



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Currículum

Número de hojas que contiene: 44

Nombre: Constanza Rubio Michavila

Fecha:

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

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



ASIGNATURA	AÑO
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
Asignatura externa (INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE) 10/12/12- 12/12/12 TEMA: ACÚSTICA MEDIOAMBIENTAL	2012
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2012
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2012
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2011
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2011
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2011
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	2010
Fundamentos Físicos en la Ingeniería I	2010
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2009
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2009
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2009
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2008
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2008
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2007
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2007
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2006
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2006
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2005
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2004
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2003
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2002
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2001
FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	2000



ASIGNATURA

AÑO

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 Albalate; Juan Vicente Llopis Cosín; Constanza Rubio Michavila; José María Cruz González; Inmaculada Fita Fernández; Susana Quiles Casado; Fernando Juan García Diego		
TÍTULO:	Prácticas de Laboratorio. Fundamentos Físicos de la Ingeniería-I		
EDITORIAL:	Obrapropia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	978-84-92910-88-5		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 98	AÑO: 2010	CLAVE: L



AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Quiles Casado, Susana De La Salud; CARLOS LLOPIS LOZANO; Ricardo López Rodríguez; Gálvez Martínez, Francisco; Beltrán Medina, Pedro

TÍTULO: FÍSICA FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA 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.Gálvez; R. Lopez; A. Llopis; C. Rubio

TÍTULO: física. Curso teorico practico de fundamentos fisicos de la ingenieria

EDITORIAL: tebar flores

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-7360-187-4

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 709 **AÑO:** 1998 **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): F.J. Gálvez Martínez; R. Lopez Rodríguez; 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: Física. Practicas de laboratorio

EDITORIAL: Servicio de publicaciones

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-7721-269-4

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 100 **AÑO:** 1994 **CLAVE:** L

II.3.2.- Capítulos de Libros

II.3.3.- Actas de Congresos

II.3.3.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-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; Tarrazó-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; García-Prats, Alberto; Lisón, Purificación; Rubio Michavila, Constanza; Ricarte Benedito, Beatriz; Estruch-Guitart, Vicente; Fenollosa Ribera, M. Loreto; Manzano Juárez, Juan; Rovira Más, Francisco; Vidal-Puig, Santiago; Vargas, Maria; San Bautista Primo, Alberto

TÍTULO: Distance Learning In Time Of Crisis: A Case Study At The School Of Agricultural Engineering And Environment Of Universitat Politècnica De València

EDITORIAL: IATED Academy

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 13th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2020) (ISSN 978-84-09-24232-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 3938 - 3945 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Kilian González; Olga Escandell Bermúdez; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: CHILDREN LEARN COMPUTATIONAL THINKING IN THE CLASSROOM

EDITORIAL: InScience Press

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Conference on Education and New Developments (END 2018) (ISSN 978-989-99864-8-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 631 - 635 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Kilian González; Rubio Michavila, Constanza; Olga Escandell Bermúdez

TÍTULO: CHILDREN THEORETICAL FRAMEWORK TO LEARN COMPUTATIONAL THINKING

EDITORIAL: InScience Press

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Conference on Education and New Developments (END 2018) (ISSN 978-989-99864-8-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 518 - 522 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

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

TÍTULO: TEACHING ADVANTAGES OF THE USE OF NUMERICAL MODELS FOR UNDERSTANDING THE OPERATION OF ACOUSTIC RESONATORS

EDITORIAL: IATED

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018) (ISSN 978-84-697-9480-7)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 5635 - 5640 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Sergio Pérez-López; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: USING NUMERICAL MODELS TO UNDERSTAND ACOUSTIC BEAM CONFORMATION

EDITORIAL: IATED

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018) (ISSN 978-84-697-9480-7)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 5610 - 5616 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Verdeguer Sancho, Mercedes María; Llorens Molina, Juan Antonio; García-Breijo, Francisco-José; Rosello Caselles, Josefa; García Prats, Alberto; Rubio Michavila, Constanza; Vargas, Maria; Santamarina Siurana, 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): Sebastià-Frasquet, M.-T.; Asensio Cuesta, Sabina; Gasch, Isabel; Pascual-Seva, Nuria; Rubio Michavila, Constanza; Vargas, Maria

TÍTULO: Groundwater management conflicts: learning environmental and ethical responsibility

EDITORIAL: Editorial Universitat Politècnica de València

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2017) (ISSN 978-84-9048-612-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 171 - 181 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** PR



