



PAMPLONA, 25 DE ABRIL DE 2024

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JOSÉ IGNACIO ÁLVAREZ GALINDO



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	José Ignacio
PRIMER APELLIDO	Álvarez
SEGUNDO APELLIDO	Galindo
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948 280201
EMAIL	jalvarez@unav.es
HORARIO DE ATENCIÓN	
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Álvarez, J.I.



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrático de Universidad
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2015 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Representante de la Universidad de Navarra en ECTNA
ENTIDAD	European Chemistry Thematic Network Association
FECHA INICIO - FECHA FIN	25/10/2013 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Representante UNAV en European Chemistry Thematic Network Association
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	25/10/2013 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Coordinador del Comité de Evaluación para proyectos de Cooperación
ENTIDAD	ANECA
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2014 - 31/10/2014
CATEGORÍA PROFESIONAL	Responsable Aplicación Eurobachelor Label in Chemistry para el Grado en
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2011 - 25/10/2013
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular de Universidad
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2010 - 22/07/2015
CATEGORÍA PROFESIONAL	Comisión Plan de Estudios Grado en Química
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2007 - 30/09/2008
CATEGORÍA PROFESIONAL	Comisión Plan de Estudios Grado en Farmacia
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2007 - 30/09/2008
CATEGORÍA PROFESIONAL	Director de Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	13/06/2007 - 04/06/2009
CATEGORÍA PROFESIONAL	Secretario de Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/11/2006 - 13/06/2007
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Agregado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2003 - 30/09/2010
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1997 - 30/09/2003
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Tutor de Laboratorio
ENTIDAD	UNED, Centro Asociado de Pamplona
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1996 - 31/12/2012

CATEGORÍA PROFESIONAL Profesor Encargado Interino de Curso
ENTIDAD Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN 01/10/1996 - 30/06/1997

CATEGORÍA PROFESIONAL Profesor Ayudante
ENTIDAD Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN 01/10/1993 - 30/09/1997

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED google
URL <https://scholar.google.es/citations?user=85hIDk-DXzYC>

TIPO RED ORCID
URL <http://orcid.org/0000-0001-9170-7404>

TIPO RED ResearcherID
URL <http://www.researcherid.com/rid/C-8130-2009>

TIPO RED ScopusID
URL <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7402573923>

Líneas de investigación

Development of self-cleaning and depollutant coatings and binding lime and
Design of lime mortars for repairing Cultural Heritage by combination of
Encapsulation of toxic metals in cementitious matrices
5 sexenios CNEAI, concedidos por el Comité 02 de Química, cuatro de
Sustainability and recycling: lime mortars with phase change materials to improve

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	84
	Libros	3
	Capítulos de Libros	36
	Propiedad Industrial e Intelectual	2
	Resultados Expertos Transferidos a empresas	58
	Aportaciones a Congresos	75
	Edición de Actas de Congresos, etc.	1
	Conferencias Impartidas	6
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	6
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesina	1
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo DEA	1
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	6
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	7
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	26
Producción docente	Materiales docentes	6
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	24
	Convenios y Contratos	6
	Estancias	1
	Becas y Reconocimientos	15
	Comités científicos de revistas	6
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	4
	Grupos, Equipos, etc.	4
	Congresos, Exposiciones, etc	5
Actividad docente	Docencia impartida	111
	Actividades genéricas docentes	1
	Proyectos de Innovación Docente	3

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
	Premios y Reconocimientos docencia	4
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	8
	Gestión en I+D+I	6
	Organización de actividades de I+D	2
	Premios y Reconocimientos profesionales	2
Actividad formativa	Otra Formación	52
	Idiomas	2
Otros méritos	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Granulomatous Reaction to Red Pigment 122
Título de la revista: DERMATITIS
ISSN: 1710-3568
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2024
DOI (Document Object Identifier): 10.1089/derm.2024.0025
Autores: Oteiza Rius, Inés; Hervella Garces, M.; Álvarez, J.I.; Morelló Vicente, Ana; España, Agustín
Rol del investigador: Autor
- Título del trabajo:** Increasing the Sustainability of the Stabilization/Solidification of Potentially Toxic Elements Contained in Tailings from an Active Mine Using a Modified Lime Mortar
Título de la revista: SUSTAINABILITY
ISSN: 2071-1050
Volumen: 16
Número: 6
Página inicial-final: 2320 - *
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2024
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/su16062320
Autores: González-Sánchez, J. F.; Fernández-Villagómez, G.; Jasso, A. U. L.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
- Título del trabajo:** Increasing the sustainability of the stabilization-solidification of potentially toxic elements contained in tailings from an active mine using a modified lime mortar
Título de la revista: SUSTAINABILITY
ISSN: 2071-1050
Volumen: 16
Número: 6
Página inicial-final: 2320
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2024
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/su16062320

Autores: González Sánchez, J. F.; Fernández-Villagómez, G.; Loredó Jasso, A. U. ; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

4. **Título del trabajo:** Physical-chemical, mechanical and durability characterization of historical adobe buildings from the State of Michoacan, Mexico
Título de la revista: JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING
ISSN: 2352-7102
Volumen: 86
Número: 108802
Año de Publicación: 2024
DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.1016/j.job.2024.108802>
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor

5. **Título del trabajo:** Study on the interaction of polymeric chemical additives with phase change materials in air lime renders
Título de la revista: POLYMERS
ISSN: 2073-4360
Volumen: 16
Número: 8
Página inicial-final: 1121
Año de Publicación: 2024
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/polym16081121
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

6. **Título del trabajo:** Application of layer double hydroxide in cementitious matrices for the improvement of the double Barrier Technique in the immobilisation of lead waste
Título de la revista: APPLIED CLAY SCIENCE
ISSN: 0169-1317
Volumen: 238
Página inicial-final: 106938
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clay.2023.106938
Autores: Lozano-Lunar, A.; Otero, R.; Álvarez, J.I.; Jiménez, J. R.; Fernández-Rodríguez, J. M.
Rol del investigador: Autor
JCR
 - Categoría:** QUIMICA ORGANICA
 - Posición:** 62 de 216
 - Índice de Impacto:** 5.907
 - Cuartil:** 2º C

 - Categoría:** CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR
 - Posición:** 105 de 345
 - Índice de Impacto:** 5.907
 - Cuartil:** 2º C

 - Categoría:** MICROSCOPIA
 - Posición:** 2 de 39
 - Índice de Impacto:** 5.907
 - Cuartil:** 1º C

7. **Título del trabajo:** Development of Photocatalytic Coatings for Building Materials with Bi₂O₃-ZnO Nanoparticles
Título de la revista: CATALYSTS
ISSN: 2073-4344

Volumen: 13

Número: 11

Página inicial-final: 1412

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/catal13111412

Autores: Tena Santafé, Víctor Manuel; Fernández, J.M.; Claudio Fernández-acevedo; Tamara Oroz-Mateo; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 80 de 216

Índice de Impacto: 4.501

Cuartil: 2º C

8. **Título del trabajo:** RILEM TC 277-LHS report: additives and admixtures for modern lime-based mortars

Título de la revista: MATERIALS AND STRUCTURES

ISSN: 1359-5997

Volumen: 56

Número: 5

Página inicial-final: 106

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1617/s11527-023-02175-z

Autores: Maravelaki, P.N.; Kapetanaki, K.; Papayianni, I. ; Ioannou, I. ; Faria, P.; Álvarez, J.I.; Stefanidou, M. ; Nunes, C. ; Theodoridou, M. ; Ferrara, L. ; Toniolo, L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 21 de 68

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 37 de 138

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 139 de 345

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

9. **Título del trabajo:** RILEM TC 277-LHS report: How hot are hot-lime-mixed mortars? A review

Título de la revista: MATERIALS AND STRUCTURES

ISSN: 1359-5997

Volumen: 56

Número: 4

Página inicial-final: 87

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1617/s11527-023-02157-1

Autores: Pavia, S.; Veiga, R.; Hughes, J.; Pesce, G.; Valek, J.; Álvarez, J.I.; Faria, P.; Padovnik, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 21 de 68

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 37 de 138

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 139 de 345

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

10. **Título del trabajo:** The molecular conformation, but not disaggregation, of humic acid in water solution plays a crucial role in promoting plant development in the natural environment

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 14

Página inicial-final: 1180688

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2023.1180688

Autores: Aranaz J.; de Hita, David; Olaetxea, Maite; Urrutia, Óscar; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Garnica, Maria; Movila, M.; Zamarreño, Ángel; Erro, Javier; Baquero, Enrique; González-Gaitano, Gustavo; Álvarez, J.I.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 20 de 238

Índice de Impacto: 6.627

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** RILEM TC 277-LHS report: How hot are hot-lime-mixed mortars? A review (vol 56, 87, 2023)

Título de la revista: MATERIALS AND STRUCTURES

ISSN: 1359-5997

Volumen: 56

Número: 7

Página inicial-final: 136 - *

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1617/s11527-023-02209-6

Autores: Pavia, S.; Veiga, R.; Hughes, J.; Pesce, G.; Valek, J.; Álvarez, J.I.; Faria, P.; Padovnik, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 21 de 68

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 37 de 138

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 139 de 345

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

12. **Título del trabajo:** RILEM TC 277-LHS report: lime-based mortars for restoration a review on long-term durability aspects and experience from practice
Título de la revista: MATERIALS AND STRUCTURES
ISSN: 1359-5997
Volumen: 55
Número: 10
Página inicial-final: 245
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1617/s11527-022-02052-1
Autores: Groot, C.; Veiga, R.; Papayianni, I.; Van Hees, R.; Secco, M.; Álvarez, J.I.; Faria, P.; Stefanidou, M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 21 de 68

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 37 de 138

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 139 de 345

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

13. **Título del trabajo:** Correction to: RILEM TC 277-LHS report: a review on the mechanisms of setting and hardening of lime-based binding systems
Título de la revista: MATERIALS AND STRUCTURES
ISSN: 1359-5997
Volumen: 55
Número: 2
Página inicial-final: 75
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1617/s11527-022-01905-z
Autores: Álvarez, J.I.; Veiga, R.; Martínez-Ramírez, S.; Secco, M.; Faria, P.; Maravelaki, P. N.; Ramesh, M.; Papayianni, I.; Valek, J.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 21 de 68

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 37 de 138

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 139 de 345

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

14. **Título del trabajo:** Improvement of the depolluting and self-cleaning abilities of air lime mortars with dispersing admixtures

Título de la revista: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

ISSN: 0959-6526

Volumen: 292

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jclepro.2021.126069

Autores: González, Jesús Fidel; Tasci, B.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Posición: 9 de 54

Índice de Impacto: 11.072

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 24 de 279

Índice de Impacto: 11.072

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGÍA SOSTENIBLE-SCI

Posición: 5 de 47

Índice de Impacto: 11.072

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Improving lime-based rendering mortars with admixtures

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 271

Página inicial-final: 121887

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2020.121887

Autores: González, Jesús Fidel; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 6 de 68

