



PAMPLONA, 04 DE FEBRERO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

WENCESLAO GONZÁLEZ VIÑAS



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Wenceslao
PRIMER APELLIDO	González
SEGUNDO APELLIDO	Viñas
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Barcelona
CIUDAD	Barcelona
EMAIL	wens@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	González-Viñas, W

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias Naturales y Aplicadas
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	04/05/2016 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Subdirector del Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/11/2015 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2010 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Coordinador del Programa de Doctorado 'Sistemas Complejos'
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/08/2009 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Director del Programa de Doctorado de "Inestabilidades en Sistemas Disipativos"
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	12/12/2005 - 01/01/2017
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2003 - 31/08/2010
CATEGORÍA PROFESIONAL	Subdirector
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	30/11/2001 - 16/11/2005
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2000 - 30/09/2003
CATEGORÍA PROFESIONAL	Secretario del Programa de Doctorado: "Inestabilidades en Sistemas Disipativos"
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1998 - 11/12/2005
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1997 - 30/09/2000
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Asociado sustituto de tipo I
ENTIDAD	Universitat de Barcelona
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1996 - 30/09/1997
CATEGORÍA PROFESIONAL	Becario F.I. Generalitat de Catalunya
ENTIDAD	Universitat de Barcelona
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1993 - 30/09/1996

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	https://sites.google.com/unav.es/complex-systems-lab
TIPO RED	linkedin
URL	http://www.linkedin.com/in/wenceslao-gonzález-viñas-3a651953
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0002-3738-6985

TIPO RED

ResearcherID

URL

<http://www.researcherid.com/rid/B-5500-2008>

Líneas de investigación

Sistemas complejos

Patrones de condensación (Breath Figures)

Cosmología en el laboratorio

Coloides

Estructuras

Hidrodinámica

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	40
	Libros	9
	Capítulos de Libros	6
	Aportaciones a Congresos	70
	Edición de Actas de Congresos, etc.	2
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	7
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesina	2
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo DEA	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	19
	Estancias	3
	Becas y Reconocimientos	6
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	1
	Congresos, Exposiciones, etc	5
Actividad docente	Docencia impartida	38
	Actividades genéricas docentes	2
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Pattern formation in spin-coating of hybrid colloids in different magnetic field configurations
Título de la revista: JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS
ISSN: 0022-3727
Volumen: 52
Número: 34
Página inicial-final: 344001
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1088/1361-6463/ab2795
Autores: Muhammad Aslam, Raheema; González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 44 de 154

Índice de Impacto: 3.169

Cuartil: 2º C

2. **Título del trabajo:** Dynamics of water condensation over arrays of hydrophilic patches

Título de la revista: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS

ISSN: 1951-6355

Volumen: 226

Número: 6

Página inicial-final: 1189 - 1198

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1140/epjst/e2016-60132-3

Autores: Seco Gudina, R. ; Guadarrama, José Manuel; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 31 de 78

Índice de Impacto: 1.947

Cuartil: 2º C

3. **Título del trabajo:** Quantifying disorder in colloidal films spin-coated onto patterned substrates

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 2470-0045

Volumen: 95

Número: 3

Página inicial-final: 032607

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.95.032607

Autores: Muhammad Aslam, Raheema; Ardanza-Trevijano, Sergio; Poduska, K. M.; Yethiraj, A. ; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 12 de 31

Índice de Impacto: 2.284

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA MATEMATICA

Posición: 7 de 55

Índice de Impacto: 2.284

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Spin-coating of moderately concentrated superparamagnetic colloids in different magnetic field configurations

Título de la revista: COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS

ISSN: 0927-7757

Volumen: 532

Página inicial-final: 530 - 534

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.colsurfa.2017.04.007

Autores: Muhammad Aslam, Raheema; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 70 de 146

Índice de Impacto: 2.829

Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** Magnetorheology of hybrid colloids obtained by spin-coating and classical rheometry
Título de la revista: SMART MATERIALS AND STRUCTURES

ISSN: 0964-1726

Volumen: 25

Número: 7

Página inicial-final: 075036

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1088/0964-1726/25/7/075036

Autores: Muhammad Aslam, Raheema; Sharivar, K.; de Vicente, J.; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 73 de 274

Índice de Impacto: 2.909

Cuartil: 2º C

Categoría: INSTRUMENTOS E INSTRUMENTACION

Posición: 9 de 58

Índice de Impacto: 2.909

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Peer review report 2 on Dew as an adaptation measure to meet water demand in agriculture and reforestation

Título de la revista: AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY

ISSN: 0168-1923

Volumen: 217

Número: S1

Página inicial-final: 472 - 473

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.agrformet.2016.11.213

Autores: González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 5 de 83

Índice de Impacto: 3.887

Cuartil: 1º C

Categoría: SILVICULTURA

Posición: 1 de 64

Índice de Impacto: 3.887

Cuartil: 1º C

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 12 de 85

Índice de Impacto: 3.887

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Frost formation with salt

Título de la revista: EPL

ISSN: 0295-5075

Volumen: 110

Número: 5

Página inicial-final: 56002

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1209/0295-5075/110/56002

Autores: Guadarrama, José Manuel; Mongruel, A. ; González-Viñas, W.; Beysens, D. A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 19 de 79

Índice de Impacto: 1.963

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** Inverted Leidenfrost-like effect during condensation

Título de la revista: LANGMUIR

ISSN: 0743-7463

Volumen: 31

Número: 19

Página inicial-final: 5353 - 5363

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/la504850x

Autores: Narhe, Ramchandra Dhondiba; Anand, S.; Rykaczewski, K.; Medici, M. G.; González-Viñas, W.; Varanasi, K. K.; Beysens, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 36 de 144

Índice de Impacto: 3.993

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 35 de 163

Índice de Impacto: 3.993

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 46 de 271

Índice de Impacto: 3.993

Cuartil: 1º C

9. **Título del trabajo:** Weak ac field-induced patterns in vertical deposition of colloids at various evaporation rates

Título de la revista: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS

ISSN: 1951-6355

Volumen: 224

Número: 2

Página inicial-final: 435 - 445

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1140/epjst/e2015-02372-4

Autores: Aslam, R. ; Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 35 de 79

Índice de Impacto: 1.417

Cuartil: 2º C

10. **Título del trabajo:** Dew condensation on desert beetle skin

Título de la revista: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL E

ISSN: 1292-8941

Volumen: 37

Número: 11

Página inicial-final: 109

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1140/epje/i2014-14109-y

Autores: Guadarrama, José Manuel; Mongruel, A.; Medici, M.-G. ; Baquero, Enrique; Parker, A. R. ; Milimouk-Melnytchuk, I. ; González-Viñas, W; Beysens, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: POLIMEROS

Posición: 36 de 82

Índice de Impacto: 1.757

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 64 de 144

Índice de Impacto: 1.757

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 88 de 138

Índice de Impacto: 1.757

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 113 de 260

Índice de Impacto: 1.757

Cuartil: 2º C

11. **Título del trabajo:** Droplet pattern and condensation gradient around a humidity sink

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 1539-3755

Volumen: 89

Número: 1

Página inicial-final: 012402

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.89.012402

Autores: Guadarrama, José Manuel; Narhe, Ramchandra Dhondiba; D.A. Beysens; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 9 de 31

Índice de Impacto: 2.288

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA MATEMATICA

Posición: 5 de 54

Índice de Impacto: 2.288

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Breath figures of two immiscible substances on a repellent surface

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 1539-3755

Volumen: 87

Número: 5

Página inicial-final: 054401-1 - 054401-5

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.87.054401

Autores: Guadarrama, José Manuel; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 9 de 31

Índice de Impacto: 2.326

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA MATEMATICA

Posición: 6 de 55

Índice de Impacto: 2.326

Cuartil: 1º C

13. **Título del trabajo:** Frozen dynamics and synchronization through a secondary symmetry-breaking bifurcation

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 1539-3755

Volumen: 87

Número: 3

Página inicial-final: 032902-1 - 032902-7

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.87.032902

Autores: Miranda, Montserrat Ana; Burquete, Javier; Mancini, Héctor Luis; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 9 de 31

Índice de Impacto: 2.326

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA MATEMATICA

Posición: 6 de 55

Índice de Impacto: 2.326

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Magnetorheology from surface coverage of spin-coated colloidal films