- AUTORES (p.o. de firma):** Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Fuster Escuder, José Miguel; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO:** ON THE USE OF NUMERICAL MODELS FOR UNDERSTANDING MACROSCOPIC MAGNETIC PHENOMENA
- EDITORIAL:** IATED Digital Library
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017) (ISSN 978-84-617-8491-2)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 4929 - 4934 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazo Morell, José; D. Tarrazó-Serrano; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO:** USE OF NUMERICAL MODELS FOR NON-STATIONARY HEAT TRANSFER COMPRESSION BETWEEN TWO MEDIA
- EDITORIAL:** IATED Digital Library
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 11th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2017) (ISSN 978-84-617-8491-2)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 4944 - 4949 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Uris Martínez, Antonio
- TÍTULO:** TEACHING METHODOLOGY FOR THE VALIDATION OF BERNOULLI'S LAW FOR THE TROMBONE
- EDITORIAL:** IATED Academy
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 8th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2016) (ISSN 978-84-608-8860-4)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 1405 - 1409 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Castiñeira Ibáñez, Sergio; D. Tarrazó-Serrano; Sánchez Pérez, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO:** THE USE OF NUMERICAL MODELS FOR UNDERSTANDING ACOUSTIC PHENOMENA
- EDITORIAL:** IATED Digital Library
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016) (ISSN 978-84-608-5617-7)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 3422 - 3428 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** D. Tarrazó-Serrano; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza
- TÍTULO:** USING THE HARMONIC SPECTRUM TO ASSESS THE TIMBRE QUALITY OF AN INSTRUMENT
- EDITORIAL:** IATED Digital Library
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016) (ISSN 978-84-608-5617-7)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 3429 - 3433 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar; Page Del Pozo, Alvaro Felipe; Belmar Ibáñez, Francisco
- TÍTULO:** APPLICATION OF SMARTPHONES AS TEACHING AIDS IN PHYSICS IN UNDERGRADUATE FIRST YEAR COURSES
- EDITORIAL:** IATED
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014) (ISSN 978-84-616-8412-0)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 994 - 1002 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Belmar Ibáñez, Francisco; Page Del Pozo, Alvaro Felipe
- TÍTULO:** GENERIC COMPETENCIES ACQUISITION IN FIRST YEAR UNDERGRADUATE COURSES. DEVELOPMENT OF MOBILE PHONE HOME EXPERIMENTATION
- EDITORIAL:** IATED
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014) (ISSN 978-84-616-8412-0)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 1004 - 1012 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Llopis Cosin, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza; Gasque Albalade, 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 BACHELOR S 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 Angeles; 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 Albalate, 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; Sebastián-Frasquet, M.-T.		
TÍTULO:	Poliblog como medio de presentación y evaluación de un pro-yecto de diseño		
EDITORIAL:	Publired		
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



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): Sebastià-Frasquet, M.-T.; Asensio Cuesta, Sabina; Gasch, Isabel; Pascual-Seva, Nuria; Rubio Michavila, Constanza; Vargas, María

TÍTULO: La responsabilidad medio ambiental en el aula: el blog como herramienta dinamizadora

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Jornada de Biología a l'Ensenyament

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** PR

II.3.4.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): 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, María; 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 **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 **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 **PÁGINAS:** 29 - 37 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Olga Escandell Bermúdez; Esther Pérez Martell; Rubio Michavila, Constanza; Francisco Rubio Royo

TÍTULO: Algunas pautas para la calidad de la docencia: integración de Internet en las clases masificadas.

EDITORIAL: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Anuario Filosofía, Psicología y Sociología (ISSN 1139-8132)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 111 - 120 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Enrique Rubio Royo; Esther Pérez Martell; 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 **PÁGINAS:** 509 - 516 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

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 **PÁGINAS:** 535 - 542 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

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

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

II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS , 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 procesamiento 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



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: 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** 7

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** 14

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, Maria

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

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	7
<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 OPTIMIZACION 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:	OPTIMIZACION, 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
<hr/>			
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; Fita-Silvestre, David; Franch-Gras, Belen; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Patricia Arizo; M.J. Sánchez-Torres; Inbal Becker-Reshef; 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 **PÁGINAS:** 7081 - 70823 **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 **PÁGINAS:** 1 - 5 **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A



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

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

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: **PÁGINAS:** **AÑO:** 2021 **CLAVE:** A

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

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

EDITORIAL: Elsevier

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

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

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Bifocal Ultrasound Focusing Using Bi-Fresnel Zone Plate Lenses

