



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Currículum

Número de hojas que contiene: 46

Nombre: Constanza Rubio Michavila

Fecha: 01/05/2024

Firma:

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: 1895914968 A0500

DIRECCION PARTICULAR:

CIUDAD:

DISTRITO

TELEFONO:

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

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

DEPT./SECC. D. Física Aplicada

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

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): - ext. 75216

FAX:

CORREO ELECTRÓNICO: crubiom@fis.upv.es

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 POLITECNICA DE VALENCIA	09/02/2018
DOCTOR EN CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	03/05/1995
LICENCIADA EN CIENCIAS FÍSICAS	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA ESTUDI GENERAL	14/12/1990



II.- DOCENCIA

II.1.-PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA	Catedrático/a de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	12/11/2021
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular de Universidad		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	23/07/2007
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	11/11/2021
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Catedrático/a de Escuela Universitaria		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	14/05/2007
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	22/07/2007
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Catedrático/a de Escuela Universitaria		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	02/09/2002
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	13/05/2007
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular Escuela Universitaria		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	13/06/1997
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	01/09/2002
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	02/09/1996
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	12/06/1997
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Asociado/a (ASO-2)		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	01/01/1996
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	01/09/1996
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)		
DEDICACIÓN:	Tiempo Completo	FECHA INICIO:	11/11/1992
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	31/12/1995
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		
CATEGORÍA	Técnico/a superior de Laboratorio*		
DEDICACIÓN:		FECHA INICIO:	01/11/1991
DEPARTAMENTO:		FECHA FIN:	10/11/1992
CENTRO:			
ORGANISMO:	Universitat Politècnica de València		



CATEGORÍA: 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: 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	2023
Física y meteorología en incendios forestales	2023
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2023
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2023
Principios y herramientas para Ecología del Paisaje	2023
Teledetección para la Agricultura	2023
Contaminación física: ruidos y radiaciones	2022
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2022
Principios y herramientas para Ecología del Paisaje	2022
Teledetección para la Agricultura	2022
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



ASIGNATURA	AÑO
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
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
Asigantura 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



ASIGNATURA	AÑO
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,

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):	Llopis Cosin, Juan Vicente; Gasque Albalate, Maria; Fita Fernández, Inmaculada Concepción; Cruz González, José M ^a ; Rubio Michavila, Constanza; Quiles Casado, Susana De La Salud		
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):	Gasque Albalate, Maria; Rubio Michavila, Constanza; Fita Fernández, Inmaculada Concepción; Llopis Cosin, Juan Vicente; Quiles Casado, Susana De La Salud		
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 Albalade; 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 INGENIERIA 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: fisica. 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 CAstelló; C. Rubio Michavila

TÍTULO: Fisica 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: Fisica. 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

AUTORES (p.o. de firma): Heredia Gutiérrez, Ana Belén; Barrera Puigdollers, Cristina; Martínez-Gómez, Mónica; Rodríguez Monzonis, Mª Cristina; Albors, A.; Gutiérrez-Colomer, Rosa Penélope; Jiménez Belenguer, Ana Isabel; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: ACADEMIC BURNOUT VS. ENGAGEMENT: A MIXED-TECHNIQUE STUDY AMONG UNDERGRADUATE STUDENTS OF BIOTECHNOLOGY BACHELOR'S DEGREE

EDITORIAL: IATED

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 15th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2023) (ISSN 978-84-09-52151-7)



VOLUMEN: PÁGINAS: AÑO: 2023 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Tarrázó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Sánchez-García, E.; Gasque Albalade, Maria; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO: Application of the finite element method to the understanding of a non-steady state heat transport problem

EDITORIAL: IATED

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2022) (ISSN 978-84-09-42484-9)

VOLUMEN: PÁGINAS: 9370 - 9377 AÑO: 2022 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrázó-Serrano, Daniel; Gasque Albalade, Maria; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio
TÍTULO: Sustainable development goals and their implementation in Physics

EDITORIAL: IATED

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2022) (ISSN 978-84-09-42484-9)

VOLUMEN: PÁGINAS: 9378 - 9383 AÑO: 2022 CLAVE: PR

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; Tarrázó-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): Tarrázó-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, Mª 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):