Título de la revista: SOFT MATTER

ISSN: 1744-683X

Volumen: 9

Número: 8

Página inicial-final: 2506-2511

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/C2SM27682H

Autores: Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 35 de 136

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 33 de 251

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 1º C

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 9 de 78

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 1º C

Categoría: POLIMEROS

Posición: 9 de 82

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 1º C

15. Título del trabajo: Percolation-Induced Frost Formation

Título de la revista: EPL

ISSN: 0295-5075

Volumen: 101

Número: 1

Página inicial-final: 16009

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1209/0295-5075/101/16009

Autores: Guadarrama, José Manuel; Mongruel, A.; González-Viñas, W; Beysens, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 17 de 78

Índice de Impacto: 2.269

Cuartil: 1º C

16. Título del trabajo: The Kibble-Zurek mechanism in a subcritical bifurcation

Título de la revista: JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER

ISSN: 0953-8984

Volumen: 25

Número: 40

Página inicial-final: 404208

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1088/0953-8984/25/40/404208

Autores: Miranda, Montserrat Ana; Laroze, D.; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA ESTADO SOLIDO

Posición: 22 de 67

Índice de Impacto: 2.223

Cuartil: 2º C

17. **Título del trabajo:** Dynamics, crystallization, and structures in colloid spin coating

Título de la revista: SOFT MATTER

ISSN: 1744-683X

Volumen: 9

Número: 12

Página inicial-final: 3220-3229

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/C3SM27455A

Autores: M. Pichumani; P. Bagheri; K.M. Poduska; González-Viñas, W; A. Yethiraj

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 35 de 136

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 33 de 251

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 1º C

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 9 de 78

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 1º C

Categoría: POLIMEROS

Posición: 9 de 82

Índice de Impacto: 4.151

Cuartil: 1º C

18. **Título del trabajo:** Exploring the Kibble-Zurek mechanism in a secondary bifurcation

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

ISSN: 0218-1274

Volumen: 22

Número: 7

Página inicial-final: 1250165-1 - 1250165-10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1142/S0218127412501659

Autores: Miranda, Montserrat Ana; Burguete, Javier; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LAS MATEMATICAS

Posición: 48 de 92

Índice de Impacto: 0.921

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 19 de 56

Índice de Impacto: 0.921

Cuartil: 2º C

19. **Título del trabajo:** Modified Spin-coating Technique to Achieve Directional Colloidal Crystallization

Título de la revista: LANGMUIR

ISSN: 0743-7463

Volumen: 28

Página inicial-final: 3067 - 3070

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/la204123s

Autores: Bartlett, A.; Pichumani, Moorthi; Giuliani, M.; González-Viñas, W; Yethiraj, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 28 de 134

Índice de Impacto: 4.187

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 31 de 152

Índice de Impacto: 4.187

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 30 de 239

Índice de Impacto: 4.187

Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Impact of electric fields on the speed of contact line in vertical deposition of diluted colloids

Título de la revista: The European physical journal. Special topics

ISSN: 1951-6355

Volumen: 192

Número: 1

Página inicial-final: 121 - 128

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1140/epjst/e2011-01366-6

Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 25 de 84

Índice de Impacto: 1.562

Cuartil: 2º C

21. **Título del trabajo:** Kibble-Zurek mechanism in a pattern forming secondary bifurcation

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPLEX SYSTEMS IN SCIENCE

ISSN: 2174-6036

Volumen: 1

Página inicial-final: 60 - 64

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

Autores: Miranda, Montserrat Ana; Burguete, Javier; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis

Rol del investigador: Autor

22. **Título del trabajo:** One-dimensional cluster array at the three-phase contact line in diluted colloids subjected to ac electric fields

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 1539-3755

Volumen: 83

Página inicial-final: 047301

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.83.047301

Autores: Pichumani, Moorthi; Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 10 de 31

Índice de Impacto: 2.255

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA MATEMATICA

Posición: 6 de 55

Índice de Impacto: 2.255

Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** Spin-coating of dilute magnetic colloids in a magnetic field

Título de la revista: Magnetohydrodynamics

ISSN: 0024-998X

Volumen: 47

Número: 2

Página inicial-final: 191 - 199

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

Autores: Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MECANICA

Posición: 112 de 132

Índice de Impacto: 0.413

Cuartil: 4º C

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 27 de 31

Índice de Impacto: 0.413

Cuartil: 4º C

24. **Título del trabajo:** Dynamics of crystal structure formation in spincoated colloidal films

Título de la revista: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS

ISSN: 1948-7185

Volumen: 1

Número: 9

Página inicial-final: 1481 - 1486

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jz1002605

Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W; Poduska, K.M.; Yethiraj, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 126 de 127

Índice de Impacto: 0.0

Cuartil: 4º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 220 de 222

Índice de Impacto: 0.0

Cuartil: 4º C

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 63 de 63

Índice de Impacto: 0.0

Cuartil: 4º C

Categoría: FISICA ATOMICA, MOLECULAR Y QUIMICA

Posición: 32 de 32

Índice de Impacto: 0.0

Cuartil: 4º C

25. Título del trabajo: Water condensation on zinc surfaces treated by chemical bath deposition

Título de la revista: Applied Surface Science

ISSN: 0169-4332

Volumen: 256

Número: 16

Página inicial-final: 4930 - 4933

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apsusc.2010.03.004

Autores: Narhe, R.D.; González-Viñas, W; Beysens, D.A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 75 de 127

Índice de Impacto: 1.793

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES REVESTIMIENTOS Y PELICULAS

Posición: 7 de 18

Índice de Impacto: 1.793

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 40 de 116

Índice de Impacto: 1.793

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA ESTADO SOLIDO

Posición: 26 de 68

Índice de Impacto: 1.793

Cuartil: 2º C

26. Título del trabajo: Theme section: complex networks

Título de la revista: International Journal of Bifurcation and Chaos

ISSN: 0218-1274

Volumen: 20

Número: 3

Página inicial-final: 749 - 752

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1142/S0218127410026034

Autores: Criado, R.; Romance, M.; Mancini, Héctor Luis; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LAS MATEMATICAS

Posición: 54 de 92

Índice de Impacto: 0.814

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 22 de 57

Índice de Impacto: 0.814

Cuartil: 2º C

27. **Título del trabajo:** Contact-line speed and morphology in vertical deposition of diluted colloids

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 1539-3755

Volumen: 79

Número: 3

Página inicial-final: 032401

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.79.032401

Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 8 de 28

Índice de Impacto: 2.4

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA MATEMATICA

Posición: 5 de 47

Índice de Impacto: 2.4

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** On the parameters influencing the deposition of polystyrene colloidal crystals
Título de la revista: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS

ISSN: 0928-4931

Volumen: 28

Número: 7

Página inicial-final: 1038 - 1043

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.msec.2007.04.036

Autores: Yoldi Sangüesa, María; Arcos Martínez, María Cristina; Paulke, B. R.; Sirera, R.; González-Viñas, W.; Görnitz, E.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 52 de 191

Índice de Impacto: 1.812

Cuartil: 2º C

29. **Título del trabajo:** Orientationally correlated colloidal polycrystals without long-range positional order

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 1539-3755

Volumen: 77

Número: 5

Página inicial-final: 050402

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.77.050402

Autores: Arcos Martínez, María Cristina; Kumar, K.; González-Viñas, W; Sirera, R; Poduska, K. M.; Yethiraj, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 6 de 26

Índice de Impacto: 2.508

Cuartil: 1º C

Categoría: FISICA MATEMATICA

Posición: 6 de 46

Índice de Impacto: 2.508

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** The birth of defects in pattern formation: testing of the Kibble-Zurek mechanism

Título de la revista: EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS

ISSN: 1951-6355

Volumen: 146

Número: 1

Página inicial-final: 87 - 98

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1140/epjst/e2007-00171-2

Autores: Casado, Sergio Fabián; González-Viñas, W; BOCCALETTI, STEFANO; Ramazza, P.L.; Mancini, Héctor Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 69 de 69

Índice de Impacto: 0.0

Cuartil: 4º C

31. **Título del trabajo:** Electrophoretic deposition of colloidal crystals assisted by hydrodynamic flows

Título de la revista: J MATER SCI

ISSN: 0022-2461

Volumen: 41

Página inicial-final: 2965 - 2969

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10853-006-6717-2

Autores: Yoldi Sangüesa, María; González-Viñas, W; Arcos Martínez, María Cristina; Sirera, R

