

Información completa del expediente.

Programa de doctorado

Denominación: PROGRAMA OFICIAL DE DOCTORADO EN SISTEMAS COMPLEJOS
Universidad coordinadora: Universidad de Navarra
Disciplinas: MATEMÁTICAS, FÍSICA

Historial Investigador

Profesores

Nombre	Primer apellido	Segundo apellido	NIF
Sergio	Ardanza-Trevijano	Moras	16560656N

-- Datos del profesor
Universidad / Organismo: Universidad de Navarra **Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor
Area de conocimiento: Geometría y Topología **Año de obtención del doctorado:** 2000
Número de sexenios de investigación: PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

Proyecto o contrato de investigación

Título	Entidad financiadora
Unravelling complex diseases with complexity theory: from networks to the bedside	NEST pathfinder (STREP)
Entidades participantes: U. de Navarra, Göteborg U., Rikshospitalet-Radiumhospitalet HF, Svabhegy National Institute of Paediatrics, CNR (Italia), U. of Tennessee, Azienda Ospedaliera di Padova, Vrije U. Brussel	
Inicio: 01/03/2007	Fin: 01/03/2010
Referencia: FP6-2005-NEST-PATH 6FP043241	
Tipo de Convocatoria: UE	
Responsabilidad: Colaborador	
Numero de Investigadores: 10	

Publicaciones (revistas)

Título	Nombre de la revista
The Pontryagin duality of sequential limits of topological Abelian groups	JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA
Autores: Ardanza-Trevijano, S.; Chasco, M.J.	
Número de autores: 2	
Clave: Artículo	Volumen: 202
Editorial: North Holland	ISSN: 0022-4049
País de publicación: Holanda	Año: 2005
Páginas: Desde: 11	Hasta: 21
Indicios de calidad:	
¿La revista está indexada? :	Si
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :	Si
Base: SCI	Área: MATHEMATICS
Índice de impacto: 0.551	Posición de la revista en el area: 61
Número de revistas en el area: 181	Tercil: T2
Otros indicios:	
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No	

- A computational analysis of the protein-protein interaction networks in
- neurodegenerative diseases

BMC Systems Biology

Autores:

J. Goñi, F. J. Esteban, N. Velez de Mendizabal, J. Sepulcre, I. Agirrezabal, S. Ardanza-Trevijano and P. Villoslada

Número de autores: 7

Clave: Artículo Volumen: 2:52

Editorial: Springer ISSN: 1752-0509

País de publicación: Alemania Año: 2008

Páginas:

Desde: 1 Hasta: 10

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Índice de impacto: 3.706 Posición de la revista en el area: 4

Número de revistas en el area: 29 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

- The Role of Real Characters in the Pontryagin Duality of Topological Abelian Groups JOURNAL OF LIE THEORY

Autores:

S. Ardanza-Trevijano, M. J. Chasco, X. Domínguez

Número de autores: 3

Clave: Artículo Volumen: 18

Editorial: Heldermann Verlag ISSN: 0949-5932

País de publicación: Alemania Año: 2008

Páginas:

Desde: 193 Hasta: 203

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: MATHEMATICS

Índice de impacto: 0.466 Posición de la revista en el area: 143

Número de revistas en el area: 214 Tercil: T3

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

- Julio Artieda González-Granda 9704732C

-- Datos del profesor

Universidad / Organismo: Universidad de Navarra

Categoría profesional: Otros

Area de conocimiento: Medicina

Año de obtención del doctorado: 1979

Número de sexenios de investigación: PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

- Proyecto o contrato de investigación

Título

Entidad financiadora

- Dinámica de la actividad oscilatoria en los ganglios basales en un modelo
- experimental de enfermedad de Parkinson

Instituto de Salud Carlos III - Fondo de
Investigaciones Sanitarias

Entidades participantes: Centro de Investigación Médica Aplicada, Clínica Universidad de Navarra

Inicio: 01/01/2008 Fin: 31/12/2010

Referencia: PI070034
Tipo de Convocatoria: Nacional
Responsabilidad: Coordinador
Numero de Investigadores: 4

Publicaciones (revistas)

Título

Nombre de la revista

Independent Component Analysis removing artefacts in ictal recordings

EPILEPSIA

Autores:

Urrestarazu E, Iriarte J, Alegre M, Valencia M, Viteri C, Artieda J

Número de autores: 6

Clave: Artículo Volumen: 45

Editorial: Munksgaard ISSN: 0013-9580

País de publicación: Dinamarca Año: 2004

Páginas:

Desde: 1071 Hasta: 1078

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY

Indice de impacto: 3.329 Posición de la revista en el area: 19

Número de revistas en el area: 140 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

Oscillatory cortical changes during the periodic limb movements

SLEEP

Autores:

Iriarte J, Urrestarazu E, Alegre M, Valencia M, Viteri C, Artieda J

Número de autores: 6

Clave: Artículo Volumen: 27

Editorial: American Sleep Disorders Assoc ISSN: 0161-8105

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2004

Páginas:

Desde: 1493 Hasta: 1498

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY

Indice de impacto: 4.940 Posición de la revista en el area: 8

Número de revistas en el area: 140 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

Slow oscillatory activity and levodopa induced dyskinesias in Parkinson's disease

BRAIN

Autores:

Alonso-Frech F, Zamarbide I, Alegre M, Rodríguez-Oroz MC, Guridi J, Manrique M, Valencia M, Artieda J, Obeso JA

Número de autores: 9

Clave: Artículo Volumen: 129

Editorial: Butterworths Scientific Public ISSN: 0006-8950

País de publicación: Reino Unido Año: 2006

Páginas:

Desde: 1748 Hasta: 1757
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
 Índice de impacto: 7.617 Posición de la revista en el area: 3
 Número de revistas en el area: 147 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

- Topography of cortical activation differs for fundamental and harmonic frequencies of the steady-state visual- CEREBRAL
 - evoked responses. An EEG and PET H215O study CORTEX

Autores:

Pastor MA, Valencia M, Artieda J, Alegre M and Masdeu JC

Número de autores: 5
 Clave: Artículo Volumen: 17
 Editorial: Oxford University ISSN: 1047-3211
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2007

Páginas:

Desde: 1899 Hasta: 1905

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: NEUROSCIENCES
 Índice de impacto: 6.519 Posición de la revista en el area: 16
 Número de revistas en el area: 211 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

Jean Rene Alfred Bragard X3999400E

--

Datos del profesor

Universidad / Organismo: Universidad de Navarra **Categoría profesional:** Titular de Universidad
Area de conocimiento: Física Aplicada **Año de obtención del doctorado:** 1997
Número de sexenios de investigación: PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

Proyecto o contrato de investigación

Título Entidad financiadora

-- Caracterización, control y sincronización de dinámica cardíaca MICINN

Entidades participantes: Universidad de Navarra y Universidad Politécnica de Cataluña

Inicio: 01/01/2006 Fin: 31/12/2008

Referencia: FIS2005-06912-C02-02

Tipo de Convocatoria: Nacional

Responsabilidad: Coordinador

Numero de Investigadores: 7

Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista

Frecuency entrainment of nonautonomous chaotic oscillators PHYSICAL REVIEW E

Autores:

Italo Bove, S. Boccaletti, J. Bragard, J. Kurths and H. Mancini

Número de autores: 5

Clave: Artículo Volumen: 69

Editorial: American Physical Society ISSN: 1063-651X
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2004
 Páginas:
 Desde: 016208 Hasta: 016208
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.352 Posición de la revista en el area: 2
 Número de revistas en el area: 34 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- Synchronization of spatially extended chaotic systems in the presence of
 - asymmetric coupling PHYSICAL REVIEW E

Autores:

Bragard, J.; Boccaletti, S.; Mendoza, C.; Hentschel, H.; Mancini, H.L.

Número de autores: 5

Clave: Artículo Volumen: 70

Editorial: American Physical Society ISSN: 1063-651X

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2004

Páginas:

Desde: 6219 Hasta: 6219

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.352 Posición de la revista en el area: 2

Número de revistas en el area: 34 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- Defect-enhanced anomaly in frequency synchronization of asymmetrically
 - coupled spatially extended systems PHYSICAL REVIEW E

Autores:

Bragard, J.; Montbrió, E.; Mendoza, C.; Boccaletti, S.; Blasius, B.

Número de autores: 5

Clave: Artículo Volumen: 71

Editorial: American Physical Society ISSN: 1539-3755

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2005

Páginas:

Desde: 25201 Hasta: 25201

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.418 Posición de la revista en el area: 2

Número de revistas en el area: 38 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- Controlling spatio-temporal chaos in the scenario of the one-dimensional
 - complex Ginzburg-Landau equation PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE
 ROYAL SOCIETY A-...

Autores:

S. Boccaletti, J. Bragard

Número de autores: 2

Clave: Artículo Volumen: 364
 Editorial: ROYAL SOC ISSN: 1364-503X
 País de publicación: Reino Unido Año: 2006
 Páginas:
 Desde: 2383 Hasta: 2395
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
 Índice de impacto: 2.282 Posición de la revista en el area: 5
 Número de revistas en el area: 50 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

Francisco Javier Burguete Mas 29152428C

-- Datos del profesor

Universidad / Organismo: Universidad de Navarra **Categoría profesional:** Titular de Universidad
Area de conocimiento: Física Aplicada **Año de obtención del doctorado:** 1995
Número de sexenios de investigación: PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

Proyecto o contrato de investigación

Título Entidad financiadora
 -- Inestabilidades, Hidrodinámica y Magnetismo Ministerio de Educación y Ciencia
 Entidades participantes: Universidad de Navarra y UNED
 Inicio: 01/10/2008 Fin: 30/09/2011
 Referencia: FIS2008-01126
 Tipo de Convocatoria: Nacional
 Responsabilidad: Coordinador
 Numero de Investigadores: 12

Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista
 Slow dynamics in a turbulent von Kármán swirling flow PHYSICAL REVIEW LETTERS

Autores:
 A. de la Torre, J. Burguete
 Número de autores: 2
 Clave: Artículo Volumen: 99
 Editorial: APS ISSN: 0031-9007
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2007
 Páginas:
 Desde: 54101 Hasta: 54101
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
 Índice de impacto: 6.944 Posición de la revista en el area: 5
 Número de revistas en el area: 69 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- A system for IMRT dose plan verification based on an experimental beam kernel obtained by MEDICAL PHYSICS
 - deconvolution

Autores:

D. Azcona, J. Burguete

Número de autores: 2

Clave: Artículo Volumen: 35

Editorial: AAPM - AIP ISSN: 0094-2405

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008

Páginas:

Desde: 248 Hasta: 259

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

Índice de impacto: 3.871 Posición de la revista en el área: 13

Número de revistas en el área: 92 Tercil: T 1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

Subcritical instabilities in a convective fluid layer under a quasi-1D heating PHYSICAL REVIEW E

Autores:

M. A. Miranda, J. Burguete

Número de autores: 2

Clave: Artículo Volumen: 78

Editorial: APS ISSN: 1539-3755

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008

Páginas:

Desde: 46305 Hasta: 46305

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.508 Posición de la revista en el área: 6

Número de revistas en el área: 46 Tercil: T 1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

An experimental route to spatiotemporal chaos in an extended 1D oscillators array PHYSICAL REVIEW E

Autores:

M. A. Miranda and J. Burguete

Número de autores: 2

Clave: Artículo Volumen: 79

Editorial: APS ISSN: 1539-3755

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2009

Páginas:

Desde: 46201 Hasta: 46201

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el area: 5
 Número de revistas en el area: 47 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

Ángel Garcimartín Montero 25425067Q

-- Datos del profesor
Universidad / Organismo: Universidad de Navarra **Categoría profesional:** Titular de Universidad
Area de conocimiento: Física de la Materia Condensada **Año de obtención del doctorado:** 1994
Número de sexenios de investigación: PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

Proyecto o contrato de investigación

Título Entidad financiadora
 -- Flujos y atascos en medios granulares Ministerio de Ciencia y Tecnología
 Entidades participantes: Dpto. de Física y Matemática Aplicada de la Universidad de Navarra
 Inicio: 01/10/2002 Fin: 01/10/2005
 Referencia: BFM2002-00414
 Tipo de Convocatoria: Nacional
 Responsabilidad: Coordinador
 Numero de Investigadores: 4

Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista
 Jamming during the discharge of granular matter from a silo PHYSICAL REVIEW E
 Autores:
 I. Zuriguel, A. Garcimartín, D. Maza, L.A. Pugnaloni, J.M. Pastor
 Número de autores: 5
 Clave: Artículo Volumen: 71
 Editorial: APS ISSN: 1539-3755
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2005
 Páginas:
 Desde: 51303 Hasta: 51303
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.418 Posición de la revista en el area: 2
 Número de revistas en el area: 38 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

Time resolved particle dynamics in granular convection PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA

Autores:
 J.M. PASTOR, D. MAZA, I. ZURIGUEL, A. GARCIMARTÍN AND J. F. BOUDET
 Número de autores: 5
 Clave: Artículo Volumen: 232
 Editorial: Elsevier Science ISSN: 0167-2789
 País de publicación: Holanda Año: 2007
 Páginas:
 Desde: 128 Hasta: 135
 Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: MATHEMATICS, APPLIED
 Índice de impacto: 1.735 Posición de la revista en el area: 10
 Número de revistas en el area: 165 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

- JAMMING AND CRITICAL OUTLET SIZE IN THE DISCHARGE OF A TWO-
 - DIMENSIONAL SILO EPL

Autores:

A. JANDA, I. ZURIGUEL, A. GARCIMARTIN, L. A. PUGNALONI, AND D. MAZA

Número de autores: 5
 Clave: Artículo Volumen: 84
 Editorial: EDP Sciences ISSN: 0295-5075
 País de publicación: Francia Año: 2008
 Páginas:
 Desde: 1 Hasta: 6

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
 Índice de impacto: 2.203 Posición de la revista en el area: 15
 Número de revistas en el area: 68 Tercil: T1

Otros indicios: Páginas: 440021-440026 La aplicacion informatica no deja introducir las

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

- Role of vibrations in the jamming and unjamming of grains discharging from a silo PHYSICAL REVIEW E

Autores:

C. Mankoc, A. Garcimartín, I. Zuriguel, D. Maza and L. A. Pugnaroni

Número de autores: 5
 Clave: Artículo Volumen: 80
 Editorial: APS ISSN: 1539-3755
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2009
 Páginas:
 Desde: 11309 Hasta: 11309

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el area: 5
 Número de revistas en el area: 47 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- Wenceslao González Viñas 35089871J

-- Datos del profesor

Universidad / Organismo: Universidad de Navarra **Categoría profesional:** Titular de Universidad
Area de conocimiento: Física Aplicada **Año de obtención del doctorado:** 1996
Número de sexenios de investigación: PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

- Proyecto o contrato de investigación

Título Entidad financiadora

-- Dynamics and Control of Breath Figures European Commission

Entidades participantes: Universidad de Navarra
 Inicio: 01/09/2008 Fin: 31/08/2010
 Referencia: PIIF-GA-2008-219146
 Tipo de Convocatoria: UE
 Responsabilidad: Coordinador
 Numero de Investigadores: 2

- Publicaciones (revistas)

Título	Nombre de la revista		
- Testing the Kibble-Zurek mechanism in Rayleigh-Bénard convection	PHYSICAL REVIEW E		
Autores:			
S. Casado, W. González-Viñas, H. Mancini			
Número de autores:	3		
Clave:	Artículo	Volumen:	74
Editorial:	American Physical Society	ISSN:	1539-3755
País de publicación:	Estados Unidos de América	Año:	2006
Páginas:			
Desde:	047101-1	Hasta:	047101-4
Indicios de calidad:			
¿La revista está indexada? :	Sí		
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :	Sí		
Base:	SCI	Área:	PHYSICS, MATHEMATICAL
Índice de impacto:	2.438	Posición de la revista en el area:	2
Número de revistas en el area:	41	Tercil:	T 1
Otros indicios:			
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? :	Sí		
- Fabrication and characterization of silver inverse opals	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL		
Autores:			
N. Pérez, A. Hüls, D. Puente, W. González-Viñas, E. Castaño, S.M. Olaizola			
Número de autores:	6		
Clave:	Artículo	Volumen:	126
Editorial:	Elsevier, B.V.	ISSN:	0925-4005
País de publicación:	Holanda	Año:	2007
Páginas:			
Desde:	86	Hasta:	90
Indicios de calidad:			
¿La revista está indexada? :	Sí		
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :	Sí		
Base:	SCI	Área:	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto:	2.934	Posición de la revista en el area:	3
Número de revistas en el area:	55	Tercil:	T 1
Otros indicios:			
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? :	Sí		
- Orientationally correlated colloidal polycrystals without long-range positional order	PHYSICAL REVIEW E		
Autores:			
C. Arcos, K. Kumar, W. González-Viñas, R. Sirera, K.M. Poduska, A. Yethiraj			
Número de autores:	6		

Clave: Artículo Volumen: 77
 Editorial: American Physical Society ISSN: 1539-3755
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008
 Páginas:
 Desde: 050402R-1 Hasta: 050402R-4
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.508 Posición de la revista en el area: 6
 Número de revistas en el area: 46 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- Contact-line speed and morphology in vertical deposition of diluted colloids PHYSICAL REVIEW E

Autores:

M. Giuliani, W. González-Viñas

Número de autores: 2

Clave: Artículo Volumen: 79
 Editorial: American Physical Society ISSN: 1539-3755
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2009
 Páginas:
 Desde: 032401-1 Hasta: 032401-4
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el area: 5
 Número de revistas en el area: 47 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- Diego Martín Maza Ozcoidi 72818943T

-- Datos del profesor

Universidad / Organismo: Universidad de Navarra

Categoría profesional: Titular de Universidad

Area de conocimiento: Física Aplicada

Año de obtención del doctorado: 1995

Número de sexenios de investigación: PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

- Proyecto o contrato de investigación

Título Entidad financiadora

-- Medios granulares densos: análisis numérico y experimental MICINN

Entidades participantes: Universidad de Navarra

Inicio: 01/10/2009 Fin: 30/09/2011

Referencia: FIS2008-06034

Tipo de Convocatoria: Nacional

Responsabilidad: Coordinador

Numero de Investigadores: 9

- Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista

- Pattern formation without heating in an evaporative convection experiment EUROPHYSICS LETTERS

Autores:

H. Mancini and D. Maza

Número de autores: 2
Clave: Artículo Volumen: 66
Editorial: EDP Sciences ISSN: 0295-5075
País de publicación: Francia Año: 2004
Páginas:
Desde: 812 Hasta: 818
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.120 Posición de la revista en el area: 12
Número de revistas en el area: 67 Tercil: T1
Otros indicios:
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- Identification of arches in 2D granular packing PHYSICAL REVIEW E

Autores:

R. Arévalo, L. A. Pugnaloni, D. Maza

Número de autores: 3
Clave: Artículo Volumen: 74
Editorial: APS ISSN: 1539-3755
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2006
Páginas:
Desde: 21303 Hasta: 21303
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
Índice de impacto: 2.438 Posición de la revista en el area: 2
Número de revistas en el area: 41 Tercil: T1
Otros indicios:
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- FLOW-RATE FLUCTUATIONS IN THE OUTPOURING OF GRAINS FROM A TWO-DIMENSIONAL SILO PHYSICAL REVIEW E

Autores:

A. JANDA, R. HARICH, I. ZURIGUEL, D. MAZA, P. CIXOUS, AND A. GARCIMARTÍN

Número de autores: 6
Clave: Artículo Volumen: 79
Editorial: APS ISSN: 1539-3755
País de publicación: España Año: 2009
Páginas:
Desde: 31302 Hasta: 31302
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el area: 5
Número de revistas en el area: 47 Tercil: T1
Otros indicios:
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

- Uniformity of granular flows by vibration

PHYSICAL REVIEW E

Autores:

A. Janda, D. Maza, A. Garcimartín, E. Kolb, J. Lanuza and E. Clément

Número de autores:

6

Clave:

Artículo

Volumen:

87

Editorial:

EDP Sciences

ISSN:

0295-5075

País de publicación:

Francia

Año:

2009

Páginas:

Desde:

24002

Hasta:

24002

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? :

Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? :

Sí

Base:

SCI

Área:

PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto:

2.893

Posición de la revista en el area:

14

Número de revistas en el area:

71

Tercil:

T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

Antonio

Peláez

López

50793200T

--

Datos del profesor

Universidad / Organismo: Universidad de Navarra**Categoría profesional:** Otros**Area de conocimiento:** Matemática Aplicada**Año de obtención del doctorado:** 1992**Número de sexenios de investigación:** PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -**Listado de elementos del profesor**

Proyecto o contrato de investigación

Título

Entidad financiadora

-- Análisis de la respuesta al tratamiento con interferon beta en la esclerosis múltiple mediante biología de sistemas Mutua Madrileña

Entidades participantes: Universidad de Navarra, Universidad de Barcelona-IDIBAPS-Universidad Politecnica de Cataluña

Inicio: 01/06/2008

Fin: 01/06/2011

Referencia: Investigacion basica

Tipo de Convocatoria: Nacional

Responsabilidad: Colaborador

Numero de Investigadores: 5

Publicaciones (revistas)

Título

Nombre de la revista

-- Pharmacogenomics of multiple sclerosis: in search for a personalized therapy EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY

Autores:

Martínez-Forero, I.; Peláez, A.; Villoslada, P.

