



AREA: Óptica
Año avaluado :2006

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	1	0	1	0.0
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	3	0	6	3	4	81.0
5376	Montero Fernandez Maria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5375	Nóvoa Fernández David	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0
4599	Rodas Verde Maria Isabel	0	0	0	1	0	3	0	2	45.2
4450	Salgueiro Piñeiro José Ramón	0	0	0	0	0	2	1	3	4.1
4598	Simón Otero Verónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5202	Vázquez Carpentier Alicia	0	0	0	0	0	2	0	3	0.0
	Total del Area	0	0	0	4	0	14	4	14	130.3



RIGA

Identificador :4600
Investigador :Babarro Prol Judit
Dni :44460395-S
Año avaluado :2006
Departamento :Física aplicada
Area :Óptica
Situacion :Becario

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



Identificador :5205
Investigador :Doval González Susana
Dni :44474769-Z
Año avaluado :2006
Departamento :Física aplicada
Area :Óptica
Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
56958	ARTICULO EN REVISTA	A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGADO	UV Version of a guided optical vortex	1990-2573	2006	0.0
56976	Comunicacion	S. DOVAL, M.I. RODAS-VERDE, J.R. SALGADO	UV Hiper-solitones en redes inducidas en materiales fotorrefractivos	Autor	2006	0.0



RIGA

Identificador :4588
Investigador :Fernandez Canoto David
Dni :32663486-J
Año avaluado :2006
Departamento :Física aplicada
Area :Óptica
Situacion :Becario

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



Identificador :4587
Investigador :Garcia Fernandez Ruth
Dni :34989846-S
Año avaluado :2006
Departamento :Física aplicada
Area :Óptica
Situacion :Becario

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



RIGA

Identificador :4601
Investigador :Gomez Cid Marta
Dni :44461174-N
Año avaluado :2006
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 :2006
 Departamento :Física aplicada
 Area :Óptica
 Situacion :Plantilla

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
47990	TESIS	María Jesús Paz Alonso	Estudio teórico de la propagación de luz laser en medios ópticos cúbic...	Director	2006	14.0
56986	TESIS	María Isabel Rodas Verde	Propagación de ondas en medios no lineales modulados: aplicaciones en ...	Director	2006	6.0
47989	TESIS	David Fernández Cañoto	Single particle dynamics of water in xerogel	Director	2006	7.0
56966	ARTICULO EN REVISTA	A.V. Carpentier, H. Michinel, M.I. Rodas...	Analysis of an atom laser based on the spatial control of the scatteri...	1050-2947	2006	12.0
48038	ARTICULO EN REVISTA	M. I. Rodas-Verde, H. Michinel, and Y. S...	Dynamics of vector solitons and vortices in two-dimensional photonic l...	0146-9592	2006	12.0
56958	ARTICULO EN REVISTA	A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGUEIRO	Conversion of a guided optical vortex	1990-2573	2006	0.5
47979	ARTICULO EN REVISTA	M. I. Rodas-Verde, G. D. Montesinos, H. ...	Stable propagation of pulsed beams in Kerr focusing media with modulat...	0740-3224	2006	12.0
56959	ARTICULO EN REVISTA	J.R. SALGUEIRO, H. MICHINEL, A. FERRAS	Switching and instabilities of optical vortices in nonlinear dual-cor...	1990-2573	2006	0.5
47980	ARTICULO EN REVISTA	H. Michinel, M. J. Paz-Alonso, V. M. Per...	Turning light into a liquid via atomic coherence	0031-9007	2006	12.0
58585	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	0031-9007	2006	1.0
58583	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	PHYSICAL REVIEW LETTERS	0031-9007	2006	1.0
58586	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	PHYSICS LETTERS A	0375-9601	2006	1.0
56977	Comunicacion	A.V. CARPENTIER,H. MICHINEL,J.R. SALGUEIRO	Creación de redes de vórtices mediante composición de haces	Autor	2006	0.4
56984	Ponencia	H. MICHINEL,M.I. RODAS-VERDE,A.V. CARPENTIER	Creation and acceleration of Bose-Einstein solitons	Autor	2006	0.9
56976	Comunicacion	S. DOVAL, M.I. RODAS-VERDE, J.R. SALGUEIRO	Hyper-solitones en redes inducidas en materiales fotorrefractivos	Autor	2006	0.3
56978	Comunicacion	A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGUEIRO	Conversion de la carga topológica de un vórtice óptico en una fibra ópt...	Autor	2006	0.4



