

NUM. REGISTRE: 6354

Apellidos: Vidal Martinez

Nombre: Maria Nieves **Sexo:**

Número de identificación: **Fecha de nacimiento:** **Nº Funcionario:**

Dirección particular:

Municipio de nacimiento: **Código postal:** **Teléfono:**

ResearcherID F-9011-2016

ORCID 0000-0001-9445-7447

Especialización (Areas del PDA): FÍSICA

Especialización (Códigos UNESCO): Tecnología Electrónica (Ver 2202, 2203, 3311.07 y 3325)

Director de tesis: Josep Gallart Muset

Vinculación: (CAUN) Catedrático de Universidad

Organización: Universitat de Barcelona

Centro: Facultad de Física

Departamento/sección/unidad: Departamento de Ingeniería Electrónica y Biomédica

Dirección profesional: Departament d'Electrònica, Facultat de Física, Universitat de Barcelona Martí i Franquès, 1, 2ª planta., Barcelona

Funcionario/a ☒ **Contrato** ☐

Interino/a ☐ **Becario/a** ☐

Otros ☐

Dedicación:

A tiempo ☒

A tiempo parcial ☐

Especificar:

Competencias Lingüísticas

Idioma	Escucha	Llegeix	Interacció oral	Escribe	Habla
catalán	C2	C2	C2	C2	C2
castellano	C2	C2	C2	C2	C2
inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Formación Académica

Tipo: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Título: Ciencias Físicas
Centro: Universitat de Barcelona
Fecha: 1990 **Fecha de homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación:
Calificación: **Nota media del expediente:**

Tipo: Doctorado
Título: Doctorado en Ciencias Físicas
Centro: Universitat de Barcelona
Fecha: /03/1995 **Fecha de homologación:**
Tipo de centro:
Nombre de la titulación:
País de la titulación:
Calificación: **Nota media del expediente:**

Experiencia Profesional

Nombre de la actividad: Becaria del Aula de Informàtica

Centro/Institución: Divisió III, Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 01/01/1989

Fecha de finalización: 31/12/1989

Orden: 1

Nombre de la actividad: Becaria del Aula de Informàtica

Centro/Institución: Facultat de Física, Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 01/01/1990

Fecha de finalización: 31/12/1990

Orden: 2

Nombre de la actividad: Becaria FPI

Centro/Institución: Instituto de Ciencias de la Tierra, CSIC

Fecha inicio: 01/01/1991

Fecha de finalización: 31/12/1994

Orden: 3

Nombre de la actividad: Becaria Postdoctoral

Centro/Institución: Instituto de Ciencias de la Tierra, CSIC

Fecha inicio: 01/03/1995

Fecha de finalización: 31/08/1995

Orden: 4

Nombre de la actividad: Becaria Postdoctoral, FPU

Centro/Institución: GEOMAR, Universidad de Kiel, Alemania

Fecha inicio: 01/09/1995

Fecha de finalización: 30/05/1996

Orden: 5

Nombre de la actividad: Contrato TMR, UE

Centro/Institución: GEOMAR, Universidad de Kiel, Alemania

Fecha inicio: 01/06/1996

Fecha de finalización: 30/05/1998

Orden: 6

Nombre de la actividad: Contrato Postdoctoral

Centro/Institución: Instituto de Ciencias de la Tierra, CSIC

Fecha inicio: 01/06/1998

Fecha de finalización: 30/06/1999

Orden: 7

Nombre de la actividad: Profesora Titular de Universidad Privada

Centro/Institución: EUSS, Centro adscrito UAB

Fecha inicio: 15/07/1999

Fecha de finalización: 14/09/2006

Orden: 8

Nombre de la actividad: Professor Lector

Centro/Institución: Facultat de Física/UB

Fecha inicio: 15/07/2006

Fecha de finalización: 16/02/2010

Orden: 9

Nombre de la actividad: Professor Agregat
Centro/Institución: Facultat de Física/UB
Fecha inicio: 16/07/2010 **Fecha de finalización:**
Orden: 10

Publicaciones en Revistas (periódicas)

Autores: Salas-Barenys, A.; Vidal, N.; López-Villegas, J.M.

Título: Very compact 3D-printed folded branch-line hybrid coupler based on loaded helical-microstrip transmission lines

Revista: Integration, the VLSI Journal.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen:

Número: 84

Página inicial: 142

Página final: 150

Fecha: 12/02/2022

Tipo: Artículo

Referencia:

URL: <https://doi.org/10.1016/j.vlsi.2022.02.001>

Observaciones:

Número de citaciones:

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Hardware and Architecture	0.386	93/169	Q3
SCOPUS	Software	0.386	226/404	Q3
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	0.386	343/738	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	1.9	193/275	Q3
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	1.9	40/54	Q3

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Salas A.

Título: Design, manufacture and characterization of compact filter assemblies for radiofrequency applications

Revista: Additive Manufacturing.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen: 47

Número:

Página inicial: 102410

Página final: 102417

Fecha: 19/09/2021

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 2

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Engineering (miscellaneous)	2.825	3/115	Q1
SCOPUS	Biomedical Engineering	2.825	12/252	Q1
SCOPUS	Industrial and Manufacturing Engineering	2.825	9/338	Q1
SCOPUS	Materials Science (all)	2.825	30/455	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	11.632	38/345	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, MANUFACTURING	11.632	1/51	Q1

Autores: Vidal, Neus; Lopez-Villegas, Josep Maria; Romeu, Jordi; Barenys, Arnau Salas; Garcia-Miquel, Aleix; Gonzalez-Lopez, Giselle; Jofre, Luis

Título: 3D-Printed UHF-RFID Tag for Embedded Applications

Revista: IEEE Access.

Número de autores: 7

Posición dentro de autores:

Volumen: 8

Número:

Página inicial: 146640

Página final: 146647

Fecha: 10/08/2020

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 4

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Computer Science (all)	0.587	43/226	Q1
SCOPUS	Engineering (all)	0.587	39/297	Q1
SCOPUS	Materials Science (all)	0.587	135/455	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3.367	94/273	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - TELECOMMUNICATIONS	3.367	36/91	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	3.367	65/162	Q2

Autores: Vidal, N.; Lopez-Villegas, J. M.; Del Alamo, Jesus A.

Título: Analysis and Optimization of Multi-Winding Toroidal Inductors for Use in Multilayered Technologies

Revista: IEEE Access.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen: 7

Número:

Página inicial: 93537

Página final: 93544

Fecha: 01/07/2019

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 2

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Computer Science (all)	0.775	45/221	Q1
SCOPUS	Engineering (all)	0.775	47/299	Q1
SCOPUS	Materials Science (all)	0.775	155/460	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3.745	61/266	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - TELECOMMUNICATIONS	3.745	26/90	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	3.745	35/156	Q1

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Salas, A.; Vidal, N.

Título: Modeling of 3-D-Printed Helical-Microstrip Transmission Lines for RF Applications

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen: 67

Número: 12

Página inicial: 4914

Página final: 4921

Fecha: /12/2019

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 9

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	1.586	80/670	Q1
SCOPUS	Condensed Matter Physics	1.586	35/403	Q1
SCOPUS	Radiation	1.586	3/50	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3.413	70/266	Q2

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Carrasco, T.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Roca, E.; Fernandez, F.V.

Título: Quasi-static PEEC planar solver using a weighted combination of 2D and 3D analytical Green's functions and a predictive meshing generator

Revista: Integration, the VLSI Journal.

Número de autores: 7

Posición dentro de autores:

Volumen: 63

Número:

Página inicial: 332

Página final: 341

Fecha: 24/02/2018

Tipo: Artículo

Referencia:

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167926017306235?via%3Dihub>

Observaciones:

Número de citaciones: 8

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Hardware and Architecture	0.26	91/153	Q3
SCOPUS	Software	0.26	227/364	Q3
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	0.26	301/669	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	1.15	201/265	Q4
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	1.15	38/52	Q3

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Salas, A.; Medina, B.; Ramos, J.M.

Título: Study of 3-D Printed Conical Inductors for Broadband RF Applications

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques.

Número de autores: 6

Posición dentro de autores:

Volumen: 66

Número: 8

Página inicial: 3597

Página final: 3602

Fecha: 25/06/2018

Tipo: Artículo

Referencia:

URL: <https://doi-org.sire.ub.edu/10.1109/TMTT.2018.2845862>

Observaciones:

Número de citaciones: 18

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	1.207	85/669	Q1
SCOPUS	Condensed Matter Physics	1.207	45/398	Q1
SCOPUS	Radiation	1.207	4/50	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3.756	61/265	Q1

Autores: Romeu, J.; Blanch, S.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Aguasca, A.

Título: Assessment of 3D Printing Technologies for Millimeter Wave Reflectors

Revista: IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters.

Número de autores: 5

Posición dentro de autores:

Volumen: 17

Número: 11

Página inicial: 2061

Página final: 2064

Fecha: 20/07/2018

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 11

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	1.183	79/669	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3.51	71/265	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - TELECOMMUNICATIONS	3.51	26/88	Q2

Autores: Gonzalez-Echevarria, R.; Roca, E.; Castro-Lopez, R.; Fernandez, F.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: An automated design methodology of RF circuits by using Pareto-optimal fronts of EM- simulated inductors

Revista: IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Cir....

Número de autores: 7

Posición dentro de autores:

Volumen: 36

Número: 1

Página inicial: 15

Página final: 26

Fecha: 2017

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 34

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Computer Graphics and Computer-Aided Design	0.485	14/70	Q1
SCOPUS	Software	0.485	103/370	Q2
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	0.485	123/666	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	2.089	115/260	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	2.089	14/52	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	2.089	47/105	Q2

Autores: Lopez-Villegas, J.M; Vidal, N.; del Alamo, J.A.

Título: Optimized Toroidal Inductors Versus Planar Spiral Inductors in Multilayered Technologies

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen: 65

Número: 2

Página inicial: 423

Página final: 431

Fecha: 2017

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 15

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	1	91/666	Q1
SCOPUS	Condensed Matter Physics	1	53/395	Q1
SCOPUS	Radiation	1	5/49	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3.176	59/260	Q1

Autores: Curto, S.; Garcia-Miquel, A; Suh, M.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J. M; Prakash, P.

Título: Design and characterization of a phased antenna array for intact breast hyperthermia

Revista: International Journal of Hyperthermia.

Número de autores: 6

Posición dentro de autores:

Volumen: 34

Número: 3

Página inicial: 250

Página final: 260

Fecha: 2017

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 23

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Cancer Research	0.941	88/195	Q2
SCOPUS	Physiology	0.941	50/169	Q2
SCOPUS	Physiology (medical)	0.941	27/98	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ONCOLOGY	3.44	97/223	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	3.44	27/129	Q1

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Ramos, F.M.; Prakash, P.

Título: Multilayered broadband antenna for compact embedded implantable medical devices: design and characterization

Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER).

Número de autores: 6

Posición dentro de autores:

Volumen: 159

Número:

Página inicial: 1

Página final: 13

Fecha: 2017

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 10

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Radiation	0.682	2/49	Q1
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	0.682	65/666	Q1
SCOPUS	Condensed Matter Physics	0.682	36/395	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	2.874	71/260	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - PHYSICS, APPLIED	2.874	40/146	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - TELECOMMUNICATIONS	2.874	29/87	Q2

Autores: Sieiro, J.; Carrasco, T.; Ahyoune, S.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Osorio, J. A.

Título: Synthesis of planar Inductors in low temperature co-fired ceramic technology

Revista: Analog Integrated Circuits and Signal Processing.

Número de autores: 5

Posición dentro de autores:

Volumen: 78

Número: 1

Página inicial: 77

Página final: 86

Fecha: 2013

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citas:

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Hardware and Architecture	0.243	98/136	Q3
SCOPUS	Signal Processing	0.243	49/75	Q3
SCOPUS	Surfaces, Coatings and Films	0.243	49/96	Q3
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	0.401	210/247	Q4
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	0.401	44/50	Q4

Autores: Gonzalez-Echevarría, R.; Castro-Lopez, R.; Roca E.; Fernández, F.V.; Sieiro, J.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.

Título: Automated generation of the optimal performance trade-offs of integrated inductors

Revista: IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Cir....

Número de autores: 5

Posición dentro de autores:

Volumen: 33

Número: 8

Página inicial: 1269

Página final: 1273

Fecha: 01/08/2014

Tipo: Artículo

Referencia: ISSN: 0278-0070

URL:

Observaciones:

Número de citas: 24

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Computer Graphics and Computer-Aided Design	0.567	13/62	Q1
SCOPUS	Software	0.567	112/375	Q2
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	0.567	119/651	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	1.003	138/249	Q3
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE	1.003	23/50	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1.003	72/102	Q3

Autores: J.M. López-Villegas and N.Vidal

Título: Accurate physical modeling of discretization error in 1-D perfectly matched layers using finite-difference time-domain method.

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques.

Número de autores: 2

Posición dentro de autores:

Volumen: 56

Número: 9

Página inicial: 2076

Página final: 2085

Fecha: 2008

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citas: 1

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	2.711	29/229	Q1

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Macias, J.G.; Osorio, J.A.; Cabanillas, J.; Vidal, N.; Samitier, J.

Título: BPSK to ASK Signal Conversion Using Injection-Locked Oscillators-Part II: Experiment

Revista: IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques.

Número de autores: 6

Posición dentro de autores:

Volumen: 54

Número: 1

Página inicial: 226

Página final: 234

Fecha: 2006

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 22

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	2.027	24/202	Q1

Autores: Vidal,N.; López-Villegas,J.M.; Domingo,J.

Título: EMC/EMI test infrastructure for the electromagnetic characterization of electronic circuits and systems

Revista: Enviat Proceedings DCIS06.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen:

Número:

Página inicial:

Página final:

Fecha: 2006

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones:

Indicios de calidad:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Macias, J.G.; Osorio, J.A.; Cabanillas, J.; Sieiro, J.J.; Samitier, J.; Vidal, N.

Título: Continous Phase Shift of Sinusoidal Signals Using Injection Locked Oscillators

Revista: IEEE Microwave and Guided Wave Letters.

Número de autores: 7

Posición dentro de autores:

Volumen: 15

Número: 5

Página inicial: 312

Página final: 314

Fecha: 2005

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 11

Indicios de calidad:

Autores: Cabanillas, J.; López-Villegas, J.M.;Sieiro, J.J.; Osorio, J. A.; Macias, J.G.;Vidal, N.

Título: Quadratura Signal Generation Approaches for RF Applications

Revista: XVIII Conference on Design of Circuits and Integrated System....

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 40 **Página final:** 43

Fecha: 2003

Tipo: Artículo **Referencia:**

URL:

Observaciones:

Número de citas: 1

Indicios de calidad:

Autores: Osorio, J. A., Macias, J.G., Cabanillas, J., Sieiro, J.J., Vidal, N., Samitier, J, López-Villegas, J.M.

Título: New Receiver Front-End Using BPSK to ASK conversion

Revista: Proceedings of the European Conference on Wireless Technolog....

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 467 **Página final:** 469

Fecha: 2003

Tipo: Artículo **Referencia:**

URL:

Observaciones:

Número de citas: 1

Indicios de calidad:

Autores: Vidal, N., Alvarez-Marron, J., and Klaeschen, D.

Título: Structure of the Levantine Basin (Eastern Mediterranean) at the zone of Anatolia-Africa-Arabia collision

Revista: Earth and Planetary Science Letters.

Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**

Volumen: 180 **Número:** **Página inicial:** 78 **Página final:** 89

Fecha: 2001

Tipo: Artículo **Referencia:**

URL:

Observaciones:

Número de citas: 68

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	2.7	3/47	Q1

Autores: Vidal, N., Klaeschen, D., Kopf, A., Docherty, C., R. Von Huene and V. Krashennnikov

Título: Scientific teams analyze earthquake hazards of the Cascadia subduction zone

Revista: Tectonophysics.

Número de autores: 6

Posición dentro de autores:

Volumen: 329

Número:

Página inicial: 157

Página final: 170

Fecha: 2000

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citas: 44

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	1.393	16/45	Q2

Autores: Vidal, N., Alvarez-Marron, J., and Klaeschen, D.

Título: Strike-slip deformation at the African-Anatolian plate boundary in the Eastern Mediterranean.

Revista: Tectonics.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen: 19

Número: 4

Página inicial: 723

Página final: 739

Fecha: 2000

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citas: 51

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	2.26	7/45	Q1

Autores: Vidal, N., Gallart, J. and Dañobeitia J.J

Título: A deep seismic crustal transect from the NE Iberian Peninsula to the western Mediterranean.

Revista: Journal of Geophysical Research.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen: 103

Número:

Página inicial: 12381

Página final: 12396

Fecha: 1998

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citas: 47

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	2.577	7/111	Q1

Autores: Flueh, E.R., Fisher, M., Bialas, J., Childs, J., Klaeschen, D., Kukowski, N., Parsons, T., Scholl, D., ten Brink, U., Tréhu, A. and Vidal, N.
Título: New seismic images of the Cascadia subduction zone from Cruise SO108 - ORWELL
Revista: Tectonophysics.
Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 293 **Número:** **Página inicial:** 69 **Página final:** 84
Fecha: 1998
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citas: 129
Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	1.123	18/40	Q2

Autores: Von Huene R.; Corvalan. J.; Flueh E.; Hinz K.; Vidal, N.
Título: Tectonic control of the subducting Juan Fernandez Ridge on the Andean margin near Valparaiso, Chile.
Revista: Tectonics.
Número de autores: 5 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 16 **Número:** 3 **Página inicial:** 474 **Página final:** 488
Fecha: 1997
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citas: 203
Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	2.242	7/44	Q1

Autores: Flueh, E.R., Fisher, M., Scholl, D., Parsons, T., ten Brink, U., Klaeschen, D., Kukowski, Tréhu, A., Childs, J., Bialas, J. and Vidal, N.
Título: Scientific teams analyze earthquake hazards of the Cascadia subduction zone.
Revista: EOS, Transactions American Geophysical Union.
Número de autores: 11 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 78 **Número:** **Página inicial:** 15 **Página final:** 16
Fecha: 1997
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citas: 15
Indicios de calidad:

Autores: Gallart, J., Díaz, J., Vidal, N. and Dañobeitia J.J.