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 87 de 175

Índice de Impacto: 0.999

Cuartil: 2º C

32. **Título del trabajo:** Testing the Kibble-Zurek mechanism in Rayleigh-Bénard convection

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 1539-3755

Volumen: 74

Número: 4

Página inicial-final: 047101-1 - 047101-4

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.74.047101

Autores: Casado, S.; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA FLUIDOS Y PLASMA

Posición: 5 de 24

Índice de Impacto: 2.438

Cuartil: 1º C

Categoría: FISICA MATEMATICA

Posición: 2 de 41

Índice de Impacto: 2.438

Cuartil: 1º C

33. **Título del trabajo:** Defects dynamics during a quench in a Bénard-Marangoni convection system

Título de la revista: International Journal of Bifurcation and Chaos

ISSN: 0218-1274

Volumen: 11

Página inicial-final: 2887 - 2894

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1142/S0218127401003930

Autores: González-Viñas, W; Casado, Sergio Fabián; Burguete, Javier; Mancini, Héctor Luis; BOCCALETTI, STEFANO

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MATEMATICAS APLICADAS

Posición: 36 de 158

Índice de Impacto: 0.838

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 13 de 45

Índice de Impacto: 0.838

Cuartil: 2º C

34. **Título del trabajo:** Topological defects after a quench in a Bénard-Marangoni convection system

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW E

ISSN: 1539-3755

Volumen: 63

Número: 5

Página inicial-final: 057301-1 - 057301-4

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevE.63.057301

Autores: Casado, Sergio Fabián; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; BOCCALETTI, STEFANO

Rol del investigador: Autor

35. Título del trabajo: Editorial

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

ISSN: 0218-1274

Volumen: 11

Página inicial-final: 2529-2530

Año de Publicación: 2001

Autores: S. Boccaletti; Burguete, Javier; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; D.L. Valladares

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: MATEMATICAS APLICADAS

Posición: 36 de 158

Índice de Impacto: 0.838

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 13 de 45

Índice de Impacto: 0.838

Cuartil: 2º C

36. Título del trabajo: Order-parameter fragmentation after a symmetry--breaking transition

Título de la revista: PHYSICAL REVIEW LETTERS

ISSN: 0031-9007

Volumen: 83

Número: 25

Página inicial-final: 5210-5213

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

DOI (Document Object Identifier): 10.1103/PhysRevLett.83.5210

Autores: S. Ducci; P.L. Ramazza; González-Viñas, W; F.T. Arecchi

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 6 de 65

Índice de Impacto: 6.095

Cuartil: 1º C

37. Título del trabajo: Drops on a resonantly forced interface

Título de la revista: EUROPHYSICS LETTERS

ISSN: 1286-4854

Volumen: 41

Número: 2

Página inicial-final: 159-164

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

DOI (Document Object Identifier): 10.1209/epl/i1998-00100-3

Autores: González-Viñas, W; J. Salán

Rol del investigador: Autor

38. Título del trabajo: Convective instabilities in homeotropic nematic liquid crystals: experimental results in thick layers

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS

ISSN: 0218-1274

Volumen: 7

Número: 3

Página inicial-final: 781 - 786

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1997

DOI (Document Object Identifier): 10.1142/S0218127497000571

Autores: Salán, J.; Fernández-Vela, J.; González-Viñas, W; Soria, S.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 18 de 56

Índice de Impacto: 0.88

Cuartil: 2º C

Categoría: MATEMATICAS APLICADAS

Posición: 15 de 116

Índice de Impacto: 0.88

Cuartil: 1º C

39. **Título del trabajo:** Resonantly forced surface waves in a Natterer tube. Patterns, defects and squeezes
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS
ISSN: 0218-1274
Volumen: 4
Número: 5
Página inicial-final: 1113 - 1119
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1994
DOI (Document Object Identifier): 10.1142/S0218127494000812
Autores: González-Viñas, W; Salán Santos, J.
Rol del investigador: Autor
40. **Título del trabajo:** Surface waves periodically excited in a CO2 tube
Título de la revista: EPL
ISSN: 0295-5075
Volumen: 26
Número: 9
Página inicial-final: 665 - 670
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1994
DOI (Document Object Identifier): 10.1209/0295-5075/26/9/005
Autores: González-Viñas, W; Salán, J.
Rol del investigador: Autor

LIBROS

1. **Título del libro:** An Introduction to Materials Science
Año publicación: 2004
Editorial: Princeton University Press
Localidad: Princeton, Estados Unidos
Ámbito editorial: Internacional no UE
País editorial: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
Número de páginas: 200

ISBN: 0-691-07097-0

Autores: González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis

Rol del investigador: Autor

2. **Título del libro:** Ciencias de los Materiales
Año publicación: 2003
Editorial: Editorial Ariel, S.A.
Número de páginas: 228
ISBN: 84-344-8059-X
Autores: González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Autor
3. **Título del libro:** Ciencia de los Materiales
Año publicación: 2002
Editorial: Publicaciones digitales S.A.
Localidad: Sin dato
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
ISBN: 84-607-3949-X
Autores: González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Autor
4. **Título del libro:** Space-Time chaos. Characterization, Control and Synchronization
Año publicación: 2001
Editorial: World Scientific Publishing (WSP)
Localidad: Singapore
Ámbito editorial: Internacional no UE
Idioma: Inglés
ISBN: 981-02-4506-8
Autores: BOCCALETTI, STEFANO; Burguete, Javier; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; Valladares, Diego
Rol del investigador: Coeditor
5. **Título del libro:** Ciencia de los Materiales
Año publicación: 2000
Editorial: Newbook Ediciones
Localidad: PAMPLONA
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 266
ISBN: 84-95206-55-2
Autores: González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Autor
6. **Título del libro:** Ciencia de los Materiales
Año publicación: 1999
Editorial: Newbook Ediciones
Localidad: PAMPLONA
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 197
ISBN: 84-95206-11-0
Autores: González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Autor

7. **Título del libro:** Ciencia de los Materiales, parte 1
Año publicación: 1998
Editorial: Newbook Ediciones
Localidad: PAMPLONA
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 93
ISBN: 84-89648-79-4
Autores: González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Autor

8. **Título del libro:** Ciencia de los Materiales, parte II
Año publicación: 1998
Editorial: Newbook Ediciones
Localidad: PAMPLONA
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 71
ISBN: 84-89648-83-2
Autores: González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Autor

9. **Título del libro:** Inestabilidades hidrodinámicas en interfaces fluidas : estructuras espacio-temporales y transición al caos
Año publicación: 1997
Editorial: Servei de Publicacions de la Universitat de Barcelona
País editorial: España
ISBN: 84-475-1595-8
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Characterization of colloidal crystals by optical methods
Título libro: International Conference on Transparent Optical Networks, 2006
Volumen: 4
Página inicial-final: 265 - 265
Año publicación: 2006
Editorial: National Institute of Telecommunications. Department of Transmission and Fiber Technology
Localidad: Nottingham
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor

2. **Título del capítulo:** A study of the defect formation during the preparation of the 2D-coloidal crystals by electrophoresis
Título libro: ICTON 2004. 6th International Conference on Transparent Optical Networks
Volumen: 1
Página inicial-final: -358
Año publicación: 2004

