

## 6. Recursos humanos

### 6.1. Información de cada equipo de investigación

Información relativa a los recursos humanos do programa de doctorado. El conjunto de investigadores que constituyen los recursos humanos del programa pueden conformarse en uno o más equipos de investigación. En el caso de que el programa se sustente en varios equipos de investigación, incluir la información relativa a cada equipo de investigación.

Equipo Nº1							
Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente							
Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>1</sup>			
José Luís Legido Soto	CU	Física Aplicada	4	4	4	2010	Campus del Mar
Teres Pérez Iglesias	TU	Física Aplicada	2	1	3	2007	
Jaime Peón Fernández	TU	Física Aplicada	0		2	2004	
Manuel Martínez Piñeiro	TU	Física Aplicada	3	3	2	2009	Campus del Mar
Jesus Torres Palenzuela	TU	Física Aplicada	1		1	2011	
Josefa García Sánchez	TU	Física Aplicada	1		2	2006	
Javier Vijande López	TU	Física Aplicada			2	2006	
Marta María Mato Corzon	TU	Física Aplicada	2		2	2011	
Veronica Salgueiriño Maceiras	RyC	Física Aplicada	1	1			
Luis Lugo Latas	RyC	Física Aplicada	1	1			
Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente							
Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>2</sup>			
María Inmaculada Paz Andrade	CU	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	3		6	-	
David Bessières	Profesor	UNIVERSIDAD DE POU, FRANCIA	4		-	-	
Lidia Martínez Casás	M.	UNIVERSIDAD DE POU, FRANCIA			-	-	

<sup>1</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

<sup>2</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

	Conferences						
Tarsy Carballas	Profesora de Investigación	csic	1		6	-	

Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 1	
Título del proyecto	CARACTERIZACION DE NANOFLUIDOS PARA LA MEJORA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES.
Investigador principal	José Luis Legido Soto
Referencia del proyecto	CTQ2006-15537-C02-01/PPQ
Entidad financiadora	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Entidades participantes	Universidad de Vigo y Universidad de Valladolid
Duración (fecha inicio, fecha fin)	01/10/2006 al 30/09/2009
Número de investigadores participantes en el proyecto	8
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 1	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Nanofluidos y Nanoparticulas	Manuel Matínez Piñeiro y Verónica Salgueiriño
Propiedades Dieléctricas	Teresa Pérez Iglesias
Física Aplicada al Medio Ambiente	Jesus Torres Palenzuela
Refrigerantes	Josefa García Sanchez

### Equipo Nº2

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>3</sup>			
Luis Romani Martínez	CU	Física de la Materia Condensada	6		5	2005 - 2010	
Claudio Cerdeiriña Álvarez	TU	Física Aplicada	3		2	2004- 2009	
Jacobo Troncos Casares	Otros	Física Aplicada	4				
Diego González Salgado	Otros	Física Aplicada	1		2	2005 - 2010	
Clara Asunción Tovar Rodríguez	TU	Física Aplicada	1		3	2004 - 2009	

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>4</sup>			

<sup>3</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

<sup>4</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 2	
Título del proyecto	Proposta metodolóxica para caracterización reolóxica da calidade nominal surimi.
Investigador principal	Clara Asunción Tovar Rodríguez
Referencia del proyecto	07TAL017383PR
Entidad financiadora	Consellería de Innovación e Industria. Xunta de Galicia
Entidades participantes	Instituto del Frío (CSIC) y Facultad de Ciencias de Ourense (Universidad de Vigo)
Duración (fecha inicio, fecha fin)	22/12/2007 al 21/12/2010
Número de investigadores participantes en el proyecto	2
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 2	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Fenómenos Críticos en líquidos y mezclas líquidas	Claudio Cerdeiriña Álvarez, Luis F. Romaní Martínez, Diego González Salgado, Jacobo Troncoso Casares
Simulación Molecular en líquidos y mezclas líquidas	Diego González Salgado, Luis F. Romaní Martínez, Jacobo Troncoso Casares, Paula Gómez Álvarez, José Manuel Míguez Díaz
Corrientes Persistentes en superconductores de alta temperatura crítica	Luis F. Romaní Martínez, Jacobo Troncoso Casares
Reología y análisis térmico de los biopolímeros	Clara A. Tovar Rodríguez, Luis F. Romaní Martínez

### Equipo Nº3

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>5</sup>			
Boutinguiza, Mohamed	TU	FISICA APLICADA			2	2009	Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria
Chiussi, Stefano	TU	FISICA APLICADA	2	2	3	2009	Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria
Fernández Doval, Angel M	TU	FISICA APLICADA	1	1	3	2011	
Fernández Fdez, José Luis	CU	FISICA APLICADA			3		<b>Master en Fotónica</b> y tecnologías del láser
González Fdez, Pío Manuel	CU	FISICA APLICADA	3	3	4	2011	Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria
López Vázquez, José Carlos	TU	FISICA APLICADA			3		<b>Master en Fotónica</b> y tecnologías del láser
Lusquiños Rguez., Fernando	TU	FISICA APLICADA	2	2	2	2007	Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria
Pou Saracho, Juan María	CU	FISICA APLICADA			3		Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria
Quintero Martínez, Félix	TU	FISICA APLICADA					Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria
Serra Rodríguez, Julia	TU	FISICA APLICADA	3	3	4	2011	Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria
Soto Costas, Ramón Fco.	TU	FISICA APLICADA			2		Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria
Trillo Yáñez, M. Cristina	CD	FISICA APLICADA					<b>Master en Fotónica</b> y tecnologías del láser

