



AREA: Óptica  
Año avaluado :2007

Identificador	Investigador	Libros	Capítulos	Patentes	Tesis	Exposiciones	Revistas	Censores	Comunicaciones	Puntuación
4600	Babarro Prol Judit	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5205	Doval González Susana	0	0	0	0	0	0	0	2	0.48
4588	Fernandez Canoto David	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4587	Garcia Fernandez Ruth	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4601	Gomez Cid Marta	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1320	Michinel Álvarez Humberto Javier	0	0	0	0	0	3	4	8	39.83
5376	Montero Fernandez Maria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5375	Nóvoa Fernández David	0	0	0	0	0	0	0	3	0.9
4599	Rodas Verde Maria Isabel	0	0	0	0	0	0	0	3	0.98
4450	Salgueiro Piñeiro José Ramón	0	0	0	0	0	2	4	5	36.58
4598	Simón Otero Verónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5202	Vázquez Carpentier Alicia	0	0	0	0	0	1	0	1	12.75
	Total del Area	0	0	0	0	0	6	8	22	91.52



RIGA

Identificador :4600  
Investigador :Babarro Prol Judit  
Dni :44460395-S  
Año avaluado :2007  
Departamento :Física aplicada  
Area :Óptica  
Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
--------	------	---------------------	-------------------	-------------	-------	--------



RIGA

Identificador :5205  
 Investigador :Doval González Susana  
 Dni :44474769-Z  
 Año avaluado :2007  
 Departamento :Física aplicada  
 Area :Óptica  
 Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
65432	Comunicacion	José R. Salgueiro Piñeiro;Adrian Alexand...	CONDENSADOS DE LUZ EN MEDIOS NO LINEALES INDUCIDOS POR INTERACCIÓN ATÓMICA		2007	0.38
58415	Comunicacion	M.I. Rodas-Verde, H. Michinel, J.R. Salg...	Hipersolitones en redes ópticas inducidas	Autor	2007	0.1



RIGA

Identificador :4588  
Investigador :Fernandez Canoto David  
Dni :32663486-J  
Año avaluado :2007  
Departamento :Física aplicada  
Area :Óptica  
Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
--------	------	---------------------	-------------------	-------------	-------	--------



RIGA

Identificador :4587  
Investigador :Garcia Fernandez Ruth  
Dni :34989846-S  
Año avaluado :2007  
Departamento :Física aplicada  
Area :Óptica  
Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
--------	------	---------------------	-------------------	-------------	-------	--------



Identificador :4601  
Investigador :Gomez Cid Marta  
Dni :44461174-N  
Año avaluado :2007  
Departamento :Física aplicada  
Area :Óptica  
Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
--------	------	---------------------	-------------------	-------------	-------	--------



Identificador :1320  
 Investigador :Michinel Álvarez Humberto Javier  
 Dni :34966525  
 Año avaluado :2007  
 Departamento :Física aplicada  
 Area :Óptica  
 Situacion :Plantilla