Índice de Impacto: 7.693

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 5 de 138

Índice de Impacto: 7.693

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 77 de 345

Índice de Impacto: 7.693

Cuartil: 1º C

16. **Título del trabajo:** Optimisation of mortar with Mg-Al-Hydroxalite as sustainable management strategy lead waste

Título de la revista: APPLIED CLAY SCIENCE

ISSN: 0169-1317

Volumen: 212

Página inicial-final: 106218

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clay.2021.106218

Autores: Lozano-Lunar, A.; [Álvarez, J.I.](#); [Navarro-Blasco, I.](#); Jimenez, J. R.; Fernandez-Rodriguez, J. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 62 de 216

Índice de Impacto: 5.907

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 105 de 345

Índice de Impacto: 5.907

Cuartil: 2º C

Categoría: MICROSCOPIA

Posición: 2 de 39

Índice de Impacto: 5.907

Cuartil: 1º C

17. **Título del trabajo:** Oral efficacy of a diselenide compound loaded in nanostructured lipid carriers in a murine model of visceral leishmaniasis

Título de la revista: ACS INFECTIOUS DISEASES

ISSN: 2373-8227

Volumen: 7

Número: 12

Página inicial-final: 3197 - 3209

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acscinfecdis.1c00394

Autores: [Etxebeste Mitxelorena, Mikel](#); [Moreno, Esther](#); [Carvalho, M.](#); [Calvo, Alba](#); [Navarro-Blasco, I.](#); [González-Peñas, E.](#); [Álvarez, J.I.](#); [Plano, Daniel](#); [Irache, Juan M.](#); [Almeida, A. J.](#); [Sanmartín, María del Carmen](#); [Espuelas, S](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 15 de 63

Índice de Impacto: 5.578

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 34 de 94

Índice de Impacto: 5.578

Cuartil: 2º C

18. **Título del trabajo:** RILEM TC 277-LHS report: a review on the mechanisms of setting and hardening of lime-based binding systems

Título de la revista: MATERIALS AND STRUCTURES

ISSN: 1359-5997

Volumen: 54

Número: 2

Página inicial-final: 63

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1617/s11527-021-01648-3

Autores: Álvarez, J.I.; Veiga, R.; Martínez-Ramírez, S.; Secco, M.; Faria, P.; Maravelaki, N.; Ramesh, M.; Papayianni, I. ; Válek, J.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 21 de 68

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 37 de 138

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 139 de 345

Índice de Impacto: 4.285

Cuartil: 2º C

19. **Título del trabajo:** Combination of polymeric superplasticizers, water repellents and pozzolanic agents to improve air lime-based grouts for historic masonry repair

Título de la revista: POLYMERS

ISSN: 2073-4360

Volumen: 12

Número: 4

Página inicial-final: 887

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/polym12040887

Autores: González, Jesús Fidel; Tasci, B.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: POLIMEROS

Posición: 18 de 88

Índice de Impacto: 4.329

Cuartil: 1º C

20. **Título del trabajo:** Development of multifunctional coatings for protecting stones and lime mortars of the architectural heritage

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE

ISSN: 1558-3058

Volumen: 14

Número: 7

Página inicial-final: 1008 - 1029

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/15583058.2020.1728594

Autores: Speziale, A.; González, Jesús Fidel; Tasci, B.; Pastor-Espejo, A.; Sanchez-Granados, L.; Fernandez-Acevedo, C.; Oroz, T.; Salazar, C.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 35 de 66

Índice de Impacto: 2.58

Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 63 de 136

Índice de Impacto: 2.58

Cuartil: 2º C

21. **Título del trabajo:** Historic mortars and new repair materials for the architectural heritage: selected papers from the 5th Historic Mortars Conference (HMC 2019)

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE

ISSN: 1558-3058

Volumen: 14

Número: 7

Página inicial-final: 943 - 947

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/15583058.2020.1774859

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 35 de 66

Índice de Impacto: 2.58

Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 63 de 136

Índice de Impacto: 2.58

Cuartil: 2º C

22. **Título del trabajo:** Performance and durability properties of self-compacting mortars with electric arc furnace dust as filler

Título de la revista: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

ISSN: 0959-6526

Volumen: 219

Página inicial-final: 818 - 832

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jclepro.2019.02.145

Autores: Lozano-Lunar, A.; da Silva, P. R.; de Brito, J.; Álvarez, J.I.; Fernandez, J. M.; Jimenez, J. R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGÍA SOSTENIBLE-SCI

Posición: 6 de 41

Índice de Impacto: 7.246

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Posición: 8 de 53

Índice de Impacto: 7.246

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 19 de 265

Índice de Impacto: 7.246

Cuartil: 1º C

- 23. Título del trabajo:** Durability of self-compacting concrete made from non-conforming fly ash from coal-fired power plants

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 189

Página inicial-final: 993 - 1006

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2018.09.056

Autores: Esquinas, A. R.; Álvarez, J.L.; Jiménez, J. R.; Fernández, J. M.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 9 de 132

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 70 de 293

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 9 de 63

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

- 24. Título del trabajo:** Durability of self-compacting concrete made with recovery filler from hot-mix asphalt plants

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 161

Página inicial-final: 407 - 419

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2017.11.142

Autores: Esquinas, A. R.; Álvarez, J.L.; Jimenez, J. R.; Fernandez, J. M.; de Brito, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 9 de 132

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 70 de 293

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 9 de 63

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

25. **Título del trabajo:** Evolution of the microstructure of lime based mortars and influence on the mechanical behaviour: the role of the aggregates

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 187

Página inicial-final: 907 - 922

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2018.07.223

Autores: Santos, A. R.; Veiga, M. R.; Santos Silva, A.; Brito, J.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 9 de 132

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 70 de 293

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 9 de 63

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

26. **Título del trabajo:** Influence of two polymer-based superplasticizers (poly-naphthalene sulfonate, PNS, and lignosulfonate, LS) on compressive and flexural strength, freeze-thaw, and sulphate attack resistance of lime-metakaolin grouts

Título de la revista: POLYMERS

ISSN: 2073-4360

Volumen: 10

Número: 8

Página inicial-final: 824

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.3390/polym10080824>

Autores: Duran, A.; González, Jesús Fidel; Fernández, J.M.; Sirera, R.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: POLIMEROS

Posición: 17 de 87

Índice de Impacto: 3.164

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** Photocatalytically active coatings for cement and air lime mortars: enhancement of the activity by incorporation of superplasticizers

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 162

Página inicial-final: 628 - 648

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2017.12.087

Autores: Pérez, María; J. Plank; Ruiz-Izuriaga, D.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 9 de 132

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 70 de 293

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 9 de 63

Índice de Impacto: 4.046

Cuartil: 1º C

- 28. Título del trabajo:** Atmospheric NOx removal: study of cement mortars with iron- and vanadium-doped TiO₂ as visible light-sensitive photocatalysts

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 149

Página inicial-final: 257 - 271

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2017.05.132

Autores: Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 10 de 62

Índice de Impacto: 3.485

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 11 de 128

Índice de Impacto: 3.485

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 72 de 285

Índice de Impacto: 3.485

Cuartil: 2º C

- 29. Título del trabajo:** The effect of the TiO₂ doped photocatalytic nano-additives on the hydration and microstructure of portland and high alumina cements

Título de la revista: NANOMATERIALS

ISSN: 2079-4991

Volumen: 7

Número: 10

Página inicial-final: 329

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/nano7100329

Autores: Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 71 de 285

Índice de Impacto: 3.504

Cuartil: 1º C

Categoría: NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA

Posición: 39 de 92

Índice de Impacto: 3.504

Cuartil: 2º C

- 30. Título del trabajo:** Study of the early hydration of calcium aluminates in the presence of different metallic salts

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 81

Página inicial-final: 1 - 15

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2015.11.013

Autores: Duran, A.; Sirera, R.; Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 2 de 61

Índice de Impacto: 4.762

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 41 de 274

Índice de Impacto: 4.762

Cuartil: 1º C

- 31. Título del trabajo:** Study on the effectiveness of PNS and LS superplasticizers in air lime-based mortars

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 82

Página inicial-final: 11 - 22

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2015.12.006

Autores: Pérez, María; Duran, A.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Sirera, R.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 2 de 61

Índice de Impacto: 4.762

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 41 de 274

Índice de Impacto: 4.762

Cuartil: 1º C

- 32. Título del trabajo:** A safer disposal of hazardous phosphate coating sludge by formation of an amorphous calcium phosphate matrix

Título de la revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISSN: 0301-4797

Volumen: 159

Página inicial-final: 288 - 300

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jenvman.2015.05.029

Autores: Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Pérez-Nicolás, M.; Fernández, J.M.; Sirera, R.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 54 de 225

Índice de Impacto: 3.131

Cuartil: 1º C

33. **Título del trabajo:** Photocatalytic NOx abatement by calcium aluminate cements modified with TiO2: improved NO2 conversion

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 70

Página inicial-final: 67 - 76

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2015.01.011

Autores: Pérez-Nicolás, M; Balbuena, J.; Cruz-Yusta, M.; Sanchez, L.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 3 de 61

Índice de Impacto: 3.48

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 52 de 271

Índice de Impacto: 3.48

Cuartil: 1º C

34. **Título del trabajo:** Assessment of the interaction of polycarboxylate superplasticizers in hydrated lime pastes modified with nanosilica or metakaolin as pozzolanic reactives

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 73

Página inicial-final: 1 - 12

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2014.09.052

Autores: Navarro-Blasco, I.; Pérez-Nicolás, M.; Fernández, J.M.; Duran, A.; Sirera, R.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 66 de 260

Índice de Impacto: 2.296

Cuartil: 2º C

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 7 de 59

Índice de Impacto: 2.296

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 16 de 125

Índice de Impacto: 2.296

Cuartil: 1º C

35. **Título del trabajo:** Estrategias de innovación docente en el aprendizaje de materias universitarias de Química

Título de la revista: REVISTA INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y APRENDIZAJE

ISSN: 2255-453X

Volumen: 2

Número: 1

Página inicial-final: 83 - 92

Idioma: Español

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.37467/gka-revedu.v2.612

Autores: Sirera, R.; Álvarez, J.I.; Duran, A.; Fernández, J.M.; González-Gaitano, Gustavo; Isasi, José Ramón; Navarro-Blasco, I.

