1 - 224101-5 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Minin, Igor V. ; Minin, Oleg V. ; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar  
TÍTULO: Phase Method for Visualization of Hidden Dielectric Objects in the MillimeterWaveband  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors (ISSN 1424-8220)  
VOLUMEN: 19 PÁGINAS: 1 - 7 AÑO: 2019 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Minin, Oleg V. ; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Tunable depth of focus of acoustical pupil masked Soret Zone Plate  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors and Actuators A Physical (ISSN 0924-4247)  
VOLUMEN: 286 PÁGINAS: 183 - 187 AÑO: 2019 CLAVE: A

---



- AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Tarrazó-Serrano, Daniel; Minin, Oleg V. ; Uris Martínez, Antonio; Minin, Igor V.  
TÍTULO: WAVELENGTH-SCALE GAS-FILLED CUBOID ACOUSTIC LENS WITH DIFFRACTION LIMITED FOCUSING  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Results in Physics (ISSN 2211-3797)  
VOLUMEN: 12 PÁGINAS: 1905 - 1908 AÑO: 2019 CLAVE: A
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Candelas Valiente, Pilar; Minin, Oleg V. ; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Igor V.  
TÍTULO: 3D sound wave focusing by 2D internal periodic structure of 3D external cuboid shape  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Results in Physics (ISSN 2211-3797)  
VOLUMEN: 15 PÁGINAS: 102582-1 - 102582-4 AÑO: 2019 CLAVE: A
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Fuster Escuder, José Miguel; Pérez-López, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Design of Binary-Sequence Zone Plates in High Wavelength Domains  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors (ISSN 1424-8220)  
VOLUMEN: 18 PÁGINAS: 2604-1 - 2604-8 AÑO: 2018 CLAVE: A
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Sánchez Aparisi, Eugenio; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: MRI Compatible Planar Material Acoustic Lenses  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Sciences (ISSN 2076-3417)  
VOLUMEN: 8 PÁGINAS: 2634-1 - 2634-9 AÑO: 2018 CLAVE: A
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Belmar Ibáñez, Francisco; Candelas Valiente, Pilar  
TÍTULO: Numerical simulation and laboratory measurements on an open tunable acoustic barrier  
EDITORIAL: Elsevier  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Acoustics (ISSN 0003-682X)  
VOLUMEN: 141 PÁGINAS: 144 - 150 AÑO: 2018 CLAVE: A
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Sergio Pérez-López; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Belmar Ibáñez, Francisco  
TÍTULO: On the use of phase correction rings on Fresnel zone plates with ultrasound piston emitters  
EDITORIAL: American Institute of Physics  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Physics Letters (ISSN 0003-6951)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 264102-1 - 264102-5 AÑO: 2018 CLAVE: A
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Polyadic Cantor Fractal Ultrasonic Lenses: Design and Characterization  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Sciences (ISSN 2076-3417)  
VOLUMEN: 8 PÁGINAS: 1389-1 - 1389-9 AÑO: 2018 CLAVE: A
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Tarrazó-Serrano, Daniel; Minin, Oleg V. ; Uris Martínez, Antonio; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Sound focusing of a wavelength-scale gas-filled flat lens  
EDITORIAL: IOP Publishing - Europhysics Letters  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): EPL (Europhysics Letters) (ISSN 0295-5075)  
VOLUMEN: 123 PÁGINAS: 64002-1 - 64002-4 AÑO: 2018 CLAVE: A
-



AUTORES (p.o. de firma): Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Pérez-López, Sergio; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Analysis of Fresnel Zone Plates Focusing Dependence on Operating Frequency  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors (ISSN 1424-8220)  
VOLUMEN: 17 PÁGINAS: 2809-1 - 2809-10 AÑO: 2017 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Sergio Pérez-López; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: COMPARATIVA DE BOQUILLAS DE TROMPETA DE PLA Y DE METAL  
EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DO-RE-CIM (ISSN 2340-9258)  
VOLUMEN: 3 PÁGINAS: 3-1 - 3-5 AÑO: 2017 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Fuster Escuder, José Miguel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Belmar Ibáñez, Francisco; Candelas Valiente, Pilar  
TÍTULO: Pinhole Zone Plate Lens for Ultrasound Focusing  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors (ISSN 1424-8220)  
VOLUMEN: 17 PÁGINAS: 1 - 7 AÑO: 2017 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Rubio Michavila, Constanza; D. Bellovi  
TÍTULO: VARIACION DE LA CALIDAD TIMBRICA DE UN CLARINETE BAJO UTILIZANDO TUDELES DE DIFERENTE METAL  
EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DO-RE-CIM (ISSN 2340-9258)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 12 - 15 AÑO: 2017 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Uris Martínez, Antonio  
TÍTULO: An Ultrasonic Lens Design Based on Prefractal Structures  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Symmetry (Basel) (ISSN 2073-8994)  
VOLUMEN: 8 PÁGINAS: 1 - 7 AÑO: 2016 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Gómez Lozano, Vicente; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Uris Martínez, Antonio; Belmar Ibáñez, Francisco  
TÍTULO: Experimental Ultrasound Transmission through Fluid-Solid and Air-Solid Phononic Plates  
EDITORIAL: MDPI AG  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials (ISSN 1996-1944)  
VOLUMEN: 9 PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2016 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio; Candelas Valiente, Pilar; Belmar Ibáñez, Francisco; Gómez Lozano, Vicente  
TÍTULO: A tunable acoustic barrier based on periodic arrays of subwavelength slits  
EDITORIAL: American Institute of Physics  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AIP Advances (ISSN 2158-3226)  
VOLUMEN: 5 PÁGINAS: 571501 - 571506 AÑO: 2015 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente; J. Fuster Palmer  
TÍTULO: DISEÑO DE UN TUDEL DE OBOE PARA LA MEJORA DE SU CALIDAD TIMBRICA  
EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DO-RE-CIM (ISSN 2340-9258)  
VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 12 - 15 AÑO: 2015 CLAVE: A

---



AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente

TÍTULO: Environmental noise control during its transmission phase to protect buildings. Design model for acoustic barriers based on arrays of isolated scatterers.

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Building and Environment (ISSN 0360-1323)

VOLUMEN: 93 PÁGINAS: 179 - 185 AÑO: 2015 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Gómez Lozano, Vicente; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio

TÍTULO: Geometrical isotropy in perforated plates with subwavelength holes decorated with Archimedean patterns

EDITORIAL: IOP Publishing - Europhysics Letters

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): EPL (Europhysics Letters) (ISSN 0295-5075)

VOLUMEN: 111 PÁGINAS: 34002p1 - 34002p5 AÑO: 2015 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): D. Tarrazó-Serrano; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio

TÍTULO: RELACIÓN ENTRE FRECUENCIA Y LONGITUD DEL TUBO EN EL TROMBÓN DE VARAS

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DO-RE-CIM (ISSN 2340-9258)

VOLUMEN: PÁGINAS: 12 - 15 AÑO: 2015 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Belmar Ibáñez, Francisco; Gómez Lozano, Vicente; Uris Martínez, Antonio

TÍTULO: Subwavelength slit acoustic metamaterial barrier

EDITORIAL: IOP Publishing

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Physics D Applied Physics (ISSN 0022-3727)

VOLUMEN: 48 PÁGINAS: 1 - 9 AÑO: 2015 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Juan Carlos Esteve Rico; Rubio Michavila, Constanza; JENARO VERA GUARINOS

TÍTULO: UPSOUND®-TROMPETA. ANÁLISIS TONAL DE ESTA NUEVA METODOLOGÍA.