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>6</sup>			
Conde Saa, J. Carlos		FISICA APLICADA	1				Máster Investigación en tecnologías y procesos avanzados en la industria

<sup>5</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

<sup>6</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

Serra Rodríguez, Carmen	Técnico superior microscopía electrónica	FISICA APLICADA					

Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 3	
Título del proyecto	Consolidación y estructuración de unidades de investigación competitivas
Investigador principal	Pío González
Referencia del proyecto	2010/83
Entidad financiadora	Xunta de Galicia
Entidades participantes	UNIVERSIDAD DE VIGO
Duración (fecha inicio, fecha fin)	2010-2012
Número de investigadores participantes en el proyecto	
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 3	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
METROLOGÍA ÓPTICA	Fernández Fdez, José Luis
NUEVOS MATERIALES	Pou Saracho, Juan María
APLICACIONES INDUSTRIALES DE LOS LÁSERES	González Fdez, Pío Manuel

### Equipo Nº4

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UDC. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>7</sup>			
Luis Barral Losada	CU	Física Aplicada	2	2	4	Junio 2008	no
Jesus Cano Malagón	CEU	Física Aplicada	1		2	Septiemb 2003	no
Mª Carmen Ramírez Gómez	CEU	Física Aplicada	2	2	3	Junio 2011	no
Fco.Javier Díez Redondo	CEU	Física Aplicada	1	1	2	Octubre 2010	no
Mª José Abad López	TU	Física Aplicada			2	Julio 2009	no
Mª Vitoria González Rodríguez	CEU	Quím. Analítica	1	1	2	Octubre 2010	no
Rebeca Bouza Padín	PC-D	Física Aplicada					no
Joaquín López Lago	CEU	Física Aplicada	1	1	3	Junio 2008	no
Mª Belén Montero Rodríguez	Ay.D	Física Aplicada					no
Ana Ares Pernas	PC-D	Física Aplicada			1	Junio 2012	no
Maite Rico Varela	PC-D	Física Aplicada			1	Junio 2012	no
Araceli Torres Miño	TU	Matem. Aplicada			1	Septiemb 2003	no
Aurora Lasagabaster	TEU	Física Aplicada					no
Sonia Dopico García	Becaria Inv	Quím. Analítica					no

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UDC. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>8</sup>			
		Universidad de A Coruña					

<sup>7</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

<sup>8</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 4	
Título del proyecto	3R-FISH "Integral Management Model of recovery and recycling of the proper solid wastes from the fishing and port activities.
Investigador principal	Luis Fernando Barral Losada
Referencia del proyecto	LIFE 07 ENV/E/000814
Entidad financiadora	European Comisión-Directorate-General Environment-Programa LIFE
Entidades participantes	Centro Tecnológico del Mar (CETMAR) y UDC
Duración (fecha inicio, fecha fin)	01/01/2009 - 01/01/2012
Número de investigadores participantes en el proyecto	8
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 4	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Polímeros híbridos orgánicos/inorgánicos	Mª Carme Ramírez Gómez
Procesado de materiales poliméricos	Mª José Abad López
Propiedades mecánicas y análisis termodinámico de materiales poliméricos	Joaquín López Lagp y Jesús Cano Malagón
Química analítica del plástico y Tecnología de elastómeros	Mª Victoria González Rodríguez y Fco. Javier Díez Redondo

### Equipo Nº5

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>9</sup>			
Luis Gimeno Presa	Catedrático	Física de la Tierra	3	2	3	2010	- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima
Ramón Gómez Gesteira	Catedrático	Física de la Tierra	2		3		- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima
Mª Teresa de Castro Rodríguez	Titular	Física de la Tierra	1	1	2	2011	- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima
Mª de Las Nieves Lorenzo González	Titular	Física de la Tierra	1	1	2	2010	- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima
Laura de La Torre Ramos	Titular	Física de la Tierra	1	1	1	2011	- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima
Raquel Olalla Nieto Muñiz	Titular	Física de la Tierra					- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima
Mª Inés Álvarez Fernández	Ramón y Cajal	Física de la Tierra	1	1			- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima
Alejandro Jacobo Cabrera Crespo	Juan de la Cierva	Física de la Tierra					- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima
Anita Rodrigues de Moraes Drumond	Contratada Postdoutoral	Física de la Tierra					- Ciencias del Mar - Ciencias del Clima