Sebastiá-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 BERNOULLIS 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):	Rubio Michavila, Constanza; Gasque Albalate, Maria; Llopis Cosin, Juan Vicente; Quiles Casado, Susana De La Salud		
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):	Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Hernández Fenollosa, María De Los Ángeles; Cerdá Boluda, Joaquín; Gimenez Valentin, Marcos Herminio; Busquets Mataix, Jaime Luis		
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):	Llopis Cosin, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza; Gasque Albalate, Maria; Quiles Casado, Susana De La Salud; Cruz González, José M ^a		
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):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente		
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



II.3.3.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Uris Martínez, Antonio; Gasque Albalade, Maria; Rubio Michavila, Constanza
TÍTULO:	ODS y Física de la mano
EDITORIAL:	Editorial Universitat Politècnica de València
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VIII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2022) (ISSN 978-84-1396-017-3)
VOLUMEN:	PÁGINAS: 662 - 673 AÑO: 2022 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, María; Santamarina Siurana, M ^a 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; Sebastiá-Frasquet, M.-T.
TÍTULO:	Poliblog como medio de presentación y evaluación de un pro-yecto 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. Nácher
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):	Candelas Valiente, Pilar; Gimenez Valentin, Marcos Herminio; Hernández Fenollosa, María De Los Ángeles; 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):	Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente			
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
<hr/>				
AUTORES (p.o. de firma):	Candelas Valiente, Pilar; Cerdá Boluda, Joaquín; Rubio Michavila, Constanza; Hernández Fenollosa, María De Los Ángeles; Gimenez Valentin, Marcos Herminio			
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):	Sebastiá-Frasquet, M.-T.; Asensio Cuesta, Sabina; Gasch, Isabel; Pascual-Seva, Nuria; Rubio Michavila, Constanza; Vargas, Maria			
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):	Clemente Polo, Gabriela; Garcia-Prats, Alberto; Lisón, Purificación; Rubio Michavila, Constanza; Vidal-Puig, Santiago; Ricarte Benedito, Beatriz; Estruch-Guitart, Vicente; Fenollosa Ribera, M. Loreto; Manzano Juarez, Juan; Rovira Más, Francisco; Vargas, Maria; San Bautista Primo, Alberto			
TÍTULO:	COVID-19 Impact: A Case Study at the School of Agricultural Engineering and Environment of the Universitat Politècnica de València			
EDITORIAL:	MDPI AG			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Sustainability (ISSN 2071-1050)			
VOLUMEN: 14	Nº ARTÍCULO: 10607	PÁGINAS: 1 - 14	AÑO: 2022	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma):	Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Sánchez-García, Elena; Bon Corbín, José; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza			
TÍTULO:	Non-steady state heat transport: a practical case of a microscopic energy balance in a vegetable			
EDITORIAL:	IOP Publishing			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	European Journal of Physics (ISSN 0143-0807)			
VOLUMEN: 43	Nº ARTÍCULO: 55103	PÁGINAS: 1 - 16	AÑO: 2022	CLAVE: A
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	Nº ARTÍCULO:	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: Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 111 - AÑO: 1999 CLAVE: A
 120

AUTORES (p.o. de firma): Enrique Rubio Royo; Esther Pérez Martell; Rubio Michavila, Constanza; Olga Escandell Bermúdez; Francisco Rubio Royo
 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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 509 - AÑO: 1999 CLAVE: A
 516

AUTORES (p.o. de firma): Olga Escandell Bermúdez; Rubio Michavila, Constanza; Francisco Rubio Royo
 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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 535 - AÑO: 1999 CLAVE: A
 542

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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 233 - AÑO: 1999 CLAVE: A
 243

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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 527 - AÑO: 1999 CLAVE: A
 534

II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS , TESIS 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 DOMINGUEZ, 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
- Aplicación de la teledetección a la modelización del rendimiento de los cultivos de trigo y cebada en Valladolid.. ARIZO GARCIA, PATRICIA. 16/09/2022. 9.7
- Diseño de una estrategia de monitorización con teledetección del manejo del agua en la variedad de arroz JSendra en la Albufera de València.. SIMEON BROCAL, RUBEN. 12/12/2022. 9.5
- Diseño de una pantalla acústica basada en cristales de sonido para la reducción del ruido producido por maquinaria situada en un entorno laboral. MIRELE GARCIA, JUANA ADRIANA. 22/09/2023. 9.5
- Estudio de las diferencias en el procesado de datos satelitales del monitoreo de una parcela de arroz en Silla (Valencia) mediante QGIS y Google Earth Engine. SANCHEZ CANO, MARCOS. 25/09/2023. 9.5
- El nexo, concepto, contextualización y usos. Procedimiento con el concepto para el estudio de la problemática de manejo del agua el 2019 en Ecuador basado en una base de datos.. VENDRELL HAYA, SADURNI. 20/10/2023. 9.5
- Evaluación y Mapeo de las variedades de arroz en el Parque Natural de la Albufera utilizando la misión satelital Sentinel.. BATALLER GOMEZ, ELENA. 19/12/2023. 10.0