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DO-RE-CIM (ISSN 2340-9258)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 4 AÑO: 2015 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente

TÍTULO: DISEÑO DE UN TAPON DE CORCHO DE FLAUTA TRAVESERA PARA LA MEJORA DE SU CALIDAD TIMBRICA

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DO-RE-CIM (ISSN 2340-9258)

VOLUMEN: 2014 PÁGINAS: 12 - 15 AÑO: 2014 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente; R. Pérez Hernández

TÍTULO: Diseño de un tapón de corcho de Flauta Travesera para la mejora de su calidad tímbrica.

EDITORIAL: Asociación de Flautistas de España

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Todo flauta (ISSN 2171-2247)

VOLUMEN: Especial PÁGINAS: 66 - 68 AÑO: 2014 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Redondo, Javier; Sánchez Pérez, Juan Vicente

TÍTULO: Quantitative characterization of bandgap properties of sets of isolated acoustic scatterers arranged using fractal geometries

EDITORIAL: Japan Society of Applied Physics

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Physics Express (ISSN 1882-0778)

VOLUMEN: 7 PÁGINAS: 422011 - 422014 AÑO: 2014 CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): Gómez Lozano, Vicente; Candelas Valiente, Pilar; Belmar Ibáñez, Francisco; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio  
TÍTULO: Ultrasonic Lens Based on a Subwavelength Slit Surrounded by Grooves

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors (ISSN 1424-8220)

VOLUMEN: 5 PÁGINAS: 8821 - 8828 AÑO: 2014 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Sánchez Pérez, Juan Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Acoustic wave diffraction at the upper edge of a two-dimensional periodic array of finite rigid cylinders. A comprehensive design model of periodicity-based devices.

EDITORIAL: IOP Publishing - Europhysics Letters

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): EPL (Europhysics Letters) (ISSN 0295-5075)

VOLUMEN: 101 PÁGINAS: 640021 - 640026 AÑO: 2013 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente

TÍTULO: ANALISIS ESPECTRAL DEL COMPORTAMIENTO DE UN PUENTE ACUSTICO APLICADO A UN FLAUTIN

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DO-RE-CIM (ISSN 2340-9258)

VOLUMEN: 2013 PÁGINAS: 8 - 10 AÑO: 2013 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Romero García, Vicente; Sánchez Pérez, Juan Vicente; García Raffi, Luis Miguel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Design, Manufacture and Characterization of an Acoustic Barrier Made of Multi-Phenomena Cylindrical Scatterers Arranged in a Fractal-Based Geometry

EDITORIAL: De Gruyter Open Sp. z o.o.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Archives of Acoustics (ISSN 0137-5075)

VOLUMEN: 37 PÁGINAS: 455 - 462 AÑO: 2012 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Rosa Martinez Sala; Constanza Rubio; Luis M. Garcí-Raffi; Jua V. Sanchez-Perez; Enrique A. Sanchez-Perez; J.Llinares

TÍTULO: control of noise by trees arranged like sonic crystals

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Sound and Vibration (ISSN 0022-460X)

VOLUMEN: 291 PÁGINAS: 100 - 106 AÑO: 2006 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Juan V. Sanchez-Perez; Constanza Rubio; Rosa Martinez-Sala; Rafael Sanchez-Grandia; Vicente Gomez

TÍTULO: Acoustic barrier based on periodic arrays of scatterers

EDITORIAL: American Institute of Physics

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Physics Letters (ISSN 0003-6951)

VOLUMEN: 81 PÁGINAS: 5240 - 5242 AÑO: 2002 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Cervera F.; Sanchez-Perez J.V.; Martinez-Sala R.; Rubio C.; Meseguer F.; C. Lopez; D. Caballero; J. Sánchez-Dehesa

TÍTULO: Refractive acoustic device for airborne sound

EDITORIAL: American Physical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical Review Letters (ISSN 0031-9007)

VOLUMEN: 88 PÁGINAS: 23902 - 23906 AÑO: 2002 CLAVE: A

---

AUTORES (p.o. de firma): Antonio Uris; Constanza Rubio; Hermelando Estelles; Juan V. Sanchez-Perez; Rosa Martinez-Sala; Jaime Llinares

TÍTULO: Design of lightweight multilayer partition based on sonic crystals

EDITORIAL: American Institute of Physics

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Physics Letters (ISSN 0003-6951)

VOLUMEN: 79 PÁGINAS: 4453 - 4454 AÑO: 2001 CLAVE: A





AUTORES (p.o. de firma): L. Sanchis; F. Cervera; J. Sánchez-Dehesa; J.V. Sanchez-Perez; C. Rubio; R Martinez-Sala  
TÍTULO: Reflectance properties of two-dimensional sonic band-gap crystals.  
EDITORIAL: Acoustical Society of America  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of the Acoustical Society of America (ISSN 0001-4966)  
VOLUMEN: 109 PÁGINAS: 2598 - 2605 AÑO: 2001 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Sanchez-Dehesa; Martinez-Sala R.; Rubio C.; Sanchez-Perez J.V.; L. Sanchis; Meseguer F.  
TÍTULO: Suzuki phase in two-dimensional sonic crystals  
EDITORIAL: AMERICAN PHYSICAL SOCIETY  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PHYSICAL REVIEW B-CONDENSED MATTER (ISSN 0163-1829)  
VOLUMEN: 64 PÁGINAS: 643031 - 643035 AÑO: 2001 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Martinez-Sala R.; Rubio C.; Sanchez-Perez J.V.; Llinares J.  
TÍTULO: Cristal de sonido: un nuevo avance en el campo de la acústica  
EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista Española de Física (ISSN 0213-862X)  
VOLUMEN: 13 PÁGINAS: 18 - 22 AÑO: 1999 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): D. Caballero; J. Sanchez-Dehesa; Rubio C.; Martinez-Sala R.; Sanchez-Perez J.V.; F. Meseguer; Llinares J.  
TÍTULO: Large two-dimensional sonic band gaps  
EDITORIAL: American Physical Society  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical review. E, Statistical, nonlinear, and soft matter physics (ISSN 1539-3755)  
VOLUMEN: 60 PÁGINAS: 6316 - 6319 AÑO: 1999 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): D. Caballero; J. Sánchez-Dehesa; C. Rubio; R. Martinez-Sala; J.V. Sanchez-Perez; F. Meseguer; J. Llinares  
TÍTULO: Large two-dimensional sonic band gaps  
EDITORIAL: American Physical Society  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical review. E, Statistical, nonlinear, and soft matter physics (ISSN 1539-3755)  
VOLUMEN: 60 PÁGINAS: 6316 - 6319 AÑO: 1999 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Rubio C.; D. Caballero; Sanchez-Perez J.V.; Martinez-Sala R.; J. Sanchez-Dehesa; F. Meseguer; Cervera F.  
TÍTULO: The existence of full band gaps and deaf bands in 2D sonic crystals  
EDITORIAL: Institute of Electrical and Electronics Engineers  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Lightwave Technology (ISSN 0733-8724)  
VOLUMEN: 17 PÁGINAS: 2202 - 2207 AÑO: 1999 CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Sanchez-Perez; D. Caballero; R. Martinez-Sala; C. Rubio; J. Sanchez-Dehesa; F. Meseguer; J. Llinares; F. Galvez  
TÍTULO: Sound Attenuation by a two-dimensional array of rigid cylinders  
EDITORIAL: American Physical Society  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical Review Letters (ISSN 0031-9007)  
VOLUMEN: 80 PÁGINAS: 5325 - 5328 AÑO: 1998 CLAVE: A