Título: The base of the crust at the transition between the Betics and the Alboran sea: evidences of an abrupt structural variation from wide-angle ESCI data

Revista: Revista de la Sociedad Geológica de España.

Número de autores: 4

Posición dentro de autores:

Volumen: 8

Número: 4

Página inicial: 519

Página final: 528

Fecha: 1997

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 14

Indicios de calidad:

Autores: Gallart, Fernández-Viejo, G., J., Díaz, J., Vidal, N.; J.A. Pulgar

Título: Deep structure of the transition between the Cantabrian mountains and the north Iberian margin from wide-angle ESCIN data. 6(4), 365-382

Revista: Revista de la Sociedad Geológica de España.

Número de autores: 5

Posición dentro de autores:

Volumen: 6

Número: 4

Página inicial: 365

Página final: 382

Fecha: 1997

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 20

Indicios de calidad:

Autores: Vidal, N., Gallart, J.; Dañobeitia J.J.

Título: Contribution of the ESCI-Valencia trough wide-angle data to crustal transect in the NE Iberian margin

Revista: Revista de la Sociedad Geológica de España.

Número de autores: 4

Posición dentro de autores:

Volumen: 8

Número: 4

Página inicial: 417

Página final: 429

Fecha: 1997

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 17

Indicios de calidad:

Autores: Gonzalez, A.; Torne, M.; Cordoba, D.; Vidal, N.; Matias, L.M.; Diaz, J.
Título: Crustal thinning in the Southwestern Iberian margin
Revista: Geophysical Research Letters.
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 23 **Número:** **Página inicial:** 2477 **Página final:** 2480
Fecha: 1996
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citas: 55
Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	2.195	7/93	Q1

Autores: Gallart, J.; Vidal, N.; and the ESCI-Valencia Trough Working Group
Título: The ESCI-Valencia Trough vertical reflection experiment: a seismic image of the crust from the NE Iberian Peninsula to the Western Mediterranean.
Revista: Revista de la Sociedad Geológica de España.
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 8 **Número:** 4 **Página inicial:** 401 **Página final:** 416
Fecha: 1996
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citas: 5
Indicios de calidad:

Autores: Gallart, J.; Vidal, N.;Dañobeitia, J.J.
Título: Multichannel seismic image of the crustal thinning at the NE Iberian margin combining steep and large aperture reflection data
Revista: Geophysical Research Letters.
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 22 **Número:** 4 **Página inicial:** 489 **Página final:** 492
Fecha: 1995
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citas: 8
Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY	2.606	7/86	Q1

Autores: Vidal, N.;Gallart, J.
Título: Integrated multicoverage processing of wide-angle and near-vertical seismic reflection data.
Revista: Lithoprobe Seismic Processing Facility Newsletter.
Número de autores: 2 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 8 **Número:** 2 **Página inicial:** 57 **Página final:** 63
Fecha: 1995
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citaciones:
Indicios de calidad:

Autores: Dañobeitia, J.J., Canales, J.P., Vidal, N., Gallart, J., Carbonell, R., Díaz, J., Farran, M., Naar, D.F., Francheteau, J., Slootweg, A.P. and Dehghani, G.A.
Título: Geophysical study along the Easter-Salas y Gómez Volcanic Ridge (Southeast Pacific)
Revista: Geophysical study along the Easter-Salas y Gómez Volcanic Ri....
Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 4 **Número:** **Página inicial:** 19 **Página final:** 22
Fecha: 1995
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citaciones:
Indicios de calidad:

Autores: Gallart, J., Vidal, N. and Dañobeitia, J.J
Título: Lateral variations in the deep crustal structure of the Iberian margin of the Valencia trough imaged from seismic reflection methods
Revista: Tectonophysics.
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 232 **Número:** **Página inicial:** 59 **Página final:** 57
Fecha: 1994
Tipo: Artículo **Referencia:**
URL:
Observaciones:
Número de citaciones: 44
Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOSCIENCES	1.089	26/89	Q2

Autores: Vidal, N.,Gallart, J. and Vasudevan, K.

Título: A seismic reflection profile, NE of Spain: Processing development.

Revista: Lithoprobe Seismic Processing Facility Newsletter.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores: 1

Volumen: 5

Número: 2

Página inicial: 47

Página final: 51

Fecha: 1992

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones:

Indicios de calidad:

Autores: Vidal, N.; Curto, S.; Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro, J.; Ramos, F.M.

Título: Detuning study of implantable antennas inside the human body

Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER).

Número de autores: 5

Posición dentro de autores: 1

Volumen: 124

Número:

Página inicial: 265

Página final: 283

Fecha: 2012

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 61

Indicios de calidad:

	Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
	SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	1.409	21/615	Q1
	SCOPUS	Condensed Matter Physics	1.409	16/387	Q1
	SCOPUS	Radiation	1.409	1/40	Q1

Autores: Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro, J.J.

Título: Subcutaneous implanted antennas: interaction with biological tissues

Revista: Compel-The International Journal For Computation And Mathema....

Número de autores: 3

Posición dentro de autores: 1

Volumen: 31

Número: 4

Página inicial: 1154

Página final: 1163

Fecha: 2012

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 1

Indicios de calidad:

	Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
	SCOPUS	Computational Theory and Mathematics	0.213	79/98	Q4
	SCOPUS	Computer Science Applications	0.213	320/464	Q3
	SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	0.213	358/615	Q3
	SCOPUS	Applied Mathematics	0.213	272/395	Q3
	WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	0.281	221/243	Q4
	WOS	Science Citation Index (SCI) - MATHEMATICS, APPLIED	0.281	233/247	Q4
	WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	0.281	98/100	Q4

Autores: Carrasco, T.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Gonzalez-Echevaria, R.; Roca, E.

Título: Mixed-mode impedance and reflection coefficient of two-port devices

Revista: Progress in Electromagnetics Research (PIER).

Número de autores: 5

Posición dentro de autores:

Volumen: 130

Número:

Página inicial: 411

Página final: 428

Fecha: 2012

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 19

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	1.409	21/615	Q1
SCOPUS	Condensed Matter Physics	1.409	16/387	Q1
SCOPUS	Radiation	1.409	1/40	Q1

Autores: Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.

Título: Changes in Electromagnetic Field Absorption in the Presence of Subcutaneous Implanted Devices: Minimizing Increases in Absorption.

Revista: IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility.

Número de autores: 2

Posición dentro de autores:

Volumen: 52

Número: 3

Página inicial: 545

Página final: 555

Fecha: 2010

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 24

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	0.808	149/247	Q3
WOS	Science Citation Index (SCI) - TELECOMMUNICATIONS	0.808	42/80	Q3

Autores: López-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Macias-Montero, J.G.

Título: FSK Coherent Demodulation Using Second-Harmonic Injection Locked Oscillator

Revista: IEEE Microwave and Wireless Components Letters.

Número de autores: 3

Posición dentro de autores:

Volumen: 19

Número: 9

Página inicial: 578

Página final: 580

Fecha: 2009

Tipo: Artículo

Referencia:

URL: <http://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=5200458&isnumber=5226690>

Observaciones:

Número de citaciones: 13

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	1.913	50/246	Q1

Autores: Nercessian A., Mauffret A., Dos Reis ST., Vidal N., Gallart J., Diaz, J.
Título: Deep reflection seismic images of the crustal thinning in the eastern Pyrenees and western Gulf of Lion.
Revista: Journal of Geodynamics.

Número de autores: 6 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 31 **Número:** 2 **Página inicial:** 211 **Página final:** 225
Fecha: 2001

Tipo: Artículo **Referencia:**

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 17

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	1.294	17/47	Q2

Autores: Flueh, E.R., Vidal, N., Ranero, C.R., Hojka, A., von Huene, R., Bialas, J., Hinz, K., Córdoba, D., Danobeitia, J.J. and Zelt, C.

Título: Seismic investigation of the continental margin off- and onshore Valparaíso, Chile.
Revista: Tectonophysics.

Número de autores: 10 **Posición dentro de autores:**
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 251 **Página final:** 263
Fecha: 1998

Tipo: Artículo **Referencia:**

URL:

Observaciones:

Número de citaciones: 77

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
WOS	Science Citation Index (SCI) - GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS	1.123	18/40	Q2

Autores: Zhou, I.; Pradell, L.; Villegas, J.M.; Vidal, N.; Albert, M.; Jofre, L.; Romeu, J.

Título: Microstrip-fed 3D-printed H-sectorial horn phased array
Revista: Sensors.

Número de autores: 7 **Posición dentro de autores:**
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 11/07/2022

Tipo: Artículo **Referencia:**

URL: <https://www.mdpi.com/1424-8220/22/14/5329>

Observaciones:

Número de citaciones:

Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Biochemistry	0.764	151/428	Q2
SCOPUS	Analytical Chemistry	0.764	32/141	Q1
SCOPUS	Information Systems	0.764	87/379	Q1
SCOPUS	Electrical and Electronic Engineering	0.764	146/738	Q1
SCOPUS	Instrumentation	0.764	18/136	Q1
SCOPUS	Atomic and Molecular Physics, and Optics	0.764	47/211	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - CHEMISTRY, ANALYTICAL	3.9	26/86	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3.9	100/275	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	3.9	19/63	Q2

Autores: J. M. Lopez-Villegas; N. Vidal; A. S. Barenys
Título: 3D-Printed Broadband Power Divider Based on Helical-Microstrip Transmission Line Segments
Revista: IEEE Access.
Número de autores: 3 **Posición dentro de autores:**
Volumen: 10 **Número:** **Página inicial:** 63375 **Página final:** 63382
Fecha: 13/06/2022

Tipo: Artículo **Referencia:**
URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9795029>

Observaciones:
Número de citas:
Indicios de calidad:

Tipo	Área	Factor de impacto	Posición	Cuartil
SCOPUS	Computer Science (all)	0.926	25/233	Q1
SCOPUS	Engineering (all)	0.926	22/302	Q1
SCOPUS	Materials Science (all)	0.926	78/453	Q1
WOS	Science Citation Index (SCI) - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	3.9	100/275	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - TELECOMMUNICATIONS	3.9	41/88	Q2
WOS	Science Citation Index (SCI) - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS	3.9	73/158	Q2

Otras Publicaciones (no periódicas)

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Salas, A.; Vidal, N.; Sieiro, J.

Título: Study of 3D-printed Helical-Microstrip Transmission Lines

Editorial: IEEE

Número de autores: 4

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1221 **Página final:** 1224

Fecha: 2019

Tipo: Artículo

Referencia:

URL: <http://ieeexplore.ieee.org.sire.ub.edu/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8700775&isnumber=8700641>

Observaciones:

Autores: Salas-Barenys, A.; Vidal, N.; López-Villegas J.M.

Título: 3D Printed 5-Order Butterworth Passive Filter with Conical Inductors for RF Broadband Applications

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 5

Fecha: 2019

Tipo: Artículo

Referencia: Design of Circuits and Integrated Systems

URL: <http://ieeexplore.ieee.org.sire.ub.edu/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8959818&isnumber=8959817>

Observaciones:

Autores: Salas-Barenys, A.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Medina-Rodriguez, B.; Ramos, F.M.

Título: Fabrication of Full-3D Printed Electronics RF Passive Components and Circuits

Editorial: IEEE

Número de autores: 6

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2018

Tipo: Actas de congresos

Referencia: Published in: 2018 14th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME)

URL: <https://doi-org.sire.ub.edu/10.1109/PRIME.2018.8430356>

Observaciones:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Salas, A.; Vidal, N.; Sieiro, J.

Título: 3D-Printed Low-Pass Filter with Conical Inductors for Broadband RF Applications

Editorial: The European microwave Association

Número de autores: 4

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 292 **Página final:** 295

Fecha: 2018

Tipo: Actas de congresos

Referencia: Proceedings of the 48th European Microwave Conference

URL:

Observaciones:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J. M.; Prakash, P.
Título: Microwave Hyperthermia: Enhancing The Conventional Breast Cancer Treatments With Thermal Therapies
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2017
Tipo: Actas de congresos
Referencia: 5a Jornada d'Investigadors Predoctorals Interdisciplinària, JIPI 2017
URL:
Observaciones:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Medina-Rodríguez, B.; Vidal, N.; Ramos, F. M.; Roca, E.; Lopez-Villegas, J.M.
Título: Design and Characterization of a Miniaturized Implantable UHF RFID Tag Based on LTCC Technology
Editorial:
Número de autores: 6
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2017
Tipo: Actas de congresos
Referencia: 2017 11th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)
URL:
Observaciones:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Salas, A.; Medina, B.; Ramos, F.M.
Título: Electromagnetic characterization of 3D printed conical inductors for RF applications
Editorial: IEEE
Número de autores: 6
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2017
Tipo: Actas de congresos
Referencia: 2017 IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series on Advanced Materials and Processes for RF and THz Applications (IMWS-AMP)
URL: <http://10.1109/IMWS-AMP.2017.8247416>
Observaciones:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Carrasco, T.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Roca, E.; Fernandez, F.V.
Título: Extending the frequency range of quasi-static electromagnetic solvers
Editorial: IEEE
Número de autores: 7
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2017
Tipo: Actas de congresos
Referencia: SMACD 2017- 14th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis And Simulation Methods and Applications to Circuit Design
URL: <http://10.1109/SMACD.2017.7981612>
Observaciones:

Autores: Correa, B.; Nicolás, J.M.; Vidal, N.; Castro, P.; Fernández, S.
Título: Diseño de una Interfaz entre la Monitorización del Enfermo Crítico y el Sistema Domótico de una Unidad de Cuidados Intensivos Inteligente
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 115 **Página final:** 118
Fecha: 2017
Tipo: Actas de congresos
Referencia:
URL:
Observaciones:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Ramos, F.
Título: 1D/2D hybrid mesh PEEC solver for the analysis of multilayered planar circuits
Editorial: IEEE
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 49 **Página final:** 51
Fecha: 2017
Tipo: Actas de congresos
Referencia: 2017 IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwaves, and Terahertz Applications, NEMO 2017
URL:
Observaciones:

Autores: Salas, A.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Medina, B.; Ramos, F.M.
Título: Full-3D Printed Electronics Process Using Stereolithography and Electroless Plating
Editorial: IEEE
Número de autores: 6
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 4
Fecha: 2017
Tipo: Actas de congresos
Referencia: XXXII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2017
URL:
Observaciones:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.
Título: Skin Effect Formula for Metal Strips in Laminated Substrates
Editorial: IEEE
Número de autores: 4
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 4
Fecha: 2017
Tipo: Actas de congresos
Referencia: XXXII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2017
URL:
Observaciones:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Prakash, P.
Título: Compact Microwave Applicator for Thermal Therapy of Breast Cancer: Comparative Assessment of Arrays Operating at 434 and 915 MHz
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2016
Tipo: Actas de congresos
Referencia: 10th European Conference on Antennas and Propagation, EUCAP 2016
URL:
Observaciones:

Autores: Curto, S.; Garcia-Miquel, A.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Prakash, P.
Título: A phased antenna array for the treatment of cancer malignancies in the intact breast
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2016
Tipo: Actas de congresos
Referencia: 2016 International Congress of Hyperthermic Oncology
URL:
Observaciones:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J. M.; Prakash, P.
Título: Antenna array for hyperthermia treatment of breast cancer
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2016
Tipo: Actas de congresos
Referencia: XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2016
URL:
Observaciones:

Autores: Vidal, N.; Garcia-Miquel, A.; Rios, A.; Lopez-Villegas, J.M.; Roca, E.
Título: Personal Exposure to Radiofrequency Electromagnetic Fields: University of Barcelona Study
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2016
Tipo: Actas de congresos
Referencia: 2016 10th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP)
URL:
Observaciones:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S.; Vidal, N.; López-Villegas, J.M.; Prakash, P.

Título: Evaluación térmica de un sistema radiante de microondas para el tratamiento del cáncer de mama mediante hipertermia

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2016

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, CASEIB 2016

URL:

Observaciones:

Autores: Gómez Martínez, M.; Garcia-Miquel, A.; Vidal Martínez, N.

Título: Development of a 3D-Printed Robotic Prosthetic Arm

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2016

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, CASEIB 2016

URL:

Observaciones:

Autores: Garcia-Miquel, A.;Curto, S.; Vidal, N.; López-Villegas, J.M.; Prakash, P.

Título: Experimental Thermal Validation of a Microwave Hyperthermia Applicator for the Breast Cancer Treatment

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2016

Tipo: Actas de congresos

Referencia: 1st Biomed PhD Day Symposium - Abstracts Book

URL:

Observaciones:

Autores: Ahyoune, S.; Lopez-Villegas, J.M; Sieiro, J.; Vidal, N.; Ramos, F.M.

Título: Effects of Shielding Structures on the Performance of Planar Inductors

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2016

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXX Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2016

URL:

Observaciones:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; del Alamo, J.A.