Número de autores:

3

Clave:

Artículo

Volumen:

9

Editorial:

Ashley

ISSN:

1465-6566

País de publicación:

Reino Unido

Año:

2008

Páginas:

Desde:

3053

Hasta:

3067

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? :

Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? :

Sí

Base:

SCI

Área:

PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto:

2.077

Posición de la revista en el area:

123

Número de revistas en el area:

214

Tercil:

T2

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

Rafael Sirera Bejarano 25097491Y

-- Datos del profesor

Universidad / Organismo: Universidad de Navarra **Categoría profesional:** Titular de Universidad
Area de conocimiento: Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica **Año de obtención del doctorado:** 1997
Número de sexenios de investigación: PROF UNIVERSIDAD PRIVADA **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

Proyecto o contrato de investigación

Título Entidad financiadora
-- Preparación y estudio de materiales ordenados a escala submicrónica Ministerio de Ciencia y Tecnología
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Inicio: 11/12/2003 Fin: 31/05/2007
Referencia: MAT2003-2369
Tipo de Convocatoria: Nacional
Responsabilidad: Coordinador
Numero de Investigadores: 5

Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista
On the parameters influencing the deposition of polystyrene colloidal crystals MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-BIOMIMETIC AND S...
Autores:
M. Yoldi, C. Arcos, B.-R. Paulke, R. Sirera, W. González-Viñas, E. Görnitz
Número de autores: 6
Clave: Artículo Volumen: 28
Editorial: Elsevier Science BV ISSN: 0928-4931
País de publicación: Holanda Año: 2008
Páginas:
Desde: 1038 Hasta: 1043
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.812 Posición de la revista en el area: 52
Número de revistas en el area: 192 Tercil: T1
Otros indicios:
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

Orientationally correlated colloidal polycrystals without long-range positional order PHYSICAL REVIEW E

Autores:
C. Arcos, K. Kumar, W. González-Viñas, R. Sirera, K.M. Poduska, A. Yethiraj
Número de autores: 6
Clave: Artículo Volumen: 77
Editorial: American Physical Society ISSN: 1539-3755
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008
Páginas:
Desde: 050402R-1 Hasta: 050402R-4
Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.508 Posición de la revista en el area: 6
 Número de revistas en el area: 46 Tercil: T1

Otros indicios:

¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : Sí

- Improvement of the properties of CSD-processed (Pb0.76Ca0.24)TiO3 thin films APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE
 - by control of the solution chemistry & PROCESSING

Autores:

I. Bretos, R. Jiménez, R. Sirera, J. Ricote and M.L. Calzada

Número de autores: 5
 Clave: Artículo Volumen: 99
 Editorial: Springer ISSN: 0947-8396
 País de publicación: Alemania Año: 2009
 Páginas:
 Desde: 297 Hasta: 304

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: MATERIALS SCIENCE,
 MULTIDISCIPLINARY
 Índice de impacto: 1.595 Posición de la revista en el area: 75
 Número de revistas en el area: 212 Tercil: T2
 Otros indicios: Published online: 31 December 2009
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

Pablo Villoslada Díaz 34955736Z

-- Datos del profesor

Universidad / Organismo: **Categoría profesional:** Otros
Area de conocimiento: Medicina **Año de obtención del doctorado:** 1996
Número de sexenios de investigación: 0 **Periodo del último sexenio:** -

Listado de elementos del profesor

Proyecto o contrato de investigación

Título Entidad financiadora

Red Española de Esclerosis Múltiple Instituto de Salud Carlos III - Fondo de Investigaciones Sanitarias

Entidades participantes: IDIBAPS, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Hospital Universitario San Carlos, Hospital Clinic de Barcelona, Hospital Ramón y Cajal, Instituto Cajal (CSIC), Universidad Autónoma de Barcelona, Instituto López Neyra (CSIC), Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Hospital Carlos Haya, Universidad Politécnica de Cataluña, Hospital del Mar, Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo, Universidad Pompeu Fabra, Instituto de Química Médica de Madrid (CSIC), Universidad del País Vasco

Inicio: 01/01/2008 Fin: 31/12/2011

Referencia: RD07/0060/0001

Tipo de Convocatoria: Nacional

Responsabilidad: Coordinador

Numero de Investigadores: 23

Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista

Autores:

Francisco J. Esteban, Jorge Sepulcre, Nieves Vélez de Mendizábal, Joaquín Goñi, Juan Navas, Juan Ruiz de Miras, Bartolome Bejarano, Jose C. Masdeu and Pablo Villoslada

Número de autores: 9
 Clave: Artículo Volumen: 36
 Editorial: Elsevier ISSN: 1053-8119
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2007
 Páginas:
 Desde: 543 Hasta: 549
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
 Índice de impacto: 5.457 Posición de la revista en el area: 4
 Número de revistas en el area: 87 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

- Mapping the brain pathways of declarative verbal memory: Evidence from white matter lesions in the living human brain

Autores:

Jorge Sepulcre, Joseph C. Masdeu, Jaume Sastre-Garriga, Joaquín Goñi, Nieves Vélez-de-Mendizábal, Beatriz Duque, Maria A. Pastor, Bartolomé Bejarano, Pablo Villoslada

Número de autores: 9
 Clave: Artículo Volumen: 42
 Editorial: Elsevier ISSN: 1053-8119
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008
 Páginas:
 Desde: 1237 Hasta: 1243
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
 Índice de impacto: 5.694 Posición de la revista en el area: 3
 Número de revistas en el area: 92 Tercil: T1
 Otros indicios:
 ¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? : No

- Allele-Specific Gene Expression Is Widespread Across the Genome and Biological Processes PLoS One

Autores:

Ricardo Palacios, Elodie Gazave, Joaquín Goñi, Gabriel Piedrafita, Olga Fernando, Arcadi Navarro, Pablo Villoslada

Número de autores: 7
 Clave: Artículo Volumen: 4

Editorial:	PUBLIC LIBRARY SCIENCE	ISSN:	1932-6203
País de publicación:	Estados Unidos de América	Año:	2009
Páginas:			
Desde:	4150	Hasta:	4150
Indicios de calidad:			
¿La revista está indexada? :		Sí	
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :		Sí	
Base:	SCI	Área:	BIOLOGY
Índice de impacto:	4.351	Posición de la revista en el area:	10
Número de revistas en el area:	76	Tercil:	T1
Otros indicios:			
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? :		No	

Fractal dimension analysis of grey matter in multiple sclerosis JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES

Autores:

Francisco J. Esteban, Jorge Sepulcre, Juan Ruiz de Miras, Juan Navas, Nieves Vélez de Mendizábal, Joaquín Goñi, José Ma Quesada, Bartolome Bejarano, Pablo Villoslada

Número de autores:	9		
Clave:	Artículo	Volumen:	282
Editorial:	Elsevier	ISSN:	0022-510X
País de publicación:	Estados Unidos de América	Año:	2009
Páginas:			
Desde:	67	Hasta:	71
Indicios de calidad:			
¿La revista está indexada? :		Sí	
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :		Sí	
Base:	SCI	Área:	CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto:	2.324	Posición de la revista en el area:	78
Número de revistas en el area:	165	Tercil:	T2
Otros indicios:			
¿Esta contribución científica se considera dentro de las 15 de las más relevantes del programa? :		No	

Tesis doctorales

Nombre de la Tesis	Nombre de doctorado
-- Preparation and characterization of inverted opals	María Yoldi Sangüesa

Profesor: Wenceslao González Viñas

Profesor: Rafael Sirera Bejarano

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2008

Doctorado europeo: Si Año de inscripción: 2005

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título	Nombre de la revista
- Electrophoretic deposition of colloidal crystals assisted by hydrodynamic flows	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE

Autores:

M. Yoldi, W. González-Viñas, M.C. Arcos, R. Sirera

Número de autores:	4		
Clave:	Artículo	Volumen:	41
Editorial:	Springer Science	ISSN:	0022-2461
País de publicación:	Alemania	Año:	2006

Páginas:
 Desde: 2965 Hasta: 2969
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
 Índice de impacto: 0.999 Posición de la revista en el area: 88
 Número de revistas en el area: 176 Tercil: T2
 Otros indicios:
 - On the parameters influencing the deposition of polystyrene MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-BIOMIMETIC
 - colloidal crystals AND S..

Autores:

M. Yoldi, C. Arcos, B.-R. Paulke, R. Sirera, W. González-Viñas, E. Görnitz

Número de autores: 6

Clave: Artículo Volumen: 28

Editorial: Elsevier Science BV ISSN: 0928-4931

País de publicación: Holanda Año: 2008

Páginas:

Desde: 1038 Hasta: 1043

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 1.812 Posición de la revista en el area: 52

Número de revistas en el area: 192 Tercil: T1

Otros indicios:

-- Flujo y atascos de un medio granular en la descarga de silos Iker Zuriguel Ballaz

Profesor: Ángel Garcimartín Montero

Profesor: Diego Martín Maza Ozcoidi

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2005

Doctorado Si Año de inscripción: 2003
 europeo:

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título	Nombre de la revista
Convective motion in a vibrated granular layer	PHYSICAL REVIEW E

Autores:

A. GARCIMARTÍN, D. MAZA, J.L. ILQUIMICHE AND I. ZURIGUEL

Número de autores: 4

Clave: Artículo Volumen: 65

Editorial: APS ISSN: 1063-651X

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2002

Páginas:

Desde: 31303 Hasta: 31303

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : No
Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
Índice de impacto: 2.397 Posición de la revista en el area: 1
Número de revistas en el area: 29 Tercil: T 1
Otros indicios:

Jamming during the discharge of grains from a silo described as a percolating transition PHYSICAL REVIEW E

Autores:

I. ZURIGUEL, L.A. PUGNALONI, A. GARCIMARTÍN AND D. MAZA

Número de autores: 4
Clave: Artículo Volumen: 68
Editorial: APS ISSN: 1063-651X
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2003
Páginas:
Desde: 30301 Hasta: 30301

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
Índice de impacto: 2.202 Posición de la revista en el area: 1
Número de revistas en el area: 31 Tercil: T 1
Otros indicios:

Jamming during the discharge of granular matter from a silo PHYSICAL REVIEW E

Autores:

I. Zuriguel, A. Garcimartín, D. Maza, L.A. Pugnaroni, J.M. Pastor

Número de autores: 5
Clave: Artículo Volumen: 71
Editorial: APS ISSN: 1539-3755
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2005
Páginas:
Desde: 51303 Hasta: 51303

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
Índice de impacto: 2.418 Posición de la revista en el area: 2
Número de revistas en el area: 38 Tercil: T 1
Otros indicios:

The role of fluctuation induced interactions in the axial segregation of granular materials PHYSICAL REVIEW LETTERS

Autores:

I. ZURIGUEL, J. F. BOUDET, Y. AMAROUCHENE AND H. KELLAY

Número de autores: 4
Clave: Artículo Volumen: 95
Editorial: APS ISSN: 0031-9007
País de publicación: España Año: 2005
Páginas:
Desde: 1 Hasta: 1