III.- INVESTIGACIÓN

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

TÍTULO:	APLICACIÓN Y USO DE SENSORES REMOTOS PARA LA MODELIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA RESPUESTA PRODUCTIVA EN EL CULTIVO DEL ARROZ (CIACIF/2021/143)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	16/11/2022	HASTA:	15/11/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rubio Michavila, Constanza		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	74.844,23	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	3
TÍTULO:	MEJORANDO LA CAPACIDAD DE CULTIVOS PARA CAPTAR Y SECUESTRAR C EN SUELOS, MEDIANTE NUEVOS BIOFERTILIZANTES Y BIOESTIMULANTES (CPP2022-009686)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION		
DURACIÓN DESDE:	01/10/2023	HASTA:	30/09/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	San Bautista Primo, Alberto		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	124.036,09	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	5
TÍTULO:	Aplicación Y Uso De Sensores Remotos Para La Modelización Y Análisis De La Respuesta Productiva En El Cultivo Del Arroz (PAID-01-21)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA		
DURACIÓN DESDE:	01/03/2022	HASTA:	28/02/2026
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rubio Michavila, Constanza		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	0,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	2
TÍTULO:	Biodiversidad inteligente para un innovador y resiliente control de plagas en cultivos leñosos subtropicales mediterráneos. (SABIOCONTROL) (CPP2021-008560)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2023	HASTA:	31/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	San Bautista Primo, Alberto		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	176.186,80	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	8
TÍTULO:	Sensores remotos para la obtención de información predictiva de la producción de cultivos cereales (PREDIC-PRO) (CPP2021-008733)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2023	HASTA:	31/12/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	San Bautista Primo, Alberto		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	146.592,36	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	8
TÍTULO:	NON-DESTRUCTIVE INSPECTION SERVICES FOR DIGITALLY ENHANCED ZERO WASTE MANUFACTURING (101057404)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA		
DURACIÓN DESDE:	14/09/2022	HASTA:	31/08/2025
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Naranjo Ornedo, Valeriana		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	708.282,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	15
TÍTULO:	Efectos del confort térmico y acústico en el uso de los espacios verdes del campus de la Universitat Politècnica de València (PAID-06-22)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2023	HASTA:	31/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Vallés-Planells, María		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	6.000,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	6
TÍTULO:	Determinación y monitorización de la plaga de Cotonet en frutales (Naranjos y Caquis) mediante satélite (CoFrut-Monitor) (AGROALNEXT/ 2022/046)		
ENTIDAD FINANCIADORA:	Desconocido		
DURACIÓN DESDE:	01/10/2022	HASTA:	31/12/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rubio Michavila, Constanza; Franch-Gras, Belen		



IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL	7
<hr/>		
TÍTULO:	NETWORKS FOR TRANSDISCIPLINARY AND TRANSREGIONAL APPROACHES ON FOOD TECHNOLOGIES (2021-1-FR01-KA220-HED-30011)	
ENTIDAD FINANCIADORA:	COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA	
DURACIÓN DESDE:	01/04/2022	HASTA: 01/11/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Clemente Polo, Gabriela	
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	42.323,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 10
<hr/>		
TÍTULO:	AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN EL CULTIVO DEL ARROZ: DETECCIÓN PRECOZ DE SÍNTOMAS DE PYRICULARIA ORYZAE Y DETERMINACIÓN DE LA DOSIS (DETECTORYZA) (INNEST/2022/361)	
ENTIDAD FINANCIADORA:	AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION	
DURACIÓN DESDE:	06/05/2022	HASTA: 30/09/2024
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	San Bautista Primo, Alberto	
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	203.560,12	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8
<hr/>		
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 POLITECNICA DE VALENCIA	
DURACIÓN DESDE:	01/01/2021	HASTA: 30/06/2023
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Clemente Polo, Gabriela	
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	7.900,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8
<hr/>		
TÍTULO:	DISEÑO DE LENTES MULTIFOCALES PARA FOCALIZACIÓN EN ULTRASONIDOS (AICO/2020/139)	
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA	
DURACIÓN DESDE:	01/01/2020	HASTA: 31/12/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Fuster Escuder, José Miguel	
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	36.000,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 5
<hr/>		
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: 31/12/2021
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rubio Michavila, Constanza	
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	92.202,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8
<hr/>		
TÍTULO:	ESTRUCTURAS SUBWAVELENGTH PARA LA FOCALIZACION DE ULTRASONIDOS DE ALTA INTENSIDAD. (TEC2015-70939-R)	
ENTIDAD FINANCIADORA:	MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL	
DURACIÓN DESDE:	01/01/2016	HASTA: 30/06/2019
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Candelas Valiente, Pilar	
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	58.443,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 8
<hr/>		
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: 31/12/2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Rubio Michavila, Constanza	
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	34.000,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 3
<hr/>		
TÍTULO:	OPTIMIZACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE DISPOSITIVOS BASADOS EN CRISTALES DE SONIDO PARA APLICACIONES MEDICAS 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 5
<hr/>		
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 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 21