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: 20 **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Cylindrical 3D printed configurable ultrasonic lens for subwavelength focusing enhancement

EDITORIAL: Nature Publishing Group

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientific Reports (ISSN 2045-2322)

VOLUMEN: 10 **PÁGINAS:** 1 - 8 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Sound Focusing Capability of a CO₂ Gas-Filled Cuboid

EDITORIAL: Springer

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

VOLUMEN: 28 **PÁGINAS:** 333 - 337 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Dolmatov, Dmitry O.; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar

TÍTULO: Transient Analysis of Fresnel Zone Plates for Ultrasound Focusing Applications

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: 20 **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Ultrasonic focusing with mesoscale polymer cuboid

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics (ISSN 0041-624X)

VOLUMEN: 106 **PÁGINAS:** 1 - 5 **AÑO:** 2020 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Pérez-López, Sergio ; Candelas Valiente, Pilar; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Acoustic Focusing Enhancement In Fresnel Zone Plate Lenses

EDITORIAL: Nature Publishing Group

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Scientific Reports (ISSN 2045-2322)

VOLUMEN: 9 **PÁGINAS:** 1 - 10 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Minin, Oleg V. ; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Igor V.

TÍTULO: Design of Acoustical Bessel-Like Beam Formation by a Pupil Masked Soret Zone Plate Lens

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: 19 **PÁGINAS:** 378-1 - 378-11 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Enhancement of pupil-masked wavelength-scale gas-filled flat acoustic lens based on anomaly apodization effect

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physics Letters A (ISSN 0375-9601)

VOLUMEN: 383 **PÁGINAS:** 396 - 399 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Fractal lenses based on Cantor binary sequences for ultrasound focusing applications

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics (ISSN 0041-624X)

VOLUMEN: 99 **PÁGINAS:** 105967-1 - 105967-6 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Oleg V. ; Minin, Igor V.

TÍTULO: Liquid-liquid core-shell configurable mesoscale spherical acoustic lens with subwavelength focusing

EDITORIAL: Japan Society of Applied Physics

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

VOLUMEN: 12 **PÁGINAS:** 087001-1 - 087001-5 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Oleg V. ; Candelas Valiente, Pilar; Minin, Igor V.

TÍTULO: Manipulation of focal patterns in acoustic Soret type zone plate lens by using reference radius/phase effect

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics (ISSN 0041-624X)

VOLUMEN: 91 **PÁGINAS:** 237 - 241 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Numerical simulation and laboratory measurements on the influence of fractal dimension on the acoustic beam modulation of a Polyadic Cantor Fractal lenses

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Acoustics (ISSN 0003-682X)

VOLUMEN: 148 **PÁGINAS:** 119 - 122 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Candelas Valiente, Pilar; Fuster Escuder, José Miguel; Pérez-López, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Observation of ultrasonic Talbot effect in perforated plates

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics (ISSN 0041-624X)

VOLUMEN: 94 **PÁGINAS:** 281 - 284 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Pérez-López, Sergio; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: On the focusing enhancement of Soret zone plates with ultrasound directional transducers

EDITORIAL: American Institute of Physics

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

VOLUMEN: 114 **PÁGINAS:** 224101-1 - 224101-5 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Minin, Igor V. ; Minin, Oleg V. ; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Rubio Michavila, Constanza; Candelas Valiente, Pilar

TÍTULO: Phase Method for Visualization of Hidden Dielectric Objects in the MillimeterWaveband

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: 19 **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Minin, Oleg V. ; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Igor V.

TÍTULO: Tunable depth of focus of acoustical pupil masked Soret Zone Plate

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sensors and Actuators A Physical (ISSN 0924-4247)

VOLUMEN: 286 **PÁGINAS:** 183 - 187 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: WAVELENGTH-SCALE GAS-FILLED CUBOID ACOUSTIC LENS WITH DIFFRACTION LIMITED FOCUSING

EDITORIAL: Elsevier

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

VOLUMEN: 12 **PÁGINAS:** 1905 - 1908 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Candelas Valiente, Pilar; Minin, Oleg V. ; Rubio Michavila, Constanza; Minin, Igor V.