RIGA

Identificador :5376
Investigador :Montero Fernandez Maria
Dni :76828212-R
Año avaluado :2006
Departamento :Física aplicada
Area :Óptica
Situacion :Outras situacións

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



RIGA

Identificador :5375
 Investigador :Nóvoa Fernández David
 Dni :44470379-V
 Año avaluado :2006
 Departamento :Física aplicada
 Area :Óptica
 Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
56977	Comunicacion	A.V. CARPENTIER,H. MICHINEL,J.R. SALGUEIRO	Creación de redes de vórtices mediante composición de haces	Autor	2006	0.0



Identificador :4599
 Investigador :Rodas Verde Maria Isabel
 Dni :36158093-T
 Año avaluado :2006
 Departamento :Física aplicada
 Area :Óptica
 Situacion :Contratado

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
56986	TESIS	María Isabel Rodas Verde	Propagación de ondas en medios no lineales modulados: aplicaciones en ...	Autor	2006	8.0
56966	ARTICULO EN REVISTA	A.V. Carpentier, H. Michinel, M.I. Rodas...	Analysis of an atom laser based on the spatial control of the scatteri...	1050-2947	2006	12.0
48038	ARTICULO EN REVISTA	M. I. Rodas-Verde, H. Michinel, and Y. S...	Dynamics of vector solitons and vortices in two-dimensional photonic l...	0146-9592	2006	12.0
47979	ARTICULO EN REVISTA	M. I. Rodas-Verde, G. D. Montesinos, H. ...	Stable propagation of pulsed beams in Kerr focusing media with modulat...	0740-3224	2006	12.0
56984	Ponencia	H. MICHINEL, M.I. RODAS-VERDE, A.V. CARPENTIER	Creation and acceleration of Bose-Einstein solitons	Autor	2006	0.9
56976	Comunicacion	S. DOVAL, M.I. RODAS-VERDE, J.R. SALGUEIRO	Hyper-solitones en redes inducidas en materiales fotorrefractivos	Autor	2006	0.3



Identificador :4450
 Investigador :Salgueiro Piñeiro José Ramón
 Dni :34261670-L
 Año avaluado :2006
 Departamento :Física aplicada
 Area :Óptica
 Situacion :Contratado

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
56958	ARTICULO EN REVISTA	A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGUEIRO	Guided version of a guided optical vortex	1990-2573	2006	0.5
56959	ARTICULO EN REVISTA	J.R. SALGUEIRO, H. MICHINEL, A. FERRAS	Scattering and instabilities of optical vortices in nonlinear dual-core...	1990-2573	2006	0.5
58582	CENSOR EN REVISTA	informacion no disponible	OPTICS LETTERS	0146-9592	2006	2.0
56977	Comunicacion	A.V. CARPENTIER,H. MICHINEL,J.R. SALGUEIRO	Creación de redes de vórtices mediante composición de haces	Autor	2006	0.4
56976	Comunicacion	S. DOVAL, M.I. RODAS-VERDE, J.R. SALGUEIRO	Hyper-solitons in induced networks in photorefractive materials	Autor	2006	0.3
56978	Comunicacion	A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGUEIRO	Guided version of the topological charge of an optical vortex in a fiber opt...	Autor	2006	0.4



RIGA

Identificador :4598
Investigador :Simón Otero Verónica
Dni :34874624-T
Año avaluado :2006
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 :2006
 Departamento :Física aplicada
 Area :Óptica
 Situacion :Becario