TÍTULO: OPTIMIZACION DE LA CAPACIDAD DE ATENUACION ACUSTICA DE LOS CRISTALES DE SONIDO.
CRISTALES DE SONIDO TRIDIMENSIONALES (PPI05-03-4114)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA 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 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: Llinares Galiana, Jaime

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

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

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA 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 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 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 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 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 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 4

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



TÍTULO: LICENCIA PATENTE P200200398 PANTALLA ACUSTICA

ENTIDAD FINANCIADORA: BECSA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 23/05/2022 HASTA: 31/12/2022

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 2.000,00 Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL 4

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 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 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 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 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 3

III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión,

III.3.1.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): San Bautista Primo, Alberto; Tarrazó-Serrano, Daniel; Uris Martínez, Antonio; Blesa, Marta; Estruch-Guitart, Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Remote Sensing Evaluation Drone Herbicide Application Effectiveness for Controlling Echinochloa spp. in Rice Crop in Valencia (Spain)

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: 24 Nº ARTÍCULO: 804 PÁGINAS: AÑO: 2024 CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): San Bautista Primo, Alberto; Fita-Silvestre, David; Franch, Belen; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Arizo, Patricia; Sánchez-Torres, María José; Becker-Reshef, Inbal; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Crop Monitoring Strategy Based on Remote Sensing Data (Sentinel-2 and Planet), Study Case in a Rice Field after Applying Glycinebetaine

EDITORIAL: MDPI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Agronomy (ISSN 2073-4395)

VOLUMEN: 12 N° ARTÍCULO: 708 PÁGINAS: 1 - 23 AÑO: 2022 CLAVE: A

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 N° ARTÍCULO: 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; Sánchez, Antonio ; Skakun, Sergii ; Vermote, Eric ; Becker-Reshef, Inbal ; 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: 13 N° ARTÍCULO: 4095 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 CO₂ Gas-Filled Cuboid

EDITORIAL: Springer

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physics of Wave Phenomena (ISSN 1541-308X)

VOLUMEN: 28 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1905 - AÑO: 2019 CLAVE: A
1908
-
- 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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 102582 AÑO: 2019 CLAVE: A
-1 -
102582
-4
-
- 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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 2604-1 AÑO: 2018 CLAVE: A
- 2604-
8
-
- 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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 2634-1 AÑO: 2018 CLAVE: A
- 2634-
9
-
- 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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 144 - AÑO: 2018 CLAVE: A
150
-
- 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: N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 264102 AÑO: 2018 CLAVE: A
-1 -
264102
-5
-



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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 1389-1 AÑO: 2018 CLAVE: A
- 1389-
9

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 64002- AÑO: 2018 CLAVE: A
1 -
64002-
4

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 2809-1 AÑO: 2017 CLAVE: A
- 2809-
10

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 3-1 - 3- AÑO: 2017 CLAVE: A
5

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 N° ARTÍCULO: 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: N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 34002p - 34002p 5 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: N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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: N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: 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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 8821 - 8828 AÑO: 2014 CLAVE: A



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

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 640021 AÑO: 2013 CLAVE: A
-
640026

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 8 - 10 AÑO: 2013 CLAVE: A

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

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 455 - AÑO: 2012 CLAVE: A
462