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
58388	ARTICULO EN REVISTA	A.V. Carpentier, H. Michinel	A ring accelerator for matter-wave solitons	0295-5075	2007	12.0
58389	ARTICULO EN REVISTA	J.R Salgueiro, H. Michinel, D. Olivieri	Computation of linear and nonlinear stationary states of photonic stru...	0306-8919	2007	6.0
64557	ARTICULO EN REVISTA	Ferrando, Albert; Michinel, Humberto; Se...	Nonlinear Phase Shift from Photon - Photon Scattering in Vacuum	0031-9007	2007	12.0
66151	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	Physical Review E	1539-3755	2007	1.0
66157	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	PHYSICA SCRIPTA	0281-1847	2007	1.0
65411	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	PHYSICAL REVIEW A	1050-2947	2007	4.0
66185	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	PHYSICAL REVIEW LETTERS	0031-9007	2007	1.0
65432	Comunicacion	José R. Salgueiro Piñeiro;Adrian Alexand...	CONDENSADOS DE LUZ EN MEDIOS NO LINEALES INDUCIDOS POR ANILACIÓN ATÓMICA		2007	0.38
65603	Comunicacion	David Novoa;Humberto Michinel;Daniele To...	Estudio de las propiedades de tensión superficial de los líquidos de l...	Autor	2007	0.5
58378	Comunicacion	H. Michinel, David Nóvoa, María I Rodas ...	Exploring surface tension properties of a liquid of light	Autor	2007	0.5
58415	Comunicacion	M.I. Rodas-Verde, H. Michinel, J.R. Salg...	Hipersolitones en redes ópticas inducidas	Autor	2007	0.1
58384	Comunicacion	H. Michinel; David Novoa Fernandez; Vict...	Líquidos de luz, billares cuánticos y la ecuación cúbico-quíntica de S...	Autor	2007	0.2
58417	Comunicacion	A. Alexandrescu, J.R. Salgueiro, H. Mich...	Ondas no lineales en medios atómicos coherentes	Autor	2007	0.2
65595	Comunicacion	A.V.Carpentier; J.Belmonte-Beitia; H.Mic...	Pinzas Ópticas para Solitones de Bose- Einstein	Autor	2007	0.75
65622	Comunicacion	David Novoa Fernández; Humberto Michinel...	Suprasolitones: Ondas no lineales en cadenas de solitones atómicos	Autor	2007	0.2



Identificador :5376  
Investigador :Montero Fernandez Maria  
Dni :76828212-R  
Año avaluado :2007  
Departamento :Física aplicada  
Area :Óptica  
Situacion :Outras situacións

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
--------	------	---------------------	-------------------	-------------	-------	--------





Identificador :5375  
Investigador :Nóvoa Fernández David  
Dni :44470379-V  
Año avaluado :2007  
Departamento :Física aplicada  
Area :Óptica  
Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
65603	Comunicacion	David Novoa;Humberto Michinel;Daniele To...	Estudio de las propiedades de tensión superficial de los líquidos de l...	Autor	2007	0.5
58384	Comunicacion	H. Michinel; David Novoa Fernandez; Vict...	Líquidos de luz, billares cuánticos y la ecuación cúbico-quíntica de S...	Autor	2007	0.2
65622	Comunicacion	David Novoa Fernández; Humberto Michinel..	Suprasolitones: Ondas no lineales en cadenas de solitones atómicos	Autor	2007	0.2



RIGA

Identificador :4599  
 Investigador :Rodas Verde Maria Isabel  
 Dni :36158093-T  
 Año avaluado :2007  
 Departamento :Física aplicada  
 Area :Óptica  
 Situacion :Contratado

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
65432	Comunicacion	José R. Salgueiro Piñeiro;Adrian Alexand...	CONDENSADOS DE LUZ EN MEDIOS NO LINEALES INDUCIDOS POR INTERACCIÓN ATÓMICA	Autor	2007	0.38
58378	Comunicacion	H. Michinel, David Nóvoa, María I Rodas ...	Exploring surface tension properties of a liquid of light	Autor	2007	0.5
58415	Comunicacion	M.I. Rodas-Verde, H. Michinel, J.R. Salg...	Hipersolitones en redes ópticas inducidas	Autor	2007	0.1



RIGA

Identificador :4450  
 Investigador :Salgueiro Piñeiro José Ramón  
 Dni :34261670-L  
 Año avaluado :2007  
 Departamento :Física aplicada  
 Area :Óptica  
 Situacion :Contratado