Título: Toroidal versus Spiral Inductors in Multilayered Technologies

Editorial: IEEE

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 55 **Página final:** 58

Fecha: 2016

Tipo: Actas de congresos

Referencia: 2016 IEEE Radio Frequency Integrated Circuits Symposium

URL:

Observaciones:

Autores: Medina-Rodriguez, B.; Ramos, F.M.; Lopez Villegas, J.M.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Cirera, A.

Título: Customizable Printed Inductors on LTCC Substrates for RF Applications

Editorial: IEEE

Número de autores: 6

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 4

Fecha: 2016

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXXI Conference on Design of Circuits and Integrated Systems DCIS 2016

URL:

Observaciones:

Autores: Ahyoune, S.; Lopez Villegas, J.M.; Sieiro, J.; Vidal, N.; Ramos, F.M.

Título: Effects of Shielding Structures on the Performance of Planar Inductors

Editorial: IEEE

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2016

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXXI Conference on Design of Circuits and Integrated Systems DCIS 2016

URL:

Observaciones:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro, J.J.; Ramos, F.M.

Título: Miniaturization Effects on Implantable Antennas for Biomedical Applications

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2015

Tipo: Actas de congresos

Referencia: 2015 9th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2015

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal, N.; Garcia-Miquel, A.; Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro, J.J.; Ramos, F.M.
Título: Influence of Phantom Models on Implantable Antenna Performance for Biomedical Applications
Editorial: IEEE
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 4
Fecha: 2015
Tipo: Actas de congresos
Referencia: 2015 9th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2015
URL:
Observaciones:

Autores: Roca, E.; Castro lopez, R.; Fernandez F.V.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro, J.J.
Título: Computational intelligence techniques for determining optimal performance of RF inductors
Editorial: Birkhäuser/Springer, Cham
Número de autores: 6
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2015
Tipo: Capítulo de libro
Referencia: Computational intelligence in electronic design
URL:
Observaciones:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J. M.; Sieiro, J. J.; Curto, S.
Título: Miniaturización de PIFAs implantables basadas en tecnología LTCC
Editorial:
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2015
Tipo: Actas de congresos
Referencia: XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI
URL:
Observaciones:

Autores: Vidal, N.
Título: Les radiacions electromagnètiques i els mòbils: hi han regulacions?
Editorial:
Número de autores: 1
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2015
Tipo: Artículo
Referencia: Ciencia Ben Feta, Fet a Sant Feliu
URL: <http://canals.fetasantfeliu.cat/ciencia-ben-feta/blog/579/les-radiacions-electromagnetiques-i-els-mobils-hi-ha-regulacions>
Observaciones: Article en premsa online

Autores: Lopez Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Toroidal versus spiral inductors in multilayered technologies: what topology should be used for RF applications?

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2015

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXX Conference on Design of Circuits and Integrated Systems DCIS

URL:

Observaciones:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Substrate Coupling Modeling in Integrated Circuits using Analytical Green's Function

Editorial: IEEE

Número de autores: 4

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 6

Fecha: 2014

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXIX Conference on Design of Circuits and Integrated Systems DCIS

URL: <http://10.1109/DCIS.2014.7035585>

Observaciones:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Ahyoune, S.; Colomer-Farrarons, J.; Vidal, N.; Sieiro, J.

Título: Design and characterization of RFID-enabled sensor for wireless temperature monitoring

Editorial:

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2013

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems DCIS

URL:

Observaciones:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Carrasco, T.; Ramos, F.; Fernández-Sanjuán, J.M.

Título: Scalable LTCC library for System-in-Package design

Editorial:

Número de autores: 7

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2013

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems DCIS

URL:

Observaciones:

Autores: Fernandez-Sanjuan, J.M.; Bonet, N.; Rodriguez, J.G.; Ramos, F.M.; Sieiro, J.J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Cirera, A.

Título: Ceramic capacitive pressure sensor based on LTCC technology

Editorial:

Número de autores: 8

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 111 **Página final:** 114

Fecha: 2013

Tipo: Actas de congresos

Referencia: Proceedings of the 2013 Spanish Conference on Electron Devices, CDE 2013

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Curto, S.; Colomer, J.; Ahyoune, S.; Garcia, A.; Sieiro, J.J.; Ramos, F.M.

Título: Design of an implantable broadband antenna for medical telemetry applications

Editorial:

Número de autores: 8

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1133 **Página final:** 1136

Fecha: 2013

Tipo: Actas de congresos

Referencia: 2013 7th European Conference on Antennas and Propagation, EuCAP 2013

URL:

Observaciones:

Autores: N. Vidal; S. Curto; J.M. Lopez-Villegas; J. Sieiro; F.M. Ramos

Título: Detuning effects on implantable antenna at various human positions

Editorial: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2012

Tipo: Actas de congresos

Referencia: Proceedings of EuCAP 2012

URL:

Observaciones:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Macias-Montero, J.G.; Carrasco, T., Osorio, J.A.

Título: IQ signal Generation using 2nd harmonic injection locked oscillator

Editorial: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Número de autores: 8

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2012

Tipo: Actas de congresos

Referencia: Proceedings of IMS 2012

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Curto, S.; Sieiro, J.; Ramos, F.M.
Título: Design of a LTCC compact implantable broadband antenna for wireless biotelemetry
Editorial: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
Número de autores: 5
Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**
Fecha: 2012
Tipo: Actas de congresos
Referencia: Proceedings of APS 2012
URL:
Observaciones:

Autores: Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Osorio, J.A.; Carrasco, T.; Vidal, M.N.; Ahyoune, S.
Título: Synthesis of compact planar inductors in LTCC technology
Editorial:
Número de autores: 6
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 45 **Página final:** 48
Fecha: 2012
Tipo: Actas de congresos
Referencia: Proceedings 2012 International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design, SMACD 2012
URL:
Observaciones:

Autores: Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, M.N.; Osorio, J.A.; Carrasco, T.; Ahyoune, S.
Título: Ab initio adaptive meshing for planar passive component modeling
Editorial:
Número de autores: 6
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 791 **Página final:** 794
Fecha: 2012
Tipo: Actas de congresos
Referencia: Microwave Conference (EuMC), 2012 42nd European Proceedings of the
URL:
Observaciones:

Autores: N. Vidal, J.M. Lopez-Villegas, J. Sieiro
Título: Subcutaneous implanted antennas: interaction with biological tissues
Editorial: APDEE
Número de autores: 3
Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 4
Fecha: 2011
Tipo: Actas de congresos
Referencia: Proceedings Electromagnetic Fields, Health and Environment
URL:
Observaciones:

Autores: Colomer-Farrarons, J.; Sieiro Córdoba, J.; Vidal Martinez, N.;López Villegas, J.M.

Título: Introducció a l'Entorn de Disseny ADS

Editorial: Universitat de Barcelona

Número de autores: 4

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2011

Tipo: Material Docente

Referencia:

URL: <http://hdl.handle.net/2445/21623>

Observaciones:

Autores: C. Sanchez-Lopez, R. Castro-Lopez, E. Roca, F.V. Fernandez, R. Gonzalez-Echevarriıa2, J. Esteban-Muller, J.M. Lopez-Villegas3, J. Sieiro, N. Vidal

Título: A Bottom-Up Approach to the Systematic Design of LNAs Using Evolutionary Optimization

Editorial: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Número de autores: 10

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 5

Fecha: 2010

Tipo: Actas de congresos

Referencia: SYMBOLIC AND NUMERICAL METHODS, MODELING AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN. INTERNATIONAL WORKSHOP.

URL:

Observaciones:

Autores: J. Esteban-Muller, R. González-Echevarría, C. Sánchez- López, E. Roca, R. Castro-López, F.V. Fernández, J.M. Lopez-Villegas3, J. Sieiro, N. Vidal

Título: Multi-objective Performance Optimization of Planar Inductors

Editorial: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Número de autores: 9

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 5

Fecha: 2010

Tipo: Actas de congresos

Referencia: SYMBOLIC AND NUMERICAL METHODS, MODELING AND APPLICATIONS TO CIRCUIT DESIGN. INTERNATIONAL WORKSHOP.

URL:

Observaciones:

Autores: López-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Modelling and discretization error in one dimensional PML's uding FDTD.

Editorial: IEEE Press

Número de autores: 2

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2007

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: López-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Modeling and miniaturization of discretization error in one-dimensional PML's using FDTD

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 4

Fecha: 2007

Tipo: Actas de congresos

Referencia: 2007 Workshop on Computational Electromagnetics in Time-Domain, CEM-TD2007

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal, N.; López-Villegas, J.M.; Domingo, J.

Título: EMC/EMI test infrastructure for the electromagnetic characterization of electronic circuits and systems.

Editorial: Prentice-Hall (Pearson Educacion)

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 69 **Página final:** 72

Fecha: 2006

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: López-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Broadband Analysis of Feed point to CoaxialTransition

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 69 **Página final:** 72

Fecha: 2006

Tipo: Artículo

Referencia: emc europe 2006 barcelona

URL:

Observaciones:

Autores: N. Vidal, J. Domingo, J.M. López-Villegas

Título: EMC/EMI test infrastructure for the electromegnetic characterization of electronic circuits and systems

Editorial:

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 5

Fecha: 2006

Tipo: Actas de congresos

Referencia: XXI Conference on Design of Circuits and Integrated Systems

URL:

Observaciones:

Autores: Kopf, A.; Vidal, N.; Klaeschen, D.; von Huene, R.; Krasheninnikov, V.

Título: Multi-channel seismic profiles across the eratosthenes seamount and the Florence sise reflecting the incipient collision between Africa and Eurasia near the island of Cyprus, Eastern Mediterranean.

Editorial: Prentice-Hall (Pearson Educacion)

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 57 **Página final:** 72

Fecha: 2005

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal, N.; Kopf, A.; Klaeschen, D.; von Huene, R.; Krasheninnikov, V.

Título: Seismic images at the convergence zone from south Cyprus to the Syrian Coast, Eastern Mediterranean.

Editorial: Prentice-Hall (Pearson Educacion)

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 41 **Página final:** 56

Fecha: 2005

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: Klaeschen, D.; Kopf, A.; Vidal, N.; von Huene, R.; Krasheninnikov, V.

Título: Reflexion seismic processing end images of the Eastern Mediterranean from the Cruise 5 of the Research Vessel Akademik Nikolaj Strakhov.

Editorial: Prentice-Hall (Pearson Educacion)

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 21 **Página final:** 40

Fecha: 2005

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: Osorio, J.A.; Macias, J.G.; Cabanillas, J.; Sieiro, J.J.; Vidal, N.; Samitier, J.; Lopez-Villegas, J.M.

Título: New receiver Front-End using BPSK to ASK Conversion

Editorial:

Número de autores: 7

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 467 **Página final:** 469

Fecha: 2003

Tipo: Actas de congresos

Referencia: 6th European Conference on Wireless Technology, Conference Proceedings

URL:

Observaciones:

Autores: Cabanillas, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro, J.J.; Osorio, J.A.; Macias, J.G.; Vidal, N.

Título: Quadrature Signal generation approaches for RF applications.

Editorial:

Número de autores: 6

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 40 **Página final:** 43

Fecha: 2003

Tipo: Actas de congresos

Referencia: Proceedings of the XVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2003.

URL:

Observaciones:

Autores: U. en Brink, E. Flueh and N. Vidal

Título: Initial interpretation of the Washington wide-angle profiles 10,11, and 12 and comparison with the Oregon profile 7.

Editorial: F S Sonne Cruise report SO108 Orwell, E.Flueh and M. Fisher (Eds.)

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 217 **Página final:** 220

Fecha: 1996

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal,N.;Husen, S.; Mann,D.; Kläschen, D.; Flueh,E.

Título: Profile 7, The Oregon margin dip line

Editorial: F S Sonne Cruise report SO108 Orwell, E.Flueh and M. Fisher (Eds.)

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 113 **Página final:** 152

Fecha: 1996

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: N. Vidal

Título: Wide-angle data modelling

Editorial: F S Sonne Cruise report SO108 Orwell, E.Flueh and M. Fisher (Eds.)

Número de autores: 1

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 90 **Página final:** 93

Fecha: 1996

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal, N., Gallart, J., Dañobeitia, J.J. and Díaz, J.

Título: Mapping the Moho and Iberian Mediterranean margin by multicoverage processing and merging of wide-angle and near-vertical reflection data.

Editorial: Kluwer Academic Publishers [etc.]

Número de autores: 4

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 291 **Página final:** 308

Fecha: 1995

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: C. Zelt and N. Vidal

Título: Preliminary 2-D Modelling of Profile 1

Editorial: F S Sonne Cruise report SO103 CONDOR, E,Flueh (Ed.)

Número de autores: 2

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 57 **Página final:** 61

Fecha: 1995

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: C. Zelt, M. Gerdorf, A. Biegling, A. Lefman and N. Vidal

Título: Preliminary 2-D Modelling of Profile 2

Editorial: F S Sonne Cruise report SO103 CONDOR, E,Flueh (Ed.)

Número de autores: 5

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 78 **Página final:** 81

Fecha: 1995

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal,N.; Flueh,E.; Hoppenwoth,R.

Título: 1-D Modelling of Profil 1

Editorial: F S Sonne Cruise report SO103 CONDOR, E,Flueh (Ed.)

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 45 **Página final:** 56

Fecha: 1995

Tipo: Capítulo de libro

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: Vidal, N.; Salas-Barenys, A.; Garcia, A.; Romeu, J.; González, G.; Jofre, LL.; Lopez-Villegas, JM.

Título: Design and Characterization of Non-planar 3D-printed Passive UHF-RFID Tag

Editorial: IEEE

Número de autores: 7

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 4

Fecha: 2020

Tipo: Artículo

Referencia: Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS)

URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9268666>

Observaciones:

Autores: Salas-Barenys, A.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, JM.

Título: Compact 3D-Printed Folded Branch-Line Hybrid Coupler based on Helical-Microstrip Transmission Lines

Editorial: IEEE

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 1 **Página final:** 5

Fecha: 2020

Tipo: Artículo

Referencia:

URL: <https://ieeexplore.ieee.org/document/9268661>

Observaciones:

Autores: Lopez-Villegas, JM.; Salas-Barenys, A.; Vidal, N.;

Título: 3D-printed Broadband Impedance Transformers Using Helical-microstrip Transmission Line Segments

Editorial: IEEE

Número de autores: 3

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 892 **Página final:** 895

Fecha: 2020

Tipo: Artículo

Referencia:

URL: <https://ieeexplore-ieee-org.sire.ub.edu/document/9223901>

Observaciones:

Autores: Gallart, J.; Vidal, N.; Dañobeitia, J.J.; Sàbat, F.; Pous, J.; Suriñach, E.; Estévez, A.; Santisteban, C.

Título: Seismic Study of the Iberian Crust, ESCI Valencia Trough survey

Editorial: Digital CSIC

Número de autores: 8

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2019

Tipo: Capítulo de libro

Referencia: Seismic Study of the Iberian Crust, ESCI Valencia Trough survey

URL: <http://hdl.handle.net/10261/196885>

Observaciones:

Autores: Roca, E.; Castro‐López, R.; Fernández, F. V.; González-Echevarría, R.; Sieiro, J.; Vidal, N.; López‐Villegas, J.M.

Título: Computational Intelligence Techniques for Determining Optimal Performance TradeOffs for RF Inductors

Editorial: Springer

Número de autores: 9

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 277 **Página final:** 296

Fecha: 2015

Tipo: Capítulo de libro

Referencia: Computational Intelligence in Analog and Mixed-Signal (AMS) and Radio-Frequency (RF) Circuit Design

URL: https://doi-org.sire.ub.edu/10.1007/978-3-319-19872-9_10

Observaciones:

Autores: N. Vidal; J.M. López-Villegas

Título: Utilización de tecnología RFID para el seguimiento de fauna

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2022

Tipo: Informes de investigación

Referencia:

URL:

Observaciones: Projectes de Recerca i Conservació in situ Barcelona de Serveis Municipals, S.A. Ajuntament de Barcelona

Autores: I. Oropesa; G. Sou; P. Carneiro; J. Sanches; M. Gaspar da Silva; R. Rodríguez; N. Vidal; S. Kotzki; E.J. Gómez

Título: 5 years of the master of technological innovation in health (EIT Health): A critical analysis of its strengths and weaknesses

Editorial: SEIB

Número de autores: 9

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 353 **Página final:** 356

Fecha: 2022

Tipo: Actas de congresos

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: J. M. Lopez-Villegas; N. Vidal; A. Salas-Barenys; J.J. Sieiro

Título: 3D printing platform for RF components and circuits

Editorial: DCIS

Número de autores: 4

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 2022

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones: Encara no accessible via IEEE

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Hybrid implementation of a compact 2-way Wilkinson power divider/combiner for applications in the low RF band

Editorial:

Número de autores: 2

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 28/07/2023

Tipo: Artículo

Referencia: 2023 IEEE/MTT-S International Microwave Symposium

URL: <https://ieeexplore-ieee-org.sire.ub.edu/document/10187786>

Observaciones:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Salas, A.; Sieiro, J.