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 100 - AÑO: 2006 CLAVE: A
106

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 5240 - AÑO: 2002 CLAVE: A
5242

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 N° ARTÍCULO: PÁGINAS: 23902 - AÑO: 2002 CLAVE: A
23906



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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 4453 - AÑO: 2001 CLAVE: A
4454

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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 2598 - AÑO: 2001 CLAVE: A
2605

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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 643031 AÑO: 2001 CLAVE: A
-
643035

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 Nº ARTÍCULO: 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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 6316 - AÑO: 1999 CLAVE: A
6319

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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 6316 - AÑO: 1999 CLAVE: A
6319

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 Nº ARTÍCULO: PÁGINAS: 2202 - AÑO: 1999 CLAVE: A
2207



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 N° ARTÍCULO: 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

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Patricia Arizo; Uris Martínez, Antonio
TÍTULO: METHODOLOGIES FOR THE PROCESSING OF REMOTE SENSING DATA IN AGRONOMIC APPLICATIONS
EDITORIAL: AEIPRO
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023) (ISSN 978-84-09-55466-9)
VOLUMEN: PÁGINAS: 1685 - 1695 AÑO: 2023 CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Tarrazó-Serrano, Daniel; Uris Martínez, Antonio; Sinisterra-Solis, Nelson Kevin
TÍTULO: USING RECYCLED MATERIALS FOR MODELING OPEN ACOUSTIC BARRIERS FOR AN ECOSUSTAINABLE SOCIETY
EDITORIAL: AEIPRO
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 27th International Congress on Project Management and Engineering (ICPME 2023) (ISSN 978-84-09-55466-9)
VOLUMEN: PÁGINAS: 1318 - 1327 AÑO: 2023 CLAVE: PR



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; Esteve Rico, Juan Carlos; Rubio Michavila, Constanza; Vera
Guarinos, Jenaro
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): Esteve Rico, Juan Carlos; Castiñeira-Ibáñez, Sergio; Vera Guarinos, Jenaro; 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): Esteve Rico, Juan Carlos; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Vera Guarinos, Jenaro; 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; Tarrazó-Serrano, Daniel; 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: thelRED. Institute of Research Engineers and Doctors

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): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente

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): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Sánchez Pérez, Juan Vicente

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): Castiñeira-Ibáñez, Sergio; Rubio , Constanza; Romero García, Vicente; Sánchez Pérez, Juan Vicente; García Raffi, Luis Miguel

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): Rubio, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Romero García, Vicente; Sánchez Pérez, Juan Vicente

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): Elíes 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): Elíes 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

III.3.4.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Tarrazó-Serrano, Daniel; Uris Martínez, Antonio; Sinisterra-Solis, Nelson Kevin; Clemente Polo, Gabriela

TÍTULO: Sostenibilidad ambiental y social mediante el uso de materiales reciclados para la implementación de pantallas acústicas abiertas

EDITORIAL: Compobell, S.L.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Congreso I+D+i Campus de Alcoi. Creando sinergias (ISSN 978-84-124892-9-3)