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>10</sup>			

<sup>9</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

<sup>10</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas



Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 5	
Título del proyecto	Identificación dinámica de fuentes de humedad en el Mediterráneo y análisis de su variabilidad
Investigador principal	Luis Gimeno Presa
Referencia del proyecto	CGL2008-05968-C02-02
Entidad financiadora	Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes	Universidade de Vigo, Universidad Complutense
Duración (fecha inicio, fecha fin)	01/01/2009 Fin: 31/12/2011
Número de investigadores participantes en el proyecto	12
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 5	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Cambio Climático y Dinámica del clima y variabilidad	
Reconstrucción Climática y Análisis Climático	

### Equipo Nº6

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>11</sup>			
Humberto Javier Michinel Álvarez	CU	Óptica	5		2	1999 - 2004	Si
José Ramón Salguero Piñeiro	TU	Óptica	2		2	2001-2006	Si
Daniele Tommasini	CD	Teórica					Si
Angel Paredes Galán	RyC	Óptica					

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>12</sup>			
Pedro Fernández de Cordoba Castellá	CU	Óptica					Si

<sup>11</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

<sup>12</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 6	
Título del proyecto	Obtención de condensados de luz líquida vía interferencia cuántica coherente.
Investigador principal	HUMBERTO JAVIER MICHINEL ÁLVAREZ
Referencia del proyecto	FIS 2004 - 02466
Entidad financiadora	Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes	Universidad de Vigo
Duración (fecha inicio, fecha fin)	13/12/2004 Fin: 12/12/2007
Número de investigadores participantes en el proyecto	4
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 6	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Fotónica	HUMBERTO JAVIER MICHINEL ÁLVAREZ

### Equipo Nº7

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO y UDC. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>13</sup>			
ANA ULLA MIGUEL	TU	Astronomía y Astrofísica	2		3	2011	
MINIA MANTEIGA OUTEIRO	TU		3		2		
BERNARDINO ARCAY VARELA	TU		8		3		
JOSE CARLOS DAFONTE VÁZQUEZ	TU		2		2		

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO y UDC. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>14</sup>			
Miranda Palacios, Luis Felipe	TU	Astrofísica	2		3	1989-1994; 1995-2000; 2001-2006	

<sup>13</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

<sup>14</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 7	
Título del proyecto	Estudo sistemático da poboación de estrelas subananas quentes como obxectos centrais de nebulosas planetarias
Investigador principal	ANA ULLA MIGUEL
Referencia del proyecto	INCITE09 312 191 PR
Entidad financiadora	Dir. Xeral I+D+I, Xunta de Galicia
Entidades participantes	Universidade de VIGO, IAA-CSIC NR. DE
Duración (fecha inicio, fecha fin)	01/10/2009 Fin: 01/11/2012
Número de investigadores participantes en el proyecto	6
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 7	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Astrobiología	ANA ULLA MIGUEL

### Equipo Nº8

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>15</sup>			
Gabriel Roson Porto	CU	FISICA DE LA TIERRA	3	3	3	2008	DO.MAR
Ramiro A. Varela Benvenuto	PTU	FISICA DE LA TIERRA	2	1	3	2012	DO.MAR
Carlos Souto Torres	PCD	FISICA DE LA TIERRA			1	2008	DO.MAR
Juan Luis Herrera Cortijo	CONTRATADO PROY. INV.	FISICA DE LA TIERRA					

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UVIGO. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>16</sup>			

<sup>15</sup> Do total de teses dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de teses codirigidas

<sup>16</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 8	
Título del proyecto	Mediciones oceanográficas mediante RADAR de alta frecuencia en la Ria de Vigo (MORADA)
Investigador principal	GABRIEL ROSON PORTO
Referencia del proyecto	CGL2010-16177
Entidad financiadora	XUNTA DE GALICIA
Entidades participantes	UVIGO
Duración (fecha inicio, fecha fin)	01/01/2011-31/12/2013
Número de investigadores participantes en el proyecto	4
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 8	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
OCEANOGRAFÍA FÍSICA	RAMIRO A. VARELA BENVENUTO
OCEANOGRAFÍA OPERACIONAL	JUAN LUIS HERRERA CORTIJO
MODELIZACIÓN HIDRODINÁMICA	CARLOS SOUTO TORRES

### Equipo Nº9

Indicar la relación del personal investigador doctor adscrito a la UDC. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>17</sup>			
Óscar Cabeza Gras	TU	Física Aplicada	2	1	3	Dic 2006	Si: - Ciencia y Tecnología Ambiental - Química Ambiental y Fundamental
Luisa María Segade Zas	TU	Física Aplicada	1	1	3	Jun 2012	No
Sandra García-Garabal Mosquera	TU	Física Aplicada	0	0	2	Dic 2007	No

Indicar la relación del personal investigador doctor externo a la UDC. En el caso de que el investigador figure en otra propuesta, deberá hacerse constar expresamente

Nombre y apellidos	Categoría	Área de conocimiento	Nº de tesis dirigidas en el período 2007-2011		Nº de sexenios	Año de concesión del último sexenio	¿Participa en otra propuesta de programa de doctorado? (Indicar cuál)
			Total dirigidas	Codirigidas <sup>18</sup>			
Eulogio Jiménez Cuesta	CUJ	Física Aplicada	8		5		No
Carlos Franjo Franjo	TUJ	Física Aplicada	4		3		No