TÍTULO: 3D sound wave focusing by 2D internal periodic structure of 3D external cuboid shape

EDITORIAL: Elsevier

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

VOLUMEN: 15 **PÁGINAS:** 102582-1 - 102582-4 **AÑO:** 2019 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Fuster Escuder, José Miguel; Pérez-López, Sergio; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Design of Binary-Sequence Zone Plates in High Wavelength Domains

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: 18 **PÁGINAS:** 2604-1 - 2604-8 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A



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

TÍTULO: MRI Compatible Planar Material Acoustic Lenses

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Sciences (ISSN 2076-3417)

VOLUMEN: 8 **PÁGINAS:** 2634-1 - 2634-9 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Numerical simulation and laboratory measurements on an open tunable acoustic barrier

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Acoustics (ISSN 0003-682X)

VOLUMEN: 141 **PÁGINAS:** 144 - 150 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Sergio Pérez-López; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Belmar Ibáñez, Francisco

TÍTULO: On the use of phase correction rings on Fresnel zone plates with ultrasound piston emitters

EDITORIAL: American Institute of Physics

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

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 264102-1 - 264102-5 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-Serrano, Daniel; Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Polyadic Cantor Fractal Ultrasonic Lenses: Design and Characterization

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Applied Sciences (ISSN 2076-3417)

VOLUMEN: 8 **PÁGINAS:** 1389-1 - 1389-9 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Sound focusing of a wavelength-scale gas-filled flat lens

EDITORIAL: IOP Publishing - Europhysics Letters

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

VOLUMEN: 123 **PÁGINAS:** 64002-1 - 64002-4 **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Fuster Escuder, José Miguel; Candelas Valiente, Pilar; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Pérez-López, Sergio; Rubio Michavila, Constanza

TÍTULO: Analysis of Fresnel Zone Plates Focusing Dependence on Operating Frequency

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: 17 **PÁGINAS:** 2809-1 - 2809-10 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: COMPARATIVA DE BOQUILLAS DE TROMPETA DE PLA Y DE METAL

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

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

VOLUMEN: 3 **PÁGINAS:** 3-1 - 3-5 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Rubio Michavila, Constanza; Fuster Escuder, José Miguel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Belmar Ibáñez, Francisco; Candelas Valiente, Pilar

TÍTULO: Pinhole Zone Plate Lens for Ultrasound Focusing

EDITORIAL: MDPI AG

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

VOLUMEN: 17 **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: VARIACION DE LA CALIDAD TIMBRICA DE UN CLARINETE BAJO UTILIZANDO TUDELES DE DIFERENTE METAL

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

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

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 12 - 15 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: An Ultrasonic Lens Design Based on Prefractal Structures

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Symmetry (Basel)
(ISSN 2073-8994)

VOLUMEN: 8 **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Experimental Ultrasound Transmission through Fluid-Solid and Air-Solid Phononic Plates

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials
(ISSN 1996-1944)

VOLUMEN: 9 **PÁGINAS:** 1 - 8 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: A tunable acoustic barrier based on periodic arrays of subwavelength slits

EDITORIAL: American Institute of Physics

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): AIP Advances (ISSN 2158-3226)

VOLUMEN: 5 **PÁGINAS:** 571501 - 571506 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: DISEÑO DE UN TUDEL DE OBOE PARA LA MEJORA DE SU CALIDAD TIMBRICA

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

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

VOLUMEN: 1 **PÁGINAS:** 12 - 15 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

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

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

EDITORIAL: Elsevier

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

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



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

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

EDITORIAL: IOP Publishing - Europhysics Letters

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

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

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

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

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

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

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

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

TÍTULO: Subwavelength slit acoustic metamaterial barrier

EDITORIAL: IOP Publishing

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

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

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

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

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

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

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

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

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

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

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

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

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

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

EDITORIAL: Asociación de Flautistas de España

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

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

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

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

EDITORIAL: Japan Society of Applied Physics

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

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



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

TÍTULO: Ultrasonic Lens Based on a Subwavelength Slit Surrounded by Grooves

EDITORIAL: MDPI AG

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

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

AUTORES (p.o. de firma): 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 **PÁGINAS:** 640021 - 640026 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

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

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

EDITORIAL: Centro Instructivo Musical de Mislata

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

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

AUTORES (p.o. de firma): 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 **PÁGINAS:** 455 - 462 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: control of noise by trees arranged like sonic crystals

EDITORIAL: Elsevier

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

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

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

TÍTULO: Acoustic barrier based on periodic arrays of scatterers

EDITORIAL: American Institute of Physics

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

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

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

TÍTULO: Refractive acoustic device for airborne sound

EDITORIAL: American Physical Society

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

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



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

TÍTULO: Design of lightweight multilayer partition based on sonic crystals

EDITORIAL: American Institute of Physics

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

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

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

TÍTULO: Reflectance properties of two-dimensional sonic band-gap crystals.