Rol del investigador: Autor

36. **Título del trabajo:** Long-term mechanical resistance and durability of air lime mortars with large additions of nanosilica

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 58

Página inicial-final: 147 - 158

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2014.02.030

Autores: Duran, A.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 66 de 260

Índice de Impacto: 2.296

Cuartil: 2º C

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 7 de 59

Índice de Impacto: 2.296

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 16 de 125

Índice de Impacto: 2.296

Cuartil: 1º C

37. **Título del trabajo:** Treatment of toxic metal aqueous solutions: encapsulation in a phosphate-calcium aluminate matrix

Título de la revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISSN: 0301-4797

Volumen: 140

Página inicial-final: 1 - 13

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jenvman.2014.01.044

Autores: Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 58 de 223

Índice de Impacto: 2.723

Cuartil: 2º C

38. **Título del trabajo:** A novel use of calcium aluminate cements for recycling waste foundry sand (WFS)

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 48

Página inicial-final: 218 - 228

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2013.06.071

Autores: Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Duran, A.; Sirera, R.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 7 de 58

Índice de Impacto: 2.265

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 12 de 124

Índice de Impacto: 2.265

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 62 de 251

Índice de Impacto: 2.265

Cuartil: 1º C

39. **Título del trabajo:** Controlling microstructure in cement based mortars by adjusting the particle size distribution of the raw materials

Título de la revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS

ISSN: 0950-0618

Volumen: 41

Página inicial-final: 139 - 145

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2012.11.090

Autores: Sugrañez, R.; Álvarez, J.I.; Cruz-Yusta, M.; Mármol, I.; Morales, J.; Sánchez, L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 7 de 58

Índice de Impacto: 2.265

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 12 de 124

Índice de Impacto: 2.265

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 62 de 251

Índice de Impacto: 2.265

Cuartil: 1º C

40. **Título del trabajo:** Enhanced photocatalytic degradation of NOx gases by regulating the microstructure of mortar cement modified with titanium dioxide

Título de la revista: BUILDING AND ENVIRONMENT

ISSN: 0360-1323

Volumen: 69

Página inicial-final: 55 - 63

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.buildenv.2013.07.014

Autores: Sugrañez, R.; Álvarez, J.I.; Cruz-Yusta, M.; Mármol, I.; Morales, J.; Vila, J.; Sánchez, L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 5 de 58

Índice de Impacto: 2.7

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 5 de 124

Índice de Impacto: 2.7

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Posición: 15 de 46

Índice de Impacto: 2.7

Cuartil: 2º C

41. **Título del trabajo:** Influence of nanosilica and a polycarboxylate ether superplasticizer on the performance of lime mortars

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 43

Número: 1

Página inicial-final: 12 - 24

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2012.10.007

Autores: Fernández, J.M.; Duran, A.; Navarro-Blasco, I.; Lanás, Javier; Sirera, R; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 3 de 58

Índice de Impacto: 3.848

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 36 de 251

Índice de Impacto: 3.848

Cuartil: 1º C

42. **Título del trabajo:** Microstructural consequences of nanosilica addition on aerial lime binding materials: influence of different drying conditions

Título de la revista: MATERIALS CHARACTERIZATION

ISSN: 1044-5803

Volumen: 80

Página inicial-final: 36-49

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.matchar.2013.03.006

Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES CARACTERIZACION Y ENSAYOS

Posición: 1 de 33

Índice de Impacto: 1.925

Cuartil: 1º C

43. **Título del trabajo:** Solidification/stabilization of toxic metals in calcium aluminate cement matrices

Título de la revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS

ISSN: 0304-3894

Volumen: 260

Página inicial-final: 89-103

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhazmat.2013.04.048

Autores: Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 2 de 124

Índice de Impacto: 4.331

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Posición: 5 de 46

Índice de Impacto: 4.331

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 16 de 216

Índice de Impacto: 4.331

Cuartil: 1º C

44. **Título del trabajo:** Effect of the addition of chitosan ethers on the fresh state properties of cement mortars

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE COMPOSITES

ISSN: 0958-9465

Volumen: 34

Número: 8

Página inicial-final: 964 - 973

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconcomp.2012.04.010

Autores: Lasheras Zubiate, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 5 de 57

Índice de Impacto: 2.523

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES COMPUESTOS

Posición: 3 de 24

Índice de Impacto: 2.523

Cuartil: 1º C

45. **Título del trabajo:** Encapsulation, solid-phases identification and leaching of toxic metals in cement systems modified by natural biodegradable polymers

Título de la revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS

ISSN: 0304-3894

Volumen: 233-234

Página inicial-final: 7 - 17

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhazmat.2012.06.028

Autores: Lasheras Zubiate, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 2 de 122

Índice de Impacto: 3.925

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Posición: 5 de 42

Índice de Impacto: 3.925

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 16 de 209

Índice de Impacto: 3.925

Cuartil: 1º C

46. **Título del trabajo:** Characterization of aerial lime-based mortars modified by the addition of two different water-retaining agents

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE COMPOSITES

ISSN: 0958-9465

Volumen: 33

Número: 2

Página inicial-final: 309 - 318

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconcomp.2010.09.008

Autores: Izagirre Esevenri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 4 de 56

Índice de Impacto: 2.421

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES COMPUESTOS

Posición: 3 de 24

Índice de Impacto: 2.421

Cuartil: 1º C

47. **Título del trabajo:** Effect of a biodegradable natural polymer on the properties of hardened lime-based mortars

Título de la revista: MATERIALES DE CONSTRUCCION

ISSN: 0465-2746

Volumen: 61

Número: 302

Página inicial-final: 257 - 274

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.3989/mc.2010.56009

Autores: Izaguirre, A.; Lanas, J.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 36 de 56

Índice de Impacto: 0.437

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 192 de 231

Índice de Impacto: 0.437

Cuartil: 4º C

48. **Título del trabajo:** Effect of a polypropylene fibre on the behaviour of aerial lime-based mortars

Título de la revista: Construction and Building Materials

ISSN: 0950-0618

Volumen: 25

Número: 2

Página inicial-final: 992 - 1000

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.conbuildmat.2010.06.080

Autores: Izaguirre Eseverri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 8 de 56

Índice de Impacto: 1.834

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 71 de 231

Índice de Impacto: 1.834

Cuartil: 2º C

49. **Título del trabajo:** Interaction of carboxymethylchitosan and heavy metals in cement media

Título de la revista: JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS

ISSN: 0304-3894

Volumen: 194

Página inicial-final: 223 - 231

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jhazmat.2011.07.085

Autores: Lasheras Zubiate, María; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 1 de 118

Índice de Impacto: 4.173

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Posición: 6 de 45

Índice de Impacto: 4.173

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 17 de 205

Índice de Impacto: 4.173

Cuartil: 1º C

50. **Título del trabajo:** Studies on chitosan as an admixture for cement-based materials: assessment of its viscosity enhancing effect and complexing ability for heavy metals

Título de la revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

ISSN: 0021-8995

Volumen: 120

Número: 1

Página inicial-final: 242 - 252

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/app.33048

Autores: Lasheras Zubiate, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: POLIMEROS

Posición: 40 de 78

Índice de Impacto: 1.289

Cuartil: 2º C

51. **Título del trabajo:** Ageing of lime mortars with admixtures: durability and strength assessment

Título de la revista: Cement and Concrete Research

ISSN: 0008-8846

Volumen: 40

Número: 7

Página inicial-final: 1081 - 1095

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2010.02.013

Autores: Izagirre Esevenri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 2 de 53

Índice de Impacto: 2.187

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 46 de 222

Índice de Impacto: 2.187

Cuartil: 1º C

52. **Título del trabajo:** Behaviour of a starch as a viscosity modifier for aerial lime-based mortars

Título de la revista: Carbohydrate Polymers

ISSN: 0144-8617

Volumen: 80

Número: 1

Página inicial-final: 222 - 228

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.carbpol.2009.11.010

Autores: Izaguirre Eseverri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ORGANICA

Posición: 11 de 56

Índice de Impacto: 3.463

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 3 de 70

Índice de Impacto: 3.463

Cuartil: 1º C

Categoría: POLIMEROS

Posición: 11 de 79

Índice de Impacto: 3.463

Cuartil: 1º C

53. **Título del trabajo:** Effect of water-repellent admixtures on the behaviour of aerial lime-based mortars

Título de la revista: Cement and Concrete Research

ISSN: 0008-8846

Volumen: 39

Número: 11

Página inicial-final: 1095 - 1104

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2009.07.026

Autores: Izaguirre Eseverri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 2 de 49

Índice de Impacto: 2.376

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 40 de 212

Índice de Impacto: 2.376

Cuartil: 1º C

54. **Título del trabajo:** Pore structure and mechanical properties of cement-lime mortars

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 37

Número: 5

Página inicial-final: 767 - 775

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2007.02.023

Autores: Arandigoyen, M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 2 de 34

Índice de Impacto: 1.028

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 88 de 189

Índice de Impacto: 1.028

Cuartil: 2º C

55. Título del trabajo: Blended pastes of cement and lime: pore structure and capillary porosity

Título de la revista: APPLIED SURFACE SCIENCE

ISSN: 0169-4332

Volumen: 252

Número: 23

Página inicial-final: 8077 - 8085

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apsusc.2005.10.019

Autores: Arandigoyen, M.; [Álvarez, J.I.](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 33 de 84

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA ESTADO SOLIDO

Posición: 28 de 58

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 65 de 108

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES REVESTIMIENTOS Y PELICULAS

Posición: 6 de 16

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2º C

56. Título del trabajo: Carbonation process in lime pastes with different water/binder ratio

Título de la revista: MATERIALES DE CONSTRUCCION

ISSN: 0465-2746

Volumen: 56

Número: 281

Página inicial-final: 5 - 18

Idioma: Español

Año de Publicación: 2006

Autores: Arandigoyen, M.; [Álvarez, J.I.](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 16 de 33

Índice de Impacto: 0.519

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 122 de 175

Índice de Impacto: 0.519

Cuartil: 3º C

57. **Título del trabajo:** Mechanical properties of masonry repair dolomitic lime-based mortars

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 36

Número: 5

Página inicial-final: 951 - 960

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2005.10.004

Autores: Lanas, J.; Pérez-Bernal, J. L.; Bello, M. A.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 2 de 33

Índice de Impacto: 1.185

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 72 de 175

Índice de Impacto: 1.185

Cuartil: 2º C

58. **Título del trabajo:** Pore structure and carbonation in blended lime-cement pastes

Título de la revista: Materiales de construcción

ISSN: 0465-2746

Número: 56(282)

Página inicial-final: 17 - 30

Año de Publicación: 2006

Autores: Arandigoyen, Mikel; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 16 de 33

Índice de Impacto: 0.519

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 122 de 175

Índice de Impacto: 0.519

Cuartil: 3º C

59. **Título del trabajo:** Study of the mechanical behaviour of masonry repair lime-based mortars cured and exposed under different conditions

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 36

Número: 5

Página inicial-final: 961 - 970

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2005.12.003

Autores: Lanas, J.; [Sirera, R.](#); [Álvarez, J.I.](#)

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 2 de 33

Índice de Impacto: 1.185

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 72 de 175

Índice de Impacto: 1.185

Cuartil: 2º C

- 60. Título del trabajo:** Variation of microstructure with carbonation in lime and blended pastes