<sup>17</sup> Do total de teses dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de teses codirigidas

<sup>18</sup> Del total de tesis dirigidas, indicar, de ser el caso, el número de tesis codirigidas

Datos de un proyecto de investigación activo del Equipo Nº 9.	
Título del proyecto	Red Temática de Líquidos Iónicos.
Investigador principal	Oscar Cabeza Gras
Referencia del proyecto	Código: CN 2012/210
Entidad financiadora	Xunata de Galicia
Entidades participantes	Universidade da Coruña, Universidade de Santiago de Compostela y Universidade de Vigo.
Duración (fecha inicio, fecha fin)	Octubre 2012 hasta: Diciembre 2013
Número de investigadores participantes en el proyecto	8
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 9	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Medida de propiedades físicas de líquidos iónicos puros y mezclados con disolventes orgánicos, sales inorgánicas y polímeros.	Oscar Cabeza Gras
Medida de propiedades físicas de mezclas de líquidos moleculares.	Luisa Segade Zas

El Programa de Doctorado contará con expertos internacionales que informarán a las comisiones de seguimiento, tanto como para elaboración de informes previos , como en los tribunales de tesis.

## 6.2 Selección de 10 tesis del personal investigador del programa

Selección de 10 tesis dirigidas por el personal del programa de doctorado (conjunto de los investigadores del programa) en el período 1-1-2007 a 31-12-2011 recogiendo, para cada una de ellas un máximo de una contribución. La información de la correspondiente contribución conviene que se ajuste a los modelos propuestos en el epígrafe “Contribuciones del profesorado del programa”.

Tesis 1	
Datos de la tesis	Doctorando: JUAN ANTONIO AÑEL CABANELAS
	Director/es: LAURA DE LA TORRE RAMOS y LUIS GIMENO PRESA
	Título: Análisis climático de la tropopausa mediante datos de radiosondeo
	Año de lectura de la tesis: 2007
	Universidade de lectura: Universidad de Vigo

Información solicitada para méritos tipo “Publicación en revista”			
Autores	Castanheira, JM (Castanheira, J. M.); Anel, JA (Anel, J. A.); Marques, CAF (Marques, C. A. F.); Antuna, JC (Antuna, J. C.); Liberato, MLR (Liberato, M. L. R.); de la Torre, L (de la Torre, L.); Gimeno, L (Gimeno, L.)		
Título	Increase of upper troposphere/lower stratosphere wave baroclinicity during the second half of the 20th century.		
Nombre de la revista	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	Volumen	9 (23)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 9143 Hasta: 9153		
Editorial	COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH		
País de publicación	Alemania		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1680-7316	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES Indice de impacto: 4.881 T1		

Tesis 2	
Datos de la tesis	Doctorando: ALEJANDRO JACOBO CABRERA CRESPO
	Director/es: RAMÓN GOMEZ GESTEIRA
	Título: Development of the smoothed particle hydrodynamics sphysics
	Año de lectura de la tesis: 2008
	Universidade de lectura: Universidad de Vigo

Información solicitada para méritos tipo “Publicación en revista”			
Autores	Gomez-Gesteira, M (Gomez-Gesteira, M.); de Castro, M (de Castro, M.); Alvarez, I (Alvarez, I.); Lorenzo, MN (Lorenzo, M. N.); Gesteira, JLG (Gesteira, J. L. G.); Crespo, AJC (Crespo, A. J. C.)		
Título	Spatio-temporal Upwelling Trends along the Canary Upwelling System (1967-2006)		
Nombre de la revista	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	Volumen	1146
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 320 Hasta: 337		
Editorial	BLACKWELL PUBLISHING		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0077-8923	Año de publicación	2008
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES Indice de impacto: 2.303 T1		

Tesis 3	
Datos de la tesis	Doctorando: JAVIER CENDÓN MORAIS
	Director/es: JOSÉ LUIS LEGIDO SOTO y MANUEL MARTÍNEZ PIÑEIRO
	Título: Estudio de propiedades termofísicas de hidrofluoroéteres y sus mezclas con alcanos lineales
	Año de lectura de la tesis: 2007
Universidade de lectura: Universidad de Vigo	

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Cendon J, Vijande J, Legido JL, Pineiro MM		
Título	Experimental (P, V, T, X) data for the mixture ethyl nonafluorobutyl ether plus n-hexane.		
Nombre de la revista	JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	Volumen	51(2)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 577 Hasta: 581		
Editorial	AMER CHEMICAL SOC		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9568	Año de publicación	2006
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	ENGINEERING, CHEMICAL Indice de impacto: 1.642 T1		

Tesis 4	
Datos de la tesis	Doctorando: PATRICIA MARÍA LOSADA PÉREZ
	Director/es: CLAUDIO CERDEIRIÑA ÁLVAREZ y LUIS ROMANI MARTÍZ
	Título: Fluid-fluid criticality: scaling theory and experimental testing.
	Año de lectura de la tesis: 2009
Universidade de lectura: Universidad de Vigo	