EDITORIAL: Acoustical Society of America

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): The Journal of the Acoustical Society of America (ISSN 0001-4966)

VOLUMEN: 109 **PÁGINAS:** 2598 - 2605 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Sanchez-Dehesa; Martinez-Sala R.; Rubio C.; Sanchez-Perez J.V.; L. Sanchis; Meseguer F.

TÍTULO: Suzuki phase in two-dimensional sonic crystals

EDITORIAL: AMERICAN PHYSICAL SOCIETY

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PHYSICAL REVIEW B-CONDENSED MATTER (ISSN 0163-1829)

VOLUMEN: 64 **PÁGINAS:** 643031 - 643035 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Martinez-Sala R.; Rubio C.; Sanchez-Perez J.V.; Llinares J.

TÍTULO: Cristal de sonido: un nuevo avance en el campo de la acústica

EDITORIAL: Real Sociedad Española de Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista Española de Física (ISSN 0213-862X)

VOLUMEN: 13 **PÁGINAS:** 18 - 22 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Large two-dimensional sonic band gaps

EDITORIAL: American Physical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical review. E, Statistical, nonlinear, and soft matter physics (ISSN 1539-3755)

VOLUMEN: 60 **PÁGINAS:** 6316 - 6319 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: Large two-dimensional sonic band gaps

EDITORIAL: American Physical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Physical review. E, Statistical, nonlinear, and soft matter physics (ISSN 1539-3755)

VOLUMEN: 60 **PÁGINAS:** 6316 - 6319 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

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

TÍTULO: The existence of full band gaps and deaf bands in 2D sonic crystals

EDITORIAL: Institute of Electrical and Electronics Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Lightwave Technology (ISSN 0733-8724)

VOLUMEN: 17 **PÁGINAS:** 2202 - 2207 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A



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

III.3.2.- Libros completos

III.3.3.- Capítulos de Libros

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

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

III.3.4.- Actas de Congresos

III.3.4.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

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			



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:	theIRED		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	International Conference on Advances in Bio-Informatics and Environmental Engineering (ICABEE 2015) (ISSN 978-1-63248-078-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 4	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sánchez Pérez, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza; García-Raffi, L. M.; Romero García, Vicente; Castiñeira Ibáñez, Sergio		
TÍTULO:	Noise certification of a Sonic Crystal Acoustic Screen designed using a triangular lattice according to the Standards EN 1793(-1;-2;-3): 1997		
EDITORIAL:	European Acoustics Association		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering (EuroNoise2015)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2357 - 2361	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Sánchez Pérez, Juan Vicente; Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio		
TÍTULO:	Towards the development of a software to design acoustic barriers based on Sonic Crystals: An overlapping model		
EDITORIAL:	European Acoustics Association		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th European Congress and Exposition on Noise Control Engineering (EuroNoise2015)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 2367 - 2371	AÑO: 2015	CLAVE: PR