### III.3.2.- Libros completos

### III.3.3.- Capítulos de Libros





AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: Polyadic Cantor Fractals: Characterization, Generation, and Application as Ultrasonic Lenses  
EDITORIAL: InTech  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Fractal Analysis - Applications in Health Sciences and Social Sciences (ISBN 978-953-51-3213-4)  
VOLUMEN: 4 PÁGINAS: 87 - 107 AÑO: 2017 CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Sánchez Pérez, Juan Vicente; Candelas Valiente, Pilar; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio  
TÍTULO: Open Acoustic Barriers: A New Attenuation Mechanism  
EDITORIAL: InTech  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Noise Analysis, Mitigation and Control (ISBN 978-953-51-3214-1)  
VOLUMEN: 6 PÁGINAS: 141 - 160 AÑO: 2016 CLAVE: CL

### III.3.4.- Actas de Congresos

#### III.3.4.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Internacional

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Minin, Oleg V.; Candelas Valiente, Pilar; Minin, Igor V.  
TÍTULO: Reference radius in Fresnel Zone Plates to control ultrasound beamforming  
EDITORIAL: Acoustical Society of America  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Congress on Ultrasonics (ICU 2019)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 6 AÑO: 2019 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Minin, Igor V.; Minin, Oleg V.; Uris Martínez, Antonio  
TÍTULO: Super-resonances in a dielectric mesoscale sphere immersed in water: effects in extreme field localization of acoustic wave  
EDITORIAL: Acoustical Society of America  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Congress on Ultrasonics (ICU 2019)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 7 AÑO: 2019 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio  
TÍTULO: DESIGN OF A MODULAR ACOUSTIC BARRIER WITH A TUNABLE ATTENUATION BAND AT LOW FREQUENCIES  
EDITORIAL: AEIPRO  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018) (ISSN 978-84-09-05132-8)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 465 - 473 AÑO: 2018 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Juan Miguel García Soro; Tina Loustalot; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: ENVIRONMENTAL NOISE POLLUTION: GREEN OPEN ACOUSTIC BARRIER PROJECT  
EDITORIAL: AEIPRO  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 22nd International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2018) (ISSN 978-84-09-05132-8)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1197 - 1205 AÑO: 2018 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Sergio Pérez-López; Tarrazó-Serrano, Daniel; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: FZP Design Considering Spherical Wave Incidence  
EDITORIAL: World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 20th International Conference on Ultrasonics  
VOLUMEN: PÁGINAS: 3316 - 3320 AÑO: 2018 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Sergio Pérez-López; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza  
TÍTULO: MRI Compatible Fresnel Zone Plates Made of Polylactic Acid  
EDITORIAL: World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET)  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 20th International Conference on Ultrasonics  
VOLUMEN: PÁGINAS: 3321 - 3325 AÑO: 2018 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio
TÍTULO:	An open acoustic barrier. Design and characterization
EDITORIAL:	TU Vienna
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Conference on Theoretical and Computational Acoustics (ICTCA 2017) (ISSN 978-3-200-05210-9)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 67 - 67 AÑO: 2017 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Tarrazó-Serrano, Daniel; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO:	Design and characterization of ultrasonic lenses based on generalized Cantor sets
EDITORIAL:	TU Vienna
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Conference on Theoretical and Computational Acoustics (ICTCA 2017) (ISSN 978-3-200-05210-9)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 77 - 77 AÑO: 2017 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano
TÍTULO:	Analysis and design of Fresnel zone plates with multiple foci
EDITORIAL:	AIP Publishing LLC
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	173rd Meeting of the Acoustical Society of America and the 8th Forum Acusticum
VOLUMEN:	PÁGINAS: 3958 - 3958 AÑO: 2017 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano
TÍTULO:	Frequency dependence of Fresnel zone plates focus
EDITORIAL:	AIP Publishing LLC
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	173rd Meeting of the Acoustical Society of America and the 8th Forum Acusticum
VOLUMEN:	PÁGINAS: 3959 - 3959 AÑO: 2017 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Juan Carlos; Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Uris Martínez, Antonio
TÍTULO:	Ultrasonic acoustic beam modulation in water by pre-fractal geometries
EDITORIAL:	International Frequency Sensor Association (IFSA) Publishing, S. L.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2nd International Conference on Sensors and Electronic Instrumental Advances (SEIA' 2016) (ISSN 978-84-608-9963-1)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 142 - 143 AÑO: 2016 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; Juan Carlos Esteve Rico; JENARO VERA GUARINOS; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO:	ANÁLISIS SOBRE EL MÉTODO TRADICIONAL DE ESTUDIO DE LA EMISIÓN TONAL CON LA SECUENCIA BOQUILLA-TROMPETA FRENTE A LA NUEVA PROPUESTA METODOLÓGICA UPSOUND®-TROMPETA
EDITORIAL:	Universidade do Porto
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	EAA EuroRegio 2016. Jointly with 9º Iberian Congress and the 47th Spanish Congress on Acoustics TECNIACUSTICA® 2016 (ISSN 978-84-87985-27-0)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2016 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Juan Carlos Esteve Rico; Castiñeira Ibáñez, Sergio; JENARO VERA GUARINOS; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO:	INFLUENCIA DE LAS CAMPANAS RESONADORAS (MAXICLAPPERS) EN LA RESPUESTA EN IMPEDANCIA Y EN EL TIMBRE DE LOS INSTRUMENTOS DE VIENTO METAL
EDITORIAL:	Universidade do Porto
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	EAA EuroRegio 2016. Jointly with 9º Iberian Congress and the 47th Spanish Congress on Acoustics TECNIACUSTICA® 2016 (ISSN 978-84-87985-27-0)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 891 - 898 AÑO: 2016 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Juan Carlos Esteve Rico; Castiñeira Ibáñez, Sergio; JENARO VERA GUARINOS; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO:	INVESTIGANDO LAS ANOMALÍAS DE UN TROMBÓN DE VARAS DE ALTA GAMA EN SU RESPUESTA EN IMPEDANCIA Y EN LOS RESULTADOS DE UN ESTUDIO PERCEPTUAL.
EDITORIAL:	Universidade do Porto
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	EAA EuroRegio 2016. Jointly with 9º Iberian Congress and the 47th Spanish Congress on Acoustics TECNIACUSTICA® 2016 (ISSN 978-84-87985-27-0)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 901 - 908 AÑO: 2016 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio		
TÍTULO:	USO DE GEOMETRÍAS FRACTALES PARA EL DISEÑO DE LENTES ULTRASÓNICAS		
EDITORIAL:	Universidade do Porto		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	EAA EuroRegio 2016. Jointly with 9º Iberian Congress and the 47th Spanish Congress on Acoustics TECNIACUSTICA® 2016 (ISSN 978-84-87985-27-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1231 - 1238	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Juan Carlos; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Rodríguez ., Marie-Isabelle; E Sánchez Aparisi; Uris Martínez, Antonio		
TÍTULO:	On the dependence of HIFU temperature on size and concentration of silicon microparticles		
EDITORIAL:	theIRED		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	International Conference on Advances in Bio-Informatics and Environmental Engineering (ICABEE 2015) (ISSN 978-1-63248-078-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 4	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sánchez Pérez, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza; García-Raffi, L. M.; Romero García, Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio		
TÍTULO:	Noise certification of a Sonic Crystal Acoustic Screen designed using a triangular lattice according to the Standards EN 1793(-1;-2;-3): 1997		
EDITORIAL:	European Acoustics Association		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering (EuroNoise2015)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2357 - 2361	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sánchez Pérez, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio		