- Editorial:** National Institute of Telecommunications. Department of Transmission and Fiber Technology
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Polonia
Autores: Arcos Martínez, María Cristina; González-Viñas, W; Sirera, R; Yoldi Sangüesa, María
Rol del investigador: Autor
3. **Título del capítulo:** Influence of the application of von Kármán-like flows on the colloidal crystallization of polystyrene particles
Título libro: ICTON 2004. Proceedings of 2004 6th International conference on transparent optical networks
Página inicial-final: 330 - 333
Año publicación: 2004
Editorial: National Institute of Telecommunications. Department of Transmission and Fiber Technology
Localidad: Wroclaw
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Polonia
Idioma: Inglés
ISBN: 0-7803-8343-5
Autores: Yoldi Sangüesa, María; González-Viñas, W; Sirera, R; Arcos Martínez, María Cristina
Rol del investigador: Autor
4. **Título del capítulo:** Génération des défauts topologiques dans une expérience de convection de Bénard-Marangoni
Título libro: Rencontre du Non-Linéaire
Página inicial-final: 57-62
Año publicación: 2001
Editorial: sin dato
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Francia
Autores: Burquete, Javier; Casado, Sergio Fabián; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; BOCCALETTI, STEFANO
Rol del investigador: Autor
5. **Título del capítulo:** Preface
Título libro: Space-time chaos: Characterization, Control and Synchronization
Página inicial-final: v-vi
Año publicación: 2001
Editorial: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.
Localidad: Singapore
Autores: S. Boccaletti; Burquete, Javier; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; D.L. Valladares
Rol del investigador: Coautor
6. **Título del capítulo:** Resonantly forced surface waves in a Natterer tube: patterns, defects and squeezes
Título libro: New trends in pattern formation in active nonlinear media
Página inicial-final: 45 - 51
Año publicación: 1995
Editorial: World Scientific Publishing (WSP)
Localidad: Singapore
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Singapur
Idioma: Inglés
ISBN: 981-02-2197-7
Autores: González-Viñas, W; Salán, J.
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Persistent homology analysis of 2-d soft matter networks
Denominación del evento: Trends in Complex Systems and Networks
Localidad: Xi'an
País: China
Fecha Inicio: 24/10/2019
Fecha Fin: 25/10/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Dew condensation on polyacrylamide gels
Denominación del evento: IFDA2019 8th International Conference on Fog, Fog Collection and Dew
Localidad: Taipei
País: Taiwán
Fecha Inicio: 14/07/2019
Fecha Fin: 19/07/2019
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Beysens, D.; Urbina Sulbaran, Ruddy Eglee; Lefavrais, S.; Royon, R.; Mongruel, A.; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** Breath Figures in Ice Films
Denominación del evento: IMA9-9th Conference of the International Marangoni Association
Localidad: Guilin
País: China
Fecha Inicio: 31/08/2018
Fecha Fin: 05/09/2018
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Urbina Sulbaran, Ruddy Eglee; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Growth Mechanisms of Breath Figures with a Humidity Sink
Denominación del evento: IMA9-9th Conference of the International Marangoni Association
Localidad: Guilin
País: China
Fecha Inicio: 31/08/2018
Fecha Fin: 05/09/2018
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Mathan K.Raja; Urbina Sulbaran, Ruddy Eglee; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Water vapor condensation on ice
Denominación del evento: 7th International Workshop on Bubble and Drop Interfaces(B&D2017)
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 26/06/2017
Fecha Fin: 30/06/2017
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Urbina Sulbaran, Ruddy Eglee; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor

6. **Título de la aportación:** Magnetic field induced pattern formation in spin coating of concentrated magnetic colloids

- Denominación del evento:** 7th International Colloids Conference
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 18/06/2017
Fecha Fin: 21/06/2017
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Muhammad Aslam, Raheema; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
7. **Título de la aportación:** Control of axial symmetry and structure of concentrated spin coated colloidal deposits by external sources
Denominación del evento: 30th Conference of the European Colloid and Interface Society (ECIS)
Localidad: Roma
País: Italia
Fecha Inicio: 04/09/2016
Fecha Fin: 09/09/2016
Ámbito: Unión Europea
Autores: Muhammad Aslam, Raheema; González-Viñas, W; Yethiraj, A.
Rol del investigador: Coautor
8. **Título de la aportación:** Dynamics of water condensation over arrays of hydrophilic patches, and in the presence of humidity sinks
Denominación del evento: IMA8-8th Conference of the International Marangoni Association
Localidad: Bad Honnef
País: Alemania
Fecha Inicio: 12/06/2016
Fecha Fin: 16/06/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Seco-Gudiña, R.; Guadarrama, José Manuel; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
9. **Título de la aportación:** Magnetorheology of hybrid colloids measured by spin coating and classical rheometry
Denominación del evento: March Meeting 2016 de la American Physical Society
Localidad: Baltimore
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/03/2016
Fecha Fin: 18/03/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Muhammad Aslam, Raheema; Shahrivar, K.; Juan de Vicente Álvarez-Manzaneda; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
10. **Título de la aportación:** Temperature based weak ac field enhanced patterns formation in vertical deposition of colloids
Denominación del evento: IMA5 - 7th Conference of the International Marangoni Association
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 23/06/2014
Fecha Fin: 26/06/2014
Ámbito: Unión Europea
Autores: Muhammad Aslam, Raheema; Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
11. **Título de la aportación:** Study of 2D emulsions produced by Breath Figures of two immiscible substances
Denominación del evento: March Meeting 2014 de la American Physical Society
Localidad: Denver
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 03/03/2014

- Fecha Fin:** 07/03/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guadarrama, José Manuel; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
12. **Título de la aportación:** Temperature controlled colloidal deposits by weak AC electric fields
Denominación del evento: Comploids conference
Localidad: Ljubljana
País: Eslovenia
Fecha Inicio: 14/05/2013
Fecha Fin: 18/05/2013
Ámbito: Unión Europea
Autores: Muhammad Aslam, Raheema; Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
13. **Título de la aportación:** Frozen dynamics in a synchronized array of non-locally coupled oscillators through a secondary symmetry-breaking bifurcation
Denominación del evento: XVII Conference on Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics (MEDYFINOL 2012)
Localidad: Santiago de Chile
País: Chile
Fecha Inicio: 03/12/2012
Fecha Fin: 07/12/2013
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Miranda, Montserrat Ana; Burguete, Javier; Mancini, Héctor Luis; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
14. **Título de la aportación:** Columnar colloidal deposits by electric fields
Denominación del evento: The 9th Euromech Fluid Mechanics Conference (EFMC9)
Localidad: Roma
País: Italia
Fecha Inicio: 09/09/2012
Fecha Fin: 13/09/2012
Ámbito: Unión Europea
Autores: Muhammad Aslam, Raheema; Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
15. **Título de la aportación:** Breath figure of water and oil and the structure pattern formation
Denominación del evento: XXIII ICTAM 2012
Localidad: Pekin
País: China
Fecha Inicio: 19/08/2012
Fecha Fin: 24/08/2012
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guadarrama, José Manuel; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
16. **Título de la aportación:** Frost nucleation, growth and propagation on a hydrophobic surface
Denominación del evento: March Meeting 2012 de la American Physical Society
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 27/02/2012
Fecha Fin: 02/03/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guadarrama, José Manuel; A. Mongruel; González-Viñas, W; D.A. Beysens
Rol del investigador: Coautor
17. **Título de la aportación:** Spin coating of superparamagnetic colloids with applied magnetic fields

- Denominación del evento:** March Meeting 2012 de la American Physical Society
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 27/02/2012
Fecha Fin: 02/03/2012
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Viñas, W; Pichumani, Moorthi
Rol del investigador: Coautor
18. **Título de la aportación:** Colloidal cluster array formation by weak ac electric fields
Denominación del evento: March Meeting 2012 de la American Physical Society
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 27/02/2012
Fecha Fin: 02/03/2012
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Viñas, W; Muhammad Aslam, Raheema; Pichumani, Moorthi
Rol del investigador: Coautor
19. **Título de la aportación:** Competition in the condensation of immiscible vapors on a cold substrate
Denominación del evento: March Meeting 2012 de la American Physical Society
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 27/02/2012
Fecha Fin: 02/03/2012
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guadarrama, José Manuel; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
20. **Título de la aportación:** Spin-coating of dilute magnetic colloids in magnetic fields
Denominación del evento: International Conference on Advanced Materials (ICAM-2011)
Localidad: Coimbatore
País: India
Fecha Inicio: 12/12/2011
Fecha Fin: 16/12/2011
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
21. **Título de la aportación:** Experimental observations of frost pattern formation due to water vapor condensed on different structured and non structured hydrophobic surfaces
Denominación del evento: 8th Liquid Matter Conference
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 06/09/2011
Fecha Fin: 10/09/2011
Ámbito: Unión Europea
Autores: Guadarrama, José Manuel; A. Mongruel; D.A. Beysens; González-Viñas, W; Narhe, Ramchandra Dhondiba
Rol del investigador: Coautor
22. **Título de la aportación:** Field induced clustering of diluted colloids at the three phase contact line
Denominación del evento: 8th Liquid Matter Conference
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 06/09/2011
Fecha Fin: 10/09/2011