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base:	SCI	Área:	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto:	7.489	Posición de la revista en el area:	4
Número de revistas en el area:	69	Tercil:	T1
Otros indicios:	Las paginas son: 258002 (la aplicacion informática no permite introducirla)		

- The flow rate of granular materials through an orifice GRANULAR MATTER

Autores:

C. Mankoc, A. Janda, R. Arévalo, J.M. Pastor, I. Zuriguel, A. Garcimartín and D. Maza

Número de autores:	7		
Clave:	Artículo	Volumen:	9
Editorial:	SPRINGER	ISSN:	1434-7636
País de publicación:	Alemania	Año:	2007
Páginas:			
Desde:	407	Hasta:	414

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base:	SCI	Área:	MECHANICS
Índice de impacto:	1.370	Posición de la revista en el area:	20
Número de revistas en el area:	112	Tercil:	T1

Otros indicios:

- Time resolved particle dynamics in granular convection PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA

Autores:

J.M. PASTOR, D. MAZA, I. ZURIGUEL, A. GARCIMARTÍN AND J. F. BOUDET

Número de autores:	5		
Clave:	Artículo	Volumen:	232
Editorial:	Elsevier Science	ISSN:	0167-2789
País de publicación:	Holanda	Año:	2007
Páginas:			
Desde:	128	Hasta:	135

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base:	SCI	Área:	MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto:	1.735	Posición de la revista en el area:	10
Número de revistas en el area:	165	Tercil:	T1

Otros indicios:

- JAMMING AND CRITICAL OUTLET SIZE IN THE DISCHARGE OF A TWO-DIMENSIONAL SILO EPL

Autores:

A. JANDA, I. ZURIGUEL, A. GARCIMARTIN, L. A. PUGNALONI, AND D. MAZA

Número de autores:	5		
Clave:	Artículo	Volumen:	84
Editorial:	EDP Sciences	ISSN:	0295-5075
País de publicación:	Francia	Año:	2008
Páginas:			
Desde:	1	Hasta:	6

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base:	SCI	Área:	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto:	2.203	Posición de la revista en el area:	15

Número de revistas en el área: 68 Tercil: T1
Otros indicios: Páginas: 440021-440026 La aplicacion informatica no deja introducir las

- Stress dip under a two-dimensional semipile of grains PHYSICAL REVIEW E

Autores:

I. Zuriguel, T. Mullin, R. Arévalo

Número de autores: 3

Clave: Artículo Volumen: 77

Editorial: APS ISSN: 1539-3755

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008

Páginas:

Desde: 61307 Hasta: 61307

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.508 Posición de la revista en el área: 6

Número de revistas en el área: 46 Tercil: T1

Otros indicios:

- FLOW-RATE FLUCTUATIONS IN THE OUTPOURING OF GRAINS FROM A TWO-
- DIMENSIONAL SILO PHYSICAL REVIEW E

Autores:

A. JANDA, R. HARICH, I. ZURIGUEL, D. MAZA, P. CIXOUS, AND A. GARCIMARTÍN

Número de autores: 6

Clave: Artículo Volumen: 79

Editorial: APS ISSN: 1539-3755

País de publicación: España Año: 2009

Páginas:

Desde: 31302 Hasta: 31302

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el área: 5

Número de revistas en el área: 47 Tercil: T1

Otros indicios:

- Role of vibrations in the jamming and unjamming of grains discharging from a silo PHYSICAL REVIEW E

Autores:

C. Mankoc, A. Garcimartín, I. Zuriguel, D. Maza and L. A. Pugnaloni

Número de autores: 5

Clave: Artículo Volumen: 80

Editorial: APS ISSN: 1539-3755

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2009

Páginas:

Desde: 11309 Hasta: 11309

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el área: 5

Número de revistas en el área: 47 Tercil: T1

Otros indicios:

Profesor: Ángel Garcimartín Montero

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2009

Doctorado europeo: No Año de inscripción: 2008

Listado de elementos de la tesis

-- Publicaciones (revistas)

Título				Nombre de la revista
-- The flow rate of granular materials through an orifice				GRANULAR MATTER
Autores:				
C. Mankoc, A. Janda, R. Arévalo, J.M. Pastor, I. Zuriguel, A. Garcimartín and D. Maza				
Número de autores:	7			
Clave:	Artículo	Volumen:	9	
Editorial:	SPRINGER	ISSN:	1434-7636	
País de publicación:	Alemania	Año:	2007	
Páginas:				
Desde:	407	Hasta:	414	
Indicios de calidad:				
¿La revista está indexada? :				Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :				Sí
Base:	SCI	Área:	MECHANICS	
Índice de impacto:	1.370	Posición de la revista en el area:	20	
Número de revistas en el area:	112	Tercil:	T1	
Otros indicios:				
-- Role of vibrations in the jamming and unjamming of grains discharging from a silo				PHYSICAL REVIEW E
Autores:				
C. Mankoc, A. Garcimartín, I. Zuriguel, D. Maza and L. A. Pugnaloni				
Número de autores:	5			
Clave:	Artículo	Volumen:	80	
Editorial:	APS	ISSN:	1539-3755	
País de publicación:	Estados Unidos de América	Año:	2009	
Páginas:				
Desde:	11309	Hasta:	11309	
Indicios de calidad:				
¿La revista está indexada? :				Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :				Sí
Base:	SCI	Área:	PHYSICS, MATHEMATICAL	
Índice de impacto:	2.400	Posición de la revista en el area:	5	
Número de revistas en el area:	47	Tercil:	T1	
Otros indicios:				

-- Transporte de calor por convección en fluidos inmiscibles Cecilia Edith Wollushek

Profesor: Diego Martín Maza Ozcoidi

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2004

Doctorado europeo: No Año de inscripción: 2003

Listado de elementos de la tesis

-- Publicaciones (libros)

Título	Editorial
--------	-----------

Autores:

D. Maza, C. Wolluschek, H. Mancini

Número de autores: 3

Tipo: Capítulo de Libro

Colección: American Institute of Physics
Conference Proceedings

Volumen: 742

Páginas:

Desde: 165

Hasta: 170

Editorial: American Institute of Physics

País de publicación: Estados Unidos de América

Año: 2004

ISBN:

Indicios de calidad:

Número de citas:

Reseñas en revistas
científicas:

Traducciones a
otras lenguas:

Otros indicios: ISBN: 0-7354-0226-4 País de publicación:
Estados Unidos de América

-- Synchronization between two Hele-Shaw cells

Angela Bernardini

Profesor: Jean Rene Alfred Bragard

Universidad: Universidad de Navarra

Año de lectura: 2005

Doctorado
europeo: Si

Año de inscripción: 2005

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título

Nombre de la revista

Synchronization between two Hele-Shaw cells

Mathematical Biosciences and Engineering

Autores:

Bernardini A, Bragard J, Mancini H

Número de autores: 3

Clave: Artículo

Volumen: 1

Editorial: American Institute of
Mathemat

ISSN: 1547-1063

País de publicación: Estados Unidos de América

Año: 2004

Páginas:

Desde: 339

Hasta: 346

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? No

:

Base: SCI

Área: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY
APPLICATIONS

Índice de impacto: 0.000

Posición de la revista en el
area: 0

Número de revistas en el
area: 0

Tercil: No Disponible

Otros indicios: La revista entró a formar parte del JCR en el 2005. La publicación tiene una cita

Multidimensional bell polynomials of higher order

COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS

Autores:

Bernardini A, Natalini P, Ricci PE

Número de autores: 3
Clave: Artículo Volumen: 50
Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD ISSN: 0898-1221
País de publicación: Reino Unido Año: 2005
Páginas:
Desde: 1697 Hasta: 1708
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.430 Posición de la revista en el area: 108
Número de revistas en el area: 151 Tercil: T3
Otros indicios:

- A note on multi-variable Gould-Hopper and Laguerre polynomials JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS

Autores:

Bernardini A, Ricci PE

Número de autores: 2
Clave: Artículo Volumen: 9
Editorial: Kluwer Academic/Plenum Publish ISSN: 1521-1398
País de publicación: Holanda Año: 2007
Páginas:
Desde: 29 Hasta: 41
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: MATHEMATICS, APPLIED
Índice de impacto: 0.245 Posición de la revista en el area: 154
Número de revistas en el area: 165 Tercil: T3
Otros indicios:

-- Análisis numérico y experimental de la actividad cortical

Miguel Valencia Ustárroz

Profesor: Julio Artieda González-Granda

Profesor: Diego Martín Maza Ozcoidi

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2006

Doctorado europeo: No Año de inscripción: 2005

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista
Human cerebral activation during steady-state visual evoked responses JOURNAL OF NEUROSCIENCE

Autores:

Pastor, Artieda, Arbizu, M. Valencia, Masdeu

Número de autores: 5
Clave: Artículo Volumen: 23
Editorial: Society for Neuroscience ISSN: 0270-6474

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2003
 Páginas:
 Desde: 11621 Hasta: 11627
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: NEUROSCIENCES
 Índice de impacto: 8.306 Posición de la revista en el area: 10
 Número de revistas en el area: 198 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Independent Component Analysis as a tool to eliminate artifacts in EEG. A quantitative study JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Autores:

Iriarte J, Urrestarazu E, Valencia M, Alegre M, Malanda A, Viteri C, Artieda J

Número de autores: 7
 Clave: Artículo Volumen: 20
 Editorial: Raven Press ISSN: 0736-0258
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2003
 Páginas:
 Desde: 249 Hasta: 257
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
 Índice de impacto: 2.294 Posición de la revista en el area: 43
 Número de revistas en el area: 135 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Frontal and central oscillatory changes related to different aspects of the motor process: a study in go/no-go paradigms EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH

Autores:

Alegre M, Gurtubay IG, Labarga A, Iriarte J, Valencia M, Artieda J

Número de autores: 6
 Clave: Artículo Volumen: 159
 Editorial: Springer ISSN: 0014-4819
 País de publicación: Alemania Año: 2004
 Páginas:
 Desde: 14 Hasta: 22
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: NEUROSCIENCES
 Índice de impacto: 2.304 Posición de la revista en el area: 99
 Número de revistas en el area: 198 Tercil: T2
 Otros indicios:

- Independent Component Analysis removing artefacts in ictal recordings EPILEPSIA

Autores:

Urrestarazu E, Iriarte J, Alegre M, Valencia M, Viteri C, Artieda J

Número de autores: 6
 Clave: Artículo Volumen: 45
 Editorial: Munksgaard ISSN: 0013-9580
 País de publicación: Dinamarca Año: 2004
 Páginas:

Desde: 1071 Hasta: 1078
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
 Índice de impacto: 3.329 Posición de la revista en el area: 19
 Número de revistas en el area: 140 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Oscillatory cortical changes during the periodic limb movements SLEEP

Autores:
 Iriarte J, Urrestarazu E, Alegre M, Valencia M, Viteri C, Artieda J
 Número de autores: 6
 Clave: Artículo Volumen: 27
 Editorial: American Sleep Disorders Assoc ISSN: 0161-8105
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2004
 Páginas:
 Desde: 1493 Hasta: 1498
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
 Índice de impacto: 4.940 Posición de la revista en el area: 8
 Número de revistas en el area: 140 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Potentials evoked by chirp-modulated tones: a new technique to evaluate oscillatory activity in the auditory pathway CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Autores:
 Artieda J, Valencia M, Alegre M, Olaziregi O, Urrestarazu E, Iriarte J
 Número de autores: 6
 Clave: Artículo Volumen: 115
 Editorial: Elsevier ISSN: 1388-2457
 País de publicación: Holanda Año: 2004
 Páginas:
 Desde: 699 Hasta: 709
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
 Índice de impacto: 2.538 Posición de la revista en el area: 37
 Número de revistas en el area: 140 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Independent component analysis (ICA) in the distinction between focal and multifocal spikes JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Autores:
 Iriarte J, Urrestarazu E, Alegre M, Valencia M, Viteri C, Artieda J.
 Número de autores: 6
 Clave: Artículo Volumen: 22
 Editorial: Raven Press ISSN: 0736-0258
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2005
 Páginas:
 Desde: 379 Hasta: 387
 Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
 Índice de impacto: 1.544 Posición de la revista en el area: 81
 Número de revistas en el area: 148 Tercil: T2
 Otros indicios:

- Movement-related changes in oscillatory activity in the human subthalamic nucleus: ipsilateral versus contralateral movements EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE

Autores:

Alegre M, Alonso Frech F, Rodriguez Oroz MC, Guridi J, Zamarbide I, Valencia M, Manrique M, Obeso JA, Artieda J.