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Patricia Losada-Pérez, Germán Pérez-Sánchez, Claudio A. Cerdeiriña, and Jan Thoen		
Título	Dielectric constant of fluids and fluid mixtures at criticality		
Nombre de la revista	PHYSICAL REVIEW E	Volumen	81
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 041121 Hasta: 041121		
Editorial	AMER PHYSICAL SOC		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1539-3755	Año de publicación	2010
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	PHYSICS, MATHEMATICAL Indice de impacto: 2.400 T1		

Tesis 5	
Datos de la tesis	Doctorando: ALDARA PAN CABO
	Director/es: STEFANO MARÍA CHIUSI y BETTY LEÓN FONG
	Título: Tecnologías láser en la restauración del patrimonio cultural-capas de cera sobre granito.
	Año de lectura de la tesis: 2009
Universidade de lectura: Universidad de Vigo	

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
---	--	--	--

Autores	Pan, A (Pan, A.); Rebollar, E (Rebollar, E.); Chiussi, S (Chiussi, S.); Serra, J (Serra, J.); Gonzalez, P (Gonzalez, P.); Leon, B (Leon, B.)		
Título	Optimisation of Raman analysis of walnut oil used as protective coating of Galician granite monuments.		
Nombre de la revista	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	Volumen	41 (11)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 1159 Hasta: 1164		
Editorial	JOHN WILEY & SONS LTD		
País de publicación	Holanda		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0377-0486	Año de publicación	2010
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	SPECTROSCOPY Indice de impacto: 3.147 T1		

Tesis 6	
Datos de la tesis	Doctorando: EUGENIO LUIS SOLLA AGRA
	Director/es: PIO MANUEL GONZÁLEZ FERNÁNDEZ y JULIA SERRA RODRÍGUEZ
	Título: Recubrimientos de hidroxiapatita substituida con silicio mediante ablación láser.
	Año de lectura de la tesis: 2009
	Universidade de lectura: Universidad de Vigo

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Lopez-Alvarez, M (Lopez-Alvarez, M.); Solla, EL (Solla, E. L.); Gonzalez, P (Gonzalez, P.); Serra, J (Serra, J.); Leon, B (Leon, B.); Marques, AP (Marques, A. P.); Reis, RL (Reis, R. L.)		
Título	Silicon-hydroxyapatite bioactive coatings (Si-HA) from diatomaceous earth and SiO <sub>2</sub> . Study of adhesion and proliferation of osteoblast-like cells		
Nombre de la revista	Tissue Engineering Part A	Volumen	14 (5)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 775 Hasta: 775		
Editorial			
País de publicación			
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1937-3341	Año de publicación	2008
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY Indice de impacto: 4.697 T1		

Tesis 7	
Datos de la tesis	Doctorando: M <sup>a</sup> MILAGROSA SOUTO CARIDE
	Director/es: ENRIQUE CARBALLO GONZÁLEZ y JOSÉ PELETERIO SALGADO
	Título: Propiedades termofísicas de mezclas binarias a temperaturas próximas a la separación de fases.
	Año de lectura de la tesis: 2007
	Universidade de lectura: Universidad de Vigo

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	M. Souto-Caride, J. Troncoso, J. Peleteiro, E. Carballo, and L. Romani		
Título	Viscosity anomaly near the critical point in nitrobenzene + alkane binary systems		
Nombre de la revista	PHYSICAL REVIEW E	Volumen	71
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 041503 Hasta: 041503		
Editorial	AMER PHYSICAL SOC		
País de publicación	Estados Unidos de América		

La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1539-3755	Año de publicación	2005
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	PHYSICS, MATHEMATICAL Indice de impacto: 2.418 T1		

Tesis 8	
Datos de la tesis	Doctorando: LAURA CAMPO DEAÑO
	Director/es: CLARA ASUNCIÓN TOVAR RODRÍGUEZ
	Título: Reometría dinámica aplicada al Información del programa estudio de surimis elaborados por métodos distintos y con diversos ingredientes. Importancia de la conservación en estado congelado.
	Año de lectura de la tesis: 2008
Universidade de lectura: Universidad de Vigo	

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	L. Campo y C. A. Tovar		
Título	The effect of egg albumen on the viscoelasticity of crab sticks made from Alaska Pollock and Pacific Whiting surimi.		
Nombre de la revista	FOOD HYDROCOLLOIDS	Volumen	23
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 1641 Hasta: 1646		
Editorial	ELSEVIER SCI		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0268-0059	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY Indice de impacto: 3.196 T1		

Tesis 9	
Datos de la tesis	Doctorando: GUILLAUME SILVESTRE DE FERRON
	Director/es: DAVID BESSIÈRES y MANUEL MARTÍNEZ PIÑEIRO
	Título: Análisis de la influencia del orden orientacional sobre las propiedades termofísicas de alcanos lineales: estudio experimental y comparación con simulación molecular de monte carl
	Año de lectura de la tesis: 2009
Universidade de lectura: Universidad de Vigo	