- AUTORES (p.o. de firma):** Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Gómez Lozano, Vicente; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio
- TÍTULO:** Ultrasonic Lens Based on a Subwavelength Slit Surrounded by Grooves in Curved Depths Distribution
- EDITORIAL:** Brno University of Technology (BUT) and Czech Society for NDT (CNDT)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 11th European Conference on Nondestructive Testing (ECNDT 2014) (ISSN 978-80-214-5018-9)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 4541 - 4546 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Gómez Lozano, Vicente; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio
- TÍTULO:** Ultrasound Transmission Bands Through Perforated Plates with Two Periodic Arrays of Subwavelength Apertures
- EDITORIAL:** Brno University of Technology (BUT) and Czech Society for NDT (CNDT)
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 11th European Conference on Nondestructive Testing (ECNDT 2014) (ISSN 978-80-214-5018-9)
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 3901 - 3905 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Rubio Michavila, Constanza; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Sánchez Pérez, Juan Vicente
- TÍTULO:** A simple and phased comprehensive model to design acoustic barriers based on sonic crystals by means of finite elements method.
- EDITORIAL:** European Acoustics Association
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 7th Forum Acusticum 2014
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 601 - 604 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Candelas Valiente, Pilar; Rubio Michavila, Constanza; Gómez Lozano, Vicente; Belmar Ibáñez, Francisco; Uris Martínez, Antonio
- TÍTULO:** Acoustic lens based on a subwavelength slit surrounded with grooves
- EDITORIAL:** European Acoustics Association
- REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):** 7th Forum Acusticum 2014
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 621 - 624 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** 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):	Elies Fuster Garcia; Vicente Romero-García; Luis M. Garcia-Raffi; Juan V. Sánchez-Pérez; Rosa M. Martinez-Sala; Constanza Rubio Michavila		
TÍTULO:	A design procedure to acoustic barriers based on sonic crystals		
EDITORIAL:	Institute of Noise Control Engineering		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	36th International Congress and Exposition on Noise Control engineering (Inter-noise 2007) (ISSN 0736-2935)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 6	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Elies Fuster Garcia; Vicente Romero-García; Luis M. Garcia-Raffi; Juan V. Sánchez-Pérez; Rosa M. Martinez-Sala; Constanza Rubio Michavila		
TÍTULO:	New parameters to increase the sound attenuation in green acoustic screens		
EDITORIAL:	Institute of Noise Control Engineering		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	36th International Congress and Exposition on Noise Control engineering (Inter-noise 2007) (ISSN 0736-2935)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 7 - 13	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	constanza 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: ANALISIS ESPECTRAL DEL SONIDO OBTENIDO CON TUDELES DE OBOE FABRICADOS CON DIFERENTES MATERIALES

EDITORIAL: Sociedad Española de Acústica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS (ISSN 978-84-87985-26-3)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1231 - 1241 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

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

TÍTULO: INFLUENCIA DE LA 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 M^a; 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



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. Llinares; F. Galvez

TÍTULO: Sound attenuation by a two-dimensional array of rigid cylinders

EDITORIAL: European Physical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 17th General Conference of the Condensed Matter Division of the European Physical Society (ISSN @)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 150 - 150 **AÑO:** 1998 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): F.J. Galvez; R. Lopez; C. Rubio

TÍTULO: Práctica sobre la pérdida lineal de carga

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Jornadas de Didáctica de la Física en la UPV (ISSN 84-7721-869-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 43 - 43 **AÑO:** 1998 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): C. Rubio; J.V. Sanchez-Perez; R. Martinez-Sala

TÍTULO: Atenuación del sonido por estructuras de tipo minimalista

EDITORIAL: SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (ISSN 84-89728-24-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 23 - 28 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma):	hermelando estelles; francisco cervera; constanza rubio		
TÍTULO:	Análisis de una barrera acústica absorbente		
EDITORIAL:	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ACUSTICA		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	27º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 1996) (ISSN 0210-3680)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
	239 - 242	1996	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 ACUSTICA		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	26º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 1995) (ISSN 0210-3680)		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
	47 - 50	1995	PR

III.3.4.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN

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:	CLAVE:
		2023	PR
AUTORES (p.o. de firma):	San Bautista Primo, Alberto; Fita-Silvestre, David; Franch-Gras, Belen; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Tarrazó-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:	CLAVE:
		2023	PR
AUTORES (p.o. de firma):	Tarrazó-Serrano, Daniel; Castiñeira Ibáñez, Sergio; Uris Martínez, Antonio; Rubio Michavila, Constanza		
TÍTULO:	Use of 3D printed Polylactic Acid (PLA) for research in biocompatible acoustic systems		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	ChemPlastExpo. Congreso Europeo de Ingeniería del Plástico		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
		2018	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 Biental Sociedad Española de Física		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
	104 - 105	2009	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 Biental Sociedad Española de Física		
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO:	CLAVE:
	54 - 55	2009	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:	AÑO:	CLAVE:
	2413 - 2413	2002	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 **Nº 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 **Nº 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

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESAS QUE LO ESTÁN EXPLOTANDO:

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

TÍTULO: Pantalla acústica

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESAS QUE LO ESTÁN EXPLOTANDO:

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

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

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESAS QUE LO ESTÁN EXPLOTANDO:

III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral, I=invitado, C=contratado, O=otras

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



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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ELABORACION DE RECURSOS MULTIMEDIA PARA LA DOCENCIA: PUBLICACIONES DOCENTES CON LA PLANTILLA LATEX DE LA UPV - (FORMACIÓN PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA), 12/05/2015, 10.0 horas, ICE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

Programa de certificación en coaching ejecutivo Cielo 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 -----

----- PREMIOS HONORÍFICOS -----

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

Sociedad Española de Acústica, 2018