Título de la revista: APPLIED SURFACE SCIENCE

ISSN: 0169-4332

Volumen: 252

Número: 20

Página inicial-final: 7562 - 7571

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apsusc.2005.09.007

Autores: Arandigoyen, M.; Bicer-Simsir, B.; [Álvarez, J.I.](#); Lange, D. A.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 33 de 84

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA ESTADO SOLIDO

Posición: 28 de 58

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 65 de 108

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES REVESTIMIENTOS Y PELICULAS

Posición: 6 de 16

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2º C

- 61. Título del trabajo:** Compositional changes in lime-based mortars exposed to different environments

Título de la revista: Thermochemica Acta

ISSN: 0040-6031

Volumen: 429

Número: 2

Página inicial-final: 219 - 226

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.tca.2005.03.015

Autores: Lanas, Javier; Sirera, R; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 37 de 70

Índice de Impacto: 1.23

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 74 de 111

Índice de Impacto: 1.23

Cuartil: 3º C

62. **Título del trabajo:** Ingestión de aluminio en lactantes alimentados con fórmulas infantiles
Título de la revista: ACTA PEDIATRICA ESPAÑOLA
ISSN: 0001-6640
Volumen: 63
Número: 4
Página inicial-final: 155 - 160
Idioma: Español
Año de Publicación: 2005
Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.; Sola, Cristina; Villa-Elizaga, I.
Rol del investigador: Autor
63. **Título del trabajo:** Lead levels in retail samples of Spanish infant formulae and their contribution to dietary intake of infants
Título de la revista: FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS
ISSN: 0265-203X
Volumen: 22
Número: 8
Página inicial-final: 726 - 734
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/02652030500164391
Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** QUIMICA APLICADA
Posición: 14 de 59
Índice de Impacto: 1.61
Cuartil: 1º C
- Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 19 de 93
Índice de Impacto: 1.61
Cuartil: 1º C
- Categoría:** TOXICOLOGIA
Posición: 43 de 75
Índice de Impacto: 1.61
Cuartil: 3º C
64. **Título del trabajo:** Lime-pastes with different kneading water: Pore structure and capillary porosity
Título de la revista: Applied Surface Science
ISSN: 0169-4332

Volumen: 252

Número: 5

Página inicial-final: 1449 - 1459

Año de Publicación: 2005

Autores: Arandigoyen, Mikel; Pérez, Juan Luis; Bello, Miguel Angel; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FISICA APLICADA

Posición: 35 de 83

Índice de Impacto: 1.263

Cuartil: 2º C

Categoría: FISICA ESTADO SOLIDO

Posición: 26 de 60

Índice de Impacto: 1.263

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 71 de 111

Índice de Impacto: 1.263

Cuartil: 3º C

65. **Título del trabajo:** Niveles de concentración de aluminio en fórmulas infantiles
Título de la revista: ACTA PEDIATRICA ESPAÑOLA
ISSN: 0001-6640
Volumen: 63
Número: 3
Página inicial-final: 114 - 120
Idioma: Español
Año de Publicación: 2005
Autores: Navarro-Blasco, I.; Sola, Cristina.; Álvarez, J.I.; Villa-Elizaga, I.
Rol del investigador: Autor
66. **Título del trabajo:** Conocimientos actuales y perspectivas de investigación de elementos traza en la nutrición infantil: biodisponibilidad y necesidades de investigación futura (IV)
Título de la revista: ACTA PEDIATRICA ESPAÑOLA
ISSN: 0001-6640
Volumen: 62
Número: 5
Página inicial-final: 194 - 205
Idioma: Español
Año de Publicación: 2004
Autores: Navarro-Blasco, I.; Sola, Cristina.; Álvarez, J.I.; Villa-Elizaga, I.
Rol del investigador: Autor
67. **Título del trabajo:** Dolomitic lime: thermal decomposition of nesquehonite
Título de la revista: THERMOCHIMICA ACTA
ISSN: 0040-6031
Volumen: 421
Número: 1-2
Página inicial-final: 123 - 132
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.tca.2004.04.007
Autores: Lanas, J.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 40 de 70

Índice de Impacto: 1.161

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 69 de 106

Índice de Impacto: 1.161

Cuartil: 3º C

- 68. Título del trabajo:** Dolomitic limes: evolution of the slaking process under different conditions

Título de la revista: THERMOCHIMICA ACTA

ISSN: 0040-6031

Volumen: 423

Número: 1-2

Página inicial-final: 1 - 12

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.tca.2004.04.016

Autores: Lanas, J.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 40 de 70

Índice de Impacto: 1.161

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 69 de 106

Índice de Impacto: 1.161

Cuartil: 3º C

- 69. Título del trabajo:** Mechanical properties of natural hydraulic lime-based mortars

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 34

Número: 12

Página inicial-final: 2191 - 2201

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cemconres.2004.02.005

Autores: Lanas, J.; Pérez Bernal, J. L.; Bello, M. A.; Bustamante, Paul; Bello, Miguel Angel; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 3 de 31

Índice de Impacto: 0.834

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 84 de 177

Índice de Impacto: 0.834

Cuartil: 2º C

- 70. Título del trabajo:** Mineralogical, chemical and thermal characterizations of ancient mortars of the church of Santa María de Irache Monastery (Navarra, Spain)

Título de la revista: MATERIALS AND STRUCTURES

ISSN: 1359-5997

Volumen: 37

Página inicial-final: 433 - 439

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1617/13918

Autores: Montoya, C.; Lanas, J.; Arandigoyen, M.; García Casado, Pedro Javier; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 19 de 31

Índice de Impacto: 0.337

Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA CIVIL

Posición: 46 de 79

Índice de Impacto: 0.337

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 141 de 177

Índice de Impacto: 0.337

Cuartil: 4º C

71. **Título del trabajo:** Selenium content of Spanish infant formulae and human milk: influence of protein matrix, interactions with other trace elements and estimation of dietary intake by infants

Título de la revista: JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY

ISSN: 0946-672X

Volumen: 17

Número: 4

Página inicial-final: 277 - 289

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0946-672X(04)80030-0

Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 224 de 261

Índice de Impacto: 0.87

Cuartil: 4º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 76 de 87

Índice de Impacto: 0.87

Cuartil: 4º C

72. **Título del trabajo:** Conocimientos actuales y perspectivas de investigación de elementos traza en la nutrición infantil (I). Situación actual de la alimentación infantil

Título de la revista: ACTA PEDIATRICA ESPAÑOLA

ISSN: 0001-6640

Volumen: 62

Número: 2

Página inicial-final: 62 - 68

Idioma: Español

Año de Publicación: 2004

Autores: Navarro-Blasco, I.; Sola, Cristina; Álvarez, J.I.; Villa-Elizaga, I.

Rol del investigador: Autor

- 73. Título del trabajo:** Conocimientos actuales y perspectivas de investigación de elementos traza en la nutrición infantil (II): Valores de concentración e ingestión dietética
Título de la revista: ACTA PEDIATRICA ESPAÑOLA
ISSN: 0001-6640
Volumen: 62
Número: 3
Página inicial-final: 108 - 117
Idioma: Español
Año de Publicación: 2004
Autores: Navarro-Blasco, I.; Sola, Cristina; Álvarez, J.I.; Villa-Elizaga, I.
Rol del investigador: Autor
- 74. Título del trabajo:** Conocimientos actuales y perspectivas de investigación de elementos traza en la nutrición infantil (III): requerimientos en la alimentación infantil
Título de la revista: ACTA PEDIATRICA ESPAÑOLA
ISSN: 0001-6640
Volumen: 62
Número: 4
Página inicial-final: 149 - 152
Idioma: Español
Año de Publicación: 2004
Autores: Navarro-Blasco, I.; Sola, Cristina; Álvarez, J.I.; Villa-Elizaga, I.
Rol del investigador: Autor
- 75. Título del trabajo:** Aluminium content of Spanish infant formula
Título de la revista: FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS
ISSN: 0265-203X
Volumen: 20
Número: 5
Página inicial-final: 470 - 481
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/0265203031000098704
Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** QUIMICA APLICADA
Posición: 12 de 57
Índice de Impacto: 1.462
Cuartil: 1º C
- Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 14 de 94
Índice de Impacto: 1.462
Cuartil: 1º C
- Categoría:** TOXICOLOGIA
Posición: 42 de 77
Índice de Impacto: 1.462
Cuartil: 2º C
- 76. Título del trabajo:** Masonry repair lime-based mortars: factors affecting the mechanical behavior
Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH
ISSN: 0008-8846

Volumen: 33
Número: 11
Página inicial-final: 1867 - 1876
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0008-8846(03)00210-2
Autores: Lanas, Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 4 de 29

Índice de Impacto: 0.641

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 95 de 177

Índice de Impacto: 0.641

Cuartil: 3º C

77. **Título del trabajo:** Study of ancient dolomitic mortars of the church of Santa María de Zamarce in Navarra (Spain): comparison with simulated standards

Título de la revista: THERMOCHIMICA ACTA

ISSN: 0040-6031

Volumen: 398

Número: 1 - 2

Página inicial-final: 107 - 122

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0040-6031(02)00321-0

Autores: Montoya, C.; Lanas, Javier; Arandigoyen, M.; Navarro-Blasco, I.; García Casado, Pedro Javier; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 45 de 67

Índice de Impacto: 0.956

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 73 de 101

Índice de Impacto: 0.956

Cuartil: 3º C

78. **Título del trabajo:** Ingesta dietética y requerimientos nutricionales de elementos traza en la alimentación infantil

Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE PEDIATRIA

ISSN: 0034-947X

Volumen: 57

Número: 337

Página inicial-final: 46 - 57

Idioma: Español

Año de Publicación: 2001

Autores: Villa-Elizaga, I.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

79. **Título del trabajo:** A study of the ancient mortars in the north tower of Pamplona's San Cernin church
Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 30

Número: 9

Página inicial-final: 1413 - 1419

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0008-8846(00)00325-2

Autores: Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.; Martín, A.; García Casado, Pedro Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 3 de 28

Índice de Impacto: 0.733

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 57 de 168

Índice de Impacto: 0.733

Cuartil: 2º C

- 80. Título del trabajo:** Contenidos de selenio en fórmulas infantiles y estimación de la ingesta dietética de lactantes

Título de la revista: ACTA PEDIATRICA ESPAÑOLA

ISSN: 0001-6640

Volumen: 58

Número: 9

Página inicial-final: 521 - 528

Idioma: Español

Año de Publicación: 2000

Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.; Villa-Elizaga, I.

Rol del investigador: Autor

- 81. Título del trabajo:** Thermal, mineralogical and chemical studies of the mortars used in the cathedral of Pamplona (Spain)

Título de la revista: THERMOCHIMICA ACTA

ISSN: 0040-6031

Volumen: 365

Número: 1 - 2

Página inicial-final: 177 - 187

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0040-6031(00)00624-9

Autores: Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.; García Casado, Pedro Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 46 de 65

Índice de Impacto: 0.807

Cuartil: 3º C

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 67 de 91

Índice de Impacto: 0.807

Cuartil: 3º C

- 82. Título del trabajo:** Factores que inciden en los niveles de concentración de elementos traza en la leche materna

Título de la revista: SALUD(I)CIENCIA

ISSN: 1667-8990

Volumen: 8

Número: 4

Página inicial-final: 24 - 26

Idioma: Español

Año de Publicación: 1999

Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.; Martín-Pérez, A.