Título: Additive Manufacturing Techniques for Fully 3D RF Components and Antennas

Editorial:

Número de autores: 4

Volumen: **Número:** **Página inicial:** 111 **Página final:** 115

Fecha: 15/09/2023

Tipo: Artículo

Referencia:

URL:

Observaciones:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Characterization of 3D printing dielectric materials for RF and Microwave applications

Editorial: URSI Proceedings book

Número de autores: 2

Volumen: **Número:** **Página inicial:** **Página final:**

Fecha: 07/07/2023

Tipo: Actas de congresos

Referencia:

URL:

Observaciones:

Patentes

Inventores / autores: J.M. López-Villegas, J.J. Sieiro, T. Carrasco, N. Vidal

Título: Sistema analógico para general eñales en cuadratura.

Número de solicitud: ES20080290
prioridad: 2010

Países de prioridad: UNIÓN EUROPEA

Fecha de solicitud /

Entidades titulares: Facultat de Física- Universitat de Barcelona

Países donde se ha extendido:

Entidades que lo explotan:

Tipo: Solicitud prioritaria

Inventores / autores: Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro Cordoba, J.J.; Carrasco Carrillo, T.; Vidal, N.

Título: Sistema generador analógico de señales en cuadratura

Número de solicitud: WO2010/04875 A1

Países de prioridad: ESPAÑA

Fecha de solicitud / prioridad: 2010

Entidades titulares: Universitat de Barcelona

Países donde se ha extendido:

Entidades que lo explotan:

Tipo: Solicitud prioritaria

Inventores / autores: Javier José Sieiro Córdoba; Jose M. López Villegas; María Nieves Vidal Martínez; Joan Aitor Osorio Martí

Título: Method for the synthesis of radiofrequency and microwave passive components an electronic design automation tool

Número de solicitud: EP 11380054.4

Países de prioridad: Paises Miembros de la Convención Europea de

Patentes

Fecha de solicitud / prioridad: 17/06/2011

Entidades titulares: Universitat de Barcelona

Países donde se ha extendido:

Entidades que lo explotan:

Tipo: Solicitud prioritaria

Inventores / autores: Sieiro Cordoba, J.J.; Lopez Villegas, J.M.; Vidal Martinez, N.; Osorio Marti, J.A.

Título: Method for the synthesis of radiofrequency and microwave passive components and electronic design automation tool

Número de solicitud: 11380054.4-2224

Países de prioridad: ESPAÑA

Fecha de solicitud / prioridad: 2011

Entidades titulares: Universitat de Barcelona

Países donde se ha extendido:

Entidades que lo explotan:

Tipo: Solicitud prioritaria

Inventores / autores: Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro Cordoba, J.J.; Carrasco Carrillo, T.; Vidal, N.

Título: Sistema generador analógico de señales en cuadratura

Número de solicitud: WO2010/04875 A1

Países de prioridad: ESPAÑA

Fecha de solicitud / prioridad: 2010

Entidades titulares: Universitat de Barcelona

Países donde se ha extendido:

Entidades que lo explotan:

Tipo: Solicitud prioritaria

Estancias en Centros de Investigación

Centro: Massachusetts Institute of Technology (MIT)		
Localidad: Boston	País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	
Año: 2013	Duración: 02 meses	Tipo: Otros (especificar)
Tema: Modelización electromagnética de antenas		
<hr/>		
Centro: GEOMAR		
Localidad: Kiel	País: ALEMANIA	
Año: 1995	Duración: 30 meses	Tipo: Post-doctoral
Tema: Processat de registres de sísmica de reflexió profunda		
<hr/>		
Centro: Lithoprobe Seismic Processing Facility		
Localidad: Calgary	País: CANADÁ	
Año: 1992	Duración: 04 meses	Tipo: Doctorando
Tema: Processat de registres de sísmica de reflexió i refracció profunda		
<hr/>		
Centro: Microsystem Technology Laboratories, Massachusetts Institute of Technology (MIT)		
Localidad: Boston	País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA	
Año: 10/06/2023	Duración: 2 meses	Tipo: Otros (especificar)
Tema: Design, Fabrication, and Characterization of Advanced RF Components via Additive Manufacturing		
<hr/>		

Líneas de Actividad

Línea: Diseño y caracterización de antenas para aplicaciones biomédicas

Centro: Departament d'Electrònica, UB

Fecha inicio: 01/01/2008

Palabras clave:

Línea: Anàlisis electromagnètic de absorció de energia en teixits biològics

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 2007

Palabras clave:

Línea: Disseny per la Compatibilitat Electromagnètica

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 2000

Palabras clave:

Línea: Modelització Electromagnètica de estructures complexes.

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 2000

Palabras clave:

Línea: Simulació electromagnètica

Centro: Universitat de Barcelona

Fecha inicio: 1999

Palabras clave:

Línea: Estudio de la Estructura litosférica en el margen oriental de la Península Ibérica a partir de Sísmica de reflexión vertical y de gran ángulo.

Centro: Institut Jaume Almera CSIC, University of Calgary (Canada)

Fecha inicio: 1994

Palabras clave:

Línea: Desarrollo de una secuencia completa de procesamiento digital de datos sísmicos de reflexión vertical.

Centro: Institut Jaume Almera CSIC, University of Calgary (Canada), Geomar (Alemania)
1994

Fecha inicio:

Palabras clave:

Línea: Desarrollo de una secuencia completa de procesamiento digital de datos sísmicos de gran ángulo.

Centro: Institut Jaume Almera CSIC, Geomar (Alemania)

Fecha inicio: 1994

Palabras clave:

Línea: Integración de datos de sísmica vertical y de gran ángulo

Centro: Institut Jaume Almera CSIC, Geomar (Alemania)

Fecha inicio: 1994

Palabras clave:

Línea: Obtención de Imágenes estructurales en diferentes áreas.

Centro: Institut Jaume Almera CSIC, University of Calgary (Canada)

Fecha inicio: 1994

Palabras clave:

Línea: Disseny i fabricació de dispositius i sistemes amb impressió 3D

Centro:

Fecha inicio:

Palabras clave:

Técnicas o Especialidades

Técnica: Adquisició de registres sísmics de gran angle

Palabras clave:

Técnica: Processat de registres de sísmica de reflexió vertical profunda terrestres i marins

Palabras clave:

Técnica: Processat de registres de sísmica de reflexió de gran angle

Palabras clave:

Técnica: Migracions pre i post-stack

Palabras clave:

Técnica: Anàlisi i modelització de registres de sísmica de reflexió vertical profunda terrestres i marins

Palabras clave:

Técnica: Anàlisi i modelització de registres de sísmica de reflexió de gran angle

Palabras clave:

Técnica: Anàlisis funcional de sistemes RF

Palabras clave:

Técnica: Simulació Elèctrica de circuits RF y Microones

Palabras clave:

Técnica: Simulació Electromagnètica de Components RF Integrats

Palabras clave:

Técnica: Anàlisis de SAR

Palabras clave:

Técnica: Modelització wireless

Palabras clave:

Grandes Equipos

Equipo: Estacions sísmiques autònomes analògiques i digitals (Lennartz, Mars88, Reftek)

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 01/01/1991

Fecha de finalización: 31/12/1995

Equipo: Equips de sísmica muticanal

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 01/01/1994

Fecha de finalización: 31/12/1994

Equipo: Estacions OBH/OBS

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 01/01/1995

Fecha de finalización: 31/12/1999

Equipo: Analitzador de xarxes vectorial fins a 40 GHz

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 01/01/2001

Fecha de finalización:

Equipo: Equip de test de Components Circuits i Sistemes RF

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 01/01/2001

Fecha de finalización:

Equipo: Analitzador d'Espectres fins a 26.5 GHz

Tipo: Usuario Asiduo

Fecha inicio: 01/01/2001

Fecha de finalización:

Tesis, Tesinas y Trabajos

Título: Antenna design and characterization for biomedical applications

Autores: Garcia, A.

Universidad: UB

Centro: Facultat de Física

Fecha: 2018

Calificación: Sobresaliente cum laude

Palabras clave: antenes implantables, antenna design

Título: Heterogeneous integration of RF and microwave systems using multi-layer low-temperature co-fired ceramics technology

Autores: Saiyd Ahyoune

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Física

Fecha: 2017

Calificación: Sobresaliente cum laude

Palabras clave: antenes implantables, antenna design

Título: Diseño y fabricación de antenas on-body

Autores: David del Rosario

Universidad:

Centro:

Fecha: 2016

Calificación: Matrícula de honor

Palabras clave:

Título: Personal exposure to radiofrequency electromagnetic fields

Autores: Anna Rios

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro: Facultat de Física

Fecha: 2015

Calificación: Sobresaliente

Palabras clave:

Título: Stents as implantable antennas

Autores: Nunzio Gennaro Cifariello

Universidad: Barcelona

Centro:

Fecha: 2014

Calificación: Sobresaliente

Palabras clave:

Título: Análisis del diseño de antenas implantables

Autores: Aleix Garcia Miquel

Universidad: UB

Centro: Facultat de Física

Fecha: 2013

Calificación: Sobresaliente

Palabras clave: antenna design, antenes implantables

Título: Estudi de la implantació d'un sistema RFID per a la localització de pacients a l'Hospital de Vic

Autores: David Martinez Nadal

Universidad: UB

Centro:

Fecha: 2013

Calificación: Sobresaliente

Palabras clave:

Título: Simulació d'una solució de traçabilitat en un hospital utilitzant tecnologia RFID

Autores: Roger Riera i Guàrdia

Universidad: UB

Centro:

Fecha: 2013

Calificación: Sobresaliente

Palabras clave:

Título: Estudio y modelización de la absorción de las ondas electromagnéticas en tejidos biológicos mediante técnicas de simulación FDTD.

Autores: Marc Almería

Universidad: UB

Centro:

Fecha: 2009

Calificación: Aprobado

Palabras clave:

Título: Análisis cuantitativo de la geometría coronaria utilizando procesamiento digital de imágenes médicas.

Autores: Fedra Ameneiro

Universidad: UB

Centro:

Fecha: 2009

Calificación:

Palabras clave:

Título: Análisis y diseño de un sistema de predicción de lesiones por accidente de tráfico.

Autores: Javier Luzón

Universidad: UB

Centro:

Fecha: 2009

Calificación:

Palabras clave:

Título: Puesta en marcha de la unidad de análisis del movimiento del hospital de Sant Joan de Déu.

Autores: Ana Oliva

Universidad: UB

Centro:

Fecha: 2009

Calificación:

Palabras clave:

Título: Propagación de los campos electromagnéticos en los entornos cerrados: niveles de exposición

Autores: Bárbara Starczewska

Universidad: UB

Centro:

Fecha: 2009

Calificación:

Palabras clave:

Título: Diseño y control de un suministro de suero a pacientes en un ambiente hospitalario con supervisión wireless

Autores: Francisco Grau Gabin

Universidad: UB

Centro:

Fecha: 2009

Calificación: Sobresaliente

Palabras clave:

Título: Automatització d'equips de mesura del laboratori de RF-Microones

Autores: Marianela Pla

Universidad: UB - EUSS

Centro:

Fecha: 2006

Calificación:

Palabras clave:

Título: Elaboració d'una màquina d'assajos a flexió

Autores: Josep Farré

Universidad: UAB (EUSS)

Centro:

Fecha: 2006

Calificación:

Palabras clave:

Título: Estudi i optimització de bobines integrades per aplicacions de sistemes de Radio Freqüència

Autores: Jordi Vidal

Universidad: UAB (EUSS)

Centro:

Fecha: 2004

Calificación:

Palabras clave:

Título: Disseny i implementació d'oscil·ladors a les bandes ISM Europees

Autores: Marc Medes

Universidad: UAB (EUSS)

Centro:

Fecha: 2004

Calificación:

Palabras clave:

Título: Anàlisi i fabricació en placa PCB d'acopladors direccionals a les bandes ISM Europees

Autores: Josep Roca

Universidad: UAB (EUSS)

Centro:

Fecha: 2004

Calificación:

Palabras clave:

Título: Estudi de modulacions analògiques i digitals per aplicacions a comunicacions

Autores: José Luis Rodilla

Universidad: UAB (EUSS)

Centro:

Fecha: 2004

Calificación:

Palabras clave:

Título: Construcción de un adaptador de impedancias de banda ancha en el rango de 10 kHz-1.8G Hz

Autores: Ignasi Serra

Universidad: UAB (EUSS)

Centro:

Fecha: 2003

Calificación:

Palabras clave:

Título: Construcción de un generador de señales de Radio Freqüència (RF) de bajo coste.

Autores: José Miguel Muñoz

Universidad: UAB (EUSS)

Centro:

Fecha: 2003

Calificación:

Palabras clave:

Título: Development of an ambient intelligence enviroment to improve patient safety in critical care

Autores: Bruna Correa Volpini

Universidad: Universitat de Barcelona

Centro:

Fecha: 2021

Calificación: Sobresaliente

Palabras clave:

Otras Actividades

Fecha: 2012 -

Nombre de la actividad: Reviewer 'International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design'

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidades financiadoras:

Fecha: 2012 -

Nombre de la actividad: Reviewer 'VSLI Journal'

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidades financiadoras:

Fecha: 2011 -

Nombre de la actividad: Coordinadora plan de acción tutorial del grado en ingeniería biomédica

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidades financiadoras:

Fecha: 2010 -

Nombre de la actividad: Reviewer 'Progress in Electromagnetic Research' - PIER

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidades financiadoras:

Fecha: 2010 -

Nombre de la actividad: Miembro evaluador de proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANPO)

Ámbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidades financiadoras:

Fecha: 2006 - 2008

Nombre de la actividad: Coordinadora del m ster en ingen r a biom dica

 mbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidades financiadoras:

Fecha: 2006 -

Nombre de la actividad: Miembro del consejo de estudios del m ster en ingeniería biom dica

 mbito:

Clasificación: Sin Especificar

Entidades financiadoras:

Fecha: 06/05/2023 -

Nombre de la actividad: AQU Presidenta de la Comiss   d'apel.lacions

 mbito:

Clasificación: Acreditaci   AQU

Entidades financiadoras:

Fecha: 06/05/2023 -
Nombre de la actividad: AQU Presidenta de la Comissió d'apel.lacions

Àmbito:
Clasificación: Acreditación AQU
Entidades financiadoras:

Fecha: 06/05/2023 -
Nombre de la actividad: Revisora de recursus AQU, àrea d'Enginyeria i Arquitectura

Àmbito:
Clasificación: Acreditación AQU
Entidades financiadoras:

Fecha: 06/05/2023 -
Nombre de la actividad: Membre Consell Govern AQU Catalunya

Àmbito:
Clasificación: Miembro de Institución
Entidades financiadoras:

Participaciones en Congresos

Autores: Salas-Barenys, A.; Vidal, N.; López-Villegas, J.M.

Título: 3D Printed 5-Order Butterworth Passive Filter with Conical Inductors for RF Broadband Applications

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2019 XXXIV Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS)

Publicación:

Número de autores: 3

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao

País: ESPAÑA

Fecha: 2019

Observaciones:

Orden: 1

Identificador: 959306

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Salas, A.; Vidal, N.; Sieiro, J.

Título: Study of 3D-printed Helical-Microstrip Transmission Lines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2019 IEEE MTT-S International Microwave Symposium (IMS)

Publicación:

Número de autores: 4

Carácter: Internacional

Entidad organizadora: Institute of Electrical and Electronics Engineers

Ciudad: Boston

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 2019

Observaciones:

Orden: 2

Identificador: 959305

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Salas, A.; Vidal, N.; Sieiro, J.

Título: 3D-printed low-pass filter with conical inductors for broadband RF applications

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Microwave Conference

Publicación:

Número de autores: 4

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad:

País: ESPAÑA

Fecha: 2018

Observaciones:

Orden: 3

Identificador: 921767

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Salas-Barenys, A.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Medina-Rodríguez, B.; Ramos, F. M.

Título: Fabrication of full-3d printed electronics RF passive components and circuits

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Research in Microelectronics and Electronics (PRIME)

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad:

País: REPÚBLICA CHECA

Fecha: 2018

Observaciones:

Orden: 4

Identificador: 921769

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Medina-Rodríguez, B.; Vidal, N.; Ramos, F. M.; Roca, E.; Lopez-Villegas, J.M.

Título: Design and characterization of a miniaturized implantable UHF RFID tag based on LTCC technology

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11h European Conference on Antennas and Propagation

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Paris

País: FRANCIA

Fecha: 2017

Observaciones:

Orden: 5

Identificador: 921451

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J. M.; Prakash, P.

Título: Microwave Hyperthermia: Enhancing The Conventional Breast Cancer Treatments With Thermal Therapies

Tipo de participación: Participación comité científico/organizador

Congreso: Jornada d'Investigadors Predoctorals Interdisciplinària, JIPI 2017

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona

País: ESPAÑA

Fecha: 2017

Observaciones:

Orden: 6

Identificador: 943063

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Ramos, F.

Título: 1D/2D hybrid mesh PEEC solver for the analysis of multilayered planar circuits

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IEEE MTT-S International Conference on Numerical Electromagnetic and Multiphysics Modeling and Optimization for RF, Microwaves, and Terahertz Applications

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad:

País: ESPAÑA

Fecha: 2017

Observaciones:

Orden: 7

Identificador: 889096

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Correa, B.; Nicolás, J.M.; Vidal, N.; Castro, P.; Fernández, S.

Título: Diseño de una Interfaz entre la Monitorización del Enfermo Crítico y el Sistema Domótico de una Unidad de Cuidados Intensivos Inteligente

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB2017).

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Bilbao

País: ESPAÑA

Fecha: 2017

Observaciones:

Orden: 8

Identificador: 894943

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Salas, A.; Medina, B.; Ramos, F.M.