- Ámbito:** Unión Europea
Autores: González-Viñas, W; Pichumani, Moorthi; Giuliani, Maximiliano Andrés
Rol del investigador: Coautor
23. **Título de la aportación:** Morphology and growth dynamics of water drops condensing on a surface (Breath Figures, BF) in presence of a humidity sink
Denominación del evento: 8th Liquid Matter Conference
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 06/09/2011
Fecha Fin: 10/09/2011
Ámbito: Unión Europea
Autores: Guadarrama, José Manuel; González-Viñas, W; Narhe, Ramchandra Dhondiba; D.A. Beysens
Rol del investigador: Coautor
24. **Título de la aportación:** Dynamics in spin-coating of colloidal dispersions with external electric fields
Denominación del evento: 2011 CAP Congress
Localidad: St. John's
País: Canadá
Fecha Inicio: 13/06/2011
Fecha Fin: 17/06/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pichumani, Moorthi; Bartlett, A.; Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W; Yethiraj, A.
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Spin coating of rapidly dried colloidal suspensions: model and experiments
Denominación del evento: March Meeting 2011 de American Physical Society
Localidad: Dallas
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 21/03/2011
Fecha Fin: 25/03/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W; Yethiraj, A.
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** Spin-coating of magnetic colloids in a magnetic field
Denominación del evento: Euromech Colloquium 526: Patterns in Soft Magnetic Matter
Localidad: Dresden
País: Alemania
Fecha Inicio: 21/03/2011
Fecha Fin: 23/03/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Patterns in non equilibrium phase transitions
Denominación del evento: Simposio Internacional "Física de los sistemas fuera de equilibrio"
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 17/02/2011
Fecha Fin: 19/02/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

28. **Título de la aportación:** Dynamics and the growth of condensation patterns around a salty drop
Denominación del evento: The 8th Euromech Fluid Mechanics Conference (EFMC8)
Localidad: Bad Reichenhall
País: Alemania
Fecha Inicio: 13/09/2010
Fecha Fin: 16/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guadarrama, José Manuel; González-Viñas, W; Narhe, Ramchandra Dhondiba; Beysens, D.
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Electrohydrodynamic instabilities in diluted colloids
Denominación del evento: The 8th Euromech Fluid Mechanics Conference (EFMC8)
Localidad: Bad Reichenhall
País: Alemania
Fecha Inicio: 13/09/2010
Fecha Fin: 16/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pichumani, Moorthi; Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Rapidly evaporated colloidal suspension on a spinning disk: ordering and thinning dynamics
Denominación del evento: The 8th Euromech Fluid Mechanics Conference (EFMC8)
Localidad: Bad Reichenhall
País: Alemania
Fecha Inicio: 13/09/2010
Fecha Fin: 16/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W; Poduska, K.; Yethiraj, A.
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Kibble-Zurek mechanism in a pattern forming secondary bifurcation
Denominación del evento: Theory to Applications of Complex Networked Systems
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 08/06/2010
Fecha Fin: 10/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Miranda, Montserrat Ana; Burguete, Javier; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Impact of electric fields on the speed of contact line in vertical deposition of diluted colloids
Denominación del evento: 5th Conference of the International Marangoni Association
Localidad: Florencia
País: Italia
Fecha Inicio: 07/06/2010
Fecha Fin: 10/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W

Rol del investigador: Autor

- 33. Título de la aportación:** Instabilities in clustering of colloids by alternate electric fields
Denominación del evento: 5th Conference of the International Marangoni Association
Localidad: Florencia
País: Italia
Fecha Inicio: 07/06/2010
Fecha Fin: 10/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pichumani, Moorthi; Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor
- 34. Título de la aportación:** Experimental studies on colloidal crystallization: Effect of electric fields on the dynamics of contact line
Denominación del evento: 5th Conference of the International Marangoni Association
Localidad: Florencia
País: Italia
Fecha Inicio: 07/06/2010
Fecha Fin: 10/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pichumani, Moorthi; Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor
- 35. Título de la aportación:** Soft Matter Phase Transitions and Hydrodynamic Flows
Denominación del evento: Partículas y flujos
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/05/2010
Fecha Fin: 22/05/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: González-Viñas, W; Narhe, Ramchandra Dhondiba; Giuliani, Maximiliano Andrés; Pichumani, Moorthi; Guadarrama, José Manuel
Rol del investigador: Autor
- 36. Título de la aportación:** Influence of breath figures on growth of NaCl saturated water
Denominación del evento: Faraday Discussion 146: Wetting Dynamics of Hydrophobic and Structured Surfaces
Localidad: Richmond
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 12/04/2010
Fecha Fin: 14/04/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Guadarrama, José Manuel; Narhe, Ramchandra Dhondiba; González-Viñas, W; Beysens, D.A.
Rol del investigador: Autor
- 37. Título de la aportación:** Growth and Scaling Dynamics of Condensed Water Drops around a NaCl crystal nucleus
Denominación del evento: March Meeting 2010 de la American Physical Society
Localidad: Portland
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 15/03/2010
Fecha Fin: 19/03/2010
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Viñas, W; Narhe, Ramchandra Dhondiba; Guadarrama, José Manuel; Beysens, D.

Rol del investigador: Coautor

38. **Título de la aportación:** On the Dynamics of Spin-Coating of Rapidly Dried Colloidal Suspensions
Denominación del evento: March Meeting 2010 APS
Localidad: Portland
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 15/03/2010
Fecha Fin: 19/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W; Poduska, K.; Yethiraj, A.
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Colloids clustering in meniscus free surface with alternate electric fields
Denominación del evento: March Meeting 2010
Localidad: Portland
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 15/03/2010
Fecha Fin: 19/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; Pichumani, Moorthi; González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor
40. **Título de la aportación:** Contact line dynamics of colloids in vertical deposition subjected to electric fields
Denominación del evento: March Meeting 2010
Localidad: Portland
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 15/03/2010
Fecha Fin: 19/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Viñas, W; Pichumani, Moorthi; Giuliani, Maximiliano Andrés
Rol del investigador: Autor
41. **Título de la aportación:** On the dynamics of formation of colloidal crystals by spin coating technique
Denominación del evento: XVI Congreso de Física Estadística (FisEs 09)
Localidad: Huelva
País: España
Fecha Inicio: 10/09/2009
Fecha Fin: 12/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; González-Viñas, W; Yethiraj, A.
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Understanding the formation of colloidal crystal by spin coating technique
Denominación del evento: 2009 CAP Congress
Localidad: Moncton
País: Canadá
Fecha Inicio: 07/06/2009
Fecha Fin: 10/06/2009
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; A. Bartlett; González-Viñas, W; A. Yethiraj
Rol del investigador: Coautor
43. **Título de la aportación:** Speeding up the understanding of Vertical Deposition of Diluted Colloids

- Denominación del evento:** March Meeting 2009 de la American Physical Society
Localidad: Pittsburgh
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 16/03/2009
Fecha Fin: 20/03/2009
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Viñas, W; Giuliani, Maximiliano Andrés; Pichumani, Moorthi
Rol del investigador: Coautor
44. **Título de la aportación:** Orientationally Correlated Colloidal Polycrystals Without Long-Range Positional Order
Denominación del evento: 7th Liquid Matter Conference
Localidad: Lund
País: Suecia
Fecha Inicio: 27/06/2008
Fecha Fin: 01/07/2008
Ámbito: Unión Europea
Autores: Arcos Martínez, María Cristina; K. Kumar; González-Viñas, W; Sirera, R; K.M. Poduska; A. Yethiraj
Rol del investigador: Coautor
45. **Título de la aportación:** Putting a spin on colloids: dynamic self-assembly of magnetic patterns
Denominación del evento: 2007 CAP Congress
Localidad: Saskatoon
País: Canadá
Fecha Inicio: 10/06/2007
Fecha Fin: 20/06/2007
Ámbito: Internacional no UE
Autores: A. Yethiraj; Arcos Martínez, María Cristina; González-Viñas, W; Sirera, R; K.M. Poduska
Rol del investigador: Coautor
46. **Título de la aportación:** Characterisation of colloidal crystals by optical methods
Denominación del evento: 8th International Conference on Transparent Optical Networks ICTON 06
Localidad: Nottingham
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 18/06/2006
Fecha Fin: 22/06/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Giuliani, Maximiliano Andrés; Arcos Martínez, María Cristina; Sirera, R; Mancini, Héctor Luis; González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** Fabrication and characterization of silver inverse opals
Denominación del evento: E-MRS 2006 Spring Meeting
Localidad: Niza
País: Francia
Fecha Inicio: 29/05/2006
Fecha Fin: 02/06/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Pérez, N; Hüls, A.; D. Puente; González-Viñas, W; Castaño, Enrique; Olaizola, Santiago Miguel
Rol del investigador: Coautor
48. **Título de la aportación:** Propiedades ópticas de cristales coloidales estructurados a escala submicrónica
Denominación del evento: FisEs 05
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 27/06/2005

Fecha Fin: 29/06/2005

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Yoldi Sangüesa, María; González-Viñas, W; Arcos Martínez, María Cristina; Sirera, R; Paulke, B.R.; Görnitz, E.