Rol del investigador: Autor

83. **Título del trabajo:** Methodology and validation of a hot hydrochloric acid attack for the characterization of ancient mortars

Título de la revista: CEMENT AND CONCRETE RESEARCH

ISSN: 0008-8846

Volumen: 29

Número: 7

Página inicial-final: 1061 - 1065

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1999

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0008-8846(99)00090-3

Autores: Álvarez, J.I.; Martín, A.; García Casado, Pedro Javier; Navarro-Blasco, I.; Zornoza, Arantza

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

Posición: 2 de 26

Índice de Impacto: 0.621

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 66 de 159

Índice de Impacto: 0.621

Cuartil: 2º C

84. **Título del trabajo:** Historia de los morteros

Título de la revista: PH. BOLETIN DEL INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTORICO

ISSN: 1136-1867

Volumen: 13

Página inicial-final: 52 - 59

Idioma: Español

Año de Publicación: 1996

Autores: Álvarez, J.I.; Martín Pérez, Antonio; García Casado, Pedro Javier

Rol del investigador: Autor

LIBROS

1. **Título del libro:** Proceedings pro130 : 5th Historic Mortars Conference

Año publicación: 2019

Editorial: RILEM Publications S.a.r.l.

Localidad: Paris

Ámbito editorial: Internacional no UE

País editorial: Francia

Idioma: Inglés

Número de páginas: 1412

ISBN: 978-2-35158-221-3

Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R

Rol del investigador: Editor

2. **Título del libro:** Book of abstracts of the 5th historic mortars conference (HMC 2019)
Año publicación: 2019
Editorial: Grupo de Investigación MIMED. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Unión Europea
País editorial: España
Idioma: Inglés
Número de páginas: 228
ISBN: 978-84-09-09077-8
Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R
Rol del investigador: Editor

3. **Título del libro:** Libro de resúmenes de las VI jornadas FICAL: fórum ibérico de la cal
Año publicación: 2018
Editorial: Grupo de Investigación MIMED. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Autonómica
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 37
ISBN: 978-84-09-02249-6
Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R
Rol del investigador: Editor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Enhancement of latent heat storage capacity of lime rendering mortars
Título libro: Conservation and Restoration of Historic Mortars and Masonry Structures
Autor de la obra completa: Bokan Bosiljkov, V., Padovnik, A., Turk, T.
Página inicial-final: 567 - 581
Año publicación: 2023
Editorial: Springer Cham
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-031-31471-1
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Obtaining of repair lime renders with microencapsulated phase change materials: optimization of the composition, application, mechanical and microstructural studies
Título libro: Conservation and Restoration of Historic Mortars and Masonry Structures
Autor de la obra completa: Bokan Bosiljkov, V., Padovnik, A., Turk, T.
Página inicial-final: 582 - 598
Año publicación: 2023
Editorial: Springer Cham
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-031-31471-1
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Enhancement of latent heat storage capacity of lime rendering mortars
Título libro: Proceedings of the 6th Historic Mortars Conference - HMC 2022
Página inicial-final: 620 - 633
Año publicación: 2022
Editorial: University of Ljubljana
Localidad: Ljubljana
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Eslovenia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-961-6884-77-8
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

4. **Título del capítulo:** Obtaining of repair lime renders with phase change materials: influence of the substrates, mechanical and durability studies
Título libro: Proceedings of the 6th Historic Mortars Conference - HMC 2022
Autor de la obra completa: Violeta Bokan Bosiljkov; Andreja Padovnik; Tilen Turk; Petra Stukonik
Página inicial-final: 634 - 648
Año publicación: 2022
Editorial: University of Ljubljana
Localidad: Ljubljana
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Eslovenia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-961-6884-77-8
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

5. **Título del capítulo:** Active photocatalytic-superhydrophobic coating with TiO₂-ZnO nano-heterostructures for lime mortars
Título libro: Proceedings PRO 130 : 5th Historic Mortars Conference
Autor de la obra completa: J.I. Alvarez, J.M. Fernández, Í. Navarro et al (Eds.)
Página inicial-final: 155 - 168
Año publicación: 2019
Editorial: RILEM Publications S.a.r.l.
Localidad: Paris
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Francia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-235158-221-3
Autores: Speziale, A.; González, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

6. **Título del capítulo:** Durability of lime based renders: a review of some degradation mechanisms and assessment test methods
Título libro: Proceedings of the International Conference on Sustainable Materials Systems and Structures (SMSS2019) Durability, Monitoring and Repair of Structures
Autor de la obra completa: Ana Baricevic; Marija Jelcic Rukavina; Domagoj Damjanovic; Maurizio Guadagnini

Número: 128
Volumen: 3
Página inicial-final: 629 - 636
Año publicación: 2019
Editorial: RILEM Publications S.a.r.l.
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Idioma: Inglés

ISBN: 978-2-35158-218-3

Autores: Veiga, R.; Stefanidou, M.; Balksten, K.; Álvarez, J.I.; Nunes, C. L.; Theodoridou, M.; Faria, P.; Papayianni, I.; van Hees, R.

Rol del investigador: Autor

7. **Título del capítulo:** Hydrophobized lime grouts prepared with microsilica and superplasticizers
Título libro: Proceedings PRO 130 : 5th Historic Mortars Conference
Autor de la obra completa: J.I. Alvarez, J.M. Fernández, Í. Navarro et al (Eds.)
Página inicial-final: 330 - 345
Año publicación: 2019
Editorial: RILEM Publications S.a.r.l.
Localidad: Paris
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Francia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-235158-221-3
Autores: González, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
8. **Título del capítulo:** Lime-based rendering mortars with photocatalytic and hydrophobic agents: assessment of the water repellency and biocide effect
Título libro: RILEM Proceedings PRO 130
Autor de la obra completa: J.I. Alvarez, J.M. Fernández, Í. Navarro et al (Eds.)
Página inicial-final: 359 - 372
Año publicación: 2019
Editorial: RILEM Publications S.a.r.l.
Localidad: Paris
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Francia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-235158-221-3
Autores: González, Jesús Fidel; Tasci, B.; Martínez-de-Tejada, Guillermo; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
9. **Título del capítulo:** Testing properties governing the durability of lime-based repair mortars
Título libro: Proceedings of the International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS2019) : Durability, Monitoring and Repair of Structures
Autor de la obra completa: Ana Baricevic; Marija Jelcic Rukavina; Domagoj Damjanovic; Maurizio Guadagnini
Número: 128
Página inicial-final: 135 - 139
Año publicación: 2019
Editorial: RILEM Publications S.a.r.l.
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Croacia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-2-35158-218-3
Autores: Papayianni, I.; Valek, J.; Álvarez, J.I.; Boka-Bosiljkov, B.; Faria, P.; Ferrara, L.; Groot, C.; Gulotta, D.; Toniolo, L.; Gunozu, H.; van Hees, R.; Hughes, J.; Ioannou, I.; Nunes, C. L.; Padovnik, A.; Maravelaki, N. P.; Pachta, V.; Pavia, S.; Peter, U.; Rani, D.; Secco, M.; Stefanidou, M.; Tedeschi, T.; Theodoridou, M.; Veiga, R.; Velosa, A.; Martínez Ramírez, S.; Ramesh, M.; Passian, C.; Torok, A.; Stukovnik, P.
Rol del investigador: Autor
10. **Título del capítulo:** Cal como sustrato para incorporación de agentes fotocatalíticos
Título libro: Tradición, versatilidad e innovación en la cal: un material de excelencia
Autor de la obra completa: JI Alvarez, JM Fernández, I Navarro-Blasco, A. Duran, R Sirera (editores)
Página inicial-final: 268 - 279

Año publicación: 2018

Editorial: Grupo de Investigación MIMED. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

Ámbito de la editorial: Autonómica

País: España

Idioma: Español

ISBN: 978-84-8081-604-5

Autores: Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

11. **Título del capítulo:** Estudio del comportamiento en estado endurecido de morteros de cal aérea con metacaolín y superplastificantes
Título libro: Tradición, versatilidad e innovación en la cal: un material de excelencia
Autor de la obra completa: JI Alvarez, JM Fernández, I Navarro-Blasco, A. Duran, R Sirera (editores)
Página inicial-final: 228 - 240
Año publicación: 2018
Editorial: Grupo de Investigación MIMED. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-8081-604-5
Autores: Duran, A.; González, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
12. **Título del capítulo:** Morteros de relleno con base cal con adición puzolánica y diversos aditivos
Título libro: Tradición, versatilidad e innovación en la cal: un material de excelencia
Autor de la obra completa: JI Alvarez, JM Fernández, I Navarro-Blasco, A. Duran, R Sirera (editores)
Página inicial-final: 251 - 262
Año publicación: 2018
Editorial: Grupo de Investigación MIMED. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-8081-604-5
Autores: González, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
13. **Título del capítulo:** Behaviour of air lime-metakaolin mortars modified with polynaphthalene sulfonate as superplasticizer
Título libro: Proceedings of the 4th Historic Mortars Conference HMC 2016
Página inicial-final: 383 - 390
Año publicación: 2016
Editorial: Aristotle University of Thessaloniki
Localidad: Thessaloniki
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Grecia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-960-99922-3-7
Autores: Duran, A.; Sirera, R.; Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
14. **Título del capítulo:** Design of repair air lime mortars combining nanosilica and different superplasticizers
Título libro: Proceedings of the 4th Historic Mortars Conference HMC 2016
Página inicial-final: 721 - 728
Año publicación: 2016
Editorial: Aristotle University of Thessaloniki

Localidad: Thessaloniki

Ámbito de la editorial: Unión Europea

País: Grecia

Idioma: Inglés

ISBN: 978-960-99922-3-7

Autores: Fernández, J.M.; Pérez, María; Duran, A.; Sirera, R.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

15. **Título del capítulo:** Obtaining of self-cleaning repair air lime mortars with photocatalysts
Título libro: Proceedings of the 4th Historic Mortars Conference HMC2016
Página inicial-final: 688 - 695
Año publicación: 2016
Editorial: Aristotle University of Thessaloniki
Localidad: Thessaloniki
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Grecia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-960-99922-3-7
Autores: Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
16. **Título del capítulo:** The use of a lignosulfonate superplasticizer in repair air lime-metakaolin mortars
Título libro: Proceedings of the 4th Historic Mortars Conference HMC 2016
Página inicial-final: 375 - 382
Año publicación: 2016
Editorial: Aristotle University of Thessaloniki
Localidad: Thessaloniki
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Grecia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-960-99922-3-7
Autores: Pérez, María; Duran, A.; Sirera, R.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
17. **Título del capítulo:** Calcium aluminate cements as an effective matrix for encapsulation of hazardous materials
Título libro: Proceedings of the 14th International Congress on the Chemistry of Cement (CD): Section 6, Alternative binders
Página inicial-final: 1 - 11
Año publicación: 2015
Editorial: The Chinese Ceramic Society; China Building Materials Academy
Localidad: Beijing
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: China
Idioma: Inglés
Autores: Navarro-Blasco, I.; Sirera, R.; Pérez, María; Duran, A.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
18. **Título del capítulo:** Photocatalytic performance of calcium aluminate cements modified with TiO₂
Título libro: Proceedings of the 14th International Congress on the Chemistry of Cement (CD): Section 4: Admixtures
Página inicial-final: 1 - 14
Año publicación: 2015
Editorial: The Chinese Ceramic Society; China Building Materials Academy
Localidad: Beijing
País: China
Idioma: Inglés
Autores: Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