VOLUMEN: PÁGINAS: 121 - 124 AÑO: 2022 CLAVE: PR

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 poliádicos		
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:	ANÁLISIS 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 GEOMETRIA 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 Mª; 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): Sánchez Pérez, Juan Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Romero García, Vicente; García Raffi, Luis Miguel
- 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 Física
- 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: didáctica 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 Física (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 Física (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 Física (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 Física (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 Física (ISSN 84-932150-0-7)
VOLUMEN: PÁGINAS: 396 - 397 AÑO: 2001 CLAVE: PR
-
- AUTORES (p.o. de firma): Constanza Rubio 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 Física (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 symmetry
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 analysis 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. Linares; 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 Biental 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 acústica absorbente		
EDITORIAL:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACÚSTICA		
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 ocupación de una sala en el índice RASTI que se obtiene en sus plazas		
EDITORIAL:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACÚSTICA		
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):	Rubio Michavila, Constanza; Belén Franch; Fran Valls; Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Fita-Silvestre, David; Patricia Arizo; San Bautista Primo, Alberto		
TÍTULO:	Application of Remote Sensing for Monitoring the Incidence of Delotococcus aberiae in Citrus Farms at Castellón (Spain)		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	136th Annual Meeting of the Florida State Horticultural Society 2023		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Rubio Michavila, Constanza; Fita-Silvestre, David; Franch-Gras, Belen; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Uris Martínez, Antonio; Patricia Arizo; San Bautista Primo, Alberto		
TÍTULO:	Modelling of rice crop yield behavior using remote sensing		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	39th Rice Technical Working Group (RTWG 2023)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma):	San Bautista Primo, Alberto; Fita-Silvestre, David; Franch-Gras, Belen; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrázó-Serrano, Daniel; Uris Martínez, Antonio; Patricia Arizo; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	Monitoring of the productive behavior of rice crop at different doses of nitrogen by remote sensing in Valencia (Spain)		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	39th Rice Technical Working Group (RTWG 2023)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2023	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Tarrázó-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-Rodríguez; 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-Rodríguez; 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 effectsin 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	Rubio Michavila, Constanza			
EDITORIAL	Elsevier			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Applied Acoustics (ISSN 0003-682X)			
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: R	
AUTORES (p.o. de	Rubio Michavila, Constanza			
EDITORIAL	SAGE Publications			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Journal of Composite Materials (ISSN 0021-9983)			
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: R	
AUTORES (p.o. de	Rubio Michavila, Constanza			
EDITORIAL	The Optical Society			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Journal of the Optical Society of America B (ISSN 0740-3224)			
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2019	CLAVE: R	
AUTORES (p.o. de	Rubio Michavila, Constanza			
EDITORIAL	IOP Publishing			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Measurement Science and Technology (ISSN 0957-0233)			
VOLUMEN: 0	PÁGINAS:	AÑO: 2011	CLAVE: R	

III.3.6.- Comités de Edición

AUTORES (p.o. de	Rubio Michavila, Constanza			
TIPO	Editor adjunto			
EDITORIAL	Nature Publishing Group			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Scientific Reports (ISSN 2045-2322)			
VOLUMEN: Todos	PÁGINAS:	AÑO: 2022	CLAVE E	
AUTORES (p.o. de	Rubio Michavila, Constanza			
TIPO	Editor adjunto			
EDITORIAL	Nature Publishing Group			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Scientific Reports (ISSN 2045-2322)			
VOLUMEN: Todos	PÁGINAS:	AÑO: 2021	CLAVE E	
AUTORES (p.o. de	Rubio Michavila, Constanza			
TIPO	Editor adjunto			
EDITORIAL	Nature Publishing Group			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	Scientific Reports (ISSN 2045-2322)			
VOLUMEN: Todos	PÁGINAS:	AÑO: 2020	CLAVE E	
AUTORES (p.o. de	Rubio Michavila, Constanza			
TIPO	Editor adjunto			
EDITORIAL	Nature Publishing Group			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,	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

INDIVIDUAL O COLECTIVA: Colectiva N° PARTICIPANTES:
FECHA INICIO: 25/05/2022 FECHA FIN: 08/07/2022 CLAVE: Otros
TÍTULO: Futuritat: la vida dels materials
LUGAR: Agora de la UPV
COMISARIADO: MANUEL MARTÍNEZ TORÁN Y N° COMISARIOS: 2
CHELE ESTEVE SENDRA

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): Sánchez Pérez, Juan Vicente; Martínez Sala, Rosa María; Rubio Michavila, Constanza; M.Derqui
TÍTULO: Pantalla acústica
N° DE SOLICITUD: PAÍS DE PRIORIDAD: FECHA DE PRIORIDAD:
ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
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
N° DE SOLICITUD: PAÍS DE PRIORIDAD: FECHA DE PRIORIDAD:
ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
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
N° DE SOLICITUD: PAÍS DE PRIORIDAD: FECHA DE PRIORIDAD:
ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
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



CENTRO: Universidade católica Portuguesa de Lisboa

LOCALIDAD: Oporto

PAÍS: PORTUGAL

AÑO: 2023

DURACIÓN

TEMA: Docencia en Universidad extranjera

CLAVE:

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 -----

JORNADA INAUGURAL: Evaluar para aprender en la universidad. Experiencias innovadoras, 28/03/2023, 2.0 horas, ICE

Gestión académica asociada a la dirección de tesis doctorales en el nuevo marco normativo, 20/06/2022, 4.0 horas, ICE

Técnicas de creatividad para aplicar en el aula, 14/06/2022, 4.0 horas, ICE

NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIFICAS EN LA UNIVERSIDAD. "QUÉ PODEMOS HACER?", 06/04/2022, 1.5 horas, ICE