Título: Electromagnetic characterization of 3D printed conical inductors for RF applications

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IEEE MTT-S International Microwave Workshop Series on Advanced Materials and Processes for RF and THz Applications (IMWS-AMP)

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pavia

País: ITALIA

Fecha: 2017

Observaciones:

Orden: 9

Identificador: 889089

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Carrasco, T.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Roca, E.; Fernandez, F.V.

Título: Extending the frequency range of quasi-static electromagnetic solvers

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 14th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis And Simulation Methods and Applications to Circuit Design

Publicación:

Número de autores: 7

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad:

País: ITALIA

Fecha: 2017

Observaciones:

Orden: 10

Identificador: 889092

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.

Título: Skin Effect Formula for Metal Strips in Laminated Substrates

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXII Conference on design of circuits and integrated systems 2017

Publicación:

Número de autores: 4

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad:

País: ESPAÑA

Fecha: 2017

Observaciones:

Orden: 11

Identificador: 918880

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Salas-Barenys, A.; Vidal, N.; Sieiro, J.; López-Villegas, J.M.; Medina-Rodríguez, B.; Ramos, F.M.

Título: Full-3D printed electronics process using stereolithography and electroless plating

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: DCIS 2017 - XXXII conference on design of circuits and integrated systems

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad:

País: ESPAÑA

Fecha: 2017

Observaciones:

Orden: 12

Identificador: 918887

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Prakash, P.

Título: Compact Microwave Applicator for Thermal Therapy of Breast Cancer: Comparative Assessment of Arrays Operating at 434 and 915 MHz

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10th European Conference on Antennas and Propagation

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Davos

País: SUIZA

Fecha: 2016

Observaciones:

Orden: 13

Identificador: 901011

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Vidal, N.; Garcia-Miquel, A.; Rios, A.; Lopez-Villegas, J.M.; Roca, E.

Título: Personal exposure to radiofrequency electromagnetic fields: University of Barcelona study

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10th European Conference on Antennas and Propagation - EUCAP

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Davos

País: SUIZA

Fecha: 2016

Observaciones:

Orden: 14

Identificador: 877397

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Curto, S.; Garcia-Miquel, A.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Prakash, P.

Título: A phased antenna array for the treatment of cancer malignancies in the intact breast

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2016 International Congress of Hyperthermic Oncology

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: New Orleans

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 2016

Observaciones:

Orden: 15

Identificador: 910224

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Prakash, P.

Título: Antenna array for hyperthermia treatment of breast cancer

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2016

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid

País: ESPAÑA

Fecha: 2016

Observaciones:

Orden: 16

Identificador: 857783

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S.; Vidal, N.; López-Villegas, J.M.; Prakash, P.

Título: Evaluación térmica de un sistema radiante de microondas para el tratamiento del cáncer de mama mediante hipertermia

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, CASEIB 2016

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016

Observaciones:

Orden: 17 **Identificador:** 859794 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Curto, S.; Vidal, N.; López-Villegas, J.M.; Prakash P.

Título: Experimental Thermal Validation of a Microwave Hyperthermia Applicator for the Breast Cancer Treatment

Tipo de participación: Participación comité científico/organizador

Congreso: 1st Biomed PhD Day

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora: Universitat de Barcelona

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016

Observaciones:

Orden: 18 **Identificador:** 859797 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Ahyoune, S.; Lopez-Villegas, J.M; Sieiro, J.; Vidal, N.; Ramos, F.M.

Título: Effects of Shielding Structures on the Performance of Planar Inductors

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXX Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2016

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Granada **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016

Observaciones:

Orden: 19 **Identificador:** 911745 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; del Alamo, J.A.

Título: Toroidal versus Spiral Inductors in Multilayered Technologies

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2016 IEEE Radio Frequency Integrated Circuits Symposium

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Francisco, CA **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2016

Observaciones:

Orden: 20 **Identificador:** 911748 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Gómez Martínez, M.; Garcia-Miquel, A.; Vidal Martínez, N.
Título: Development of a 3D-Printed Robotic Prosthetic Arm
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXXIV Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica, CASEIB 2016
Publicación:
Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016
Observaciones:
Orden: 21 **Identificador:** 859799 **Orden relevancia:**
Palabras clave:

Autores: Medina-Rodríguez, B.; Ramos, F.M.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Cirera, A.
Título: Customizable Printed Inductors on LTCC Substrates for RF Applications
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXX Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2016
Publicación:
Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Granada **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2016
Observaciones:
Orden: 22 **Identificador:** 911737 **Orden relevancia:**
Palabras clave:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro, J.J.; Ramos, F.M.
Título: Miniaturization Effects on Implantable Antennas for Biomedical Applications
Tipo de participación: Poster
Congreso: 9th European Conference on Antennas and Propagation
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2015
Observaciones:
Orden: 23 **Identificador:** 889280 **Orden relevancia:** 6
Palabras clave:

Autores: Vidal, N.; Garcia-Miquel, A.; Lopez-Villegas, J.M.; Sieiro, J.J.; Ramos, F.M.
Título: Influence of Phantom Models on Implantable Antenna Performance for Biomedical Applications
Tipo de participación: Poster
Congreso: 9th European Conference on Antennas and Propagation
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2015
Observaciones:
Orden: 24 **Identificador:** 889283 **Orden relevancia:** 7
Palabras clave:

Autores: Garcia-Miquel, A.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, J. M.; Sieiro, J. J.; Curto, S.
Título: Miniaturización de PIFAs implantables basadas en tecnología LTCC
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: XXX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio, URSI 2015
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Pamplona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2015
Observaciones:
Orden: 25 **Identificador:** 891182 **Orden relevancia:**
Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M; Vidal, N.
Título: Toroidal versus spiral inductors in multilayered technologies: what topology should be used for RF applications?
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2015
Publicación:
Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Lisboa **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2015
Observaciones:
Orden: 26 **Identificador:** 884406 **Orden relevancia:** 3
Palabras clave:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.;
Título: Substrate coupling modeling in integrated circuits using analytical green's function
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2014
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Sebastián **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2014
Observaciones:
Orden: 27 **Identificador:** 898148 **Orden relevancia:** 9
Palabras clave:

Autores: Fernandez-Sanjuan, J.M.; Bonet, N.; Rodriguez, J.G.; Ramos, F.M.; Sieiro, J.J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal N.; Cirera, A.
Título: Ceramic Capacitive Pressure Sensor based on LTCC Technology
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 9th Spanish Conference On Electron Devices
Publicación:
Número de autores: 8 **Carácter:** Nacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Palma de Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013
Observaciones:
Orden: 28 **Identificador:** 836899 **Orden relevancia:**
Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Ahyoune, S.; Colomer-Farrarons, J.; Vidal, N.; Sieiro, J.
Título: Design and characterization of RFID-enabled sensor for wireless temperture monitoring
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2013
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Sebastián **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013
Observaciones:
Orden: 29 **Identificador:** 850001 **Orden relevancia:** 9
Palabras clave:

Autores: Ahyoune, S.; Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Carrasco, T.; Ramos, F.; Fernández-Sanjuán, J.M.
Título: Scalable LTCC library for System-in-Package design
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2013
Publicación:
Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: San Sebastián **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2013
Observaciones:
Orden: 30 **Identificador:** 850006 **Orden relevancia:**
Palabras clave:

Autores: N. Vidal; S. Curto; J.M. Lopez-Villegas; J. Sieiro; F.M. Ramos
Título: Detuning effects on implantable antenna at various human positions
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: European Conference on Antennas and Propagation
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Praga **País:** REPÚBLICA CHECA **Fecha:** 2012
Observaciones:
Orden: 31 **Identificador:** 805888 **Orden relevancia:** 2
Palabras clave:

Autores: N. Vidal; J.M. Lopez-Villegas; S. Curto; J. Sieiro; F.M. Ramos
Título: Design of a LTCC compact implantable broadband antenna for wireless biotelemetry
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: IEEE International Symposium on Antennas and Propagation
Publicación:
Número de autores: 5 **Carácter:** Internacional
Entidad organizadora:
Ciudad: Chicago **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2012
Observaciones:
Orden: 32 **Identificador:** 805891 **Orden relevancia:** 1
Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Macias-Montero, J.G.; Carrasco, T.; Osorio, J.A.

Título: IQ signal Generation using 2nd harmonic injection locked oscillator

Tipo de participación: Poster

Congreso: IEEE International Microwave Symposium

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Montreal

País: CANADÁ

Fecha: 2012

Observaciones:

Orden: 33

Identificador: 836888

Orden relevancia: 4

Palabras clave:

Autores: Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Osorio, J.A.; Carrasco, T.; Vidal, M.N.; Ahyoune, S.

Título: Synthesis of compact planar inductors in LTCC technology

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design, SMACD

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Sevilla

País: ESPAÑA

Fecha: 2012

Observaciones:

Orden: 34

Identificador: 836893

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Sieiro, J.; Macias-Montero, J.G.; Carrasco-Carrillo, T.; Osorio-Marti, J.A.

Título: IQ signal generator using 2nd-harmonic injection locked oscillator

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2012 IEEE MTT-S International

Publicación: Microwave Symposium Digest (MTT)

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: montreal

País: CANADÁ

Fecha: 2012

Observaciones:

Orden: 35

Identificador: 821095

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Sieiro, J.; Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, M.N.; Osorio, J.A.; Carrasco, T.; Ahyoune, S.

Título: Ab initio adaptive meshing for planar passive component modeling

Tipo de participación: Poster

Congreso: 42nd European Microwave Conference 2012

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Amsterdam

País: PAÍSES BAJOS

Fecha: 2012

Observaciones:

Orden: 36

Identificador: 821098

Orden relevancia: 10

Palabras clave:

Autores: N. Vidal; J.M. Lopez-Villegas; J. Sieiro

Título: Subcutaneous implanted antennas: interaction with biological tissues

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Conference on Electromagnetic Fields, Health and Environment

Publicación:

Número de autores: 3

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País:** PORTUGAL **Fecha:** 2011

Observaciones:

Orden: 37

Identificador: 798963

Orden relevancia: 5

Palabras clave:

Autores: F. Afsar; T. Carrasco; A. Cirera; F. Giordano; J.M. López-Villegas; J. G. Macías; J. Sieiro; N. Vidal

Título: A Low Temperature Cofired Ceramic (LTCC) technology platform for heterogeneous integrated systems

Tipo de participación: Poster

Congreso: Conference on Electron Devices

Publicación:

Número de autores: 8

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2011

Observaciones:

Orden: 38

Identificador: 799808

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: C. Sanchez-Lopez; R.Castro-Lopez; E. Roca; F.V. Fernandez; R. Gonzalez-Echevarría; J. Esteban-Muller; J.M. Lopez-Villegas; J. Sieiro; N. Vidal

Título: A bottom-up approach to the systematic design of LNAs using evolutionary optimization

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2010 XIth International Workshop on Symbolic and Numerical Methods, Modeling and Applications to Circuit Design (SM2ACD)

Publicación:

Número de autores: 9

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: tunis-gammarth **País:** TÚNEZ **Fecha:** 2010

Observaciones:

Orden: 39

Identificador: 786500

Orden relevancia:

Palabras clave: Optimization, LNA

Autores: J. Estan-Muller; R. González-Echevarría; C. Sánchez-López; E. Roca; R. Castro-López; F.V. Fernández; J.M. López-Villegas; J. Sieiro; N. Vidal

Título: Multi-objective performance optimization of planar Inductors

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2010 XIth International Workshop on Symbolic and Numerical Methods, Modeling and Applications to Circuit Design (SM2ACD)

Publicación:

Número de autores: 9

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: tunis-gammarth **País:** TÚNEZ **Fecha:** 2010

Observaciones:

Orden: 40

Identificador: 786497

Orden relevancia:

Palabras clave: inductor, Optimization

Autores: López-Villegas, J.M.; Vidal.N.

Título: Modelling and discretization error in one dimensional PML's using FDTD.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2007 Workshop on Computational Electromagnetics in Time-Domain, CEM-TD2007

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Perugia **País:** ITALIA **Fecha:** 2007

Observaciones:

Orden: 41 **Identificador:** 737391 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: López-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Modeling and minimization of discretization error in one-dimensional PML's using FDTD

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 2007 Workshop on Computacional Electromagnetics in Time-Domein, CEM-TD2007

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Perugia **País:** ITALIA **Fecha:** 2007

Observaciones:

Orden: 42 **Identificador:** 738512 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: López-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Broadband analysis of a feed point to coaxial transition

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: EMC europe 2006 Barcelona, International Symposium on Electromagnetic Compatibility, September 4-8, 2006 Barcelona, Spain

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2006

Observaciones:

Orden: 43 **Identificador:** 708983 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Vidal, N.; López-Villegas, J.M.; Domingo, J.

Título: EMC/EMI test infrastructure for the electromagnetic characterization of electronic circuits and systems

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXI Conference on Design of Circuits and Integrated Systems, DCIS 2006

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2006

Observaciones:

Orden: 44 **Identificador:** 708985 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Osorio, J. A., Macias, J.G., Cabanillas, J., Sieiro, J.J., Vidal, N., Samitier, J, López-Villegas, J.M.

Título: New Receiver Front-End Using BPSK to ASK conversion

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Conference on Wireless Technology

Publicación:

Número de autores: 8

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País:** ALEMANIA **Fecha:** 2003

Observaciones:

Orden: 45

Identificador: 708980

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Cabanillas, J.; López-Villegas, J.M.; Sieiro, J.J.; Osorio, J.A.; Macias, J.G.; Vidal, N.

Título: Quadratura Signal Generation Approaches for RF Applications

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XVIII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Ciudad Real **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2003

Observaciones:

Orden: 46

Identificador: 708981

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: J. Gallart, N. Vidal, J. Díaz, A. Mauffret, T. Dos Reis and A

Título: Continental crust in the Menorca margin: velocity-depth constraints

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Niza **País:** FRANCIA **Fecha:** 1998

Observaciones:

Orden: 47

Identificador: 708971

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: T. Dos Reis, A. Mauffret, J. Gallart, N. Vidal, J. Díaz

Título: Deep structures of the Menorca margin from deep seismic survey'

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Niza **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 1998

Observaciones:

Orden: 48

Identificador: 708972

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: A. Kopf, N. Vidal, D. Klaeschen and R. von Huene

Título: Seismic reflection profiles in a zone of incipient colision between Africa and Eurasia near the island of Cyprus, Eastern Mediterranean

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 4

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Niza

País: FRANCIA

Fecha: 1998

Observaciones:

Orden: 49

Identificador: 708974

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Vidal, N.; Klaeschen, D.; Kopf, A.; Docherty, C.; Von Huene, R.; Krashennnikov, V.

Título: Seismic images at the convergence zone from south of Cyprus to the Syrian coast, eastern Mediterranean

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6th International Symposium on Seismic Reflection Probing of the Continents and its Margins

Publicación:

Número de autores: 6

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona

País: ESPAÑA

Fecha: 1998

Observaciones:

Orden: 50

Identificador: 708975

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Álvarez-Marrón, J.; Vidal, N.; Comas, M.; Dañobeitia, J.J.

Título: Seismic Configuration of the Betic-Alboran Orogen in N-S and E-W transects

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6th International Symposium on Seismic Reflection Probing of the Continents and its Margins

Publicación:

Número de autores: 4

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona

País: ESPAÑA

Fecha: 1998

Observaciones:

Orden: 51

Identificador: 708976

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: C. Docherty, N. Vidal, D. Kläschen and R. von Huene

Título: Seismic images from the convergence zone of the eastern Mediterranean: preliminary results from reprocessing Strkhov Cruise 5

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Deutchen Geophysikalishen Gesellschaft

Publicación:

Número de autores: 4

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Postdam

País: ALEMANIA

Fecha: 1997

Observaciones:

Orden: 52

Identificador: 708966

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: N. Vidal, C.R. Ranero, E. Flueh, A. Hojka, R. von Huene, J.J. Danobeitia and D. Cordoba and K. Hinz.

Título: Crustal structure of the continental margin offshore-onshore Valparaiso

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 1997

Observaciones:

Orden: 53 **Identificador:** 708967 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: C. Docherty, N. Vidal, D. Kläschen and R. von Huene

Título: Seismic images from the convergence zone of the eastern Mediterranean: preliminary results from reprocessing Strkhov Cruise 5

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 1997

Observaciones:

Orden: 54 **Identificador:** 708968 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: E. Flueh, M. Fisher, J. Bialas, J. Childs, D. Klaeschen, N. Kukowski, T. Parsons, D. Scholl, U. ten Brink, A. Trehu and N. Vidal

Título: New seismic images of the Cascadia subduction zone from Cruise Sonne SO108 - ORWELL

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Viena **País:** AUSTRIA **Fecha:** 1997

Observaciones:

Orden: 55 **Identificador:** 708969 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Vidal, N.; Klaeschen, D.; Docherty, C.; von Huene, R.