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	D. Bessières, M. M. Piñeiro, G. S. De Ferron y F. Plantier		
Título	Analysis of the orientational order effect on n-alkanes: evidences on experimental response functions and description using Monte Carlo molecular simulation.		
Nombre de la revista	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	Volumen	133
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 745071 Hasta: 745078		
Editorial	AMER INST		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9606	Año de publicación	2010
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL Indice de impacto: 3.093 T1		

Tesis 10	
Datos de la tesis	Doctorando: GONZALO RAFAEL GARCÍA MIAJA

	Director/es: LUIS ROMANÍ MARTÍNEZ
	Título: Estudio termodinámico de líquidos iónicos en mezclas binarias
	Año de lectura de la tesis: 2008
	Universidade de lectura: Universidad de Vigo

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Garcia-Miaja, G ; Troncoso, J ; Romani,L.		
Título	Excess enthalpy, density, and heat capacity for binary systems of alkylimidazolium-based ionic liquids plus water.		
Nombre de la revista	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	Volumen	41
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 161 Hasta: 166		
Editorial	ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9614	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	THERMODYNAMICS Indice de impacto: 1.966 T1		

### 6.3. Selección de 25 contribuciones del personal investigador del programa

Selección de 25 contribuciones del personal del programa de doctorado (conjunto de los investigadores del programa). Las contribuciones deben estar comprendidas en el período 2007-2011. Se recomienda emplear el formato recomendado en la declaración de interés del programa disponible en la página web de la Universidad y consultar el Anexo II de la "Guía para la evaluación previa a la verificación de los programas de doctorado de ACSUG".

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Novoa David; Michinel Humberto; Tommasini Daniele		
Título	Fermionic Light in Common Optical Media		
Nombre de la revista	PHYSICAL REVIEW LETTERS	Volumen	105
Páginas (desde ...hasta)	Article Number: 203904 DOI: 10.1103/PhysRevLett.105.203904		
Editorial	AMER PHYSICAL SOC		
País de publicación	UNITED STATES		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0031-9007	Año de publicación	2010
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY II 7, 622 Q1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Lasagabaster, A ; Abad, MJ ; Barral, L ; Ares, A ; Bouza, R		
Título	Application of FTIR spectroscopy to determine transport properties and water-polymer interactions in polypropylene (PP)/poly(ethylene-co-vinyl alcohol) (EVOH) blend films: Effect of poly(ethylene-co-vinyl alcohol) content and water activity		
Nombre de la revista	POLYMER	Volumen	50(13)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 2981 Hasta: 2989		
Editorial	ELSEVIER SCI LTD		
País de publicación	Reino Unido		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0032-3861	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Indice de impacto: 3.573 Posición de la revista en el area: 10 Número de revistas en el area: 76 Tercil: T1		

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Troncoso Jacobo; Cerdeirina Claudio A.; Navia Paloma; Yolanda Sanmamed, Diego Gonzalez-Salgado, Luis Romaní.		
Título	Unusual Behavior of the Thermodynamic Response Functions of Ionic Liquids		
Nombre de la revista	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	Volumen	1
Páginas (desde ...hasta)	211-214		
Editorial	AMER CHEMICAL SOC		
País de publicación	UNITED STATES		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1948-7185	Año de publicación	2010
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Índice de impacto: 1,594 T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Fomarini, L ; Conde, JC Alvani, C ; Olevano, D ; Chiussi, S		
Título	Experimental determination of La2O3 thermal conductivity and its application to the thermal analysis of a-Ge/La2O3/c-Si laser annealing		
Nombre de la revista	THIN SOLID FILMS	Volumen	516
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 7400 Hasta: 7405		
Editorial	ELSEVIER SCIENCE SA		
País de publicación	Suiza		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0040-6090	Año de publicación	2008
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Índice de impacto: 1.884 Posición de la revista en el area: 2 Número de revistas en el area: 16 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Alvarez-Salgado, XA; Labarta, U Fernandez-Reiriz, MJ; Figueiras, FG Roson, G ; Piedracoba, S; Filgueira, R Cabanas, JM		
Título	Renewal time and the impact of harmful algal blooms on the extensive mussel raft culture of the Iberian coastal upwelling system (SW Europe)		
Nombre de la revista	HARMFUL ALGAE	Volumen	7(6)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 849 Hasta: 855		
Editorial	ELSEVIER SCIENCE BV		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1568-9883	Año de publicación	2008
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY Índice de impacto: 2.688 Posición de la revista en el area: 10 Número de revistas en el area: 87 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Ortiz de Zarate Jose M.; Luis Hita Jorge; Khayet Mohamed; Legido, JL.		
Título	Measurement of the thermal conductivity of clays used in pelotherapy by the multi-current hot-wire technique		
Nombre de la revista	APPLIED CLAY SCIENCE	Volumen	50(3)
Páginas (desde ...hasta)	423-426 DOI: 10.1016/j.clay.2010.08.012		
Editorial	ELSEVIER SCIENCE BV		
País de publicación	NETHERLANDS		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0169-1317	Año de publicación	2010
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: MINERALOGY Índice de impacto: 2.292 Q1		

Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Tommasini Daniele; Michinel Humberto		
Título	Light by light diffraction in vacuum		
Nombre de la revista	PHYSICAL REVIEW A	Volumen	82(1)
Páginas (desde ...hasta)	DOI: 10.1103/PhysRevA.82.011803		
Editorial	AMER PHYSICAL SOC		
País de publicación	UNITED STATES		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1050-2947	Año de publicación	2010
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: OPTICS Indice de impacto: 3.775 Q1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Rodriguez-Lopez C , Ulla A , Garrido R.		
Título	The first extensive search for sdO pulsators		
Nombre de la revista	MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	Volumen	379(3)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 1123 Hasta: 1132		
Editorial	WILEY-BLACKWELL PUBLISHING		
País de publicación	Reino Unido		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0035-8711	Año de publicación	2010
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS Indice de impacto: 5.249 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Troncoso Jacobo; Navia Paloma; Romani Luis; et al.		
Título	On the isobaric thermal expansivity of liquids		
Nombre de la revista	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	Volumen	134(9)
Páginas (desde ...hasta)	DOI: 10.1063/1.3549828		
Editorial	AMER INST PHYSICS		
País de publicación	UNITED STATES		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9606	Año de publicación	2011
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL Indice de impacto: 2.699 Q1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Jose Pastoriza-Gallego Maria; Lugo Luis; Luis Legido Jose; Martínez Piñeiro Manuel.		
Título	Thermal conductivity and viscosity measurements of ethylene glycol-based Al2O3 nanofluids		
Nombre de la revista	NANOSCALE RESEARCH LETTERS	Volumen	6
Páginas (desde ...hasta)	DOI: 10.1186/1556-276X-6-221		
Editorial	SPRINGER		
País de publicación	UNITED STATES		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1931-7573	Año de publicación	2011
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: PHYSICS, APPLIED Indice de impacto: 2.392 Q1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Galliero G , Pineiro MM , Mendiboure B , Miqueu C , Lafitte T , Bessieres D		
Título	Interfacial properties of the Mie n-6 fluid: Molecular simulations and gradient theory results.		

Nombre de la revista	AMER INST PHYSICS, CIRCULATION & FULFILLMENT DIV	Volumen	130(10)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 104704 Hasta: 104704		
Editorial	SPRINGER		
País de publicación	UNITED STATES		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9606	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL Indice de impacto: 3.093 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Wang, J; Cerdeirina, CA ; Anisimov, MA ; Sengers, JV		
Título	Principle of isomorphism and complete scaling for binary-fluid criticality		
Nombre de la revista	PHYSICAL REVIEW E	Volumen	77(3))
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 031127 Hasta: 031127		
Editorial	AMER PHYSICAL SOC		
País de publicación	UNITED STATES		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1539-3755	Año de publicación	2008
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: PHYSICS, MATHEMATICAL Indice de impacto: 2.508 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Castanheira, JM ; Anel, JA ; Marques, CAF, ; Antuna, JC; Liberato, MLR, ; de la Torre, L ; Gimeno, L		
Título	Increase of upper troposphere/lower stratosphere wave baroclinicity during the second half of the 20th century.		
Nombre de la revista	ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND PHYSICS	Volumen	9 (23)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 9143 Hasta: 9153		
Editorial	COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH		
País de publicación	Alemania		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	1680-7316	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES Indice de impacto: 4.881 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Lopez-Moreno, JI ; Vicente-Serrano, SM ; Gimeno, L , Nieto, R		
Título	Stability of the seasonal distribution of precipitation in the Mediterranean region: Observations since 1950 and projections for the 21st century.		
Nombre de la revista	AMER GEOPHYSICAL UNION	Volumen	36
Páginas (desde ...hasta)	Desde: L10703 Hasta: L10703		
Editorial	COPERNICUS GESELLSCHAFT MBH		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0094-8276	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY Indice de impacto: 3.204 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Gomez-Gesteira, M ; Decastro, M Alvaez, I ; Gomez-Gesteira, JL		
Título	Coastal sea surface temperature warming trend along the continental part of the Atlantic Arc (1985-2005)		