Planteamientos generales de la investigación en el aula, 28/03/2022, 6.0 horas, ICE

LA ATENCIÓN A LAS ALTAS CAPACIDADES INTELECTUALES DENTRO DEL CONTEXTO UNIVERSITARIO, 03/03/2022, 6.0 horas, ICE

Curso de iniciación al diseño gráfico simplificado con CANVA, 02/03/2022, 10.0 horas, ICE

Diseño y redacción de Proyectos de Innovación y Mejora Educativa (PIME), 01/02/2022, 12.5 horas, ICE

Formación EQUIPO Tutores PIAE+, 10/11/2021, 5.0 horas, ICE

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-EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS EN LA UNIVERSIDAD - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 07/11/2016, 10.0 horas, ICE

REALIZACIÓN DE TAREAS A TRAVES DE PLATAFORMAS EDUCATIVAS: POLIFORMAT - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 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 - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 03/05/2016, 5.0 horas, ICE

RECURSOS TECNOLÓGICOS DE APOYO AL APRENDIZAJE: TABLETAS Y TINTA DIGITAL - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 11/11/2015, 5.0 horas, ICE

ELABORACIÓN DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: PRESENTACIONES DE CALIDAD - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 04/11/2015, 5.0 horas, ICE

BÚSQUEDA Y GESTIÓN DE INFORMACIÓN ON LINE - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 13/10/2015, 15.0 horas, ICE

LA TUTORÍA Y EL SEGUIMIENTO DEL TRABAJO DEL ALUMNO - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 01/10/2015, 10.0 horas, ICE

ELABORACIÓN DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: POLIMEDIAS - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 17/09/2015, 5.0 horas, ICE

ELABORACIÓN DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: LOS MOOC - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 16/06/2015, 5.0 horas, ICE

REALIZACIÓN DE EXÁMENES A TRAVES DE PLATAFORMAS EDUCATIVAS: POLIFORMAT - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 03/06/2015, 10.0 horas, ICE

ESTRUCTURA PEDAGÓGICA DE LOS MATERIALES ONLINE: CREACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE CONTENIDOS CON EL EDITOR DE POLIFORMAT - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 26/05/2015, 10.0 horas, ICE

ELABORACIÓN DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: PUBLICACIONES DOCENTES CON LA PLANTILLA LATEX DE LA UPV - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 12/05/2015, 10.0 horas, ICE

PLATAFORMAS DE TRABAJO COLABORATIVO - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 15/04/2015,



10.0 horas, ICE

PLATAFORMAS EDUCATIVAS COMO APOYO A LA ENSEÑANZA - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 09/03/2015, 10.0 horas, ICE

PEDAGOGÍA UNIVERSITARIA Y E-LEARNING - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 23/02/2015, 10.0 horas, ICE

AULA 2.0. LAS TIC COMO ELEMENTO DINAMIZADOR DE LA INTERACTIVIDAD - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 09/02/2015, 5.0 horas, ICE

PROGRAMACIÓN DE ASIGNATURAS SEMIPRESENCIALES Y ON LINE - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 26/01/2015, 10.0 horas, ICE

RECURSOS TECNOLÓGICOS DE APOYO AL APRENDIZAJE OFERTADOS POR LA UPV - (INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN), 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

----- PREMIOS DE INVESTIGACIÓN -----

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

MH 23823189 - Proy: Evaluación y Mapeo de las variedades de arroz en el Parque Natural de la Albufera utilizando la misión satelital Sentinel., 2023

Accesit ODS 15 en el II Premio a los mejores trabajos académicos relacionados con los ODS del Eje Planeta por la dirección del TFM "Diseño y fabricación de una pantalla acústica abierta", 2022

MH Y7778155 - Proy: Diseño y fabricación de una pantalla acústica abierta con ranuras subsónicas que incorpora material reciclable (Cáscara de coco)., 2021

MH 48606172 - Proy: Diseño de una pantalla acústica verde abierta para la reducción del ruido., 2021

MH 49264865 - Proy: Aplicación de la teledetección a la modelización del rendimiento de la variedad de arroz JSendra en València., 2021

MH 73595952 - Proy: Análisis de la eficiencia de lentes de Fresnel acústicas, 2019

MH 20097593 - Proy: Configuración del patrón de focalización en lentes de ultrasonidos, 2018

----- PREMIOS HONORÍFICOS -----

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

Sociedad Española de Acústica, 2018