TÍTULO:	Towards the development of a software to design acoustic barriers based on Sonic Crystals: An overlapping model		
EDITORIAL:	European Acoustics Association		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering (EuroNoise2015)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2367 - 2371	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Gómez Lozano, Vicente; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio		
TÍTULO:	Ultrasonic Lens Based on a Subwavelength Slit Surrounded by Grooves in Curved Depths Distribution		
EDITORIAL:	Brno University of Technology (BUT) and Czech Society for NDT (CNDT)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	11th European Conference on Nondestructive Testing (ECNDT 2014) (ISSN 978-80-214-5018-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 4541 - 4546	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Gómez Lozano, Vicente; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio		
TÍTULO:	Ultrasound Transmission Bands Through Perforated Plates with Two Periodic Arrays of Subwavelength Apertures		
EDITORIAL:	Brno University of Technology (BUT) and Czech Society for NDT (CNDT)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	11th European Conference on Nondestructive Testing (ECNDT 2014) (ISSN 978-80-214-5018-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 3901 - 3905	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Sánchez Pérez, Juan Vicente		
TÍTULO:	A simple and phased comprehensive model to design acoustic barriers based on sonic crystals by means of finite elements method.		
EDITORIAL:	European Acoustics Association		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th Forum Acusticum 2014		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 601 - 604	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Gómez Lozano, Vicente; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio		
TÍTULO:	Acoustic lens based on a subwavelength slit surrounded with grooves		
EDITORIAL:	European Acoustics Association		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th Forum Acusticum 2014		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 621 - 624	AÑO: 2014	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sánchez Pérez, Juan Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	Analysis of the diffraction on the upper edge of an acoustic barrier formed by arrays of rigid scatterers.		
EDITORIAL:	Institute of Noise Control Engineering		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	42nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-noise 2013) (ISSN 0736-2935)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 5	AÑO: 2013	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	Sánchez Pérez, Juan Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	Design of the upper edge of noise barriers based on arrays of scatterers to reduce the diffraction phenomenon		
EDITORIAL:	Institute of Noise Control Engineering		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	42nd International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-noise 2013) (ISSN 0736-2935)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 5	AÑO: 2013	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	García Raffi, Luis Miguel; Castiñeira-Ibáñez, Sergio; Rubio , Constanza; Romero García, Vicente; Sánchez Pérez, Juan Vicente		
TÍTULO:	Characterization of an acoustic barrier made up of arrangements of multi-physical phenomena cylindrical scatterers based on fractal geometries		
EDITORIAL:	Czech Acoustical Society; European Acoustics Association		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	9th European Conference on Noise Control (Euronoise) (ISSN 978-80-01-05013-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1289 - 1293	AÑO: 2012	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; Romero García, Vicente; Sánchez Pérez, Juan Vicente; Rubio, Constanza		
TÍTULO:	Characterization of the diffraction on the upper edge of acoustic barriers based on sonic crystals. Comparison with the case of classic barriers.		
EDITORIAL:	Czech Acoustical Society; European Acoustics Association		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	9th European Conference on Noise Control (Euronoise) (ISSN 978-80-01-05013-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1329 - 1333	AÑO: 2012	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Elies Fuster Garcia; Vicente Romero-García; Luis M. Garcia-Raffi; Juan V. Sánchez-Pérez; Rosa M. Martinez-Sala; Constanza Rubio Michavila		
TÍTULO:	A design procedure to acoustic barriers based on sonic crystals		
EDITORIAL:	Institute of Noise Control Engineering		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	36th International Congress and Exposition on Noise Control engineering (Inter-noise 2007) (ISSN 0736-2935)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 6	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Elies Fuster Garcia; Vicente Romero-García; Luis M. Garcia-Raffi; Juan V. Sánchez-Pérez; Rosa M. Martinez-Sala; Constanza Rubio Michavila		
TÍTULO:	New parameters to increase the sound attenuation in green acoustic screens		
EDITORIAL:	Institute of Noise Control Engineering		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	36th International Congress and Exposition on Noise Control engineering (Inter-noise 2007) (ISSN 0736-2935)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 7 - 13	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	constnaza rubio michavila		
TÍTULO:	Integrando Internet en el aula		
EDITORIAL:	Servei d'Informacio, Imatge i publicacions de la UPC		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	1er Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI) (ISSN 84-7653-752-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 182 - 182	AÑO: 2000	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	R. Martinez-Sala; C. Rubio; J.V. Sanchez-Perez; F. Meseguer		
TÍTULO:	Sonic band-gap materials as acoustical components		
EDITORIAL:	Acoustical Society of America		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	140th Meeting of the Acoustical Society of America (ISSN ISSN 0001-4966)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2641 - 2641	AÑO: 2000	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	R. Martinez-Sala; C. Rubio; J.V. Sanchez-Perez; F. Meseguer		
TÍTULO:	sound control by two-dimensional periodic structures		
EDITORIAL:	Acoustical Society of America		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	140th Meeting of the Acoustical Society of America (ISSN ISSN 0001-4966)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2640 - 2640	AÑO: 2000	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J. Sanchez-Dehesa; D. Caballero; R. Martinez-Sala; C. Rubio; J. V. Sanchez-Perez; F. Meseguer; J. Llinares		
TÍTULO:	experimental determination of acoustic bands in two dimensional sonic band gap crystals		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	138th Meeting of the Acoustical Society of America (ISSN 0001-4966)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2174 - 2174	AÑO: 1999	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	J.V. Sanchez-Perez; R. Martinez-Sala; F.Cervera; C. Rubio
TÍTULO:	Generation and characterization of a collimated beam of acoustic plane waves
EDITORIAL:	New Zealand Acoustic Society Inc.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	International Congress on Noise Control Engineering (inter-noise1998) (ISSN 0-473-05443-4)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 31 - 34 AÑO: 1998 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Francisco Meseguer; Constanza Rubio; Juan Vte. Sanchez-Perez; Rosa Martinez-Sala; David Caballero; Jose Sanchez-Dehesa; Jaime Llinares
TÍTULO:	Large two-dimensional sonic band gaps
EDITORIAL:	Journal Acoustic Society of America
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	136th Meeting of the Acoustical Society of America (ISSN 0001-4966)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1744 - 1744 AÑO: 1998 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Francisco Meseguer; Juan Vte. Sanchez-Perez; Constanza Rubio; Rosa Martinez-Sala; David Caballero; Jose Sanchez-Dehesa; Jaime Llinares
TÍTULO:	Sound attenuation by a two-dimensional array of cylinders
EDITORIAL:	Journal Acoustic Society of America
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	136th Meeting of the Acoustical Society of America (ISSN 0001-4966)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1744 - 1744 AÑO: 1998 CLAVE: PR