Número de autores: 9
 Clave: Artículo Volumen: 22
 Editorial: Oxford University Press ISSN: 0953-816X
 País de publicación: Reino Unido Año: 2005
 Páginas:
 Desde: 2315 Hasta: 2324

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: NEUROSCIENCES
 Índice de impacto: 3.949 Posición de la revista en el area: 48
 Número de revistas en el area: 200 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Alpha and beta changes in cortical oscillatory activity in a go/no go randomly-delayed-response choice reaction time paradigm CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Autores:

Alegre M, Imirizaldu L, Valencia M, Iriarte J, Arcocha J, Artieda J.

Número de autores: 6
 Clave: Artículo Volumen: 117
 Editorial: Elsevier ISSN: 1388-2457
 País de publicación: Holanda Año: 2006
 Páginas:
 Desde: 16 Hasta: 25

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
 Índice de impacto: 2.718 Posición de la revista en el area: 39
 Número de revistas en el area: 147 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Cortical gamma activity during auditory tone omission provides evidence for the involvement of oscillatory activity in top-down processing EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH

Autores:

Gurtubay IG, Alegre M, Valencia M, Artieda J.

Número de autores: 4
 Clave: Artículo Volumen: 175
 Editorial: Springer ISSN: 0014-4819
 País de publicación: Alemania Año: 2006
 Páginas:
 Desde: 463 Hasta: 470

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 1.959 Posición de la revista en el area: 129
Número de revistas en el area: 200 Tercil: T2
Otros indicios:

Electric Fields of the Brain

CLINICAL
NEUROPHYSIOLOGY

Autores:

Artieda J, Alegre M, Valencia M.

Número de autores: 3
Clave: Artículo Volumen: 117
Editorial: Elsevier ISSN: 1388-2457
País de publicación: Holanda Año: 2006
Páginas:
Desde: 2109 Hasta: 2110

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 2.718 Posición de la revista en el area: 39
Número de revistas en el area: 147 Tercil: T1

Otros indicios:

- High frequency oscillations in the somatosensory evoked potentials (SSEP?s) are mainly due to
- phase-resetting phenomena

JOURNAL OF
NEUROSCIENCE METHODS

Autores:

Valencia M, Alegre M, Iriarte J, Artieda J.

Número de autores: 4
Clave: Artículo Volumen: 154
Editorial: Elsevier ISSN: 0165-0270
País de publicación: Holanda Año: 2006
Páginas:
Desde: 142 Hasta: 148

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.243 Posición de la revista en el area: 112
Número de revistas en el area: 200 Tercil: T2

Otros indicios:

- High frequency oscillations in the somatosensory evoked potentials of patients with cortical
- myoclonus. Pathophysiological implications

JOURNAL OF CLINICAL
NEUROPHYSIOLOGY

Autores:

Alegre M, Urriza J, Valencia M, Muruzábal J, Iriarte J, Artieda J.

Número de autores: 6
Clave: Artículo Volumen: 23
Editorial: Raven Press ISSN: 0736-0258
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2006
Páginas:
Desde: 265 Hasta: 272

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 2.293 Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 147 Tercil: T2

Otros indicios:

- Imitating versus non-imitating movements: differences in frontal electroencephalographic oscillatory activity NEUROSCIENCE LETTERS

Autores:

Alegre M, Lázaro D, Valencia M, Iriarte J, Artieda J.

Número de autores: 5
Clave: Artículo Volumen: 398
Editorial: Elsevier ISSN: 0304-3940
País de publicación: Holanda Año: 2006
Páginas:
Desde: 201 Hasta: 205

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 2.092 Posición de la revista en el area: 123

Número de revistas en el area: 200 Tercil: T2

Otros indicios:

- Independent component analysis in the study of focal seizures JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Autores:

Iriarte J, Urrestarazu E, Artieda J, Valencia M, LeVan P, Viteri C, Alegre M

Número de autores: 7
Clave: Artículo Volumen: 23
Editorial: Raven Press ISSN: 0736-0258
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2006
Páginas:
Desde: 551 Hasta: 558

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 2.293 Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 147 Tercil: T2

Otros indicios:

- Independent component analysis separates spikes of different origin in the EEG JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Autores:

Urrestarazu E, Iriarte J, Artieda J, Alegre M, Valencia M, Viteri C

Número de autores: 6
Clave: Artículo Volumen: 23
Editorial: Raven Press ISSN: 0736-0258
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2006
Páginas:
Desde: 72 Hasta: 78

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY

Índice de impacto: 2.293 Posición de la revista en el area: 59

Número de revistas en el area: 147 Tercil: T2

Otros indicios:

- Topography of cortical activation differs for fundamental and harmonic frequencies of the steady-state visual-evoked responses. An EEG and PET H2150 study CEREBRAL CORTEX

Autores:

Pastor MA, Valencia M, Artieda J, Alegre M and Masdeu JC

Número de autores: 5
Clave: Artículo Volumen: 17
Editorial: Oxford University ISSN: 1047-3211
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2007
Páginas:
Desde: 1899 Hasta: 1905
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 6.519 Posición de la revista en el area: 16
Número de revistas en el area: 211 Tercil: T1
Otros indicios:

- Chirp-evoked potentials in the awake and anesthetized rat. A procedure to assess changes in cortical oscillatory activity EXPERIMENTAL NEUROLOGY

Autores:

Pérez-Alcázar M, Nicolás MJ, Valencia M, Alegre M, Iriarte J, Artieda J

Número de autores: 6
Clave: Artículo Volumen: 210
Editorial: Academic Press ISSN: 0014-4886
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008
Páginas:
Desde: 144 Hasta: 153
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.974 Posición de la revista en el area: 50
Número de revistas en el area: 216 Tercil: T1
Otros indicios:

- Effect of reduced attention on auditory amplitude modulation following responses: A study with chirp-evoked potentials JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY

Autores:

Alegre M, Barbosa C, Valencia M, Pérez-Alcázar M, Iriarte J, Artieda

Número de autores: 6
Clave: Artículo Volumen: 25
Editorial: Raven Press ISSN: 0736-0258
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008
Páginas:
Desde: 42 Hasta: 47
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 1.740 Posición de la revista en el area: 92
Número de revistas en el area: 154 Tercil: T2
Otros indicios:

- Influence of filters in the detrended fluctuation analysis of digital electroencephalographic data JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS

Autores:

Valencia, M; Artieda, J.; Alegre, M.; Maza, D.

Número de autores: 4
Clave: Artículo Volumen: 170
Editorial: Elsevier ISSN: 0165-0270
País de publicación: Holanda Año: 2008
Páginas:
Desde: 310 Hasta: 316
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 2.092 Posición de la revista en el area: 37
Número de revistas en el area: 64 Tercil: T2
Otros indicios:

Oscillatory changes related to the forced termination of a movement

CLINICAL
NEUROPHYSIOLOGY

Autores:

Alegre M, Alvarez-Gerriko I, Valencia M, Iriarte J, Artieda J.

Número de autores: 5
Clave: Artículo Volumen: 119
Editorial: Elsevier ISSN: 1388-2457
País de publicación: Holanda Año: 2008
Páginas:
Desde: 290 Hasta: 300
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 2.972 Posición de la revista en el area: 44
Número de revistas en el area: 156 Tercil: T1
Otros indicios:

Conceptual organization and retrieval in semantic memory: the differential
-- role of switching and clustering, acquisition and impairment in
neudegenerative conditions Joaquín Goñi Cortés

Profesor: Sergio Ardanza-Trevijano Moras

Profesor: Pablo Villoslada Díaz

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2008

Doctorado europeo: No Año de inscripción: 2005

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título	Nombre de la revista
- A Network Analysis of the Human T-Cell Activation Gene Network Identifies	Plos One
- Jagged1 as a Therapeutic Target for Autoimmune Diseases	

Autores:

Ricardo Palacios, Joaquin Goni, Ivan Martinez-Forero, Jaime Iranzo, Jorge Sepulcre, Ignacio Melero, Pablo Villoslada

Número de autores: 7
Clave: Artículo Volumen: 2
Editorial: PUBLIC LIBRARY SCIENCE ISSN: 1932-6203
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2007

Páginas:
 Desde: 1222 Hasta: 1222
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : No
 Base: SCI Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCE
 Índice de impacto: 0.000 Posición de la revista en el area: 0
 Número de revistas en el area: 0 Tercil: No Disponible
 Otros indicios: N. de citas = 16 El resto de indicios no está disponible por incluirse en JCR con posterioridad

- Fractal dimension and white matter changes in multiple sclerosis NEUROIMAGE

Autores:

Francisco J. Esteban, Jorge Sepulcre, Nieves Vélez de Mendizábal, Joaquín Goñi, Juan Navas, Juan Ruiz de Miras, Bartolome Bejarano, Jose C. Masdeu and Pablo Villoslada

Número de autores: 9
 Clave: Artículo Volumen: 36
 Editorial: Elsevier ISSN: 1053-8119
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2007
 Páginas:
 Desde: 543 Hasta: 549
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
 Índice de impacto: 5.457 Posición de la revista en el area: 4
 Número de revistas en el area: 87 Tercil: T 1
 Otros indicios:

- A computational analysis of the protein-protein interaction networks in neurodegenerative diseases BMC Systems Biology

Autores:

J. Goñi, F. J. Esteban, N. Velez de Mendizabal, J. Sepulcre, I. Agirrezabal, S. Ardanza-Trevijano and P. Villoslada

Número de autores: 7
 Clave: Artículo Volumen: 2:52
 Editorial: Springer ISSN: 1752-0509
 País de publicación: Alemania Año: 2008
 Páginas:
 Desde: 1 Hasta: 10
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY
 Índice de impacto: 3.706 Posición de la revista en el area: 4
 Número de revistas en el area: 29 Tercil: T 1
 Otros indicios:

- Mapping the brain pathways of declarative verbal memory: Evidence from white matter lesions in the living human brain NEUROIMAGE

Autores:

Jorge Sepulcre, Joseph C. Masdeu, Jaume Sastre-Garriga, Joaquín Goñi, Nieves Vélez-de-Mendizábal, Beatriz Duque, Maria A. Pastor, Bartolomé Bejarano, Pablo Villoslada

Número de autores: 9
Clave: Artículo Volumen: 42
Editorial: Elsevier ISSN: 1053-8119
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008
Páginas:
Desde: 1237 Hasta: 1243
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
Índice de impacto: 5.694 Posición de la revista en el área: 3
Número de revistas en el área: 92 Tercil: T1
Otros indicios:

Fractal dimension analysis of grey matter in multiple sclerosis

JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES

Autores:

Francisco J. Esteban, Jorge Sepulcre, Juan Ruiz de Miras, Juan Navas, Nieves Vélez de Mendizábal, Joaquín Goñi, José Ma Quesada, Bartolomé Bejarano, Pablo Villoslada

Número de autores: 9
Clave: Artículo Volumen: 282
Editorial: Elsevier ISSN: 0022-510X
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2009
Páginas:
Desde: 67 Hasta: 71
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 2.324 Posición de la revista en el área: 78
Número de revistas en el área: 165 Tercil: T2
Otros indicios:

Lexical access changes in patients with Multiple Sclerosis. A 2-year follow-up study

JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEUROPSYCHOLO...

Autores:

J. Sepulcre, H. Peraita, J. Goñi, B. Duque, G. Arrondo, I. Martincorena, N. Vélez de Mendizábal, J. C. Masdeu and P. Villoslada

Número de autores: 9
Clave: Artículo Volumen: In press
Editorial: Taylor and Francis ISSN: 1380-3395
País de publicación: Reino Unido Año: 2010
Páginas:
Desde: 1 Hasta: 2
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: PSYCHOLOGY
Índice de impacto: 1.885 Posición de la revista en el área: 39
Número de revistas en el área: 71 Tercil: T2
Otros indicios: Publicación en prensa. Las páginas y el volumen no se conocen

Switcher-random-walks: a cognitive-inspired mechanism for network exploration INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

Autores:

J. Goñi, I. Martincorena, B. Corominas-Murtra, G. Arrondo, S. Ardanza-Trevijano and P. Villoslada

Número de autores: 6
Clave: Artículo Volumen: 20 (3)
Editorial: World Scientific ISSN: 0218-1274
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2010
Páginas:
Desde: 913 Hasta: 922
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 0.918 Posición de la revista en el area: 18
Número de revistas en el area: 50 Tercil: T2
Otros indicios:

Topological reversibility and causality in feed-forward networks NEW JOURNAL OF PHYSICS

Autores:

B. Corominas-Murtra, C. Rodríguez-Caso, J. Goñi and R.V. Solé

Número de autores: 4
Clave: Artículo Volumen: 12
Editorial: IOP ISSN: 1367-2630
País de publicación: Reino Unido Año: 2010
Páginas:
Desde: 1 Hasta: 2
Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
Base: SCI Área: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.312 Posición de la revista en el area: 12
Número de revistas en el area: 71 Tercil: T1
Otros indicios: Pag: 113051 (La aplicación no permite su introduccion)

Dinámica microscópica en la descarga de silos y redes de fuerza en un medio granular rígido Roberto Arévalo Turnes

Profesor: Diego Martín Maza Ozcoidi

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2009

Doctorado europeo: No Año de inscripción: 2008

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista

Identification of arches in 2D granular packing PHYSICAL REVIEW E

Autores:

R. Arévalo, L. A. Pugnaloni, D. Maza

Número de autores: 3
Clave: Artículo Volumen: 74
Editorial: APS ISSN: 1539-3755
País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2006

Páginas:
 Desde: 21303 Hasta: 21303
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.438 Posición de la revista en el area: 2
 Número de revistas en el area: 41 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Anomalous diffusion in silo drainage EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E

Autores:
 R. Arevalo, A. Garcimartín, D. Maza
 Número de autores: 3
 Clave: Artículo Volumen: 23
 Editorial: EDP Sciences ISSN: 1292-8941
 País de publicación: Francia Año: 2007
 Páginas:
 Desde: 191 Hasta: 198
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
 Índice de impacto: 2.025 Posición de la revista en el area: 33
 Número de revistas en el area: 189 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Stress dip under a two-dimensional semipile of grains PHYSICAL REVIEW E

Autores:
 I. Zuriguel, T. Mullin, R. Arévalo
 Número de autores: 3
 Clave: Artículo Volumen: 77
 Editorial: APS ISSN: 1539-3755
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008
 Páginas:
 Desde: 61307 Hasta: 61307
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.508 Posición de la revista en el area: 6
 Número de revistas en el area: 46 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Flow rate fluctuations in the outpouring of grains from a two dimensional silo PHYSICAL REVIEW E

Autores:
 A. JANDA, R. HARICH, I. ZURIGUEL, D. MAZA, P. CIXOUS, AND A. GARCIMARTÍN
 Número de autores: 6
 Clave: Artículo Volumen: 79
 Editorial: American Physical Society ISSN: 1539-3755
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2009

Páginas:
 Desde: 31302 Hasta: 31302
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el area: 5
 Número de revistas en el area: 47 Tercil: T1
 Otros indicios:

- Third order loops of contacts in a granular force network INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

Autores:
 R. ARÉVALO, I. ZURIGUEL, S. ARDANZA TREVIJANO AND D. MAZA
 Número de autores: 4
 Clave: Artículo Volumen: 20
 Editorial: World Scientific ISSN: 0218-1274
 País de publicación: Singapur Año: 2010
 Páginas:
 Desde: 897 Hasta: 903
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
 Índice de impacto: 0.918 Posición de la revista en el area: 18
 Número de revistas en el area: 50 Tercil: T2
 Otros indicios:

- Topology of the force network in the jamming transition of an isotropically compressed granular packing PHYSICAL REVIEW E

Autores:
 R. ARÉVALO, I. ZURIGUEL, AND D. MAZA
 Número de autores: 3
 Clave: Artículo Volumen: 81
 Editorial: American Physical Society ISSN: 1539-3755
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2010
 Páginas:
 Desde: 13021 Hasta: 13027
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL
 Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el area: 5
 Número de revistas en el area: 47 Tercil: T1
 Otros indicios:

-- Characterization of thermoconvective instabilities in spatially extended systems Montserrat Ana Miranda Galcerán

Profesor: Francisco Javier Burguete Mas

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2009

Doctorado europeo: No Año de inscripción: 2007

Listado de elementos de la tesis

- Publicaciones (revistas)

Título

- Subcritical instabilities in a convective fluid layer under a quasi-1D heating

Nombre de la revista
PHYSICAL REVIEW E

Autores:
M. A. Miranda, J. Burguete

Número de autores: 2

Clave: Artículo Volumen: 78

Editorial: APS ISSN: 1539-3755

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2008

Páginas:
Desde: 46305 Hasta: 46305

Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.508 Posición de la revista en el area: 6

Número de revistas en el area: 46 Tercil: T1

Otros indicios:

- An experimental route to spatiotemporal chaos in an extended 1D oscillators array

Nombre de la revista
PHYSICAL REVIEW E

Autores:
M. A. Miranda and J. Burguete

Número de autores: 2

Clave: Artículo Volumen: 79

Editorial: APS ISSN: 1539-3755

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2009

Páginas:
Desde: 46201 Hasta: 46201

Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.400 Posición de la revista en el area: 5

Número de revistas en el area: 47 Tercil: T1

Otros indicios:

- Spatiotemporal phase synchronization in a large array of convective oscillators

Nombre de la revista
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

Autores:
M. A. Miranda and J. Burguete

Número de autores: 2

Clave: Artículo Volumen: 20

Editorial: World Scientific ISSN: 0218-1274

País de publicación: Singapur Año: 2010

Páginas:
Desde: 835 Hasta: 847

Indicios de calidad:
¿La revista está indexada? : Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 0.918 Posición de la revista en el area: 18

Número de revistas en el area: 50 Tercil: T2

Otros indicios:

Profesor: Francisco Javier Burguete Mas

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2009

Doctorado europeo: Si Año de inscripción: 2008

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título	Nombre de la revista		
Influence of time-dependent flows on the onset of the dynamo effect	European Physical Journal-Special Topics		
Autores: A. de la Torre, J. Burguete, C. Pérez-García			
Número de autores:	3		
Clave:	Artículo	Volumen:	146
Editorial:	EDP Sciences	ISSN:	1951-6355
País de publicación:	España	Año:	2007
Páginas:			
Desde:	313	Hasta:	320
Indicios de calidad:			
¿La revista está indexada? :	Sí		
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :	No		
Base:	SCI	Área:	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto:	0.000	Posición de la revista en el area:	0
Número de revistas en el area:	69	Tercil:	No Disponible
Otros indicios:	n. citas = 5 Los otros indicios de calidad no están disponibles por ser el primer año en el que la revista estaba en la base de datos.		
Hysteresis and vortices dynamics in a turbulent flow	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS		
Autores: A. de la Torre, J. Burguete			
Número de autores:	2		
Clave:	Artículo	Volumen:	19
Editorial:	World Scientific	ISSN:	0218-1274
País de publicación:	Singapur	Año:	2009
Páginas:			
Desde:	2695	Hasta:	2703
Indicios de calidad:			
¿La revista está indexada? :	Sí		
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :	Sí		
Base:	SCI	Área:	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto:	0.918	Posición de la revista en el area:	18
Número de revistas en el area:	50	Tercil:	T2
Otros indicios:			
- Numerical and experimental study of the time dependent states and the slow dynamics in a von Kármán swirling flow	GEOPHYSICAL AND ASTROPHYSICAL FLUID DYNAMICS		
Autores: E. Crespo del Arco, J.J. Sánchez-Álvarez, E. Serre, A. de la Torre, J. Burguete			
Número de autores:	5		
Clave:	Artículo	Volumen:	103
Editorial:	Taylor & Francis	ISSN:	0309-1929

País de publicación:	Reino Unido	Año:	2009
Páginas:			
Desde:	163	Hasta:	177
Indicios de calidad:			
¿La revista está indexada? :		Sí	
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :		Sí	
Base:	SCI	Área:	MECHANICS
Índice de impacto:	1.604	Posición de la revista en el area:	26
Número de revistas en el area:	123	Tercil:	T 1
Otros indicios:			