Codigo	Tipo	Autores Adicionales	Nombre del Mérito	Otros Datos	Fecha	Puntos
56966	ARTICULO EN REVISTA	A.V. Carpentier, H. Michinel, M.I. Rodas...	Analysis of an atom laser based on the spatial control of the scatteri...	1050-2947	2006	0.0
56958	ARTICULO EN REVISTA	A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGUEIRO	Conversion of a guided optical vortex	1990-2573	2006	0.0
56977	Comunicacion	A.V. CARPENTIER,H. MICHINEL,J.R. SALGUEIRO	Creación de redes de vórtices mediante composición de haces	Autor	2006	0.0
56984	Ponencia	H. MICHINEL,M.I. RODAS-VERDE,A.V. CARPENTIER	Creation and acceleration of Bose-Einstein solitons	Autor	2006	0.0
56978	Comunicacion	A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGUEIRO	Conversión de la carga topológica de un vórtice óptico en una fibra ópt...	Autor	2006	0.0



RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 56976
 TITULO Hipersolitones en redes inducidas en materiales fotorrefractivos
 AUTORES: S. DOVAL, M.I. RODAS-VERDE, J.R. SALGUEIRO, H. MICHINEL
 PAGINAS: 605 - 605
 AÑO 2006
 TIPO Extensa
 COMITE no avalado
 Nº AUTORES: 4

TITULO CONGRESO: VIII REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA
 LUGAR CONGRESO: ALICANTE
 ISBN CONGRESO:
 TIPO CONGRESO: Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
5205	Becario	Doval González Susana	Autor	Óptica	0.0
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.3
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	Óptica	0.3
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	0.3



RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 56977
 TITULO Creación de redes de vórtices mediante composición de haces
 AUTORES: A.V. CARPENTIER,H. MICHINEL,J.R. SALGUEIRO, D. NÓVOA
 PAGINAS: 891 - 891
 AÑO 2006
 TIPO Extensa
 COMITE no avalado
 Nº AUTORES: 4

TITULO CONGRESO: VIII REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA
 LUGAR CONGRESO: ALICANTE
 ISBN CONGRESO:
 TIPO CONGRESO: Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.4
5375	Becario	Nóvoa Fernández David	Autor	Óptica	0.0
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	0.4
5202	Becario	Vázquez Carpentier Alicia	Autor	Óptica	0.0



RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 56978
 TITULO: Inversión de la carga topológica de un vórtice óptico en una fibra óptica
 AUTORES: A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGUEIRO
 PAGINAS: 679 - 679
 AÑO: 2006
 TIPO: Extensa
 COMITE: no avalado
 Nº AUTORES: 3

TITULO CONGRESO: VIII REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA
 LUGAR CONGRESO: ALICANTE
 ISBN CONGRESO:
 TIPO CONGRESO: Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.4
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	0.4
5202	Becario	Vázquez Carpentier Alicia	Autor	Óptica	0.0



RIGA

COMUNICACION

CODIGO: 56984
 TITULO: Emision and acceleration of Bose-Einstein solitons
 AUTORES: H. MICHINEL,M.I. RODAS-VERDE,A.V. CARPENTIER,V.M. PÉREZ-GARCÍA
 PAGINAS: 36 - 36
 AÑO: 2006
 TIPO: Breve
 COMITE: avalado por una asociacion o organizacion reconocida
 N° AUTORES: 4

 TITULO CONGRESO: SOLIQUANTUM
 LUGAR CONGRESO: CUENCA
 ISBN CONGRESO:
 TIPO CONGRESO: Nacional

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.9
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	Óptica	0.9
5202	Becario	Vázquez Carpentier Alicia	Autor	Óptica	0.0



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 47979
 TITULO: Stable propagation of pulsed beams in Kerr focusing media with modulated dispersion
 TAMAÑO: Articulo
 AUTORES: M. I. Rodas-Verde, G. D. Montesinos, H. Michinel, V. M. Perez-Garcia
 PAGINAS: 61 - 61
 AÑO: 2006
 Nº AUTORES: 4

 TITULO REVISTA: JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS
 ISBN REVISTA: 0740-3224
 TIPO REVISTA: A

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	12.0
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	Óptica	12.0



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 47980
TITULO: Turning light into a liquid via atomic coherence
TAMAÑO: Artículo
AUTORES: H. Michinel, M. J. Paz-Alonso, V. M. Perez-Garcia
PAGINAS: 023903-4 - 023903-4
AÑO: 2006
Nº AUTORES: 3