Nombre de la revista	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH		Volumen	113
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 04010 Hasta: 04010			
Editorial	AMER GEOPHYSICAL UNION			
País de publicación	Estados Unidos de América			
La publicación está incluida en el JCR?	SI			
ISSN	0148-0227	Año de publicación	2008	
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)		Área: GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY Indice de impacto: 3.147 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"				
Autores	Alvarez, I; Gomez-Gesteira, M ; Decastro, M ; Novoa, EM			
Título	Ekman transport along the Galician Coast (NW, Spain) calculated from QuikSCAT winds			
Nombre de la revista	JOURNAL OF MARINE SYSTEMS		Volumen	72
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 101 Hasta: 115			
Editorial	ELSEVIER SCIENCE BV			
País de publicación	Holanda			
La publicación está incluida en el JCR?	SI			
ISSN	0924-7963	Año de publicación	2008	
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)		Área: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY Indice de impacto: 2.255 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"				
Autores	Conde JC , Gonzalez P , Lusquinos F , Chiussi S , Serra J , Leon B .			
Título	Analysis of plume deflection in the silicon laser ablation process.			
Nombre de la revista	APPLIED PHYSICS AMATERIALS SCIENCE & PROCESSING		Volumen	88(4)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 667 Hasta: 671			
Editorial	SPRINGER			
País de publicación	Estados Unidos de América			
La publicación está incluida en el JCR?	SI			
ISSN	0947-8396	Año de publicación	2007	
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)		Área: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Indice de impacto: 1.857 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"				
Autores	Conde, JC (Conde, J. C.); Fornarini, L (Fornarini, L.); Chiussi, S (Chiussi, S.); Gontad, F (Gontad, F.); Gonzalez, P (Gonzalez, P.); Leon, B (Leon, B.); Martelli, S (Martelli, S.)			
Título	Numerical simulation of the UV-excimer laser assisted modification of amorphous hydrogenated Si/Ge bilayers to graded epitaxial heterostructures			
Nombre de la revista	THIN SOLID FILMS		Volumen	517 (1)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 222 Hasta: 226			
Editorial	ELSEVIER SCIENCE SA			
País de publicación	Holanda			
La publicación está incluida en el JCR?	SI			
ISSN	0040-6090	Año de publicación	2008	

Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)		Área: MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS Indice de impacto: 1.884 Tercil: T1	
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Oreiro R , Hernandez FP , Ostensen R , Solheim JE , Maconald J , Ulla A		
Título	PG 1657+416: a new fast pulsating sdB star - Photometric observations and theoretical model comparison.		
Nombre de la revista	ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	Volumen	461(2)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 585 Hasta: 591		
Editorial	EDP SCIENCES S A		
País de publicación	Francia		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0004-6361	Año de publicación	2007
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)		Área: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS Indice de impacto: 4.259 Tercil: T1	
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Mosteiro, L ; Casas, LM ; Legido, L		
Título	Surface tension, density, and speed of sound for the ternary mixture (diethyl carbonate plus p-xylene plus decane)		
Nombre de la revista	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	Volumen	41(5)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 1060 Hasta: 1068		
Editorial	ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD		
País de publicación	Reino Unido		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9614	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)		Área: THERMODYNAMICS Indice de impacto: 1.966 Tercil: T1	
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Santana, P ; Mato, MM ; Andrade, CP ; Carballo, E ; Jimenez, E ; Legido, JL ; Andrade, MIP		
Título	Analysis of the thermodynamic properties of (1-chloroalkane+1-alkanol) mixtures using the Nitta-Chao group contribution model.		
Nombre de la revista	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	Volumen	39(10)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 1399 Hasta: 1403		
Editorial	ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD		
País de publicación	Reino Unido		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9614	Año de publicación	2007
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)		Área: THERMODYNAMICS Indice de impacto: 1.939 Tercil: T1	
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Pereiro, AB ; Legido, JL ; Rodriguez, A		
Título	3-methylimidazolium cation and hexafluorophosphate as anion and temperature dependence.		
Nombre de la revista	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	Volumen	39(8)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 218 Hasta: 224		
Editorial	ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD		
País de publicación	Reino Unido		

La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9614	Año de publicación	2007
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: THERMODYNAMICS Índice de impacto: 1.939 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Aguiar, H (Aguiar, H.); Serra, J (Serra, J.); Gonzalez, P (Gonzalez, P.); Leon, B (Leon, B.)		
Título	IR and Raman spectroscopies		
Nombre de la revista	JOURNAL OF NONCRYSTALLINE SOLIDS	Volumen	355(8)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 475 Hasta: 480		
Editorial	ELSEVIER SCIENCE BV		
País de publicación	Holanda		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0022-3093	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Índice de impacto: 1.252 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Lago, A ; Rivas, MA ; Legido, J ; Iglesias, TP		
Título	Study of static permittivity and density of the systems {(n-nonane plus monoglyme or diglyme)} at various temperatures.		
Nombre de la revista	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	Volumen	41(2)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 1060 Hasta: 1068		
Editorial	ACADEMIC PRESS LTD ELSEVIER SCIENCE LTD		
País de publicación	Reino Unido		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0021-9614	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: THERMODYNAMICS Índice de impacto: 1.966 Tercil: T1		
Información solicitada para méritos tipo "Publicación en revista"			
Autores	Manteiga, M (Manteiga, M.); Carricajo, I (Carricajo, I.); Rodriguez, A (Rodriguez, A.); Dafonte, C (Dafonte, C.); Arcay, B (Arcay, B.)		
Título	Starmind: a fuzzy logic knowledgebased System for the automated Classification of stars in the mk System.		
Nombre de la revista	ASTRONOMICAL JOURNAL	Volumen	137 (2)
Páginas (desde ...hasta)	Desde: 3245 Hasta: 3253		
Editorial	IOP PUBLISHING LTD		
País de publicación	Estados Unidos de América		
La publicación está incluida en el JCR?	SI		
ISSN	0004-6256	Año de publicación	2009
Indicios de calidad (especificar área y otros indicios que se considere oportuno citar)	Área: ASTRONOMY & ASTROPHYSICS Índice de impacto: 4.481 Tercil: T1		