-- Caracterización experimental de núcleos de convolución en radioterapia con modulación de intensidad Juan Diego Azcona Armendáriz

Profesor: Francisco Javier Burguete Mas

Universidad:	Universidad de Navarra	Año de lectura:	2009
Doctorado europeo:	No	Año de inscripción:	2006

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título	Nombre de la revista
Experimental pencil beam kernels derived with the Hankel transform	RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY
Autores: D. Azcona, J. Burguete	
Número de autores:	2
Clave:	Artículo
Volumen:	84
Editorial:	ELSEVIER IRELAND LTD
ISSN:	0167-8140
País de publicación:	Irlanda
Año:	2007
Páginas:	
Desde:	188
Hasta:	188
Indicios de calidad:	
¿La revista está indexada? :	Sí
¿Información obtenida de forma automática de JCR? :	Sí
Base:	SCI
Área:	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
Índice de impacto:	4.074
Posición de la revista en el area:	9
Número de revistas en el area:	87
Tercil:	T 1
Otros indicios:	

- Intensity modulated dose calculation with an improved experimental pencil beam kernel MEDICAL PHYSICS

Autores: D. Azcona, J. Burguete			
Número de autores:	2		
Clave:	Artículo	Volumen:	37
Editorial:	AAPM - AIP	ISSN:	0094-2405
País de publicación:	Estados Unidos de América	Año:	2010
Páginas:			
Desde:	4634	Hasta:	4642

Indicios de calidad:

¿La revista está indexada? : Sí

¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí

Base: SCI Área: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

Índice de impacto: 2.704 Posición de la revista en el area: 29

Número de revistas en el area: 104 Tercil: T1

Otros indicios:

Patentes

Título

- Procedimiento para obtener un núcleo de convolución asociado a un acelerador de radioterapia, colimador, medios de procesamiento, programa de ordenador, medio legible por un ordenador, sistema para poner en práctica el procedimiento y acelerador

Inventores:

Diego Azcona,
Francisco Javier
Burguete

Número de solicitud: 200601398 Fecha de solicitud:

Breve de descripción: Procedimiento para obtener un núcleo de convolución asociado a un acelerador de radioterapia, colimador, medios de procesamiento, programa de ordenador, medio legible por un ordenador, sistema para poner en práctica el procedimiento y acelerador

Objetivos: Procedimiento para obtener un núcleo de convolución asociado a un acelerador de radioterapia, colimador, medios de procesamiento, programa de ordenador, medio legible por un ordenador, sistema para poner en práctica el procedimiento y acelerador

País de prioridad: España Número de patente:

Fecha de concesión:

Entidad titular: Universidad de Navarra

Tipo de protección: Nacional

-- Reaction network análisis in biochemical signaling pathways Iván Martínez Forero

Profesor: Antonio Peláez López

Profesor: Pablo Villoslada Díaz

Universidad: Universidad de Navarra Año de lectura: 2009

Doctorado europeo: No Año de inscripción: 2008

Listado de elementos de la tesis

Publicaciones (revistas)

Título Nombre de la revista

- A Network Analysis of the Human T-Cell Activation Gene Network Identifies Jagged1 as a Therapeutic Target for Autoimmune Diseases Plos One

Autores:

Ricardo Palacios, Joaquin Goni, Ivan Martinez-Forero, Jaime Iranzo, Jorge Sepulcre, Ignacio Melero, Pablo Villoslada

Número de autores: 7

Clave: Artículo Volumen: 2

Editorial: PUBLIC LIBRARY SCIENCE ISSN: 1932-6203

País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2007

Páginas:
 Desde: 1222 Hasta: 1222
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : No
 Base: SCI Área: MULTIDISCIPLINARY SCIENCE
 Índice de impacto: 0.000 Posición de la revista en el area: 0
 Número de revistas en el area: 0 Tercil: No Disponible
 Otros indicios: N. de citas = 16 El resto de indicios no está disponible por incluirse en JCR con posterioridad

Pharmacogenomics of multiple sclerosis: in search for a personalized therapy EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY

Autores:

Martínez-Forero, I.; Peláez, A.; Villoslada, P.

Número de autores: 3
 Clave: Artículo Volumen: 9
 Editorial: Ashley ISSN: 1465-6566
 País de publicación: Reino Unido Año: 2008
 Páginas:
 Desde: 3053 Hasta: 3067
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: PHARMACOLOGY & PHARMACY
 Índice de impacto: 2.077 Posición de la revista en el area: 123
 Número de revistas en el area: 214 Tercil: T2
 Otros indicios:

IL-10 suppressor activity and ex vivo Tr1 cell function are impaired in multiple sclerosis EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

Autores:

Ivan Martinez-Forero, Ricardo Garcia-Munoz, Sara Martinez-Pasamar, Susana Inoges, Ascensión Lopez-Diaz de Cerio, Ricardo Palacios, Jorge Sepulcre, Beatriz Moreno, Zaira Gonzalez, Begoña Fernandez-Diez, Ignacio Melero, Maurizio Bendandi, Pablo Villoslada

Número de autores: 13
 Clave: Artículo Volumen: 38
 Editorial: Wiley-VCH ISSN: 0014-2980
 País de publicación: Alemania Año: 2009
 Páginas:
 Desde: 576 Hasta: 586
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: IMMUNOLOGY
 Índice de impacto: 5.179 Posición de la revista en el area: 20
 Número de revistas en el area: 126 Tercil: T1
 Otros indicios:

Palettes of Vaccines and Immunostimulatory Monoclonal Antibodies for Combination CLINICAL CANCER RESEARCH

Autores:

Ignacio Melero, Ivan Martinez-Forero, Juan Dubrot, Natalia Suarez, Asis Palazón and Lieping Chen

Número de autores: 5
 Clave: Artículo Volumen: 15
 Editorial: American Association for Cancer Research, Inc ISSN: 1078-0432
 País de publicación: Estados Unidos de América Año: 2009
 Páginas:

Desde: 1507 Hasta: 1507
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: ONCOLOGY
 Índice de impacto: 6.747 Posición de la revista en el area: 16
 Número de revistas en el area: 166 Tercil: T1
 Otros indicios:

Steady state detection of chemical reaction networks using a simplified analytical method PLoS One

Autores:

Martínez-Forero, I.; Peláez, A.; Villoslada, P.

Número de autores: 3

Clave: Artículo Volumen: 5
 Editorial: University of Nottingham ISSN: 1932-6203
 País de publicación: Reino Unido Año: 2010
 Páginas:
 Desde: 10823 Hasta: 10823
 Indicios de calidad:
 ¿La revista está indexada? : Sí
 ¿Información obtenida de forma automática de JCR? : Sí
 Base: SCI Área: BIOLOGY
 Índice de impacto: 4.351 Posición de la revista en el area: 10
 Número de revistas en el area: 76 Tercil: T1
 Otros indicios:

Doctorados activos

Nombre Primer apellido Segundo apellido
 -- Alberto Carlos De la Torre Monguió

Profesor: Francisco Javier Burguete Mas

Universidad: Universidad de Navarra **Año:** 2008

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad de Sevilla

Financiación:

Entidad financiadora: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- Cristian Pablo Mankoc

Profesor: Ángel Garcimartín Montero

Universidad: Universidad de Navarra **Año:** 2008

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad Nacional San Luis (Argentina)

Financiación:

Entidad financiadora: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- Gerard Vidal Cassanya

Otros profesores: Héctor L. Mancini Maza

Universidad: Universidad de Navarra **Año:** 2008

Financiación:

Entidad financiadora: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- Iván Martínez Forero

Profesor: Antonio Peláez López

Profesor: Pablo Villoslada Díaz

Universidad: Universidad de Navarra

Año: 2008

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad Nacional de Colombia

Financiación:

Entidad financiadora: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- Joaquín Goñi Cortés

Profesor: Sergio Ardanza-Trevijano Moras

Profesor: Pablo Villoslada Díaz

Universidad: Universidad de Navarra

Año: 2005

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Financiación:

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- José Martín Pastor Gutiérrez

Profesor: Ángel Garcimartín Montero

Profesor: Diego Martín Maza Ozcoidi

Universidad: Universidad de Navarra

Año: 2007

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad Complutense de Madrid

Financiación:

Entidad financiadora: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- Juan Diego Azcona Armendáriz

Profesor: Francisco Javier Burguete Mas

Universidad: Universidad de Navarra

Año: 2006

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad de Valladolid

-- María Yoldi Sangüesa

Profesor: Wenceslao González Viñas

Profesor: Rafael Sirera Bejarano

Universidad: Universidad de Navarra

Año: 2005

Financiación:

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Objeto de la financiación: Beca FPU

-- Maximiliano Giuliani

Profesor: Wenceslao González Viñas

Universidad: Universidad de Navarra

Año: 2008

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad Nacional de Mar del Plata (Argentina)

Financiación:

Entidad financiadora: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- Miguel Valencia Ustároz

Profesor: Julio Artieda González-Granda

Profesor: Diego Martín Maza Ozcoidi

Universidad: Universidad de Navarra

Año: 2005

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad Pública de Navarra

-- Montserrat Ana Miranda Galcerán

Profesor: Francisco Javier Burguete Mas

Universidad: Universidad de Navarra

Año: 2007

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad de Barcelona

Financiación:

Entidad financiadora: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- Roberto Arévalo Turnes

Profesor: Diego Martín Maza Ozcoidi

Universidad: Universidad de Navarra **Año:** 2008

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Universidad Complutense de Madrid

Financiación:

Entidad financiadora: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Beca PIF

-- Álvaro Janda Galán

Profesor: Diego Martín Maza Ozcoidi

Universidad: Universidad de Navarra **Año:** 2008

Financiación:

Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces y Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: Ayuda para la realización de la tesis doctoral y beca PIF respectivamente

-- Ángela Bernardini

Profesor: Jean Rene Alfred Bragard

Universidad: Universidad de Navarra **Año:** 2005

Universidad donde cursó estudios de grado o similar: Università di Roma 'La Sapienza'

Financiación:

Entidad financiadora: European Commission & Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra

Objeto de la financiación: * Beca doctoral del HPRN-CT-2000-00158 Training Network * Beca PIF

Movilidad estudiantes

Nombre	Primer apellido	Segundo apellido
-- María	Yoldi	Sangüesa

Objetivo de la estancia

-- Estudio de la técnica de la deposición vertical

Centro: Fraunhofer Institut für Angewandte Polymer Forschung (IAP) , Alemania

Otro profesor:

Año: 2004

Duración: 6.0

Créditos:

Organismo: Ministerio de Educacion, Cultura y Deporte (a través de ayudas a movilidad de becarios FPU)

-- Deposición electroquímica de semiconductores

Centro: University College Dublin (Irlanda)

Otro profesor:

Año: 2005

Duración: 4.0

Créditos:

Organismo: Ministerio de Educacion, Cultura y Deporte (a través de ayudas a movilidad de becarios FPU)

-- Estudio del efecto de distintos parámetros en la deposición vertical de coloides

Centro: Fraunhofer Institut für Angewandte Polymer Forschung (IAP) , Alemania

Otro profesor:

Año: 2006

Duración: 4.0

Créditos:

Organismo: Ministerio de Educacion, Cultura y Deporte (a través de ayudas a movilidad de becarios FPU)

-- Gerard Vidal Cassanya

Objetivo de la estancia

-- Simulaciones numéricas sobre sincronización de sistemas complejos

Centro: Istituto dei Sistemi Complessi CNR (Firencia, Italia)

Otro profesor:

Año: 2008

Duración: 1.0

Créditos:

Organismo: Grupo de Acogida y Proyecto del Plan Nacional FIS 2007-6604-C02-01

-- Implementación de un sistema criptográfico basado en caos

Centro: Dept. of Physics, University of Aberdeen (UK)

Otro profesor:

Año: 2009

Duración: 3.0

Créditos:

Organismo: Grupo de Acogida y Proyecto del Plan Nacional (FIS2008-01126)

-- Ángela Bernardini

Objetivo de la estancia

-- Amplitude equations for convection problems

Centro: Universidad de Lieja (Belgica)

Otro profesor:

Año: 2004

Duración: 4.0

Créditos:

Organismo: Universidad de Lieja (Belgica)

-- Joaquín Goñi Cortés

Objetivo de la estancia

-- Computational Biology Initiative

Centro: Harvard Medical School - Center for Biomedical Informatics

Otro profesor:

Año: 2006

Duración: 5.0

Créditos:

Organismo: Harvard Medical School - Center for Biomedical Informatics

-- Computational Biology Initiative

Centro: Harvard Medical School - Center for Biomedical Informatics

Otro profesor:

Año: 2007

Duración: 6.0

Créditos:

Organismo: Harvard Medical School - Center for Biomedical Informatics

-- Complex Systems Lab: análisis de redes de lenguaje

Centro: Universidad Pompeu Fabra

Otro profesor:

Año: 2008

Duración: 1.0

Créditos:

Organismo: Universidad Pompeu Fabra

-- Roberto Arévalo Turnes

Objetivo de la estancia

-- Redes complejas y medios granulares

Centro: Instituto de fluidos y sistemas biológicos. Univ. Nacional de la Plata (Argentina)

Otro profesor:

Año: 2005

Duración: 2.0

Créditos:

Organismo: AECI (Prog. de cooperacion interuniv. e investigacion científica entre España e Iberoamérica)

-- Montserrat Ana Miranda Galcerán

Objetivo de la estancia

-- Ondes nonlinéaires à deux dimensions dans une mince couche de ﬂuides

Centro: Centre d'Etudes de Saclay (Francia)

Otro profesor:

Año: 2004

Duración: 1.0

Créditos:

Organismo: Acción integrada con Francia (HF2001-008)

-- Alberto Carlos De la Torre Monguió

Objetivo de la estancia

-- Non-equilibrium in Physics and Biology

Centro: Ecole de Physics PHISBIO (Francia)

Otro profesor:

Año: 2005

Duración: 2.0

Créditos:

Organismo: École de Physics PHISBIO (Francia) y Proyecto FIS2004-06596-C02-01

-- DYNAMO DAYS

Centro: Ecole de Physics Les Houches (Francia)

Otro profesor:

Año: 2007

Duración: 1.0

Créditos:

Organismo: École de Physics Les Houches (Francia) y Proyecto FIS2004-06596-C02-01

-- José Martín Pastor Gutiérrez

Objetivo de la estancia

-- Vibración de columnas granulares y participación en una Campaña de Vuelos Parabólicos de la Agencia Espacial Europea

Centro: GRASP - U. de Liège (Bélgica) y Centre National d'Etudes Spatiales (Francia)

Otro profesor:

Año: 2006

Duración: 3.0

Créditos:

Organismo: VIP-Gran (ver apartado de colaboraciones)

-- Maximiliano Giuliani

Objetivo de la estancia

-- Dinámica del spin-coating de coloides

Centro: Dept. of Physics and Physical Oceanography. Memorial University of Newfoundland (Canadá)

Otro profesor:

Año: 2009

Duración: 6.0

Créditos:

Organismo: Proy. del Plan Nacional (FIS2008-01126) y proy. del Depto de Educación (Gob de Navarra, conv 2007)

-- Álvaro

Janda

Galán

Objetivo de la estancia

-- Estudio experimental de la descarga de un silo sometido a vibraciones

Centro: ESPCI Paris Tech

Otro profesor:

Año: 2007

Duración: 3.0

Créditos:

Organismo: MEC (Acción Integrada HF2006-0234)

-- Análisis de sistemas granulares sometidos a vibración

Centro: ESPCI Paris Tech

Otro profesor:

Año: 2008

Duración: 1.0

Créditos:

Organismo: MEC (Acción Integrada HF2006-0234)

Colaboraciones mediante convenios

Institución	Descripción	Nac./Ext.	Pub./Priv.
- Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (CSIC)	Participación en proyectos de investigación (MAT2007-61409 y MAT2010-15365) y en la codirección de tesis doctorales	Nacional	Pública
- Centre d'Etudes de Saclay (CEA), Francia	Fenómenos no lineales e inestabilidades en fluidos. Acción Integrada (HF2001-008). Periodo: 2002-2004	Extranjera	Pública
- Centro de Física No Lineal y Sistemas Complejos de Santiago (Chile)	Convenio para el desarrollo científico en el campo de los fenómenos no lineales y los sistemas complejos. En especial, se facilita el intercambio de estudiantes y la organización de cursos de formación. Vigente desde 1994	Extranjera	Pública
- CPMOH, Universidad de Burdeos	Flujos granulares densos. Accion integrada HF2002-0015. Desde 2003 a 2004	Extranjera	Pública
- Department of Electrical and Computer Engineering, Colorado State University (Fort Collins, EEUU)	Convenio de intercambio de alumnos de posgrado y profesores. Periodo: 2005-	Extranjera	Pública
- Department of Physics and Physical Oceanography, Memorial University of Newfoundland (Canada)	Participación de miembros de dicho Depto. en proyectos (FIS2007-66004-C02-01, FIS2008-01126, y en un proyecto del Departamento de Educación del Gobierno de Navarra). Acogida de alumnos del programa de doctorado durante estancias cortas (Maximiliano Giuliani). Desde 2007	Extranjera	Pública
- Depto. de Física Fundamental, UNED	Estudio experimental de la Hidrodinámica y Magnetohidrodinámica de un flujo de von Kármán / Modelos y Experimentos en Inestabilidades Hidrodinámicas. Proyectos coordinados del Plan Nacional (FIS2004-06596-C02-01 y FIS2007-66004-C02-01). Fecha inicio: 2004 Fecha fin: 2008	Nacional	Pública
- Deutches Krebsforschungszentrum (Alemania)	Convenio de cooperación para el desarrollo de una tesis doctoral (Juan Diego Azcona Armendáriz) 2005-2008	Extranjera	Pública
- European Space Agency - ESTEC (Noordwijk, Holanda), Ecole Centrale de Paris ("Behaviour of granular dissipative gases under vibration and cluster formation" (VIP-Gran) Programa: Life and Physical Sciences and Applied Research Project AO-2004-121 de la ESA. Desde 2005	Extranjera	Pública

	2004-121 de la ESA. Desde 2003	
Francia) entre otras		
- PMMH - ESPCI Paris Tech	"Atascos y desatascos de flujos granulares" (HF 2006-0234 , Acción integrada hispano-francesa) 2007-2008	Extranjera Pública
- U. Zaragoza, U.P. de Valencia, Univ. de Navarra y U.P. de Cataluña	Acción complementaria (2008)	Nacional Pública
- Univ. de Navarra; Universidad Nacional de La Plata (Argentina)	" Redes complejas y distribución de esfuerzos en medios granulares. Sinergia entre teoría y experimentación." (A/9903/07, AECI, Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación científica entre España e Iberoamérica) 2008-2009	Extranjera Pública
- Universidad de Navarra; - Universidad de Extremadura; - Universidad de Almería; Universidad Complutense;	Accion complementaria "Estática y Dinámica de Medios Granulares" (FIS2004-21545-E)	Nacional Pública
- Universidad Nacional de la Plata	Programa de cooperacion interuniversitaria e investigacion cientifica entre España e Iberoamérica (AECI)	Extranjera Pública
- Universidad Politécnica de Cataluña	Proyectos coordinados FIS2005-06912-C02-02 y FIS2008-06335-C02-02. Desde 2005	Nacional Pública
- Université Pierre et Marie Curie	Acción integrada HF2006-0234 (2007-2009)	Extranjera Pública
- Varias	"Red Española de Física de Sistemas Fuera del Equilibrio" (FIS2008-04403-E, MICINN) 2009-2010	Nacional Pública

Otras colaboraciones

- Laboratoire de Physique & Mécanique des Milieux Hétérogènes, ESPCI ParisTech (Francia)
- Grupo de E. Görnitz y B-R. Paulke. Fraunhofer Institut für Angewandte Polymer Forschung (Alemania)
- Grupo de J.A. Fernández-Barbero. Depto. Física Aplicada. Universidad de Almería.
- Grupo de S. Olaizola. Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipúzkoa.
- Grupo de F. Fenton at Cornell University (Ithaca, EEUU).
- Grupo de E. Crespo, UNED (Madrid)
- Grupo de S. Cuevas, UNAM (Mexico)
- Grupo de R. Avalos, Univ. Autónoma San Luis Potosí (México)
- Grupo de B. Knaepfen, Univ. Libre de Bruselas (Bélgica)
- Grupo de J.F. Pinton, ENS-Lyon (Francia)
- Grupo de S. Molokov, Univ. de Coventry (Reino Unido)
- Grupo de F. Stefani, FZD Rossendorf (Dresden, Alemania)
- Grupo de T. Mullin, Universidad de Manchester (Reino Unido)
- Grupo de N. Vandevallé, Univ. de Lieja (Bélgica)
- Grupo de M. da Silva Baptista, Universidad de Aberdeen (Reino Unido)
- Istituto dei Sistemi Complessi CNR (Florencia, Italia)

Información Pública

Enlace: <http://www.unav.es/doctorado/sistemas-complejos/>

Observaciones

* Algunos de los estudiantes con tesis inscrita en el periodo evaluado han obtenido financiación de la "Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra" (entidad privada). Las becas correspondientes están sometidas al EPIF y la convocatoria es competitiva y la resolución pública. Para más información ver <http://www.unav.es/servicio/amigos/becas>

* El Instituto de Física de la Universidad de Navarra colabora en el doctorado en "Sistemas Complejos" promoviendo actividades formativas (congresos, simposios, escuelas especializadas, ..) y potenciando las capacidad investigadora del Departamento de Física y Matemática Aplicada.