Rol del investigador: Autor

49. **Título de la aportación:** Light diffraction from multilayered latex particle arrays
Denominación del evento: Bi-Annual International Meeting on Polymers (POLYDAYS¿04)
Localidad: Potsdam
País: Alemania
Fecha Inicio: 04/10/2004
Fecha Fin: 06/10/2004
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Yoldi Sangüesa, María; Görnitz, E.; Paulke, B. R.; Wagner, J.; Goldenberg, L.M.; Jung, B.D.; Stumpe, J.; González-Viñas, W; Sirera, R; Arcos Martínez, María Cristina
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Influence of the application of von Kármán-like flows on the colloidal crystallization of polystyrene particles
Denominación del evento: International Conference in Transparent Optical Networks (ICTON¿04)
Localidad: Wroclaw
País: Polonia
Fecha Inicio: 04/07/2004
Fecha Fin: 08/07/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Yoldi Sangüesa, María; González-Viñas, W; Sirera, R; Arcos Martínez, María Cristina
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Optical materials based on 3D ordered arrays of large latex particles
Denominación del evento: ICTON 04
Localidad: Wroclaw
País: Polonia
Fecha Inicio: 04/07/2004
Fecha Fin: 08/07/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Yoldi Sangüesa, María; González-Viñas, W; Sirera, R; Arcos Martínez, María Cristina; Görnitz, E; Paulke, B.R; Wagner, J; Goldenberg, L.M.; Jung, B.D; Stumpe, J
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Deposición electroforética de partículas mesoscópicas asistida por flujos de Von Kármán
Denominación del evento: III Jornadas de la Xarxa Temàtica Nonlinear Dymanics of Spatio-Temporal Self Organization
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 05/02/2004
Fecha Fin: 07/02/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Yoldi Sangüesa, María; González-Viñas, W; Sirera, R; Arcos Martínez, María Cristina
Rol del investigador: Autor
53. **Título de la aportación:** Aparición de defectos durante la electrodeposición 2D de partículas coloidales
Denominación del evento: FisEs 03

Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2003
Fecha Fin: 25/10/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Arcos Martínez, María Cristina; González-Viñas, W; Sirera, R; Yoldi Sangüesa, María
Rol del investigador: Autor

54. **Título de la aportación:** Deposición de partículas submicrónicas mediante electroforesis asistidas por flujos de Von Karman
Denominación del evento: XII Congreso de Física Estadística (FisEs 03)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2003
Fecha Fin: 25/10/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: M.Yoldi; González-Viñas, W; Sirera, R; M.C.Arcos
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Defects in pattern formation: an experimentalist point of view
Denominación del evento: COSLAB-Workshop- Testing theories of defect formation
Localidad: Vietri sul Mare
País: Italia
Fecha Inicio: 11/09/2003
Fecha Fin: 13/09/2003
Ámbito: Unión Europea
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** Experimentos en creación de defectos durante la aparición de estructurasII Jornades de la Xarxa temàtica de dinàmiques no lineals d¿autoorganització espaciotemporal
Denominación del evento: II Jornades de la Xarxa temàtica de dinàmiques no lineals d¿autoorganització espaciotemporal
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2002
Fecha Fin: 08/02/2002
Ámbito: Nacional
Autores: S. Casado; González-Viñas, W; Burguete, Javier; P.L. Ramazza; Mancini, Héctor Luis; F.T. Arecchi
Rol del investigador: Coautor
57. **Título de la aportación:** Propiedades ópticas de láminas delgadas de titanato de plomo modificado
Denominación del evento: V Reunión Nacional de Electrocerámica
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 31/05/2001
Fecha Fin: 01/06/2001
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Sirera, R; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** Génération des défauts topologiques dans une expérience de convection de Bénard¿ Marangoni
Denominación del evento: Rencontre du non-linéaire 2001
Localidad: París

País: Francia

Fecha Inicio: 15/03/2001

Fecha Fin: 16/03/2001

Ámbito: Unión Europea

Autores: Burquete, Javier; S. Casado; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; S. Boccaletti

Rol del investigador: Coautor

59. **Título de la aportación:** Defectos en estructuras convectivas de Bénard-Marangoni
Denominación del evento: X Congreso de Física Estadística (FisEs 2000)
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 21/09/2000
Fecha Fin: 23/09/2000
Ámbito: Nacional
Autores: S. Casado; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Coautor
60. **Título de la aportación:** Defects density after a symmetry breaking transition
Denominación del evento: Space₂Time Chaos: Characterization, Control and Synchronization
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/06/2000
Fecha Fin: 23/09/2000
Ámbito: Nacional
Autores: S. Casado; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; S. Boccaletti
Rol del investigador: Coautor
61. **Título de la aportación:** Topological defects after a quench in a nonlinear optical system
Denominación del evento: Space₂Time Chaos: Characterization, Control and Synchronization
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/06/2000
Fecha Fin: 23/06/2000
Ámbito: Nacional
Autores: González-Viñas, W; S. Ducci; P.L. Ramazza; F.T. Arecchi; S. Casado
Rol del investigador: Coautor
62. **Título de la aportación:** New results in nonlinear optical patterns: transient defects, domain formation and solitary structures
Denominación del evento: COCOS₂Conference: Control of Complex Behaviour in Optical Systems and Applications
Localidad: Münster
País: Alemania
Fecha Inicio: 07/10/1999
Fecha Fin: 10/10/1999
Ámbito: Unión Europea
Autores: P.L. Ramazza; F.T. Arecchi; S. Boccaletti; Bragard, Jean René Alfred; S. Ducci; L. Kramer; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
63. **Título de la aportación:** Estudio de la evolución de defectos en convección de Bénard-Marangoni
Denominación del evento: IX Congreso de Física Estadística (FisEs 1999)
Localidad: Santander
País: España
Fecha Inicio: 01/05/1999
Fecha Fin: 01/05/1999
Ámbito: Nacional
Autores: S. Casado; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis

Rol del investigador: Coautor

64. **Título de la aportación:** Linear and secondary instabilities of surface waves on a viscous fluid in the Faraday experiment
Denominación del evento: March Meeting 1995 de la American Physical Society
Localidad: San José, California
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 20/03/1995
Fecha Fin: 24/03/1995
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Viñas, W; V. Ego; S. Manneville; J. Bechhoefer
Rol del investigador: Coautor
65. **Título de la aportación:** Patterns in a periodically excited CO₂ tube
Denominación del evento: ELGRA₉₄, Int. Symposium
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 11/12/1994
Fecha Fin: 14/12/1994
Ámbito: Internacional no UE
Autores: J. Salán; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
66. **Título de la aportación:** Surface waves periodically excited in a CO₂ tube
Denominación del evento: The Geometry of Forms in Equilibrium and Nonequilibrium Systems
Localidad: St. John's, Terranova
País: Canadá
Fecha Inicio: 15/07/1994
Fecha Fin: 20/07/1994
Ámbito: Internacional no UE
Autores: J. Salán; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
67. **Título de la aportación:** Resonantly forced surface waves in a Natterer tube
Denominación del evento: New Trends in Pattern Formation in Active Nonlinear Media
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 05/07/1993
Fecha Fin: 10/07/1993
Ámbito: Unión Europea
Autores: J. Salán; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor
68. **Título de la aportación:** Non linear effects in a periodically excited CO₂ liquid-gas interphase
Denominación del evento: New Trends in Pattern Formation in Active Nonlinear Media
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 05/07/1993
Fecha Fin: 10/07/1993
Ámbito: Unión Europea
Autores: González-Viñas, W; J. Salán
Rol del investigador: Coautor
69. **Título de la aportación:** Dinámica de la transición de Freedericksz
Denominación del evento: FisEs 1990
Localidad: Badajoz
País: España

Fecha Inicio: 02/07/1990
Fecha Fin: 05/07/1990
Ámbito: Nacional
Autores: Salán, J.; Orts, J.; González-Viñas, W
Rol del investigador: Coautor

70. **Título de la aportación:** Inestabilidades oscilatorias paramétricamente excitadas
Denominación del evento: FisEs 1990
Localidad: Badajoz
País: España
Fecha Inicio: 02/07/1990
Fecha Fin: 05/07/1990
Ámbito: Nacional
Autores: Salán, J.; Orts, J.; González-Viñas, W; Velarde, M.G.
Rol del investigador: Coautor

EDICIÓN DE ACTAS DE CONGRESOS, ETC.