Título: Seismic Reflection Images at the Convergence zone from South of Cyprus to the Syrian Coast

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: American Geophysical Union

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Francisco **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 1997

Observaciones:

Orden: 56 **Identificador:** 708970 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: A. Gonzalez, D. Cordoba, M. Torne, N. Vidal, J. Diaz, L.M. Matias and IAM Group
Título: Seismic reflection images at the ocean-continent transition in southwestern Iberian margin
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: European Geophysical Society General Assembly
Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: The Hague **País:** ANTILLAS HOLANDESAS **Fecha:** 1996

Observaciones:

Orden: 57 **Identificador:** 708955 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: J.J. Dañobeitia, D. Córdoba, N. Vidal, J. Díaz, E. Flueh, G. Pascual, J. Mézcua and E. Vera
Título: Seismic refraction/wide angle reflection survey at the Chilean subduction zone between 32° and 34° S
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: European Geophysical Society General Assembly
Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: The Hague **País:** ANTILLAS HOLANDESAS **Fecha:** 1996

Observaciones:

Orden: 58 **Identificador:** 708959 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: E.R. Flueh, A. Hojka, C. Ranero, N. Vidal, K. Hinz, C. Reichert, C. Zelt
Título: CONDOR: Seismische Messungen offshore Valparaiso, Chile
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft
Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Freiberg **País:** ALEMANIA **Fecha:** 1996

Observaciones:

Orden: 59 **Identificador:** 708960 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: E. Flueh, N. Vidal, C. Ranero, R. von Huene, A. Hojka, C. Zelt, K. Hinz and J.J. Danobeitia
Título: CONDOR-Seismic investigation off- and onshore Valparaiso, Chile; first results of SONNE SO103 02.07-21.07.1995
Tipo de participación: Presentación de comunicación
Congreso: 6th International Symposium on Seismic Reflection Probing of the Continents and its Margins
Publicación:

Número de autores: 8 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Asilomar **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 1996

Observaciones:

Orden: 60 **Identificador:** 708961 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: E. Flueh, M. Fisher, D. Scholl, U. ten Brink, D. Klaeschen, J. Childs, N. Kukowski, J. Bialas and N. Vidal

Título: New seismic studies of the Cascadia subduction zone: first results of Sonne cruise SO-108

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6th International Symposium on Seismic Reflection Probing of the Continents and its Margins

Publicación:

Número de autores: 9

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Asilomar

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1996

Observaciones:

Orden: 61

Identificador: 708962

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: N. Vidal, J.J. Dañobeitia, D. Córdoba, V. Sallarés, J. Díaz, E. Flueh y J. Mézcua

Título: Imágenes corticales de la zona de subducción de Chile entre 32°-34° S

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: CONGRESO Unión Geofísica Mexicana

Publicación:

Número de autores: 7

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pto. Vallarta

País: MÉXICO

Fecha: 1996

Observaciones:

Orden: 62

Identificador: 708963

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: N. Vidal, C.R. Ranero, E. Flueh, A. Hojka, R. von Huene, W. Weinrebe, K. Hinz, J.J. Danobeitia and D. Cordoba

Título: The tectonic structure of the Andean convergent margin between 32°S-34°S. Results from the CONDOR Project

Tipo de participación: Poster

Congreso: American Geophysical Union

Publicación:

Número de autores: 9

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Francisco

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1996

Observaciones:

Orden: 63

Identificador: 708964

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: E. Flueh, M. Fisher, D. Scholl, J. Childs, D. Klaeschen, N. Kukowski, J. Bialas, N. Vidal, U. ten Brink and A. Trehu

Título: New seismic studies of the Cascadia subduction zone: Summary of Sonne cruise SO-108

Tipo de participación: Poster

Congreso: American Geophysical Union

Publicación:

Número de autores: 10

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Francisco

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1996

Observaciones:

Orden: 64

Identificador: 708965

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Gallart, J., Vidal, N. y J.J. Dañobeitia

Título: El proyecto ESCI-Surco de Valencia: una transecta cortical en el margen noreste de la Península a partir de la sísmica de reflexión vertical

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Estudios Sísmicos de la Corteza Ibérica (ESCI)

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 65 **Identificador:** 708947 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Vidal, N., Gallart, J. y J.J. Dañobeitia

Título: Contribución de la sísmica de gran ángulo al análisis de la estructura Litosférica del margen NE Peninsular: procesado multicanal y distribución interna de velocidades

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Estudios Sísmicos de la Corteza Ibérica (ESCI)

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 66 **Identificador:** 708948 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Vidal, N.;Gallart, J.

Título: Imágenes de estructura litosférica en la transición Península Ibérica/Mediterráneo occidental: secciones sísmicas conjuntas de reflexión vertical y de gran ángulo

Tipo de participación: Poster

Congreso: Estudios Sísmicos de la Corteza Ibérica (ESCI)

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 67 **Identificador:** 708949 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Gallart, J., Díaz, J., Vidal, N. y J.J. Dañobeitia

Título: La base de la corteza en la transición Béticas-Mar de Alborán. Imagen de una variación estructural brusca a partir de datos ESCI de gran ángulo

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Estudios Sísmicos de la Corteza Ibérica (ESCI)

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 68 **Identificador:** 708950 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: J. Gallart, N. Vidal, G. Fernández Viejo, J. Díaz y J.J. Dañobeitia

Título: Sísmica multicanal de gran ángulo. Imágenes de la base de la corteza en los márgenes oriental y septentrional de la Península Ibérica

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII Asamblea nacional de Geodesia y Geofísica

Publicación:

Número de autores: 5 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 69 **Identificador:** 708951 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Dañobeitia, J.J.; Canales, J.P.; Vidal, N.; Gallart, J.; Carbonell, R.; Díaz, J.; PASO-94 Working Group

Título: Estudio geofísico en el cinturón volcánico de Pascua-Salas y Gómez. Implicaciones Tectónicas en la estructura de la placa de Nazca (Pacífico Sudeste)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII Asamblea nacional de Geodesia y Geofísica

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 70 **Identificador:** 708952 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Vidal, N., Gallart, J. y Dañobeitia, J.J.

Título: Resultados de la estructura cortical en el margen NE de la Península Ibérica a partir del procesado y análisis de perfiles sísmicos verticales profundos

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: VII Asamblea nacional de Geodesia y Geofísica

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 71 **Identificador:** 708953 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: N. Vidal, J. Gallart, J.J. Dañobeitia and J. Díaz

Título: Steep and wide-angle seismic reflection images of the Iberian-western Mediterranean continent-ocean transition'.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Hamburgo **País:** ALEMANIA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 72 **Identificador:** 708954 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: J.J Dañobeitia, J. Gallart, J.P. Canales, J Díaz, D. Naar, J. Francheteau, A. P. Slootweg, M. Farran, G. Ercilla, S. Pou, E. Vera, G.A. Dehghani & PASO-94 Scientific Party

Título: Geophysical investigation at the Easter Island (South Pacific)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 7 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Hamburgo **País:** ALEMANIA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 73 **Identificador:** 708956 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: J.J. Dañobeitia, J.P. Canales, J. Gallart, J. Díaz, N. Vidal, R. Carbonell, A. Boneville, F. Schindele, J. Francheteau, A. P. Slootweg, Ouassa, E. Flueh, J. Bialas, A. Stavenhagen, A. Dehghani, S. Krause, P. Ayarza & PASO-94 Scientific Party

Título: Deep seismic reconnaissance beneath the Society Archipelago (South Pacific)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 18 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Hamburgo **País:** ALEMANIA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 74 **Identificador:** 708957 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: J. Gallart, E. Banda, J.J. Danobeitia, M. Fernández, M. Torne and N. Vidal

Título: Geophysical constrains on the geodynamics of the Valencia Trough and surrounding areas. Western Mediterranean

Tipo de participación: Poster

Congreso: American Geophysical Union

Publicación:

Número de autores: 6 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Francisco **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 1995

Observaciones:

Orden: 75 **Identificador:** 708958 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Vidal, N., Gallart, J. and Dañobeitia, J.J.

Título: A combination of near-vertical and wide-angle stacked sections in an area of lateral structural variations

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Grenoble **País:** FRANCIA **Fecha:** 1994

Observaciones:

Orden: 76 **Identificador:** 708940 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: J. Gallart, J.J. Dañobeitia, J. Díaz and N. Vidal

Título: Crustal heterogeneities at the NW Alboran sea and its transition to the Betics

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Grenoble **País:** FRANCIA **Fecha:** 1994

Observaciones:

Orden: 77 **Identificador:** 708937 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: A. Hirn, V. Lankar, M. Sapin, J. Gagnepain, P. Martínez, T. Teixidor, N. Vidal, J. Gallart, M. Granet, B. de Voogd, P. Charis and Fournaseis-Reusis Group

Título: Active transmission tomography at Fournaise

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 11 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Grenoble **País:** FRANCIA **Fecha:** 1994

Observaciones:

Orden: 78 **Identificador:** 708941 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Gallart, J., Vidal, N. and Dañobeitia, J.J.

Título: Multichannel seismic image of the crustal thinning at the northeastern Iberian margin combining steep and large aperture reflection data

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Rifted Ocean - Continent Boundaries

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Mallorca **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1994

Observaciones:

Orden: 79 **Identificador:** 708942 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Vidal, N., Gallart, J. and Dañobeitia, J.J.

Título: The Iberian-western Mediterranean continent-ocean transition revealed by composite steep and wide-angle reflection seismic sections

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 6th International Symposium on Seismic Reflection Probing of the Continents and its Margins

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Budapest **País:** HUNGRÍA **Fecha:** 1994

Observaciones:

Orden: 80 **Identificador:** 708943 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Gallart,J.; Vidal,N.; Dañobeitia,J.J.

Título: Imaging the Moho at the Continent/Ocean Transition, Iberian Mediterranean Margin by Composite Multichannel Near-Vertical and Wide-Angle Seismic Reflection Sections.

Tipo de participación: Poster

Congreso: American Geophysical Union

Publicación:

Número de autores: 3

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: San Francisco

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1994

Observaciones:

Orden: 81

Identificador: 708944

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Gallart, J., Vidal, N., Fernández-Viejo, Díaz, J and J.J. Dañobeitia

Título: Wide-Angle Multichannel Seismic Images in the Northern and Eastern Margins of the Iberian Peninsula

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IUGG Meeting

Publicación:

Número de autores: 5

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Boulder

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1994

Observaciones:

Orden: 82

Identificador: 708945

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Dañobeitia, J.J., Canales, J.P., Gallart, J., Vidal, N., Díaz, J., Carbonell, R., Naar, D., Dehghani, G.A., Francheteau, J., Farran, M., Pou, S. and E. Vera

Título: Crustal structure and tectonic lineations around Eastern Island and GETU Seamount (Nazca Plate)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IUGG Meeting

Publicación:

Número de autores: 12

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Boulder

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fecha: 1994

Observaciones:

Orden: 83

Identificador: 708946

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Gallart, J., Vidal, N. and Dañobeitia, J.J.

Título: Stacking and migration of wide-angle data: an example of improvement in structural pictures

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: Joint Association for Geophysics Workshop meeting, Geological Society of London

Publicación:

Número de autores: 3

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Londres

País: CANADÁ

Fecha: 1993

Observaciones:

Orden: 84

Identificador: 708939

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Gallart, J., Dañobeitia, J.J. and Vidal, N.

Título: The seismic crust of NE-Spain: an integrated interpretation of wide-angle and deep vertical reflection data Edinburgh (Gran Bretaña)

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 3

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Edinburgh

País: REINO UNIDO

Fecha: 1992

Observaciones:

Orden: 85

Identificador: 708935

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Dañobeitia, J.J., Gallart, J. and Vidal, N.

Título: Deep seismic reconnaissance in the southern volcanic apron of the Canary Islands.

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: European Geophysical Society General Assembly

Publicación:

Número de autores: 3

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Edinbough

País: REINO UNIDO

Fecha: 1992

Observaciones:

Orden: 86

Identificador: 708936

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Gallart, J., Vidal, N., Dañobeitia, J.J. and Diaz, J.

Título: Lateral variation in the deep structure of the NE Iberian Peninsula from reflection seismic profiles

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: 5th International Symposium on Seismic Reflection Probing of the Continents and its Margins

Publicación:

Número de autores: 4

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Banff

País: CANADÁ

Fecha: 1992

Observaciones:

Orden: 87

Identificador: 708938

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Vidal, N.; Salas-Barenys, A.; Garcia, A.; Romeu, J.; González, G.; Jofre, LL.; Lopez-Villegas, JM.

Título: Design and Characterization of Non-planar 3D-printed Passive UHF-RFID Tag

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXV Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS)

Publicación:

Número de autores: 7

Carácter: Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad:

País: ESPAÑA

Fecha: 2020

Observaciones:

Orden: 88

Identificador: 967304

Orden relevancia:

Palabras clave:

Autores: Salas-Barenys, A.; Vidal, N.; Lopez-Villegas, JM.

Título: Compact 3D-Printed Folded Branch-Line Hybrid Coupler based on Helical-Microstrip Transmission Lines

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXV Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS)

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2020

Observaciones:

Orden: 89 **Identificador:** 967306 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, JM.; Salas-Barenys, A.; Vidal, N.

Título: 3D-printed Broadband Impedance Transformers Using Helical-microstrip Transmission Line Segments

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IEEE/MTT-S International Microwave Symposium (IMS)

Publicación:

Número de autores: 3 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 2020

Observaciones:

Orden: 90 **Identificador:** 967308 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: J. M. Lopez-Villegas; N. Vidal; A. Salas-Barenys; J.J. Sieiro

Título: 3D printing platform for RF components and circuits

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXVII Conference on Design of Circuits and Integrated Systems (DCIS 2022)

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Pamplona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2022

Observaciones:

Orden: 91 **Identificador:** 983524 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: I. Oropesa; G. Sou; P. Carneiro; J. Sanches; Gaspar da Silva; R. Rodríguez; N. Vidal; S. Kotzki; E.J. Gómez

Título: 5 years of the master of technological innovation in health (EIT Health): a critical analysis of its strengths and weaknesses

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XL Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica

Publicación:

Número de autores: 9 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Valladolid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 2022

Observaciones:

Orden: 92 **Identificador:** 983525 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.; Salas, A.; Sieiro, J.

Título: Additive manufacturing techniques for fully 3D RF components and antennas

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: XXXVIII Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

Publicación:

Número de autores: 4 **Carácter:** Nacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Cáceres **País:** ESPAÑA **Fecha:** 13/09/2023

Observaciones:

Orden: 93 **Identificador:** 1120762 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Characterization of 3D printing dielectric materials for RF and microwave applications

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: International Workshop on Microwave Research and Applications

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora:

Ciudad: Comarruga **País:** ESPAÑA **Fecha:** 03/07/2023

Observaciones:

Orden: 94 **Identificador:** 1120763 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Autores: Lopez-Villegas, J.M.; Vidal, N.

Título: Hybrid implementation of a compact 2-way Wilkinson power divider/combiner for applications in the low RF band

Tipo de participación: Presentación de comunicación

Congreso: IEEE/MTT-S International Microwave Symposium

Publicación:

Número de autores: 2 **Carácter:** Internacional

Entidad organizadora: IEEE

Ciudad: San Diego **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 11/06/2023

Observaciones:

Orden: 95 **Identificador:** 1120771 **Orden relevancia:**

Palabras clave:

Proyectos y Otras Ayudas

Título: Diseño y fabricación mediante impresión 3D de componentes pasivos y circuitos para aplicaciones RF

Tipo: Proyecto

Código Oficial: TEC2017-83524-R

Importe global: 136730

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha de finalización: 31/12/2020

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria; Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 5

Orden: 1

Identificador: 48896

Palabras clave: Herramientas de CAD 3D, Diseño 3D-RF, Simulación electromagnética de onda completa, fabricación aditiva, Impresión 3D

Título: IDEES-TIC. IDEES Innovació Docent en Ensenyament d'Enginyeries TICs

Tipo: Proyecto

Código Oficial: GINDOC-UB/086

Importe global:

Fecha inicio: 01/01/2016

Fecha de finalización: 15/05/2025

Investigador/es responsable/s: Colomer Farrarons, Jordi

Número de investigadores: 25

Orden: 2

Identificador: 95071

Palabras clave:

Título: Etiquetes Passives 3D UHF RFID. F2I-PdC_2022-004

Tipo: Acción Complementari

Código Oficial: F2I-PdC_2022-004

Importe global: 25000

Fecha inicio: 09/01/2023

Fecha de finalización: 09/04/2024

Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 2

Orden: 2

Identificador: 169718

Palabras clave:

Título: Aprenentatge professionalitzador en l'àmbit de la Enginyeria i la Medicina

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 2016PID-UB/005

Importe global:

Fecha inicio: 15/09/2016

Fecha de finalización: 15/07/2019

Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 9

Orden: 3

Identificador: 91867

Palabras clave:

Título: Grup de Radiofreqüència (GRAF)

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2021 SGR 00056

Importe global:

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha de finalización: 30/06/2025

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 4

Orden: 3

Identificador: 169719

Palabras clave:

Título: Grup de Radiofreqüència (GRAF)

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2017SGR57

Importe global:

Fecha inicio: 01/01/2017

Fecha de finalización: 30/09/2021

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 6

Orden: 4

Identificador: 18610

Palabras clave: Circuit integrats per a aplicacions RF, Components passius per a aplicacions RF, antenes implantables, RFID, Sistemes de comunicació per radiofreqüència, Oscil·ladors injectats, Inductors i transformadors integrats, Tecnologia LTCC, RFIC's

Título: Diseño, fabricación y caracterización de un sistema compacto RFID en tecnología LTCC

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 308811

Importe global: 14500

Fecha inicio: 01/03/2016

Fecha de finalización: 28/02/2018

Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 3

Orden: 5

Identificador: 71461

Palabras clave:

Título: 17180 Master programme Technological Innovation in Health

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 46

Importe global: 87532

Fecha inicio: 01/01/2017

Fecha de finalización: 31/12/2018

Investigador/es responsable/s: Navajas Navarro, Daniel; Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 3

Orden: 6

Identificador: 2367

Palabras clave:

Título: Desarrollo de Circuladores de bajo coste para módulos de microondas (LOCCIMIM)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 307306

Importe global: 275000

Fecha inicio: 2013

Fecha de finalización: 2016

Investigador/es responsable/s: Jose M. Lopez-Villegas

Número de investigadores: 0

Orden: 7

Identificador: 141921

Palabras clave:

Título: Desarrollo de Circuladores de bajo coste para módulos de microondas (LOCCIMIM)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 307306

Importe global: 275000

Fecha inicio: 15/04/2013

Fecha de finalización: 14/04/2016

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 5

Orden: 8

Identificador: 69932

Palabras clave:

Título: Desarrollo de Circuladores de bajo coste para módulos de microondas (LOCCIMIM)

Tipo: Proyecto

Código Oficial:

Importe global: 275000

Fecha inicio: 15/04/2013

Fecha de finalización: 14/04/2016

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 5

Orden: 9

Identificador: 46814

Palabras clave:

Título: Grup de Radiofrenquència (GRAF)

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2014SGR912

Importe global: 0

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha de finalización: 30/04/2017

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 5

Orden: 10

Identificador: 18076

Palabras clave: Oscil·ladors injectats, LTCC, sistemes de comunicació, radiofreqüència, Inductors i transformadors integrats

Título: Desarrollo de componentes pasivos RF basados en ferritas en tecnología LTCC para aplicaciones de media potencia

Tipo: Proyecto

Código Oficial: TEC2013-40430-R

Importe global: 177870

Fecha inicio: 01/01/2014

Fecha de finalización: 31/12/2017

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria; Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 5

Orden: 11

Identificador: 43135

Palabras clave: Radiofrecuencia, Ferrita, LTCC, inductor, Transformador

Título: Desarrollo de Kit de diseño de tecnología cerámica LTCC: modelado, simulación y fabricación de componentes y circuitos, y metodología de diseño

Tipo: Proyecto

Código Oficial:

Importe global: 34000

Fecha inicio: 29/09/2014

Fecha de finalización: 31/12/2016

Investigador/es responsable/s: Javier Jose Sieiro Cordoba

Número de investigadores: 0

Orden: 12

Identificador: 153802

Palabras clave:

Título: Desarrollo de Kit de diseño de tecnología cerámica LTCC: modelado, simulación y fabricación de componentes y circuitos, y metodología de diseño.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: RTC-2014-2426-7

Importe global: 34000

Fecha inicio: 29/09/2014

Fecha de finalización: 31/12/2016

Investigador/es responsable/s: Javier Jose Sieiro Cordoba

Número de investigadores: 0

Orden: 13

Identificador: 153803

Palabras clave:

Título: Desarrollo de Kit de diseño de tecnología cerámica LTCC: modelado, simulación y fabricación de componentes y circuitos, y metodología de diseño

Tipo: Proyecto

Código Oficial: RTC-2014-2426-7

Importe global: 41176

Fecha inicio: 29/09/2014

Fecha de finalización: 31/12/2016

Investigador/es responsable/s: Sieiro Cordoba, Javier Jose

Número de investigadores: 3

Orden: 14

Identificador: 45906

Palabras clave:

Título: Grup de Radio Freqüència (GRAF)

Tipo: Grupo

Código Oficial: 2009SGR1191

Importe global: 0

Fecha inicio: 03/07/2009

Fecha de finalización: 31/12/2013

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 7

Orden: 15

Identificador: 22300

Palabras clave: Oscil·ladors injectats, RFIC's, Inductors i transformadors integrats, ILO

Título: Integración heterogénea de sistemas de radiofrecuencia y microondas usando una tecnología multicapa de sinterizado de cerámicas a baja temperatura.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: TEC2010-21484

Importe global: 133826

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha de finalización: 14/07/2014

Investigador/es responsable/s: Sieiro Cordoba, Javier Jose

Número de investigadores: 5

Orden: 16

Identificador: 37451

Palabras clave:

Título: Investigació per a millorar l'abast i la cobertura del seu sistema d'identificació automàtica per a aplicacions en entorns hospitalaris

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 307215

Importe global: 30720

Fecha inicio: 01/01/2013

Fecha de finalización: 31/12/2013

Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 1

Orden: 17

Identificador: 70136

Palabras clave:

Título: Investigación sobre la viabilidad y potencial de la realización de láminas absorbentes de radiación electromagnética

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 306747

Importe global: 10000

Fecha inicio: 01/07/2011

Fecha de finalización: 31/12/2012

Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 3

Orden: 18

Identificador: 64945

Palabras clave:

Título: Investigación sobre la viabilidad y potencial de la realización de láminas absorbentes de radiación electromagnética

Tipo: Proyecto

Código Oficial: INFINITEX

Importe global: 10000

Fecha inicio: 01/07/2011

Fecha de finalización: 31/12/2012

Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 3

Orden: 19

Identificador: 44612

Palabras clave:

Título: Concepción, fabricación y test de antenas LTCC implantables para aplicaciones de biotelemedicina.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 306397

Importe global: 9600

Fecha inicio: 2011

Fecha de finalización: 2011

Investigador/es responsable/s: Maria Nieves Vidal Martinez

Número de investigadores: 0

Orden: 20

Identificador: 134897

Palabras clave:

Título: Concepció, fabricació i test d'antenes LTCC implantables per a aplicació en biotelemedicina

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 306397

Importe global: 9600

Fecha inicio: 01/02/2011

Fecha de finalización: 31/10/2011

Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves

Número de investigadores: 2

Orden: 21

Identificador: 65695

Palabras clave:

Título: Ajuts per al finançament d'actuacions en l'àmbit de la divulgació científica.(ACDC)Títol: 'Taller d'Enginyeria Electrònica i Tecnologia de la Informació'

Tipo: Acción Complementari

Código Oficial: 2011ACDC00096

Importe global: 5000

Fecha inicio: 10/01/2011

Fecha de finalización: 16/12/2011

Investigador/es responsable/s: Ruiz Sánchez, Óscar

Número de investigadores: 17

Orden: 22

Identificador: 83870

Palabras clave:

Título: Cabecera de RF adaptativa para el diseño de transceptores reconfigurables para aplicaciones en sistemas de comunicaciones de 4G.

Tipo: Proyecto

Código Oficial: TEC2007-67247-C02-02/MIC

Importe global: 192390

Fecha inicio: 01/10/2007

Fecha de finalización: 30/09/2010

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 9

Orden: 23

Identificador: 36574

Palabras clave: Transceptores multibanda

Título: Simulación y modelización de componentes y circuitos RF para poder generar un conjunto de librerías de diseño utilizando tecnología LTCC -SiP

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 305101

Importe global: 95000

Fecha inicio: 01/09/2008

Fecha de finalización: 31/08/2010

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 3

Orden: 24

Identificador: 61598

Palabras clave:

Título: Desenvolupament d'una eina CAD/CAE per la síntesi de components passius PPV027-07

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 304853

Importe global: 34933.25

Fecha inicio: 03/03/2008

Fecha de finalización: 31/03/2010

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 3

Orden: 25

Identificador: 61135

Palabras clave:

Título: Ajuts per al finançament d'actuacions en l'àmbit de la divulgació científica.(ACDC)Títol: TEeTI 10 (Taller d'Enginyeria Electrònica i Tecnologia de la Informació)

Tipo: Acción Complementari

Código Oficial: 2010ACDC00068

Importe global: 7000

Fecha inicio: 01/01/2010

Fecha de finalización: 31/12/2010

Investigador/es responsable/s: Ruiz Sánchez, Óscar

Número de investigadores: 15

Orden: 26

Identificador: 83540

Palabras clave:

Título: TEeTI 09 (Taller d'Enginyeria electrònica i Tecnologia de la Informació)

Tipo: Proyecto

Código Oficial: FCT-09-1231

Importe global: 20000

Fecha inicio: 12/01/2009

Fecha de finalización: 11/12/2009

Investigador/es responsable/s: Cornet Calveras, Albert

Número de investigadores: 14

Orden: 27

Identificador: 6168

Palabras clave: Electrónica, Enginyeria, Tecnologies de la informació

Título: Desenvolupament d'una eina CAD/CAE per la síntesi de components passius PPV027-07

Tipo: Proyecto

Código Oficial: 304853

Importe global: 126000

Fecha inicio: 03/03/2008

Fecha de finalización: 02/03/2010

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 4

Orden: 28

Identificador: 63464

Palabras clave:

Título: Realización de transceptores compactos de corto alcance utilizando tecnologías de Silicio para aplicaciones en redes de sensores en un entorno de ¿Ambient Intelligence?

Tipo: Proyecto

Código Oficial: TEC2004-01801/MIC

Importe global: 135580

Fecha inicio: 13/12/2004

Fecha de finalización: 12/12/2007

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 7

Orden: 29

Identificador: 33962

Palabras clave: Entorno Inteligente, Transceptores de Corto Alcance, Redes de sensores

Título: Metodología de codiseño chip/encapsulado y su integración para la realización de sistemas RF de corto alcance

Tipo: Proyecto

Código Oficial: TIC2001-2947-C02-01

Importe global: 70775.183

Fecha inicio: 28/12/2001

Fecha de finalización: 27/12/2004

Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria

Número de investigadores: 9

Orden: 30

Identificador: 30067

Palabras clave: RF System on Package, Codiseño Chip/Encapsulado, RF Front-End, Sistema RF, Componentes pasivos integrados

Título: Manipulación, separación e inmovilización de células en microsistemas de silicio. Obtención de biosensores basados en la respuesta celular

Tipo: Proyecto

Código Oficial: TIC2001-3569-C02-01

Importe global: 217884.926

Fecha inicio: 28/12/2001

Fecha de finalización: 27/12/2004

Investigador/es responsable/s: Samitier Marti, Josep

Número de investigadores: 10

Orden: 31

Identificador: 30608

Palabras clave: microcubeta, Microfluídicas, Biosensores, dielectroforesis, Microelectrodos

Título: ORWELL: Oregon and Washington exploration of the lithosphere

Tipo: Proyecto

Código Oficial:

Importe global:

Fecha inicio: 1996

Fecha de finalización: 1998

Investigador/es responsable/s: Ronald Von Huene

Número de investigadores: 0

Orden: 32

Identificador: 129438

Palabras clave:

Título: ZYPERN: Seismic studies at the convergence zone of Cyprus.
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global:
Fecha inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 1998
Investigador/es responsable/s: Ronald Von Huene
Número de investigadores: 0 **Orden:** 33
Identificador: 129439
Palabras clave:

Título: Chilean Offshore Natural Disasters and Ocean enviromental Research.
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global:
Fecha inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1997
Investigador/es responsable/s: Ronald Von Huene
Número de investigadores: 0 **Orden:** 34
Identificador: 129436
Palabras clave:

Título: LISA (Ligure-Sardaigne): Estudio de los márgenes de Liguria, Cerdeña y Nordbalear.
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global:
Fecha inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1997
Investigador/es responsable/s: Alain Mauffret
Número de investigadores: 0 **Orden:** 35
Identificador: 129440
Palabras clave:

Título: Seismic Images of the subduction zone of Central margin of Chile
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global:
Fecha inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 1996
Investigador/es responsable/s: Ronald Von Huene
Número de investigadores: 0 **Orden:** 36
Identificador: 129437
Palabras clave:

Título: Caracterización Tomográfica del Macizo Centrel Francés
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global:
Fecha inicio: 1992 **Fecha de finalización:** 1994
Investigador/es responsable/s: Alfred Hirn
Número de investigadores: 0 **Orden:** 37
Identificador: 130045
Palabras clave:

Título: Geophysical study of intraplate volcanism: Canary and Society Archipelagos.

Tipo: Proyecto

Código Oficial:

Importe global:

Fecha inicio: 1992

Fecha de finalización: 1994

Investigador/es responsable/s: Juan José Dañobeitia

Número de investigadores: 0

Orden: 38

Identificador: 129432

Palabras clave:

Título: Fournaise operation of undershooting, refraction and normal angle seismic sounding. Seismic tomography of Piton de la Fournaise volcano.

Tipo: Proyecto

Código Oficial:

Importe global:

Fecha inicio: 1993

Fecha de finalización: 1994

Investigador/es responsable/s: Josep Gallart

Número de investigadores: 0

Orden: 39

Identificador: 129434

Palabras clave:

Título: Estudio geofísico en el Pacífico sur: cinturón volcánico de Pascua (Hot-Line) e Islas Sociedad (Hot-Spot).

Tipo: Proyecto

Código Oficial:

Importe global:

Fecha inicio: 1994

Fecha de finalización: 1994

Investigador/es responsable/s: Juan José Dañobeitia

Número de investigadores: 0

Orden: 40

Identificador: 129435

Palabras clave:

Título: Caracterización geofísica del Norte de la Península Ibérica: Estructura de la Cordillera Cantábrica y su transición a la Cuenca del Duero

Tipo: Proyecto

Código Oficial:

Importe global:

Fecha inicio: 1991

Fecha de finalización: 1993

Investigador/es responsable/s: Josep Gallart

Número de investigadores: 0

Orden: 41

Identificador: 128104

Palabras clave:

Título: Diferenciación cortical en las Béticas Occidentales-Cuenca de Alborán. Imagen estructural a partir de una red densa de perfiles sísmicos

Tipo: Proyecto

Código Oficial:

Importe global:

Fecha inicio: 1992

Fecha de finalización: 1993

Investigador/es responsable/s: Josep Gallart

Número de investigadores: 0

Orden: 42

Identificador: 128105

Palabras clave:

Título: Estudio mediante tomografía sísmica de la zona meridional del archipiélago canario.
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global:
Fecha inicio: 1993 **Fecha de finalización:** 1993
Investigador/es responsable/s: Juan José Dañobeitia
Número de investigadores: 0 **Orden:** 43
Identificador: 129433
Palabras clave:

Título: Estructura de la litosfera en la cuenca Norbalear y transición a la cuenca Sudbalear a partir de la sísmica de reflexión profunda
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global:
Fecha inicio: 1990 **Fecha de finalización:** 1992
Investigador/es responsable/s: Josep Gallart
Número de investigadores: 0 **Orden:** 44
Identificador: 128103
Palabras clave:

Título: Sísmica de reflexión profunda en la cuenca Norbalear: Estructura de la litosfera y transición a la cuenca Sudbalear.
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global:
Fecha inicio: 1989 **Fecha de finalización:** 1990
Investigador/es responsable/s: Josep Gallart
Número de investigadores: 0 **Orden:** 45
Identificador: 128102
Palabras clave:

Título: Centre d'Enginyeria i Microsistemes per a la Instrumentació i Control
Tipo: Grupo
Código Oficial: CEMIC
Importe global:
Fecha inicio: 24/12/2010 **Fecha de finalización:** 31/12/2024
Investigador/es responsable/s: Garrido Fernandez, Blas; Lopez De Miguel, Manuel
Número de investigadores: 101 **Orden:** 46
Identificador: 46338
Palabras clave:

Título: Aprenentatge professionalitzador en l'àmbit de la Enginyeria i la Medicina
Tipo: Proyecto
Código Oficial:
Importe global: 600
Fecha inicio: 06/04/2016 **Fecha de finalización:**
Investigador/es responsable/s: Neus Vidal Martinez
Número de investigadores: 0 **Orden:** 47
Identificador: 157047
Palabras clave:

Título: Diversity in the Cultures of Physics
Tipo: Proyecto
Código Oficial: 2016-1-DE01-KA203-002918
Importe global:
Fecha inicio: 01/01/2017 **Fecha de finalización:**
Investigador/es responsable/s: Sonia Estrade
Número de investigadores: 0 **Orden:** 48
Identificador: 157062
Palabras clave:

Título: Estudio de RFID y caracterización
Tipo: Proyecto
Código Oficial: 310249
Importe global: 15000
Fecha inicio: 01/04/2019 **Fecha de finalización:** 31/03/2020
Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves
Número de investigadores: 2 **Orden:** 49
Identificador: 77088
Palabras clave:

Título: Master Technological Innovation in Health
Tipo: Proyecto
Código Oficial: 19288
Importe global: 50325
Fecha inicio: 01/01/2019 **Fecha de finalización:** 31/12/2019
Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves; Rodriguez Trujillo, Romen
Número de investigadores: 3 **Orden:** 50
Identificador: 4116
Palabras clave:

Título: Master Technological Innovation in Health (MTiH)
Tipo: Proyecto
Código Oficial: 20469
Importe global: 61225
Fecha inicio: 01/01/2020 **Fecha de finalización:** 31/12/2020
Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves; Rodriguez Trujillo, Romen
Número de investigadores: 3 **Orden:** 51
Identificador: 4280
Palabras clave:

Título: DITIFET: Desenvolupament d'Iniciatives Tutoritzades d'Innovació Fetes amb Equips de Treball
Tipo: Proyecto
Código Oficial: 2021PID-UB/010
Importe global: 1800
Fecha inicio: 08/04/2021 **Fecha de finalización:** 30/06/2023
Investigador/es responsable/s: Lopez Sanchez, Jaime
Número de investigadores: 23 **Orden:** 52
Identificador: 89795
Palabras clave:

Título: Master Technological Innovation in Health (MTiH)
Tipo: Proyecto
Código Oficial: 210676
Importe global: 82562
Fecha inicio: 01/01/2021 **Fecha de finalización:** 31/12/2021
Investigador/es responsable/s: Rodriguez Trujillo, Romen; Vidal Martinez, Maria Nieves
Número de investigadores: 4 **Orden:** 53
Identificador: 4748
Palabras clave:

Título: Diseño y caracterización de estructuras de test de cobre fabricadas utilizando una impressora 3D de metal
Tipo: Proyecto
Código Oficial: 311204
Importe global: 2000
Fecha inicio: 26/04/2021 **Fecha de finalización:** 25/07/2021
Investigador/es responsable/s: Lopez Villegas, Jose Maria
Número de investigadores: 2 **Orden:** 54
Identificador: 79588
Palabras clave:

Título: Diseño, modelización y fabricación de componentes y circuitos impresos en 3D avanzados para aplicaciones RF
Tipo: Proyecto
Código Oficial: PID2021-124638OB-I00
Importe global: 132132
Fecha inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Investigador/es responsable/s: Vidal Martinez, Maria Nieves; Lopez Villegas, Jose Maria
Número de investigadores: 4 **Orden:** 55
Identificador: 54765
Palabras clave: Impresión 3d, Simulación EM de onda completa, fabricación aditiva, Electroplating, Herramientas de CAD 3D

Título: Design, Fabrication, and Characterization of Advanced RF Components via Additive Manufacturing
Tipo: Proyecto
Código Oficial: MISTI0000000879
Importe global:
Fecha inicio: 01/05/2023 **Fecha de finalización:** 31/01/2025
Investigador/es responsable/s: Velasquez Garcia, Luis; Vidal Martinez, Maria Nieves; Lopez Villegas, Jose Maria
Número de investigadores: 3 **Orden:** 56
Identificador: 172844
Palabras clave:

Participación en Comités y Representaciones

Título del comité: Societat Catalana de Física

Institución de la que dependen: Societat Catalana de Física

Tema: Vocal Comissió

Fecha inicio: 29/11/2022

Fecha de finalización:

Título del comité: Tribunal Tesi Doctoral

Institución de la que dependen: Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

Tema: New perspectives on the glass transition: Crossover between cooperative relaxation and liquid growth dynamics

Fecha inicio: 20/12/2022

Fecha de finalización: 20/12/2022

Título del comité: Comissió tesis doctoral

Institución de la que dependen: Universitat Pompeu Fabra

Tema: Coupling by volume conduction as a wireless power transfer and communications method for threadlike biomedical implants

Fecha inicio: 27/10/2022

Fecha de finalización: 27/10/2022

Título del comité: Comissió apelacions AQU Catalunya

Institución de la que dependen: AQU Catalunya

Tema: Presidenta Comissió apelacions AQU Catalunya

Fecha inicio: 06/05/2023

Fecha de finalización:

Título del comité: Membre Consell de Govern AQU Catalunya

Institución de la que dependen: AQU Catalunya

Tema: Membre Consell de Govern AQU Catalunya

Fecha inicio: 06/05/2023

Fecha de finalización:

Actividades Docentes

Clasificación: Elaboración de material docente

Nombre de la actividad: OMADO

Fecha inicio: **Fecha de finalización:**

Entidad:

Ámbito: Estatal

Clasificación: Elaboración de material docente

Nombre de la actividad: OMADO

Fecha inicio: **Fecha de finalización:**

Entidad:

Ámbito: Estatal

Clasificación: B1. Participación en proyectos de innovación o de mejora de la docencia

Nombre de la actividad: Membre grup GIDC IDEES-TIC

Fecha inicio: **Fecha de finalización:**

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Local

Clasificación: B2. Coordinación de proyectos de innovación o mejora de la investigación

Nombre de la actividad: Projecte Aprenentatge professionalitzador en l'àmbit de la Enginyeria i la Medicina Codi del projecte: 2016PID-UB/005

Fecha inicio: **Fecha de finalización:**

Entidad:

Ámbito:

Clasificación: Elaboración de material docente

Nombre de la actividad: OMADO: <http://hdl.handle.net/2445/127375>

Fecha inicio: **Fecha de finalización:**

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Estatal

Clasificación: Elaboración de material docente

Nombre de la actividad: <http://hdl.handle.net/2445/127376> OMADO

Fecha inicio: **Fecha de finalización:**

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Estatal

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Nombre de la actividad: Coordinadora del master d'Innovació i empenedoria en Enginyeria Biomèdica

Fecha inicio: 01/05/2017 **Fecha de finalización:**

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Internacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Nombre de la actividad: Coordinadora Màster "Innovation and Entrepreneurship in Biomedical Engineering" Programa integrat dins del màster europeu "Technological Innovation in Health" del European Institute of Innovation and Technology in Health (EIT Health)". Programa amb label EIT des de setembre 2018.

Fecha inicio: 01/05/2017 **Fecha de finalización:**

Entidad: Universitat de Barcelona

Ámbito: Internacional

Clasificación: Cursos de Postgrado Dirigidos

Nombre de la actividad: Coordinadora del Màster interuniversitari "Enginyeria Biomèdica", Universitat de Barcelona i Universitat Politècnica de Catalunya.

Fecha inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 31/08/2009

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Estatal

Clasificación: A4. Participación en el plan de acción tutorial (PAT)

Nombre de la actividad: Coordinadora del Pla d'acció tutorial del gre Enginyeria Biomèdica

Fecha inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización: 31/08/2017

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Estatal

Clasificación: C2. Coordinación de programas de intercambio de estudiantes

Nombre de la actividad: Coodinadora de mobilitat d'estudiants de postgrau i grau de les titulacions de grau i màster del camp d'enginyeria biomèdica a la Facultat de Medicina i Ciències de la Salut.

Fecha inicio: 01/09/2013

Fecha de finalización:

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Internacional

Clasificación: C4. Participación en comisiones de docencia, máster, doctorado, consejos de estudios

Nombre de la actividad: Presidenta del Consell d'estudis Màster "Innovation and Entrepreneurship in Biomedical Engineering"

Fecha inicio: 01/05/2017

Fecha de finalización:

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Internacional

Clasificación: Sin Especificar

Nombre de la actividad: Membre Comissió de seguiments dels estudiants de doctorat del programa de doctorat de Biomedicina

Fecha inicio: 01/09/2011

Fecha de finalización:

Entidad:

Àmbito:

Clasificación: C4. Participación en comisiones de docencia, máster, doctorado, consejos de estudios

Nombre de la actividad: Presidenta del Consell d'estudis del Màster interuniversitari "Enginyeria Biomèdica", Universitat de Barcelona i Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha inicio: 01/09/2006

Fecha de finalización: 31/08/2009

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Estatal

Clasificación: Sin Especificar

Nombre de la actividad: Membre del Consell d'estudis del Màster interuniversitari "Enginyeria Biomèdica", Universitat de Barcelona i Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha inicio: 01/09/2010

Fecha de finalización: 31/08/2014

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Estatal

Clasificación: C4. Participación en comisiones de docencia, máster, doctorado, consejos de estudios

Nombre de la actividad: Membre del Consell d'estudis del grau "Enginyeria Biomèdica"

Fecha inicio: 01/09/2015

Fecha de finalización:

Entidad: Universitat de Barcelona

Àmbito: Estatal

Clasificación: C4. Participación en comisiones de docencia, máster, doctorado, consejos de estudios
Nombre de la actividad: Membre del Consell d'estudis del Master Technological Innovation in Health
Fecha inicio: 01/05/2017 **Fecha de finalización:**
Entidad: EIT Health
Ámbito: Internacional

Clasificación: D4. Premios y distinciones docentes
Nombre de la actividad: Label EIT pel programa Master Technological Innovation in Health
Fecha inicio: 01/09/2018 **Fecha de finalización:**
Entidad: EIT - European Institute Innovation and Technology
Ámbito: Internacional

Clasificación: D4. Premios y distinciones docentes
Nombre de la actividad: Premi Francisco del Pozo pel European Institute Innovation and Technology
Fecha inicio: 10/12/2018 **Fecha de finalización:**
Entidad: EIT - European Institute Innovation and Technology
Ámbito: Internacional

Clasificación: A6. Fomento de la internacionalización: impartición de docencia reglada en inglés u otras lenguas
Nombre de la actividad: Assignatura Wireless Biodevices and Systems
Fecha inicio: 01/02/2018 **Fecha de finalización:**
Entidad: Universitat de Barcelona
Ámbito: Internacional

Clasificación: B2. Coordinación de proyectos de innovación o mejora de la investigación
Nombre de la actividad: Aprenentatge professionalitzador en l'àmbit de la Enginyeria i la Medicina
Fecha inicio: 06/04/2016 **Fecha de finalización:**
Entidad: Universitat de Barcelona
Ámbito: Estatal

Clasificación: B2. Coordinación de proyectos de innovación o mejora de la investigación
Nombre de la actividad: Direcció projecte Master programme Technological Innovation in Health
Fecha inicio: 01/01/2017 **Fecha de finalización:**
Entidad: EIT - European Institute Innovation and Technology
Ámbito: Internacional

Clasificación: C11. Desarrollo de tareas relacionadas con la captación de estudiantes para másters o doctorados
Nombre de la actividad: Jornades Informatives Master Innovation and Interpreneurship in Biomedical Engineering per a la captació d'estudiants
Fecha inicio: 01/06/2017 **Fecha de finalización:**
Entidad: Universitat de Barcelona
Ámbito: Internacional

Clasificación: B6. Comunicaciones en seminarios, jornadas, congresos... relacionados con innovación o mejora docente
Nombre de la actividad: Innovation Day, Presidenta del Jurat. L'Innovation Day és una jornada en què es convida els estudiants que hi participen a proposar idees i solucions innovadores per a reptes relacionats amb l'àmbit de la salut. Els Innovation Day és una iniciativa de EIT Health que en 2018 porta per primer cop la UB.
Fecha inicio: 24/11/2018 **Fecha de finalización:** 24/11/2018
Entidad: EIT - European Institute Innovation and Technology
Ámbito: Internacional

Docencia Impartida

Ciudad: Barcelona

Departamento:

Centro: Facultad de Matemáticas

Entidad: Universidad de Barcelona

País: ESPAÑA

Tipo de Programa: Ingeniería Técnica

Nombre asignatura, curso o especialidad: Disseny Digital Bàsic

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Número horas / Créditos: 7.5

Número Horas / Créditos Impartidas: 60

Fecha final: /02/2007

Ciudad: Barcelona

Departamento:

Centro: Facultad de Matemáticas

Entidad: Universidad de Barcelona

País: ESPAÑA

Tipo de Programa: Ingeniería Técnica

Nombre asignatura, curso o especialidad: Disseny Digital Bàsic

Tipo de asignatura: Obligatoria

Tipo de docencia: Teórica presencial

Número horas / Créditos: 7.5

Número Horas / Créditos Impartidas: 120

Fecha final: /02/2007

Ciudad: Barcelona

Departamento:

Centro: Facultad de Física

Entidad: Universidad de Barcelona

País: ESPAÑA

Tipo de Programa: Ingeniería

Nombre asignatura, curso o especialidad: Instrumentació Avançada

Tipo de asignatura: Optativa

Tipo de docencia: Teórica presencial

Número horas / Créditos: 6

Número Horas / Créditos Impartidas: 15

Fecha final: /02/2008

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Ingeniería
Nombre asignatura, curso o especialidad: Pràctiques en Empresa
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /02/2008

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Ingeniería
Nombre asignatura, curso o especialidad: Electrònica d'Alta Freqüència
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 9
Número Horas / Créditos Impartidas: 45
Fecha final: /06/2008

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 60
Fecha final: /02/2008

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Tècniques de Simulació Wireless/FDTD/FEM per a Aplicacions Biomèdiques
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 4
Fecha final: /06/2008

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Ingeniería
Nombre asignatura, curso o especialidad: Instrumentació Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 15
Fecha final: /02/2009

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Tècniques de Simulació Wireless/FDTD/FEM per a Aplicacions Biomèdiques
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 3.5
Fecha final: /06/2009

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 5.5
Fecha final: /02/2009

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Ingenieria
Nombre asignatura, curso o especialidad: Instrumentació Avançada
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 1.5
Fecha final: /02/2010

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Ingenieria
Nombre asignatura, curso o especialidad: Electrònica d'Alta Freqüència
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 9
Número Horas / Créditos Impartidas: 1.5
Fecha final: /06/2010

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Tècniques de Simulació Wireless/FDTD/FEM per a Aplicacions Biomèdiques
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 125.0
Fecha final: /06/2010

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 122.5
Fecha final: /02/2010

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Ingeniería
Nombre asignatura, curso o especialidad: Electrònica d'Alta Freqüència
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 9
Número Horas / Créditos Impartidas: 15
Fecha final: /06/2011

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Tècniques de Simulació Wireless/FDTD/FEM per a Aplicacions Biomèdiques
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 60
Fecha final: /06/2011

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 95
Fecha final: /02/2011

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Tècniques de Simulació Wireless/FDTD/FEM per a Aplicacions Biomèdiques
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 75
Fecha final: /06/2012

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 70
Fecha final: /02/2012

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 42
Fecha final: /06/2012

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Tècniques de Simulació Wireless/FDTD/FEM per a Aplicacions Biomèdiques
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 75
Fecha final: /06/2013

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 58
Fecha final: /02/2013

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 32.5
Fecha final: /06/2013

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 33
Fecha final: /06/2013

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Tècniques de Simulació Wireless/FDTD/FEM per a Aplicacions Biomèdiques
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 75
Fecha final: /06/2014

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 22
Fecha final: /02/2014

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Projecte Final d'Estudis en Enginyeria Biomèdica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Otros
Número horas / Créditos: 28
Número Horas / Créditos Impartidas: 1400
Fecha final: /02/2014

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 32.5
Fecha final: /06/2014

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 33
Fecha final: /06/2014

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Technologies Wireless en Hospitals
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 3
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2014

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions en Centres Hospitalaris
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 68
Fecha final: /06/2015

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2015

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Xarxes d'Àrea Corporal sense Fils
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 66
Fecha final: /02/2015

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Treball Final de Màster
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Otros
Número horas / Créditos: 10
Número Horas / Créditos Impartidas: 500
Fecha final: /02/2015

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 33
Fecha final: /06/2015

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2015

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Technologies Wireless en Hospitals
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 3
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2015

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions en Centres Hospitalaris
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 44
Fecha final: /06/2016

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2016

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Xarxes d'Àrea Corporal sense Fils
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 64
Fecha final: /02/2016

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 25
Fecha final: /06/2016

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2016

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Technologies Wireless en Hospitals
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 3
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2016

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions en Centres Hospitalaris
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 78
Fecha final: /06/2017

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Xarxes d'Àrea Corporal sense Fils
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 62
Fecha final: /02/2017

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2017

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2017

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 25.5
Fecha final: /06/2017

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Technologies Wireless en Hospitals
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 3
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2017

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Xarxes d'Àrea Corporal sense Fils
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 62
Fecha final: /02/2018

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2018

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Treball Final de Màster
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Otros
Número horas / Créditos: 10
Número Horas / Créditos Impartidas: 0
Fecha final: /06/2018

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2018

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 24.5
Fecha final: /06/2018

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: BIODISPOSITIUS I SISTEMES SENSE FIL
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 3
Número Horas / Créditos Impartidas: 45
Fecha final: /06/2018

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Noves Fronteres en la Tecnologia Mèdica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 3
Fecha final: /06/2018

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions en Centres Hospitalaris
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 44
Fecha final: /06/2019

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2019

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2019

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 32.0
Fecha final: /06/2019

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: BIODISPOSITIUS I SISTEMES SENSE FIL
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 3
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2019

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Noves Fronteres en la Tecnologia Mèdica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 16
Fecha final: /06/2019

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions en Centres Hospitalaris
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 44
Fecha final: /06/2020

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2020

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2020

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 24.5
Fecha final: /06/2020

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: BIODISPOSITIUS I SISTEMES SENSE FIL
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 3
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2020

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Noves Fronteres en la Tecnologia Mèdica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 12
Fecha final: /06/2020

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions en Centres Hospitalaris
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 69
Fecha final: /06/2021

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2021

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2021

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 24.5
Fecha final: /06/2021

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 25
Fecha final: /02/2021

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Electrònica d'Alta Freqüència
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 20
Fecha final: /02/2021

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Noves Fronteres en la Tecnologia Mèdica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /06/2021

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions en Centres Hospitalaris
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 127
Fecha final: /06/2022

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2022

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 24.5
Fecha final: /06/2022

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2022

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 25
Fecha final: /02/2022

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Electrònica d'Alta Freqüència
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 20
Fecha final: /02/2022

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Noves Fronteres en la Tecnologia Mèdica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /06/2022

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions en Centres Hospitalaris
Tipo de asignatura: Optativa
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 127
Fecha final: /06/2023

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Biosistemes i Nanobioenginyeria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 5
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /02/2023

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Enginyeria Clínica, Sistemes de Salut i Ètica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 24.5
Fecha final: /06/2023

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Medicina
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Bioelectricitat i Bioelectromagnetisme
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2023

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultad de Física
Entidad: Universidad de Barcelona
País: ESPAÑA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Sistemes de Comunicacions
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teórica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 30
Fecha final: /06/2023

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Física
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Grado
Nombre asignatura, curso o especialidad: Electrònica d'Alta Freqüència
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 25.0
Fecha final: /02/2023

Ciudad: Barcelona
Departamento:
Centro: Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Entidad: Universitat de Barcelona
País: ESPANYA
Tipo de Programa: Master oficial
Nombre asignatura, curso o especialidad: Noves Fronteres en la Tecnologia Mèdica
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de docencia: Teòrica presencial
Número horas / Créditos: 6
Número Horas / Créditos Impartidas: 2
Fecha final: /06/2023