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
58389	ARTICULO EN REVISTA	J.R Salgueiro, H. Michinel, D. Olivieri	Computation of linear and nonlinear stationary states of photonic stru...	0306-8919	2007	6.0
66174	ARTICULO EN REVISTA	Jose R. Salgueiro; Yuri S. Kivshar	Switching with vortex beams in nonlinear concentric couplers	1094-4087	2007	24.0
65500	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	1041-1135	2007	1.0
65499	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	Optical and Quantum Electronics	1572-817X	2007	1.0
65502	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	OPTICS LETTERS	0146-9592	2007	1.0
65411	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	PHYSICAL REVIEW A	1050-2947	2007	1.0
65432	Comunicacion	José R. Salgueiro Piñeiro;Adrian Alexand...	CONDENSADOS DE LUZ EN MEDIOS NO LINEALES INDUCIDOS POR ANTERACIÓN ATÓMICA		2007	0.38
65450	Comunicacion	José Ramón Salgueiro Piñeiro	Cristales Fotónicos I: modelado e deseño de dispositivos	Autor	2007	0.4
58415	Comunicacion	M.I. Rodas-Verde, H. Michinel, J.R. Salg...	Hipersolitones en redes ópticas inducidas	Autor	2007	0.1
58417	Comunicacion	A. Alexandrescu, J.R. Salgueiro, H. Mich...	Ondas no lineales en medios atómicos coherentes	Autor	2007	0.2
65489	Comunicacion	Jose Ramón Salgueiro Piñeiro	Poster: Vortex coupling in nonlinear dual-core photonic crystal fibres	Autor	2007	1.5



RIGA

Identificador :4598  
Investigador :Simón Otero Verónica  
Dni :34874624-T  
Año avaluado :2007  
Departamento :Física aplicada  
Area :Óptica  
Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
--------	------	---------------------	-------------------	-------------	-------	--------



Identificador :5202  
Investigador :Vázquez Carpentier Alicia  
Dni :44480725-J  
Año avaluado :2007  
Departamento :Física aplicada  
Area :Óptica  
Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
58388	ARTICULO EN REVISTA	A.V. Carpentier, H. Michinel	A ring accelerator for matter-wave solitons	0295-5075	2007	12.0
65595	Comunicacion	A.V.Carpentier; J.Belmonte-Beitia; H.Mic...	Pinzas Ópticas para Solitones de Bose- Einstein	Autor	2007	0.75



RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 58378  
 TITULO Exploring surface tension properties of a liquid of light  
 AUTORES: H. Michinel, David Nóvoa, María I Rodas Verde  
 PAGINAS: 1 - 1  
 AÑO 2007  
 TIPO Breve  
 COMITE no avalado  
 Nº AUTORES: 3  
  
 TITULO CONGRESO: ICONO/LAT  
 LUGAR CONGRESO: Minsk  
 ISBN CONGRESO:  
 TIPO CONGRESO: Internacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.5
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	Óptica	0.5



## RIGA

## COMUNICACION

CODIGO: 58384  
TITULO Líquidos de luz, billares cuánticos y la ecuación cúbico-quíntica de Schödinger  
AUTORES: H. Michinel; David Novoa Fernandez; Victor Pérez-García  
PAGINAS: 23 - 23  
AÑO 2007  
TIPO Breve  
COMITE no avalado  
Nº AUTORES: 3

TITULO CONGRESO: NOLINEAL 2007  
LUGAR CONGRESO: Ciudad Real  
ISBN CONGRESO:  
TIPO CONGRESO: Nacional

## PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.2
5375	Becario	Nóvoa Fernández David	Autor	Óptica	0.2



RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 58415  
 TITULO: Hipersolitones en redes ópticas inducidas  
 AUTORES: M.I. Rodas-Verde, H. Michinel, J.R. Salgueiro, S. Doval  
 PAGINAS: 1 - 1  
 AÑO: 2007  
 TIPO: Breve  
 COMITE: no avalado  
 Nº AUTORES: 4

TITULO CONGRESO: NOLINEAL 2007  
 LUGAR CONGRESO: Ciudad Real  
 ISBN CONGRESO:  
 TIPO CONGRESO: Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
5205	Becario	Doval González Susana	Autor	Óptica	0.1
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.1
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	Óptica	0.1
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	0.1





RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 58417  
 TITULO Ondas no lineales en medios atómicos coherentes  
 AUTORES: A. Alexandrescu, J.R. Salgueiro, H. Michinel, V.M. Pérez-García  
 PAGINAS: 1 - 1  
 AÑO 2007  
 TIPO Breve  
 COMITE no avalado  
 Nº AUTORES: 4

TITULO CONGRESO: NOLINEAL 2007  
 LUGAR CONGRESO: Ciudad Real  
 ISBN CONGRESO:  
 TIPO CONGRESO: Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.2
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	0.2



RIGA

COMUNICACION

**CODIGO:** 65432  
**TITULO** CONDENSADOS DE LUZ EN MEDIOS NO LINEALES INDUCIDOS POR INTERACI3N AT3MICA COHERENTE  
**AUTORES:** Jos3 R. Salgueiro Pi3eiro;Adrian Alexandrescu;Humberto Michinel 3lvarez; Victor M. P3rez Garc3a; Mar3a Rodas Verde; Susana Doval Gonz3lez  
**PAGINAS:** 311 - 311  
**AÑO** 2007  
**TIPO** Extensa  
**COMITE** avalado por una asociacion o organizacion reconocida  
**Nº AUTORES:** 6  
  
**TITULO CONGRESO:** XXXI Reuni3n Bienal de la R.S.E. de F3sica y 17º Encuentro Ib3rico para la Ense3anza de la F3sica  
**LUGAR CONGRESO:** Granada  
**ISBN CONGRESO:** 978-84-690-7298-1  
**TIPO CONGRESO:** Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
5205	Becario	Doval Gonz3lez Susana	Autor	3ptica	0.38
1320	Plantilla	Michinel 3lvarez Humberto Javier	Autor	3ptica	0.38
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	3ptica	0.38
4450	Contratado	Salgueiro Pi3eiro Jos3 Ram3n	Autor	3ptica	0.38



RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 65450  
 TITULO: Cristales Fotónicos I: modelado e deseño de dispositivos  
 AUTORES: José Ramón Salgueiro Piñeiro  
 PAGINAS: 90 - 90  
 AÑO: 2007  
 TIPO: Breve  
 COMITE: no avalado  
 Nº AUTORES: 1

TITULO CONGRESO: I Xornadas dos Investigadores Parga Pondal e Ramón y Cajal de Galicia  
 LUGAR CONGRESO: Santiago de Compostela  
 ISBN CONGRESO: C 515-2007  
 TIPO CONGRESO: Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	0.4



RIGA

COMUNICACION

**CODIGO:** 65489  
**TITULO** Poster: Vortex coupling in nonlinear dual-core photonic crystal fibres  
**AUTORES:** Jose Ramón Salgueiro Piñeiro  
**PAGINAS:** 35 - 35  
**AÑO** 2007  
**TIPO** Breve  
**COMITE** avalado por una asociacion o organizacion reconocida  
**Nº AUTORES:** 1  
  
**TITULO CONGRESO:** Nonlinear Physics in Periodic Structures and Metamaterials  
**LUGAR CONGRESO:** Dresden  
**ISBN CONGRESO:**  
**TIPO CONGRESO:** Internacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	1.5



RIGA

COMUNICACION

**CODIGO:** 65595  
**TITULO** Pinzas Ópticas para Solitones de Bose- Einstein  
**AUTORES:** A.V.Carpentier; J.Belmonte-Beitia; H.Michinel; V.M.Pérez-García  
**PAGINAS:** 318 - 318  
**AÑO** 2007  
**TIPO** Extensa  
**COMITE** avalado por una asociacion o organizacion reconocida  
**Nº AUTORES:** 4