1. **Título del libro:** Modelling and Computation on Complex Networks and Related Topics
Denominación del evento: Net-Works 2008
Editorial: Net-Works 2008
Localidad: Madrid
Fecha publicación: 2008
Ámbito: Unión Europea
Autores: R. Criado; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; M. Romance
Rol del investigador: Editor
2. **Título del libro:** FisEs'03 XII congreso de Física Estadística. Libro de resúmenes
Denominación del evento: FisEs'03 XII congreso de Física Estadística
Editorial: Departamento de Física y Matemática Aplicada, Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Número: XII
Número normalizado: ISBN 84-688-3354-1
Fecha publicación: 2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Bragard, Jean René Alfred; Burguete, Javier; Garcimartín, Ángel; González-Viñas, W; Maza, D; Pérez García, Carlos; Varela López, Fernando
Rol del investigador: Editor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Colloidal Phase transition Dynamics
Doctorando: Raheema Muhammad Aslam
Programa de Doctorado: Sistemas Complejos
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 26/01/2016
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra

- Mención de calidad del programa:** Sí
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Breath Figures Formation
Doctorando: José Manuel Guadarrama Cetina
Fecha de lectura: 14/02/2013
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 3. **Título:** Effect of external fields on the dynamics of colloidal phase transitions
Doctorando: Moorthi Pichumani
Fecha de lectura: 13/09/2012
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 4. **Título:** Colloidal crystal formation through interfacial mechanisms
Doctorando: Maximiliano Andrés Giuliani
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 24/09/2010
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: No
Rol del investigador: Director
 5. **Título:** Preparation and characterization of inverted opals
Doctorando: María Yoldi Sangüesa
Programa de Doctorado: Inestabilidades en sistemas disipativos
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 01/10/2008
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por mayoría
Rol del investigador: Director
 6. **Título:** Preparación y caracterización de materiales mesoestructurados
Doctorando: Maria Cristina Arcos Martínez
Programa de Doctorado: Métodos fisicoquímicos de análisis
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/03/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Rol del investigador: Director
 7. **Título:** Aparición de defectos en la formación de estructuras
Idioma: Español
Fecha de lectura: 04/09/2002
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
Rol del investigador: Codirector

TESINA

1. **Título:** Preparation and Characterization of Colloidal Crystals
Alumno: María Yoldi Sanguesa
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/03/2005
Localidad: Sin dato
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

2. **Título:** Defectos de Estructuras Convectivas de Bénard-Marangoni
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/09/2000
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor

TRABAJO DEA

1. **Título:** Preparación y caracterización de materiales mesoestructurados
Doctorando: Maria Cristina Arcos Martínez
Programa de Doctorado: Métodos fisicoquímicos de análisis
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/06/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Inestabilidades en fluidos fuera del equilibrio
Código según financiadora: FIS 2017-83401-P
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2020
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable

2. **Título del proyecto:** Complejidad en fluidos
Código según financiadora: FIS2014-54101-P
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/01/2015
Fecha fin: 31/12/2018
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable

- 3. Título del proyecto:** Inestabilidades y turbulencia: formación de estructuras en fluidos fuera del equilibrio
Código según financiadora: FIS2011-24642
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 30/09/2015
Cuantía concedida: 106000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UNED - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Burguete, Javier
Rol del investigador: Investigador
- 4. Título del proyecto:** Inestabilidades, Hidrodinámica y Magnetismo
Código según financiadora: FIS2008-01126/FIS
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2011
Cuantía concedida: 120000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, UNED - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 12
Investigador Responsable: Burguete, Javier
Rol del investigador: Investigador
- 5. Título del proyecto:** Dynamics and control of breath figures
Código según financiadora: PIIF-GA-2008-219146
Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Fecha inicio: 01/09/2008
Fecha fin: 31/08/2010
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
- 6. Título del proyecto:** Estudio experimental de la influencia de flujos hidrodinámicos espontáneos en la formación de estructuras coloidales de aplicación en nanotecnología
Código según financiadora: 87/2007
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2008
Fecha fin: 31/12/2010
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
- 7. Título del proyecto:** Modelos y experimentos en inestabilidades hidrodinámicas
Código según financiadora: FIS2007-66004-C02-01
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Cuantía concedida: 20000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: UNED - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España

- Número de investigadores participantes:** 8
Investigador Coordinador: Burguete, Javier
Rol del investigador: Investigador
8. **Título del proyecto:** Equipo de velocimetría de propósito general
Código según financiadora: UNAV05-33-001
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2007
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Burguete, Javier
Rol del investigador: Investigador
9. **Título del proyecto:** Preparación y estudio de materiales ordenados a escala submicrónica
Código según financiadora: MAT2003-02369
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 01/12/2003
Fecha fin: 31/05/2007
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Sirera, R
Rol del investigador: Investigador
10. **Título del proyecto:** Dinàmiques no lineals d autoorganització espaciotemporal
Código según financiadora: (2002-XT-0010)
Entidad financiadora: GENERALITAT DE CATALUÑA
Fecha inicio: 01/09/2003
Fecha fin: 01/09/2004
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: U. Santiago de Compostela - Universidad - España, U. Politécnica de Cataluña - Universidad - España, U. Islas Baleares - Universidad - España, U. de Barcelona - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 20
Investigador Responsable: Laureano Ramírez de la Piscina
Rol del investigador: Investigador
11. **Título del proyecto:** Sistemas modelados mediante ecuaciones en derivadas parciales
Código según financiadora: BFM2001-4809E
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 11/10/2002
Fecha fin: 10/10/2003
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid - Universidad - España, Universidad de Valencia - Universidad - España, Universidad Complutense de Madrid - Universidad - España, Universidad del País Vasco - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, U. Politécnica de Cataluña - Universidad - España, U. Castilla La Mancha - Universidad - España, U.Vigo - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 34
Investigador Responsable: Herrero, H.
Rol del investigador: Investigador
12. **Título del proyecto:** Inestabilidades, formación de estructuras y control de fluidos
Código según financiadora: BFM2002-02011
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 01/01/2005
Cuantía concedida: 94037
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Investigador

13. **Título del proyecto:** Dinamiques no lineals d'autoorganització espaciotemporal
Código según financiadora: 2000-XT-0005
Entidad financiadora: GENERALITAT DE CATALUÑA
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 01/01/2002
Cuantía concedida: 4820
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: U. Islas Baleares - Universidad - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, U. Barcelona - Universidad - España, U. Politécnica de Cataluña - Universidad - España, U. Santiago de Compostela - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 20
Investigador Responsable: Laureano Ramírez de la Piscina
Rol del investigador: Investigador
14. **Título del proyecto:** Control, sychronization and chaos of spatially extended nonlinear systems
Código según financiadora: HPRN-CT-2000-00158
Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Fecha inicio: 01/09/2000
Fecha fin: 31/08/2003
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Weizman Institute - Universidad - Israel, INOA - Universidad - Italia, Universidad de Navarra - Universidad - España, Univ. Lisboa - Universidad - Portugal, Universidad Complutense de Madrid - Universidad - España, Tech. Institute de Cracovia - Instituto Universitario de Investigación - Polonia, V. Postdam - Universidad - Alemania
Número de investigadores participantes: 40
Investigador Responsable: Jýrgen Kurts
Rol del investigador: Investigador
15. **Título del proyecto:** Formación y control de estructuras fuera del equilibrio
Código según financiadora: PB98-0208
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 30/12/1999
Fecha fin: 30/12/2002
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 14
Investigador Responsable: Pérez, Carlos
Rol del investigador: Investigador
16. **Título del proyecto:** Formación y control de estructuras fuera del equilibrio
Código según financiadora: 9926
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 30/09/2002
Cuantía concedida: 0