19. **Título del capítulo:** Role of different superplasticizers on hydrated lime pastes and mortars
Título libro: Proceedings of the 14th International Congress on the Chemistry of Cement (CD): Section 4, Admixtures
Página inicial-final: 1 - 8
Año publicación: 2015
Editorial: The Chinese Ceramic Society; China Building Materials Academy
Localidad: Beijing
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: China
Idioma: Inglés
Autores: Duran, A.; Navarro-Blasco, I.; Pérez, María; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
20. **Título del capítulo:** Obtaining of repair lime mortars by mixing aerial lime and nanosilica
Título libro: Proceedings of the 3rd Historic Mortars Conference HMC 13
Autor de la obra completa: John Hughes (Editor)
Página inicial-final: 1 - 8
Año publicación: 2013
Editorial: University of the West of Scotland
Localidad: Glasgow, Scotland
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
Autores: Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Fernández, J.M.; Sirera, R.; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
21. **Título del capítulo:** A research on different additives for lime-based mortars to be applied to historical monuments restoration
Título libro: 11th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Página inicial-final: 661 - 668
Año publicación: 2008
Editorial: Nicolaus Copernicus University Press
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
ISBN: 9788323122364
Autores: Izagirre Esevenri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
22. **Título del capítulo:** Morteros
Título libro: PH cuadernos, Programa de normalización de estudios previos aplicada a bienes inmuebles
Volumen: 19
Página inicial-final: 92 - 145
Año publicación: 2006
Editorial: Junta de Andalucía. Consejería de Cultura
Localidad: Sevilla
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 84-8266-588-X
Autores: Álvarez, J.I.; Ontiveros, E.
Rol del investigador: Autor
23. **Título del capítulo:** Carbonation of lime-cement mortars: a description of this process through the fractal dimension
Título libro: Proceedings of 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Volumen: 2

- Página inicial-final:** 1064-1057
Año publicación: 2004
Editorial: Elanders Gotab
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Suecia
Autores: Arandigoyen, Mikel; Lanas , J; Álvarez, J.I.; Pérez, J.L.; Bello, M.A
Rol del investigador: Autor
24. **Título del capítulo:** Mechanical behavior of masonry repair mortars: aerial and hydraulic lime-based mixtures
Título libro: Proceedings of 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Volumen: 2
Página inicial-final: 1056-1049
Año publicación: 2004
Editorial: Elanders Gotab
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Suecia
Autores: Lanas , J; Arandigoyen, Mikel; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
25. **Título del capítulo:** The effect of relative humidity and foreign matter on the reaction between sulphur dioxide and calcium carbonate
Título libro: Proceedings of 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Volumen: 1
Página inicial-final: 58-51
Año publicación: 2004
Editorial: Elanders Gotab
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Suecia
Autores: Pérez, J.L.; Bello , M.A; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
26. **Título del capítulo:** Análisis del contenido minerales y oligoelementos en productos cárnicos consumidos en Navarra
Título libro: Nutrición Hospitalaria
Volumen: 5 No. 18
Página inicial-final: 319-318
Año publicación: 2003
Editorial: Grupo Aula Médica S.L.
Localidad: MADRID
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Barbarin, C; Garmendia, I; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
27. **Título del capítulo:** Estimación de la ingesta dietética de minerales y elementos traza en jóvenes universitarios institucionalizados
Título libro: Nutrición Hospitalaria
Volumen: 5 No. 18
Página inicial-final: -313
Año publicación: 2003
Editorial: Grupo Aula Médica S.L.
Localidad: MADRID
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Barbarin, C; Garmendia, I; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

28. **Título del capítulo:** Estudio de la ingesta dietética de minerales y oligoelementos a partir de productos cárnicos elaborados consumidos por niños y adolescentes navarros
Título libro: Nutrición Hospitalaria
Volumen: 5 No. 18
Página inicial-final: -282
Año publicación: 2003
Editorial: Grupo Aula Médica S.L.
Localidad: MADRID
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Barbarin , C; Garmendia, I; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
29. **Título del capítulo:** Estudio del contenido de minerales y oligoelementos de platos cocinados por empresas de restauración colectiva
Título libro: Nutrición Hospitalaria
Volumen: 5 No. 18
Página inicial-final: 314-313
Año publicación: 2003
Editorial: Grupo Aula Médica S.L.
Localidad: MADRID
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Barbarin , C; Garmendia, I; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
30. **Título del capítulo:** Characterization of ancient dolomitic binding materials from Zamarce, in Navarre (Spain)
Título libro: Materials issues in Art and Archaeology VI
Volumen: 712
Página inicial-final: 53 - 59
Año publicación: 2002
Editorial: Materials Resarch Society
Localidad: Warrendale, Pennsylvania
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 1-55899-648-6
Autores: Montoya, Cristina; Lanas, Javier; Arandigoyen, Mikel; Navarro-Blasco, I.; García Casado, Pedro Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
31. **Título del capítulo:** Simulated standards for the characterization of dolomitic mortars
Título libro: Materials issues in art and archaeology VI
Volumen: 712
Página inicial-final: 61 - 67
Año publicación: 2002
Editorial: Materials Resarch Society
Localidad: Warrendale, Pennsylvania
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 1-55899-648-6
Autores: Montoya, C.; Lanas, Javier; Arandigoyen, M.; Navarro-Blasco, I.; García Casado, Pedro Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

32. **Título del capítulo:** Preliminary studies about the ancient mortars of the church of Santa María de Irache monastery (Navarra, Spain)
Título libro: International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Página inicial-final: 873 - 880
Año publicación: 2000
Editorial: Grupo Elsevier
Localidad: Amsterdam
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Países Bajos
Idioma: Inglés
ISBN: 0-4445-0517-2
Autores: Álvarez, J.I.; Montoya, C.; Navarro-Blasco, I.; Martín, A.
Rol del investigador: Autor
33. **Título del capítulo:** Análisis de los morteros antiguos de la Iglesia del Santo Sepulcro de Torres del Río (Navarra)
Título libro: Madera-Tierra-Piedra. Memorias ICOMOS
Página inicial-final: 177 - 198
Año publicación: 1999
Editorial: Edicolor Digital S.A.
Localidad: Morelia
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: México
Idioma: Español
Autores: Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.; Martín, A.; García Casado, Pedro Javier
Rol del investigador: Autor
34. **Título del capítulo:** Analysis of the mortars used in the Cathedral of Pamplona, Spain
Título libro: Proceedings of the 8th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone (Berlin)
Volumen: 3
Página inicial-final: 1471 - 1487
Año publicación: 1996
Editorial: Josef Riederer
Localidad: Berlin
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.; Martín Pérez, Antonio; García Casado, Pedro Javier
Rol del investigador: Autor
35. **Título del capítulo:** Caracterización rápida de morteros de la catedral de Pamplona
Título libro: Libro de comunicaciones del III Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación
Página inicial-final: 256 - 260
Año publicación: 1996
Editorial: Ed. E.M.Sebastián Pardo, I. Valverde, U. Zezza, CEHOPU-CEDEX (MOPTMA) y Universidad de Granada
Localidad: Granada
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
Autores: Álvarez, J.I.; Martín Pérez, Antonio; García Casado, Pedro Javier
Rol del investigador: Autor
36. **Título del capítulo:** Methodology used for the chemical analysis of the ancient mortars of the Cathedral of Pamplona
Título libro: Proceedings of the 8th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone (Berlin)
Volumen: 3
Página inicial-final: 1457 - 1470
Año publicación: 1996

Editorial: Josef Riederer

Localidad: Berlin

Autores: Álvarez, J.I.; Martín Pérez, Antonio; García Casado, Pedro Javier

Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Título:** USE OF CARBOXYMETHYLCHITOSANS AS ADDITIVES IN AGGLOMERATING COMPOSITIONS
Número de solicitud: 13/876,393
Fecha de solicitud: 2013
Número asignado: US 8,864,905 B2
Fecha de concesión: 2014
Número de publicación: US 2013/0186305 A1
Número de prioridad: P201031445 29.09.2010 ES
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Lasheras Zubiate, María
Rol del investigador: Inventor
- Título:** Uso de carboximetilquitosanos como aditivos en composiciones conglomerantes
Número de solicitud: 201031445
Fecha de solicitud: 2012
Número asignado: CPCT/ES2011/070682
Fecha de concesión: 2013
Número de publicación: ES 2 379 329 B1
Número de prioridad: P201031445 29.09.2010 ES
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Lasheras Zubiate, María
Rol del investigador: Inventor

RESULTADOS EXPERTOS TRANSFERIDOS A EMPRESAS

- Título de la actividad de transferencia:** ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE MORTEROS UTILIZADOS EN LA EDIFICACIÓN DEL MONASTERIO DE SANTA MARÍA DE ELIZABERRÍA
Fecha inicio: 02/06/2020
Fecha Fin: 08/02/2021
Institución o empresa destinataria: Institución Príncipe de Viana
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Autonómica
Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; C Luzuriaga
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
- Título de la actividad de transferencia:** Caracterización de sólidos cristalinos en la purga y sólidos procedentes del secadero
Fecha inicio: 19/10/2016
Fecha Fin: 19/01/2017
Institución o empresa destinataria: Salinas de Navarra S.L.
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Beriáin (Navarra)

- País de la Institución o empresa destinataria:** España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a corresponsable
3. **Título de la actividad de transferencia:** Evaluación de superficie específica en grafitos para sistemas de frenados
Fecha inicio: 25/10/2014
Institución o empresa destinataria: ICER RAIL
Localidad de la Institución o empresa destinataria: PAMPLONA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Unión Europea
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
4. **Título de la actividad de transferencia:** Estudio de las causas de deterioro en cubiertas de plomo para la Colegiata de Roncesvalles
Fecha inicio: 05/10/2014
Institución o empresa destinataria: Colegiata de Roncesvalles
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Roncesvalles
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
5. **Título de la actividad de transferencia:** Evaluación de componentes perjudiciales en un soporte de imprimación
Fecha inicio: 04/04/2014
Institución o empresa destinataria: LABENSA S.A.
Localidad de la Institución o empresa destinataria: PAMPLONA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
6. **Título de la actividad de transferencia:** Informe científico-técnico para pericial judicial: análisis de las causas de explosión en planta productora de fertilizantes
Fecha inicio: 18/09/2013
Institución o empresa destinataria: Timac Agro
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Lodosa
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a corresponsable
7. **Título de la actividad de transferencia:** Mercado de ideas - sesión Cátedra de Empresa VW Navarra
Fecha inicio: 31/05/2013
Institución o empresa destinataria: VW Navarra
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
8. **Título de la actividad de transferencia:** Protocolo de estudio para formas polimórficas de fármacos (Etoricoxib) en estado sólido: aplicación de difracción de rayos X
Fecha inicio: 01/04/2013
Institución o empresa destinataria: Laboratorios CINFA