### III.3.4.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Nacional

### III.3.4.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma):	Sergio Pérez-López; Tarrazó-Serrano, Daniel; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO:	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LOS TRANSDUCTORES TIPO PISTÓN SOBRE LA FOCALIZACIÓN DE LAS LENTES DE FRESNEL
EDITORIAL:	Sociedad Española de Acústica
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica (ISSN 978-84-87985-30-4)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1548 - 1556 AÑO: 2018 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Tarrazó-Serrano, Daniel; Sergio Pérez-López; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO:	COMPARATIVA DE LENTES DE FRESNEL MRI COMPATIBLES CONSTRUIDAS EN ÁCIDO POLILÁCTICO
EDITORIAL:	Sociedad Española de Acústica
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica (ISSN 978-84-87985-30-4)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 868 - 875 AÑO: 2018 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sergio Pérez-López; Tarrazó-Serrano, Daniel; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO:	EMPLEO DE LENTES FRACTALES BASADAS EN SECUENCIAS BINARIAS DE CANTOR PARA FOCALIZACIÓN DE ULTRASONIDOS
EDITORIAL:	Sociedad Española de Acústica
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica (ISSN 978-84-87985-30-4)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1565 - 1572 AÑO: 2018 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio
TÍTULO:	PANTALLA ACÚSTICA ABSORBENTE MEDIANTE INTERFERENCIA DESTRUCTIVA PASIVA
EDITORIAL:	Sociedad Española de Acústica
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica (ISSN 978-84-87985-30-4)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 856 - 862 AÑO: 2018 CLAVE: PR





- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio
- TÍTULO: VALORACIÓN DEL GRADO DE MOLESTIA EN OFICINAS
- EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica (ISSN 978-84-87985-30-4)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 324 - 331 AÑO: 2018 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO: Diseño de pantallas acústicas abiertas formadas por dispersores rectangulares aislados con separación subsónica
- EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics (ISSN 978-84-87985-29-4)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 766 - 773 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Daniel Tarrazó-Serrano; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; E Sánchez Aparisi
- TÍTULO: Estudio comparativo de la calidad tímbrica de una trompeta utilizando boquillas clásicas de metal y de PLA impresas en 3D.
- EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics (ISSN 978-84-87985-29-4)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1130 - 1137 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Daniel Tarrazó-Serrano; Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO: Generación de lentes ultrasónicas mediante fractales de Cantor polidádicos
- EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics (ISSN 978-84-87985-29-4)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1321 - 1328 AÑO: 2017 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): I Navalón Sala; M.T. Sala Milvaques; C. Balsco-Yepes; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente
- TÍTULO: ANALISIS ESPECTRAL DEL SONIDO OBTENIDO CON TUDELES DE OBOE FABRICADOS CON DIFERENTES MATERIALES
- EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS (ISSN 978-84-87985-26-3)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1231 - 1241 AÑO: 2015 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente; J. Fuster Palmer
- TÍTULO: INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA DEL TUDEL DE OBOE EN LA CALIDAD TIMBRICA
- EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS (ISSN 978-84-87985-26-3)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1231 - 1236 AÑO: 2015 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Juan Carlos Melgarejo; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Rodríguez Marie-Isabelle; E Sánchez Aparisi; Uris Martínez, Antonio
- TÍTULO: INFLUENCIA DE MICROPARTÍCULAS DE SILICIO EN HIFU
- EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS (ISSN 978-84-87985-26-3)
- VOLUMEN: PÁGINAS: 1642 - 1647 AÑO: 2015 CLAVE: PR
- 
- AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente
- TÍTULO: USO DE ORDENAMIENTOS CUASI-FRACTALES PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO ACUSTICO DE PANTALLAS BASADAS EN CONJUNTOS DE DISPERSORES RIGIDOS AISLADOS
- EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS (ISSN 978-84-87985-26-3)



VOLUMEN: PÁGINAS: 780 - 785 AÑO: 2015 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): David Jorge; Rubio Michavila, Constanza; Bravo Plana-Sala, José M<sup>a</sup>; Ferri García, Marcelino  
TÍTULO: UTILIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE ULTRASONIDOS PARA LA DETECCIÓN DE PICUDO ROJO EN PALMERAS DE GÉNERO PHOENIX  
EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS (ISSN 978-84-87985-26-3)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1617 - 1625 AÑO: 2015 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente; R. Pérez Hernández  
TÍTULO: DISEÑO DE UN TAPON DE CORCHO DE FLAUTA TRAVESERA. INFLUENCIA EN SU CALIDAD TIMBRICA  
EDITORIAL: Sociedad española de acústica  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2014. 45º Congreso Español de Acústica. 8º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Ciudades Inteligentes y Acústica Ambiental.

(ISSN 978-84-87985-25-6 )  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1113 - 1118 AÑO: 2014 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente  
TÍTULO: MODELO INTEGRAL PARA EL DISEÑO DE PANTALLAS ACÚSTICAS BASADAS EN CRISTALES DE SONIDO MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS  
EDITORIAL: Sociedad española de acústica  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2014. 45º Congreso Español de Acústica. 8º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Ciudades Inteligentes y Acústica Ambiental.

(ISSN 978-84-87985-25-6 )  
VOLUMEN: PÁGINAS: 734 - 741 AÑO: 2014 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Page Del Pozo, Alvaro Felipe; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Belmar Ibáñez, Francisco  
TÍTULO: EL SMARTPHONE COMO INSTRUMENTO DE MEDIDA EN EXPERIMENTOS CASEROS DE FÍSICA  
EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2014) (ISSN 978-84-9048-264-3)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 2981 - 2984 AÑO: 2014 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente  
TÍTULO: Análisis de la difracción por el borde superior de pantallas acústicas basadas en sistemas periódicos de cilindros  
EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 978-84-616-5607-3)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 866 - 866 AÑO: 2013 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente; Romero García, Vicente; García Raffi, Luis Miguel  
TÍTULO: Pantallas acústicas basadas en cristales de sonido de segunda generación  
EDITORIAL: SEA  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACÚSTICA 2011. 42º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Environmental Acoustics and on Buildings Acoustically Sustainable (ISSN 978-84-87985-20-1)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2011 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Romero García, Vicente; García Raffi, Luis Miguel; Sánchez Pérez, Juan Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio  
TÍTULO: Sistema de adquisición de datos de alta precisión para el rango audible en condiciones controladas: 3DReAMS  
EDITORIAL: SEA  
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACÚSTICA 2011. 42º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. EAA European Symposium on Environmental Acoustics and on Buildings Acoustically Sustainable (ISSN 978-84-87985-20-1)  
VOLUMEN: PÁGINAS: 1 - 8 AÑO: 2011 CLAVE: PR





AUTORES (p.o. de firma): Lopez Rodriguez, R.; Rubio Michavila, C.; Galvez Martinez, F.

TÍTULO: Propagación del calor por radiación y por intercambio de calor latente

EDITORIAL: RSE Fisica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 9-788469-072981)

VOLUMEN: PÁGINAS: 154 - 154 AÑO: 2007 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): R. López; F. Gálvez; C. Rubio; A. Llopis; P. Beltrán; S. Quiles

TÍTULO: ¿Cómo medimos la longitud de rodadura?

EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 84-689-3266-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 216 - 217 AÑO: 2005 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): R. López; F. Gálvez; C. Rubio; A. Llopis; P. Beltrán; S. Quiles

TÍTULO: Explicando las expansiones irreversibles

EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 84-689-3266-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 214 - 215 AÑO: 2005 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): R. Martínez-Sala; C. Rubio; J. Llinares; E.A. Sánchez-Pérez; L.M. García Raffi; J.V. Sánchez-Pérez

TÍTULO: Mejora de la capacidad de atenuación del ruido de las masas boscosas

EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 84-689-3266-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 191 - 192 AÑO: 2005 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): P. Beltrán; R. López; F. Gálvez; C. Rubio; A. Llopis; S. Quiles

TÍTULO: Movimiento laminar en tuberías. Introducción de la tensión tangencial

EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 84-689-3266-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 212 - 213 AÑO: 2005 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): P. Beltrán; R. López; F. Gálvez; C. Rubio; A. Llopis; S. Quiles

TÍTULO: Pérdidas de carga en régimen laminar. Aplicación de la ecuación de Darcy-Weissbach

EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 84-689-3266-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 211 - 211 AÑO: 2005 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): R. López; F. Gálvez; C. Rubio; A. Llopis; P. Beltrán; S. Quiles

TÍTULO: Sobre la ley de Joule

EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 84-689-3266-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 218 - 219 AÑO: 2005 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Beltrán Medina, Pedro; Gálvez Martínez, Francisco; Rubio Michavila, Constanza; López Rodríguez, Ricardo; Llopis Castelló, Agustín; Quiles Casado, Susana

TÍTULO: Aplicación de la ecuación de Darcy-Weissbach para el cálculo de pérdidas de carga en régimen laminar

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Jornadas de Didáctica de la Física, III Encuentro de Investigación (ISSN 84-9705-833-X)

VOLUMEN: PÁGINAS: 231 - 234 AÑO: 2005 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): López Rodríguez, Ricardo; Gálvez Martínez, Francisco; Rubio Michavila, Constanza; Llopis Castelló, Agustín; Beltrán Medina, Pedro; Quiles Casado, Susana

TÍTULO: Asumiendo la ley de Joule

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Jornadas de Didáctica de la Física, III Encuentro de Investigación (ISSN 84-9705-833-X)

VOLUMEN: PÁGINAS: 249 - 250 AÑO: 2005 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	López Rodríguez, Ricardo; Gálvez Martínez, Francisco; Rubio Michavila, Constanza; Llopis Castelló, Agustín; Beltrán Medina, Pedro; Quiles Casado, Susana
TÍTULO:	Enseñando a medir la longitud de rodadura
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IV Jornadas de Didáctica de la Física, III Encuentro de Investigación (ISSN 84-9705-833-X)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 43 - 48 AÑO: 2005 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	López Rodríguez, Ricardo; Gálvez Martínez, Francisco; Rubio Michavila, Constanza; Llopis Castelló, Agustín; Beltrán Medina, Pedro; Quiles Casado, Susana
TÍTULO:	Explicando las expansiones irreversibles
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IV Jornadas de Didáctica de la Física, III Encuentro de Investigación (ISSN 84-9705-833-X)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 279 - 282 AÑO: 2005 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	López Rodríguez, Ricardo; Gálvez Martínez, Francisco; Rubio Michavila, Constanza; Llopis Castelló, Agustín; Beltrán Medina, Pedro; Quiles Casado, Susana
TÍTULO:	Introducción de la tensión tangencial en el movimiento laminar en tuberías
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	IV Jornadas de Didáctica de la Física, III Encuentro de Investigación (ISSN 84-9705-833-X)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 283 - 288 AÑO: 2005 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Ricardo López Rodríguez; Agustín Llopis Castelló; Francisco Gálvez Martínez; Constanza Rubio Michavila; Pedro Beltrán Medina
TÍTULO:	didactica de la propagación de energía en forma de calor
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Jornadas de Didáctica de la Física, II Encuentro de Investigación (ISSN 84-9705-192-0)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 35 - 38 AÑO: 2002 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Constanza Rubio Michavila
TÍTULO:	Integración de internet en el aula: Casos prácticos en asignaturas de Física
EDITORIAL:	Real Sociedad Española de Física
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Fisica (ISSN 84-932150-0-7)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 280 - 281 AÑO: 2001 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Constanza Rubio Michavila
TÍTULO:	Nuevas alternativas de aprendizaje en Oceanografía Física: Oportunidades, desafíos y dificultades de internet
EDITORIAL:	Real Sociedad Española de Física
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Fisica (ISSN 84-932150-0-7)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 283 - 283 AÑO: 2001 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Constanza Rubio Michavila
TÍTULO:	Prácticas de física asistidas por ordenador
EDITORIAL:	Real Sociedad Española de Física
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Fisica (ISSN 84-932150-0-7)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 337 - 338 AÑO: 2001 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Constanza Rubio Michavila
TÍTULO:	reinventando la formación universitaria para la sociedad del conocimiento: Propuesta y Metodología
EDITORIAL:	Real Sociedad Española de Física
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Fisica (ISSN 84-932150-0-7)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 288 - 288 AÑO: 2001 CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Constanza Rubio Michavila
TÍTULO:	Utilización de las nuevas herramientas en la docencia de una disciplina reglada
EDITORIAL:	Real Sociedad Española de Física
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Fisica (ISSN 84-932150-0-7)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 396 - 397 AÑO: 2001 CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	ConstanzaRubio Michavila		
TÍTULO:	Utilización de las nuevas tecnologías como apoyo a la docencia práctica de la física. La hoja de cálculo bajo web		
EDITORIAL:	Real Sociedad Española de Física		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Fisica (ISSN 84-932150-0-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 398 - 399	AÑO: 2001	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Cervera F.; Rubio C.; Sanchez-Perez J.; Martinez-Sala R.; Caballero, D.; Sanchez-Dehesa, J.; Llinares, J.; Meseguer, F.		
TÍTULO:	Acoustic study of the transition between two dimensional honeycomb and triangular simetry		
EDITORIAL:	Sociedad Portuguesa de Acústica		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	29º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 1998) (ISSN 0210-3680)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 415 - 418	AÑO: 1998	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Martinez-Sala R.; Caballero, D.; Rubio C.; Sanchez-Perez J.; Sanchez-Dehesa, J.; Llinares, J.; Meseguer, F.		
TÍTULO:	Experimental and theoretical analisys of the acoustic transmission of a two dimensional periodic array		
EDITORIAL:	Sociedad Portuguesa de Acústica		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	29º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 1998) (ISSN 0210-3680)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 217 - 220	AÑO: 1998	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J. Sanchez-Dehesa; J.V. Sanchez-Perez; D. Caballero; R. Martinez-Sala; C. Rubio; F. Meseguer; J. Llinares; F. Galvez		
TÍTULO:	Sound attenuation by a two-dimensional array of rigid cylinders		
EDITORIAL:	European Physical Society		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	17th General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society (ISSN @)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 150 - 150	AÑO: 1998	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	F.J. Galvez; R. Lopez; C. Rubio		
TÍTULO:	Práctica sobre la pérdida lineal de carga		
EDITORIAL:	Universidad Politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Jornadas de Didáctica de la Física en la UPV (ISSN 84-7721-869-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 43 - 43	AÑO: 1998	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	C. Rubio; J.V. Sanchez-Perez; R. Martinez-Sala		
TÍTULO:	Atenuación del sonido por estructuras de tipo minimalista		
EDITORIAL:	SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 84-89728-24-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 23 - 28	AÑO: 1997	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	hermelando estelles; francisco cervera; constanza rubio		
TÍTULO:	Análisis de una barrera acustica absorbente		
EDITORIAL:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACUSTICA		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	27º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 1996) (ISSN 0210-3680)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 239 - 242	AÑO: 1996	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	vicente gomez; Ana Llopis; Constanza Rubio; Javier Sancho		
TÍTULO:	Influencia del grado de ocupacion de una sala en el indice RASTI que se obtiene en sus plazas		
EDITORIAL:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACUSTICA		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	26º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 1995) (ISSN 0210-3680)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 47 - 50	AÑO: 1995	CLAVE: PR