**TITULO CONGRESO:** XXXI Reunión Bienal de la R.S.E. de Física y 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física  
**LUGAR CONGRESO:** Granada  
**ISBN CONGRESO:** 978-84-690-7298-1  
**TIPO CONGRESO:** Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.75
5202	Becario	Vázquez Carpentier Alicia	Autor	Óptica	0.75



RIGA

COMUNICACION

**CODIGO:** 65603  
**TITULO** Estudio de las propiedades de tensión superficial de los líquidos de luz  
**AUTORES:** David Novoa;Humberto Michinel;Daniele Tommasini  
**PAGINAS:** 314 - 314  
**AÑO** 2007  
**TIPO** Extensa  
**COMITE** avalado por una asociacion o organizacion reconocida  
**Nº AUTORES:** 3

**TITULO CONGRESO:** XXXI Reunión Bienal de la R.S.E. de Física y 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física  
**LUGAR CONGRESO:** Granada  
**ISBN CONGRESO:** 978-84-690-7298-1  
**TIPO CONGRESO:** Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.5
5375	Becario	Nóvoa Fernández David	Autor	Óptica	0.5
4395	Plantilla	Tommasini Daniele	Autor	Física Teórica	0.5



RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 65622  
 TITULO Suprasolitones: Ondas no lineales en cadenas de solitones atómicos  
 AUTORES: David Novoa Fernández; Humberto Michinel; V.M.Pérez-García; Boris Malomed  
 PAGINAS: 37 - 37  
 AÑO 2007  
 TIPO Breve  
 COMITE no avalado  
 Nº AUTORES: 4  
  
 TITULO CONGRESO: NOLINEAL 2007  
 LUGAR CONGRESO: Ciudad Real  
 ISBN CONGRESO:  
 TIPO CONGRESO: Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.2
5375	Becario	Nóvoa Fernández David	Autor	Óptica	0.2



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 58388  
TITULO: A ring accelerator for matter-wave solitons  
TAMAÑO: Artículo  
AUTORES: A.V. Carpentier, H. Michinel  
PAGINAS: 1002-6 - 1002-6  
AÑO: 2007  
Nº AUTORES: 2  
  
TITULO REVISTA: EUROPHYSICS LETTERS  
ISBN REVISTA: 0295-5075  
TIPO REVISTA: A

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	12.0
5202	Becario	Vázquez Carpentier Alicia	Autor	Óptica	12.0





RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 58389  
 TITULO: Computation of linear and nonlinear stationary states of photonic structures using modern iterative solvers  
 TAMAÑO: Artículo  
 AUTORES: J.R Salgueiro, H. Michinel, D. Olivieri  
 PAGINAS: 22 - 22  
 AÑO: 2007  
 Nº AUTORES: 3  
  
 TITULO REVISTA: OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS  
 ISBN REVISTA: 0306-8919  
 TIPO REVISTA: A

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	6.0
3118	Plantilla	Olivieri Cecchi David	Autor	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6.0
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	6.0



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 64557  
 TITULO: Nonlinear Phase Shift from Photon - Photon Scattering in Vacuum  
 TAMAÑO: Artículo  
 AUTORES: Ferrando, Albert; Michinel, Humberto; Seco, Marcos; Tommasini,Daniele  
 PAGINAS: 4 - 4  
 AÑO: 2007  
 Nº AUTORES: 4  
  
 TITULO REVISTA: PHYSICAL REVIEW LETTERS  
 ISBN REVISTA: 0031-9007  
 TIPO REVISTA: A

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	12.0
4395	Plantilla	Tommasini Daniele	Autor	Física Teórica	12.0



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 66174  
TITULO: Switching with vortex beams in nonlinear concentric couplers  
TAMAÑO: Artículo  
AUTORES: Jose R. Salgueiro; Yuri S. Kivshar  
PAGINAS: 12921 - 12921  
AÑO: 2007  
Nº AUTORES: 2  
  
TITULO REVISTA: Optics Express  
ISBN REVISTA: 1094-4087  
TIPO REVISTA: A

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	24.0