- Localidad de la Institución o empresa destinataria:** Huarte
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
9. **Título de la actividad de transferencia:** MTA (Materials Transfer Agreement) (22/01/2013) para el estudio a escala de laboratorio de carboximetilquitosano
Fecha inicio: 22/01/2013
Institución o empresa destinataria: BASF Química
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Barcelona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
10. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis de polimorfos de Olmesartán
Fecha inicio: 12/11/2012
Institución o empresa destinataria: Laboratorios CINFA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Huarte
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
11. **Título de la actividad de transferencia:** Determinación de fases mineralógicas en aceros sometidos a tratamientos de nitruración mediante difracción de rayos X con incidencia rasante
Fecha inicio: 15/10/2012
Institución o empresa destinataria: Asociación de la Industria Navarra
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Cordovilla
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Autonómica
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
12. **Título de la actividad de transferencia:** Informe de evaluación de resultados y de contactos con AENOR
Fecha inicio: 13/12/2011
Institución o empresa destinataria: Trenzametall SL
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Zamora
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
13. **Título de la actividad de transferencia:** Control de la producción para la obtención del marcado CE del producto como cal modificada para la construcción
Fecha inicio: 12/04/2011
Institución o empresa destinataria: Trenzametall SL
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Zamora
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
14. **Título de la actividad de transferencia:** Evaluación de comportamiento térmico y eficacia de recubrimiento en films nanoestructurados para vidrios
Fecha inicio: 08/04/2011
Institución o empresa destinataria: Centro Tecnológico Lurederra

- Localidad de la Institución o empresa destinataria:** Los Arcos
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
15. **Título de la actividad de transferencia:** Evaluación de muestras salinas en recirculadores: distribución de tamaño de partícula y composición química y mineralógica
Fecha inicio: 09/02/2011
Institución o empresa destinataria: HPD PROCESS ENGINEERING SA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Getxo
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
16. **Título de la actividad de transferencia:** Evaluación de la presencia de minerales de asbestos en muestras de materiales constructivos
Fecha inicio: 28/10/2010
Institución o empresa destinataria: Laboratorio de Edificación ICT Navarra
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
17. **Título de la actividad de transferencia:** Determinación de la composición mineralógica en muestras de roca mediante uso combinado de técnicas de caracterización
Fecha inicio: 10/06/2010
Institución o empresa destinataria: Laboratorio de Edificación ICT Navarra
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
18. **Título de la actividad de transferencia:** Informe Científico Técnico sobre utilización de cales de carburo cálcico como activadores de puzolanas
Fecha inicio: 15/05/2010
Institución o empresa destinataria: Trenzametall
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Zamora
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Valoración económica: 40000
Valoración económica tipo de moneda: €
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
19. **Título de la actividad de transferencia:** Determinación de la composición de piezas de construcción
Fecha inicio: 10/05/2010
Institución o empresa destinataria: ETSA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: PAMPLONA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
20. **Título de la actividad de transferencia:** Protocolo de análisis y estimación en muestras constructivas de

- cementos de presencia de aditivos puzolánicos
Fecha inicio: 04/05/2010
Institución o empresa destinataria: ETS de Arquitectura UNAV
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
21. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis de la presencia de fijador en placas de pladur
Fecha inicio: 01/03/2010
Institución o empresa destinataria: VINSÁ
Localidad de la Institución o empresa destinataria: PAMPLONA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Autonómica
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
22. **Título de la actividad de transferencia:** Determinación de composición mineralógica y establecimiento de diferencias causantes de coloración en muestras de adoquín
Fecha inicio: 18/01/2010
Institución o empresa destinataria: Laboratorio de Edificación ICT Navarra
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
23. **Título de la actividad de transferencia:** Empleo de metales en construcción: evaluación de la resistencia a la intemperie y determinación de la composición química en depósito superficial de chapa de cinc
Fecha inicio: 05/10/2009
Institución o empresa destinataria: Proyectos sostenibles Arkimo S.L
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Alsasua
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Unión Europea
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
24. **Título de la actividad de transferencia:** Procedimiento de detección y análisis de sulfoaluminato cálcico (etringita) en pilares de hormigón
Fecha inicio: 11/05/2009
Institución o empresa destinataria: Ayuntamiento de Orcoyen
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Orcoyen
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Otros
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
25. **Título de la actividad de transferencia:** Procedimiento para la estimación del contenido metálico y fase mineralógica en muestras de contrapesos basados en hormigón ligados por resina epoxi
Fecha inicio: 05/03/2009
Institución o empresa destinataria: SIC Lázaro
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Corella
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Asesor

26. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis del deterioro en placas de construcción de solados
Fecha inicio: 04/03/2009
Institución o empresa destinataria: Dynamobel
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Peralta
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Unión Europea
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
27. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis de la presencia de micas en muestras constructivas
Fecha inicio: 05/12/2008
Institución o empresa destinataria: ETSA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: PAMPLONA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Autonómica
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
28. **Título de la actividad de transferencia:** Characterization by means of XRD of several fertilizers
Fecha inicio: 08/04/2008
Institución o empresa destinataria: Timac Agro
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
29. **Título de la actividad de transferencia:** Procedimiento metodológico y análisis de la entalpía de descarbonatación en calizas de diversos orígenes
Fecha inicio: 12/11/2007
Institución o empresa destinataria: ANIVI Ingeniería
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Loiu
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
30. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis de la composición de aditivos aireantes para hormigones
Fecha inicio: 17/09/2007
Institución o empresa destinataria: Hormigones Pamplona HORPASA S.A.
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
31. **Título de la actividad de transferencia:** Evaluación del efecto de la composición química de aditivos retardantes en el fraguado de morteros de yeso
Fecha inicio: 13/09/2007
Institución o empresa destinataria: Hormigones Pamplona HORPASA S.A.
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
32. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis de la composición de morteros de la Fuente de la Teja para proceso de documentación y restauración

- Fecha inicio:** 04/06/2007
Institución o empresa destinataria: Gobierno de Navarra, Institución Príncipe de Viana
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Autonómica
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a corresponsable
33. **Título de la actividad de transferencia:** Comparación entre temperaturas de fenómenos exo-endotérmicos en muestras de arcillas
Fecha inicio: 02/04/2007
Institución o empresa destinataria: Universidad de Salamanca
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Salamanca
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
34. **Título de la actividad de transferencia:** Estudio composicional de material constructivo polimérico usado como aislante termo-acústico
Fecha inicio: 05/02/2007
Institución o empresa destinataria: Industrias del Caucho
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
35. **Título de la actividad de transferencia:** Evaluación de la presencia de restos de sulfato en briquetas tratadas por diferentes procedimientos
Fecha inicio: 29/01/2007
Institución o empresa destinataria: Magnesitas Navarras SA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Zubiri
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
36. **Título de la actividad de transferencia:** Determinación composicional de una espuma de poliuretano: métodos térmicos
Fecha inicio: 11/10/2006
Institución o empresa destinataria: Perfo System
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Alsasua
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
37. **Título de la actividad de transferencia:** Composición mineralógica de arcillas. Estudios por DRX y TG-sDTA
Fecha inicio: 14/06/2006
Institución o empresa destinataria: Universidad de León
Localidad de la Institución o empresa destinataria: León
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
38. **Título de la actividad de transferencia:** Identificación de señales de difracción en muestras de principios

activos

Fecha inicio: 05/06/2006

Institución o empresa destinataria: CINFA

Localidad de la Institución o empresa destinataria: OLAZ

País de la Institución o empresa destinataria: España

Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable

39. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis de polimorfos de Losartán
Fecha inicio: 17/05/2006
Institución o empresa destinataria: IDIFARMA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: PAMPLONA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
40. **Título de la actividad de transferencia:** Procedimiento para la determinación de la emisión de dióxido de carbono atmosférico durante la cocción de ladrillos
Fecha inicio: 20/04/2006
Institución o empresa destinataria: Laboratorio de Edificación ICT Navarra
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
41. **Título de la actividad de transferencia:** Puesta a punto de metodología para la evaluación del contenido en cuarzo-corindón en soleras de hormigón
Fecha inicio: 07/04/2006
Institución o empresa destinataria: Asociación de la Industria Navarra
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Cordovilla
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Autonómica
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
42. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis de trazas y de etilcelulosa
Fecha inicio: 09/02/2006
Institución o empresa destinataria: IDIFARMA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: PAMPLONA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
43. **Título de la actividad de transferencia:** Evaluación del contenido en feldespatos y otros minerales en muestras. Contenido en carbón.
Fecha inicio: 09/02/2006
Institución o empresa destinataria: MTS Tobacco
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Orcoyen
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable

44. **Título de la actividad de transferencia:** Metodología y análisis de la composición de morteros tratados en

autoclave

Fecha inicio: 27/10/2005

Institución o empresa destinataria: GIKE S.A.