Ámbito: Otros

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 19

Investigador Responsable: Pérez, Carlos

Rol del investigador: Investigador

17. **Título del proyecto:** Comunicación digital utilizando el caos
Código según financiadora: 9811108750
Otro programa financiador: Comisión Fullbright
Fecha inicio: 01/09/1999
Fecha fin: 01/09/2000
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: University of Maryland - Universidad - Estados Unidos de América, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Investigador
18. **Título del proyecto:** Formación y Competición de Estructuras en Sistemas Disipativos
Código según financiadora: HI97-30
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/1998
Fecha fin: 01/01/2000
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, INOA - Instituto Universitario de Investigación - Italia
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Mancini, Héctor Luis
Rol del investigador: Investigador
19. **Título del proyecto:** Estudio de estructuras espacio-temporales en interfaces líquido-gas excitadas periódicamente
Código según financiadora: PB19930777
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 27/07/1994
Fecha fin: 27/07/1997
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Barcelona - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Jesús Salán Santos
Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/05/2012
Fecha fin: 17/06/2012
Título de la estancia: Materia blanda estructurada: coloides anisótropos sometidos a campos externos
Duración de la estancia: 47 días
Entidad de realización: University of Pennsylvania
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Philadelphia
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América

Entidad financiadora de la estancia: Ministerio de Educación

País de la institución financiadora: España

Programa oficial: Modalidad A del Subprograma de estancias de movilidad de profesores e investigadores españoles en centros extranjeros de enseñanza superior e investigación

Autores: [González-Viñas, W](#)

Rol del investigador: Programa estancias

2. **Fecha inicio:** 01/01/2004

Fecha fin: 31/01/2004

Título de la estancia: Contrôle d'états non linéaires

Duración de la estancia: 30 días

Entidad de realización: Laboratoire de Physique des Solides. CNRS

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

Localidad de la institución destinataria: Orsay

País de la institución destinataria: Francia

Autores: [González-Viñas, W](#)

Rol del investigador: Invitado

3. **Fecha inicio:** 01/11/1994

Fecha fin: 31/01/1995

Título de la estancia: Ondas de Faraday

Duración de la estancia: 90 días

Entidad de realización: Simon Fraser University

Tipo de entidad: Universidad

Localidad de la institución destinataria: Burnaby

País de la institución destinataria: Canadá

Entidad financiadora de la estancia: Generalitat de Catalunya

País de la institución financiadora: España

Autores: [González-Viñas, W](#)

Rol del investigador: Predoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Acreditación de Investigación Avanzada (catedrático)

Entidad que concede: AQU

Tipo de entidad: Agencia Estatal

País: España

Ámbito: Autonómica

Fecha concesión: 08/11/2019

Autores: [González-Viñas, W](#)

Rol del investigador: Obtentor

2. **Denominación:** Sexenio 2013-2018

Entidad que concede: CNEAI

Tipo de entidad: Agencia Estatal

País: España

Ámbito: Nacional

Fecha concesión: 07/06/2019

Autores: [González-Viñas, W](#)

Rol del investigador: Obtentor

3. **Denominación:** Sexenio 2007-2012

Entidad que concede: CNEAI

Tipo de entidad: Agencia Estatal

País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 18/06/2014
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Obtentor

4. **Denominación:** Sexenio 2001-2006
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 26/11/2013
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Obtentor
5. **Denominación:** Sexenio 1994-1999
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 02/07/2012
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Obtentor
6. **Denominación:** Profesor Titular de Universidad
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 15/02/2010
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Comite Asesor Especifico del Gobierno Vasco
Fecha inicio: 29/06/2018
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País de entidad: España
Ámbito: Autonómica
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Participante

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** VI Summer school on statistical physics and complex systems
Fecha inicio: 20/06/2016
Fecha fin: 01/07/2016
Localidad: Pamplona
País: España

- Ámbito:** Internacional no UE
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Organizador
2. **Título:** Physics of systems out of equilibrium
Fecha inicio: 17/02/2011
Fecha fin: 19/02/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garcimartín, Ángel; Maza, D; Bragard, Jean René Alfred; Burquete, Javier; González-Viñas, W; Zuriguél, Iker
Rol del investigador: Otros
3. **Título:** Modelling and Computing on Complex Networks and Related Topics
Fecha inicio: 09/06/2008
Fecha fin: 11/06/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Unión Europea
Autores: Criado, R.; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; Romance, M.
Rol del investigador: Organizador
4. **Título:** XII Congreso de Física Estadística (FisEs 03)
Fecha inicio: 23/10/2003
Fecha fin: 25/10/2003
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Nacional
Autores: Bragard, Jean René Alfred; Burquete, Javier; Garcimartín, Ángel; González-Viñas, W; Maza, D; Pérez García, Carlos; Varela, F.
Rol del investigador: Organizador
5. **Título:** School on space-time chaos: characterization, control and synchronization
Fecha inicio: 19/06/2000
Fecha fin: 23/06/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Unión Europea
Autores: Boccaletti, S.; Burquete, Javier; González-Viñas, W; Mancini, Héctor Luis; Valladares, D.L.
Rol del investigador: Organizador

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 56
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 106
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioestadística (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 34
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Elementos de programación (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 56
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 106
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioestadística (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 41
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W

Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Elementos de programación (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioestadística (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas totales: 41
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas totales: 110
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [González-Viñas, W](#)

Rol del investigador: Docente

- 10. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Elementos de programación (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 0
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioestadística (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.2-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017

Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física II (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioestadística (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 30
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas totales: 42
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Farmacía)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas totales: 98
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacía-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Elementos de programación (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 16
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (F.Edu y Psic)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Educación y Psicología
Nº horas teóricas: 16
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas totales: 19
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Ped+M.E.P-09, Gr.Mag.Ed.Inf.-09, Gr.Mag.Ed.Prim.-09, Gr.Pedagogía-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas B F.Edu y Psic)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Educación y Psicología
Nº horas teóricas: 14
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Ped+M.E.P-14, Gr.Mag.Ed.Prim.-14
Curso: 3

Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente

- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioestadística (Nutrición)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas totales: 110
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Nutrición-09, Int.Found.Pr.B1-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.PB1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas totales: 110
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente

25. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
26. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [González-Viñas, W](#)
Rol del investigador: Docente
27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 5.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente

- 28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas totales: 110
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 5.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente

31. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
32. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 50
Nº horas totales: 110
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
33. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 15
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas totales: 38
Nº de créditos de la asignatura: 5.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente

- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biofísica B (F.Medicina)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 56
Nº horas totales: 84
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Medicina-08
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: González-Viñas, W
Rol del investigador: Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Física (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 13
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Art.L.-Bridge Pro, Art.L.-Bridge Prog, Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 26/11/2012

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: González-Viñas, W

Rol del investigador: Docente

37. Tipo de Asignatura: Optativa

Asignatura: Física de los Medios Continuos / Electromagnetismo II

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Facultat de Física, Universitat de Barcelona

Nº horas teóricas: 60

Nº horas totales: 60

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Licenciatura en Ciencias Físicas

Curso: Quinto

Fecha Inicio: 01/10/1994

Localidad: Barcelona

País: España

Autores: González-Viñas, W

Rol del investigador: Docente

38. Tipo de Asignatura: Optativa

Asignatura: Física de los Medios Continuos / Electromagnetismo II

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Facultat de Física, Universitat de Barcelona

Nº horas teóricas: 60

Nº horas totales: 60

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Licenciatura en Ciencias Físicas

Curso: Quinto

Fecha Inicio: 01/10/1993

Localidad: Barcelona

País: España

Autores: González-Viñas, W

Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. Título: Tutor de alumno interno de la licenciatura en Química

Fecha Inicio: 24/09/2007

Fecha fin: 27/06/2008

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: González-Viñas, W; Sirera, R

Rol del investigador: Docente

2. Título: Tutor de alumna interna de la licenciatura en Química

Fecha Inicio: 25/09/2006

Fecha fin: 27/06/2007

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Sirera, R; González-Viñas, W

Rol del investigador: Docente

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

- Título:** Estudio experimental de la compactación granular de partículas cúbicas
Doctorando: Asencio Acevedo, Karol Valentina
Fecha de lectura: 27/04/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Tribunal