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



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 48038
 TITULO: Dynamics of vector solitons and vortices in two-dimensional photonic lattices
 TAMAÑO: Articulo
 AUTORES: M. I. Rodas-Verde, H. Michinel, and Y. S. Kivshar
 PAGINAS: 609 - 609
 AÑO: 2006
 Nº AUTORES: 3

 TITULO REVISTA: OPTICS LETTERS
 ISBN REVISTA: 0146-9592
 TIPO REVISTA: A

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	12.0
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	Óptica	12.0



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 56958
TITULO: Inversion of a guided optical vortex
TAMAÑO: Articulo
AUTORES: A.V. CARPENTIER, H. MICHINEL, J.R. SALGUEIRO, S. DOVAL , A. FERRANDO
PAGINAS: 5 - 5
AÑO: 2006
Nº AUTORES: 5

TITULO REVISTA: Journal of the European Optical Society Rapid Publications
ISBN REVISTA: 1990-2573
TIPO REVISTA: D

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
5205	Becario	Doval González Susana	Autor	Óptica	0.0
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.5
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	0.5
5202	Becario	Vázquez Carpentier Alicia	Autor	Óptica	0.0



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 56959
TITULO: Switching and inestabilities of optical vortices in nonlinear dual-core photonic crystal fibre couplers
TAMAÑO: Artículo
AUTORES: J.R. SALGUEIRO, H. MICHINEL, A. FERRANDO, YURI S. KIVSHAR
PAGINAS: 5 - 5
AÑO: 2006
Nº AUTORES: 4

TITULO REVISTA: Journal of the European Optical Society Rapid Publications
ISBN REVISTA: 1990-2573
TIPO REVISTA: D

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	0.5
4450	Contratado	Salgueiro Piñeiro José Ramón	Autor	Óptica	0.5



RIGA

ARTICULO EN REVISTA

CODIGO: 56966
 TITULO: Analysis of an atom laser based on the spatial control of the scattering length
 TAMAÑO: Articulo
 AUTORES: A.V. Carpentier, H. Michinel, M.I. Rodas-Verde, V.M Pérez-García
 PAGINAS: 6 - 6
 AÑO: 2006
 Nº AUTORES: 4

 TITULO REVISTA: PHYSICAL REVIEW A
 ISBN REVISTA: 1050-2947
 TIPO REVISTA: A

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Autor	Óptica	12.0
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	Óptica	12.0
5202	Becario	Vázquez Carpentier Alicia	Autor	Óptica	0.0



RIGA

TESIS

CODIGO: 47989
TITULO Single particle dynamics of water in xerogel
AUTOR: David Fernández Cañoto
DIRECTOR: Humberto Michinel, Carla Andrani, Paolo Proposito
TUTOR:
CATESIS: Sobresainte cum laude
AÑO: 2006
Nº AUTORES: 1
Nº DIRECTORES: 3

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Director	Óptica	7.0



RIGA

TESIS

CODIGO: 47990
TITULO Estudio teórico de la propagación de luz laser en medios ópticos cúbico-quínticos
AUTOR: María Jesús Paz Alonso
DIRECTOR: Humberto Michinel
TUTOR:
CATESIS: Sobresainte cum laude
AÑO: 2006
Nº AUTORES: 1
Nº DIRECTORES: 1

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Director	Óptica	14.0



RIGA

TESIS

CODIGO: 56986
TITULO Propagación de ondas en medios no lineales modulados: aplicaciones en óptica y condensados de Bose-Einstein
AUTOR: María Isabel Rodas Verde
DIRECTOR: Humberto Michinel Álvarez
TUTOR:
CATESIS: Sobresainte cum laude
AÑO: 2006
Nº AUTORES: 1
Nº DIRECTORES: 1

PARTICIPANTES

Identificador	Situacion	Nombre	Tipo part.	Area	Punt.
1320	Plantilla	Michinel Álvarez Humberto Javier	Director	Óptica	6.0
4599	Contratado	Rodas Verde Maria Isabel	Autor	Óptica	8.0