### III.3.4.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN



AUTORES (p.o. de firma):	Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	Use of 3D printed Polylactic Acid (PLA) for research in biocompatible acoustic systems		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	ChemPlastExpo. Congreso Europeo de Ingeniería del Plástico		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	R. López-Rodriguez; J.A. Llorens; C. Rubio; S. Quiles		
TÍTULO:	El teorema de Köning y la mecánica cuántica		
EDITORIAL:	RSEF		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXII Bienal Sociedad Española de Física		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 104 - 105	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	R. López-Rodriguez; C. Rubio; J.A. Llorens; S. Quiles		
TÍTULO:	¿Predice la ley de Hooke la zona de fluencia?		
EDITORIAL:	RSEF		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XXXII Bienal Sociedad Española de Física		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 54 - 55	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	F. Cervera; J.V. Sanchez-Perez; R. Martinez-Sala; C. Rubio		
TÍTULO:	Refractive acoustic devices for airborne sound		
EDITORIAL:	American Institute of Physics		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	1st Pan-American/Iberian Meeting on Acoustics		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2413 - 2413	AÑO: 2002	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J.V. Sanchez-Perez; R. Martinez-Sala; C. Rubio; F. Meseguer; J. Llinares; J. Sanchez-Dehesa; D. Caballero		
TÍTULO:	bandgap enhancement in two-dimensional sonic crystal		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Photonic Crystals and Light Localization		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2 - 2	AÑO: 2000	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	D. Caballero; J. Sanchez-Dehesa; R. Martinez-Sala; C. Rubio; J.V. Sanchez-Perez; L. Sanchis; F. Meseguer		
TÍTULO:	Vancancy lattices in two-dimensional acoustic crystals		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Photonic Crystals and Light Localization		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 5 - 5	AÑO: 2000	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J. Sanchez-Perez; R. Martinez-Sala; C. Rubio; F. Meseguer; J. Llinares; D. Caballero; J. Sanchez-Dehesa		
TÍTULO:	band gap enhancement in two dimensional sonic crystals		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	International Workshop on Photonic and Electromagnetic Crystal Structures (PECS)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 9 - 9	AÑO: 2000	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	D. Caballero; J. Sanchez-Dehesa; L. Sanchis; R. Martinez-Sala; C. Rubio; J.V. Sanchez-Perez; F. Meseguer		
TÍTULO:	Suzuki phase effects in two-dimensional sonic crystals		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	International Workshop on Photonic and Electromagnetic Crystal Structures (PECS)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 22 - 22	AÑO: 2000	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J. Sanchez-Dehesa; J.V. Sanchez-Perez; D. Caballero; R. Martinez-Sala; C. Rubio; F. Meseguer; J. Llinares; F. Galvez		
TÍTULO:	The existence of full gaps and deaf bands in 2D sonic crystals		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Workshop on Electromagnetic Crystal Structures, Design, Synthesis, and Applications		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2 - 2	AÑO: 1999	CLAVE: PR

### III.3.5.- Revisiones



AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza		
EDITORIAL:	Elsevier		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Applied Acoustics (ISSN 0003-682X)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza		
EDITORIAL:	SAGE Publications		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Journal of Composite Materials (ISSN 0021-9983)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza		
EDITORIAL:	The Optical Society		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Journal of the Optical Society of America B (ISSN 0740-3224)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: R
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza		
EDITORIAL:	IOP Publishing		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Measurement Science and Technology (ISSN 0957-0233)		
VOLUMEN: 0	PÁGINAS:	AÑO: 2011	CLAVE: R

### III.3.6.- Comités de Edición

AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Editor adjunto		
EDITORIAL:	Nature Publishing Group		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Scientific Reports (ISSN 2045-2322)		
VOLUMEN: Todos	PÁGINAS:	AÑO: 2020	CLAVE: E
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza		
TIPO PARTICIPACIÓN:	Editor adjunto		
EDITORIAL:	Nature Publishing Group		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Scientific Reports (ISSN 2045-2322)		
VOLUMEN: todos	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: E

### III.4.- EXPOSICIONES. OTROS EVENTOS ARTÍSTICOS E INTERVENCIONES MONUMENTALES. FESTIVALES. CERTÁMENES Y EXHIBICIONES TELEVISIVAS

### III.5.- CONGRESOS

AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	3rd International Conference on Applied Physics		
TIPO DE PARTICIPACIÓN:	Miembro del comité de organización		
CONGRESO:	3rd International Conference on Applied Physics		
PUBLICACIÓN:			
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	London, UK		
AÑO:	2018		

### III.6.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD



INVENTORES (p.o. de firma): M.Derqui; Sánchez Pérez, Juan Vicente; Martínez Sala, Rosa María; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Pantalla acústica

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESAS QUE LO ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Belmar Ibáñez, Francisco; Candelas Valiente, Pilar; Gómez Lozano, Vicente; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio

TÍTULO: Pantalla acústica

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESAS QUE LO ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Martínez Sala, Rosa María; Sánchez Pérez, Juan Vicente

TÍTULO: Lente acústicas basadas en cristales de sonido bi y tridimensionales

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESAS QUE LO ESTÁN EXPLOTANDO:

### III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral, I=invitado, C=contratado, O=otras (especificar).

CENTRO: Kaunas University of Technology

LOCALIDAD: Kaunas

PAÍS: LITUANIA

AÑO: 2016

DURACIÓN: 0 meses

TEMA: Staff Week

CLAVE:

### III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Design, modelling, characterization and implementation of acoustic lenses for modulation of ultrasound beams.

DOCTORANT: Daniel Tarrazó Serrano

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

FACULTAD/ESCUELA:

AÑO: 2020

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio

## IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESA Y PROFESIÓN LIBRE

## V.- OTROS MÉRITOS

### V.1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B=bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	B	B	B





---

## V.2.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN.

---

### ----- OTROS MÉRITOS -----

Catedrático/a de Universidad en Ciencias el 28/05/2020 por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

### ----- FORMACIÓN ESPECIALIZADA RECIBIDA -----

ESIR2014 PRACTICAL APPROACH TO HIFU (EXPERT COURSE), 06/06/2014, 9.0 horas, CIRSE FOUNDATION. EUROPEAN SCHOOL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

### ----- CURSOS RECIBIDOS -----

Herramientas estadísticas para la investigación educativa, 21/09/2021, 8.0 horas, ICE

VI JORNADA DE DOCENCIA INVERSA UPV. Campus de Vera, 14/02/2020, 4.0 horas, ICE

Herramientas de educación emocional, empatía y mediación para prevenir y resolver conflictos, 30/01/2019, 5.0 horas, ICE

Jornada de aprendizaje orientado a proyectos, 30/01/2019, 6.0 horas, ICE

Sesión de trabajo "Cómo podemos enseñar lo que deben aprender?", 15/06/2018, 2.0 horas, ICE

EXPERTO UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN ONLINE, 01/10/2017, 243.75 horas, ICE

Publicar con Springer, 05/07/2017, 2.0 horas, ICE

IV JORNADA DE CLASE INVERSA UPV. Campus de Vera, 23/03/2017, 3.0 horas, ICE

El cambio en la educación superior en el contexto de las acreditaciones internacionales, 02/02/2017, 2.0 horas, ICE

INNOVACIONES Y PROPUESTAS PARA LA E-EVALUACION DE COMPETENCIAS EN LA UNIVERSIDAD - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 07/11/2016, 10.0 horas, ICE

REALIZACION DE TAREAS A TRAVES DE PLATAFORMAS EDUCATIVAS: POLIFORMAT - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 03/10/2016, 10.0 horas, ICE

Estrategias y decisiones a tomar en la implantación de la metodología de clase inversa, 29/06/2016, 4.0 horas, ICE

Evaluación y seguimiento del trabajo del alumno: Exámenes, Tareas, Foros..., 20/06/2016, 4.0 horas, ICE

Como controlar el plagio a través de Poliformat: la herramienta TURNITIN, 16/05/2016, 2.5 horas, ICE

LOS BLOGS AL SERVICIO DE LA DOCENCIA - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 03/05/2016, 5.0 horas, ICE

RECURSOS TECNOLÓGICOS DE APOYO AL APRENDIZAJE: TABLETAS Y TINTA DIGITAL - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 11/11/2015, 5.0 horas, ICE

ELABORACION DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: PRESENTACIONES DE CALIDAD - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 04/11/2015, 5.0 horas, ICE

BUSQUEDA Y GESTION DE INFORMACION ON LINE - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 13/10/2015, 15.0 horas, ICE

LA TUTORIA Y EL SEGUIMIENTO DEL TRABAJO DEL ALUMNO - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 01/10/2015, 10.0 horas, ICE

ELABORACION DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: POLIMEDIAS - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 17/09/2015, 5.0 horas, ICE

ELABORACION DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: LOS MOOC - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 16/06/2015, 5.0 horas, ICE

REALIZACION DE EXAMENES A TRAVES DE PLATAFORMAS EDUCATIVAS: POLIFORMAT - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 03/06/2015, 10.0 horas, ICE

ESTRUCTURA PEDAGOGICA DE LOS MATERIALES ONLINE: CREACION Y ORGANIZACION DE CONTENIDOS CON EL EDITOR DE POLIFORMAT - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 26/05/2015, 10.0 horas, ICE

ELABORACION DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: PUBLICACIONES DOCENTES CON LA





PLANTILLA LATEX DE LA UPV - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 12/05/2015, 10.0 horas, ICE

PLATAFORMAS DE TRABAJO COLABORATIVO - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 15/04/2015, 10.0 horas, ICE

PLATAFORMAS EDUCATIVAS COMO APOYO A LA ENSEÑANZA - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 09/03/2015, 10.0 horas, ICE

PEDAGOGIA UNIVERSITARIA Y E-LEARNING - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 23/02/2015, 10.0 horas, ICE

AULA 2.0. LAS TIC COMO ELEMENTO DINAMIZADOR DE LA INTERACTIVIDAD - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 09/02/2015, 5.0 horas, ICE

PROGRAMACION DE ASIGNATURAS SEMIPRESENCIALES Y ON LINE - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 26/01/2015, 10.0 horas, ICE

RECURSOS TECNOLOGICOS DE APOYO AL APRENDIZAJE OFERTADOS POR LA UPV - ( FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA ), 12/01/2015, 10.0 horas, ICE

JORNADAS DE INNOVACIÓN Y DOCENCIA EN RED, 15/07/2014, 10.0 horas, ICE

Recursos para la redacción de artículos científicos, 03/06/2013, 12.0 horas, ICE

Tus publicaciones en Senia accesibles en RiuNet, 21/05/2013, 4.0 horas, ICE

CURSO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, 18/06/2012, 15.0 horas, ICE

Realización de exámenes a través de PoliformaT, 30/01/2012, 5.0 horas, ICE

Realización de materiales didácticos con LaTeX, 25/01/2012, 12.0 horas, ICE

Aplicación del mapa conceptual como recurso docente en las clases universitarias, 17/01/2012, 8.0 horas, ICE

"QUIÉN CITA MIS ARTÍCULOS Y DÓNDE PUBLICARLOS?: WEB OF SCIENCE, JOURNAL CITATION REPORTS Y OTROS RECURSOS DE UTILIDAD. EDICIÓN CIENCIAS E INGENIERÍA, 07/06/2011, 8.0 horas, ICE

REALIZACIÓN DE MATERIALES DIDÁCTICOS CON LATEX, 13/01/2011, 8.0 horas, ICE

PLANIFICACIÓN DE LA DOCENCIA BASADA EN COMPETENCIAS: ELABORACIÓN DE GUÍAS DOCENTES, 14/06/2010, 12.0 horas, ICE

ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS AL EEES, 26/01/2010, 28.0 horas, ICE

CONOCIMIENTO Y PRÁCTICA DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL, 12/01/2009, 12.0 horas, ICE

Programa de certificación en coaching ejecutivo Ciclo I, 21/10/2008, 35.0 horas, DESCONOCIDA

COACHING: HERRAMIENTAS PARA DIRIGIR EQUIPOS DE TRABAJO, 02/07/2008, 8.0 horas, ICE

GESTIÓN DE NOTAS A TRAVÉS DEL PADRINO 2, 30/05/2008, 2.0 horas, ICE

USOS Y APLICACIONES DE LA PLATAFORMA POLIFORMAT, 23/01/2008, 4.0 horas, ICE

APRENDIZAJE COOPERATIVO EN LA UNIVERSIDAD: FUNDAMENTOS, TÉCNICAS Y ACTIVIDADES, 10/01/2008, 10.0 horas, ICE

Usos y aplicaciones de la plataforma PoliformaT para la docencia, 03/11/2006, 4.0 horas, ICE

III Jornadas de didáctica de la física y II encuentros de investigación, 01/07/2002, 16.0 horas, ICE

El diseño del Proyecto de Innovación Docente, 05/06/2000, 8.0 horas, ICE

Diseño curricular en la Universidad: estrategias para planificar nuestra disciplina y desarrollar clases de calidad, 04/05/2000, 15.0 horas, ICE

Manejo del Windows e Inicio al PowerPoint (Nivel básico), 17/01/2000, 12.0 horas, ICE

Didáctica de la Física, 19/01/1998, 11.0 horas, ICE

Control de estrés para profesores, 27/06/1994, 12.0 horas, ICE

Control de estrés para profesores, 27/06/1994, 12.0 horas, ICE

Proyecto Docente, 09/12/1993, 12.0 horas, ICE

Proyecto Docente, 09/12/1993, 12.0 horas, ICE



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

----- PREMIOS DE INVESTIGACIÓN -----

----- PREMIOS DOCENTES -----

----- PREMIOS HONORÍFICOS -----

----- PERTENENCIA A ORGANIZACIONES PROFESIONALES -----

Sociedad Española de Acústica, 2018