Localidad de la Institución o empresa destinataria: San Sebastián

País de la Institución o empresa destinataria: España

Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable

45. **Título de la actividad de transferencia:** Estudio de la composición y forma alotrópica de fármacos en fase sólida
Fecha inicio: 15/10/2005
Institución o empresa destinataria: CINFA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: OLAZ
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
46. **Título de la actividad de transferencia:** Determinación del contenido en humedad en muestras liofilizadas
Fecha inicio: 20/09/2005
Institución o empresa destinataria: CENTRO GALÉNICO
Localidad de la Institución o empresa destinataria: PAMPLONA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Autonómica
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
47. **Título de la actividad de transferencia:** Establecimiento de diferencias en la composición en muestras de enlucidos y enfoscados
Fecha inicio: 20/06/2005
Institución o empresa destinataria: ETS de Arquitectura UNAV
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
48. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis Térmicos en polímeros, identificación de fases a bajas temperaturas
Fecha inicio: 03/05/2005
Institución o empresa destinataria: VISCOFAN
Localidad de la Institución o empresa destinataria: CASEDA
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Unión Europea
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
49. **Título de la actividad de transferencia:** Composición química y mineralógico-petrográfica, características físico-mecánicas y estudios de durabilidad en muestras originales del Monasterio de la Oliva. Comparación con dos piedras de reemplazo
Fecha inicio: 25/04/2005
Institución o empresa destinataria: Gobierno de Navarra, Institución Príncipe de Viana
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Autonómica
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a corresponsable

50. **Título de la actividad de transferencia:** Estudio de morteros y ladrillos de la Catedral de Tudela
Fecha inicio: 13/04/2005
Institución o empresa destinataria: ETS de Arquitectura UNAV
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
51. **Título de la actividad de transferencia:** Puesta a punto de metodología para el estudio de dunitas, serpentinas y olivinos. Caracterización mineralógica y evaluación de la forsterita.
Fecha inicio: 08/03/2005
Institución o empresa destinataria: Magnesitas Navarras SA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Zubiri
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Internacional no UE
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
52. **Título de la actividad de transferencia:** Estudio de composición y polimorfismo de principios activos para formas farmacéuticas
Fecha inicio: 10/02/2005
Institución o empresa destinataria: CINFA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: OLAZ
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
53. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis y estimación de la estabilidad de hormigón empleado en contenedores de fruta. Evaluación del ataque ácido
Fecha inicio: 19/01/2005
Institución o empresa destinataria: ETS de Arquitectura UNAV
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
54. **Título de la actividad de transferencia:** Análisis de la composición y estudio de fases de morteros con adiciones de microsílíce
Fecha inicio: 14/09/2004
Institución o empresa destinataria: GIKE S.A.
Localidad de la Institución o empresa destinataria: San Sebastián
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
55. **Título de la actividad de transferencia:** Peritación de un incendio en marmita cuece-cremas. Influencia en la degradación del Teflón
Fecha inicio: 04/05/2004
Institución o empresa destinataria: Precocinados FRISA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Tafalla
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Asesor

56. **Título de la actividad de transferencia:** Determinación de la composición química y mineralógica de un relleno para huecos en piezas de mármol
Fecha inicio: 10/12/2002
Institución o empresa destinataria: Instituto Científico y Tecnológico
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
57. **Título de la actividad de transferencia:** Diseño de un protocolo para la evaluación de la adherencia de un proyectado ignífugo
Fecha inicio: 18/10/2002
Institución o empresa destinataria: Protección Pasiva 2000 SL
Localidad de la Institución o empresa destinataria: Pamplona
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable
58. **Título de la actividad de transferencia:** Determinación de la composición mineralógica de excipientes para fármacos
Fecha inicio: 16/03/2000
Institución o empresa destinataria: CINFA
Localidad de la Institución o empresa destinataria: OLAZ
País de la Institución o empresa destinataria: España
Ámbito de la institución o empresa destinataria: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador-a/tecnólogo-a responsable

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** GREEN WAY OF IMPROVING THE THERMAL EFFICIENCY OF MORTARS BY THE ADDITION OF BIOBASED PHASE CHANGE MATERIALS
Denominación del evento: SUBLime International Conference 2024
Localidad: Funchal (Madeira)
País: Portugal
Fecha Inicio: 11/11/2024
Fecha Fin: 12/11/2024
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
2. **Título de la aportación:** Obtaining and characterization of air lime renders with phase change materials
Denominación del evento: CEES 2023. 2nd International Conference on Construction, Energy, Environment & Sustainability
Localidad: Funchal
País: Portugal
Fecha Inicio: 27/06/2023
Fecha Fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Preparation of multifunctional hydrophobic- and hydro- oleophobic coatings with self-cleaning capacities for stone construction materials
Denominación del evento: CEES 2023. 2nd International Conference on Construction, Energy, Environment & Sustainability
Localidad: Funchal
País: Portugal
Fecha Inicio: 27/06/2023
Fecha Fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Tena Santafé, Víctor Manuel; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Enhancement of latent heat storage capacity of lime rendering mortars
Denominación del evento: 6th Historic Mortars Conference
Localidad: Ljubljana
País: Eslovenia
Fecha Inicio: 21/09/2022
Fecha Fin: 23/09/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Obtaining of repair lime renders with phase change materials: influence of the substrates, mechanical and durability studies
Denominación del evento: 6th Historic Mortars Conference
Localidad: Ljubljana
País: Eslovenia
Fecha Inicio: 21/09/2022
Fecha Fin: 23/09/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Active photocatalytic-superhydrophobic coating with TiO₂-ZnO nano-heterostructures for lime mortars
Denominación del evento: 5th Historic Mortars Conference (HMC 2019)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/06/2019
Fecha Fin: 21/06/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: A Speziale; González, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Hydrophobized lime grouts prepared with microsilica and superplasticizers
Denominación del evento: 5th Historic Mortars Conference (HMC 2019)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/06/2019
Fecha Fin: 21/06/2019
Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: González, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Duran, A.; Sirera, R.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Lime-based rendering mortars with photocatalytic and hydrophobic agents: assessment of the water repellency and biocide effect
Denominación del evento: 5th Historic Mortars Conference (HMC 2019)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/06/2019
Fecha Fin: 21/06/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González, Jesús Fidel; Martínez-de-Tejada, Guillermo; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Morteros de relleno para restauración de patrimonio cultural, con base cal con adición puzolánica y diversos aditivos
Denominación del evento: XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud (XII JICES)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2019
Fecha Fin: 11/04/2019
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: González, Jesús Fidel; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Durability of lime based renders: a review of some degradation mechanisms and assessment test methods
Denominación del evento: International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS 2019)
Localidad: Rovinj
País: Croacia
Fecha Inicio: 18/03/2019
Fecha Fin: 22/03/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: R. Veiga; M. Stefanidou; K. Balksten; Álvarez, J.I.; C. Nunes; M. Theodoridou; P. Faria; I. Papayianni; R. van Hees
Rol del investigador: Coautor
11. **Título de la aportación:** Testing properties governing the durability of lime-based repair mortars
Denominación del evento: International Conference on Sustainable Materials, Systems and Structures (SMSS 2019)
Localidad: Rovinj
País: Croacia
Fecha Inicio: 18/03/2019
Fecha Fin: 22/03/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: I. Papayianni; Válek J; Álvarez, J.I.; Bokan Bosiljkov V; Faria P.; Ferrara, L; Stukovnik P
Rol del investigador: Coautor

12. **Título de la aportación:** Cal como sustrato para incorporación de agentes fotocatalíticos
Denominación del evento: VI Jornadas FICAL-Fórum Ibérico de la Cal
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2018
Fecha Fin: 30/05/2018
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Publicación del evento: Sí
Autores: Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** Estudio del comportamiento en estado endurecido de morteros de cal aérea con metacaolín y superplastificantes
Denominación del evento: VI Jornadas FICAL-Fórum Ibérico de la Cal
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2018
Fecha Fin: 30/05/2018
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Publicación del evento: Sí
Autores: Duran, A.; González, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Morteros de relleno con base cal con adición puzolánica y diversos aditivos
Denominación del evento: VI Jornadas FICAL
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2018
Fecha Fin: 30/05/2018
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Publicación del evento: Sí
Autores: González, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** Solidification/stabilization of arsenic in different cement matrices
Denominación del evento: XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 23/03/2018
Fecha Fin: 23/03/2018
Ámbito: Autonómica
Autores: González, Jesús Fidel; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Propiedades de los morteros a través del análisis de la composición química. Del mortero antiguo al cemento moderno
Denominación del evento: Seminario Internacional "El empleo de morteros y cales en la arquitectura romana. De sus antiguas propiedades a las nuevas técnicas de análisis para su caracterización"
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 23/11/2017
Fecha Fin: 25/11/2017
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE

Autores: Álvarez, J.I.; J.F. González-Sánchez; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Duran, A.; Sirera, R

Rol del investigador: Autor

17. **Título de la aportación:** Solidification/Stabilization of hazardous wastes from the mine "La Prieta" in Hidalgo del Parral, Chihuahua, México
Denominación del evento: X Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 06/04/2017
Fecha Fin: 06/04/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Autonómica
Autores: González-Sánchez, JF; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** Behaviour of air lime-metakaolin mortars modified with polynaphthalene sulfonate as superplasticizer
Denominación del evento: HMC 2016 Historic Mortars Conference
Localidad: Santorini
País: Grecia
Fecha Inicio: 10/10/2016
Fecha Fin: 12/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Duran, A.; Sirera, R.; Pérez, María.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** Design of repair air lime mortars combining nanosilica and different superplasticizers
Denominación del evento: HMC 2016 Historic Mortars Conference
Localidad: Santorini
País: Grecia
Fecha Inicio: 10/10/2016
Fecha Fin: 12/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Fernández, J.M.; Pérez, María.; Duran, A.; Sirera, R.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** Obtaining of self-cleaning repair air lime mortars with photocatalysts
Denominación del evento: HMC 2016 Historic Mortars Conference
Localidad: Santorini
País: Grecia
Fecha Inicio: 10/10/2016
Fecha Fin: 12/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Pérez, María.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** The use of a lignosulfonate superplasticizer in repair air lime-metakaolin mortars
Denominación del evento: HMC 2016 Historic Mortars Conference
Localidad: Santorini
País: Grecia
Fecha Inicio: 10/10/2016

- Fecha Fin:** 12/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Pérez, María; Duran, A.; Sirera, R.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Aditivos y adiciones para la mejora de los morteros de cal
Denominación del evento: V Jornadas FICAL (Fórum Ibérico da Cal)
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 23/05/2016
Fecha Fin: 25/05/2016
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Álvarez, J.I.; Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** Calcium aluminate cements as an effective matrix for encapsulation of hazardous materials
Denominación del evento: 14th International Congress on the Chemistry of Cement
Localidad: Pekín
País: China
Fecha Inicio: 13/10/2015
Fecha Fin: 16/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Navarro-Blasco, I.; Sirera, R.; Pérez, María; Duran, A.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
24. **Título de la aportación:** Photocatalytic performance of calcium aluminate cements modified with TiO₂
Denominación del evento: 14th International Congress on the Chemistry of Cement
Localidad: Pekín
País: China
Fecha Inicio: 13/10/2015
Fecha Fin: 16/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pérez, María; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
25. **Título de la aportación:** Role of different superplasticizers on hydrated lime pastes and mortars
Denominación del evento: 14th International Congress on the Chemistry of Cement
Localidad: Pekín
País: China
Fecha Inicio: 13/10/2015
Fecha Fin: 16/10/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Duran, A.; Navarro-Blasco, I.; Pérez, María; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Invitado
26. **Título de la aportación:** Cementos y morteros de diversas matrices conglomerantes con aditivos fotocatalíticos nanoestructurados: aplicaciones al Patrimonio Edificado
Denominación del evento: Cómo reducir la contaminación del aire con la tecnología Light2CAT
Localidad: Valencia

- País:** España
Fecha Inicio: 21/04/2015
Fecha Fin: 21/04/2015
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Invitado
- 27. Título de la aportación:** Visible light-sensitive photocatalytic additives to render cement-based materials suitable depolluting agents
Denominación del evento: VIII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/03/2015
Fecha Fin: 26/03/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Publicación del evento: Sí
Autores: M. Perez-Nicolas; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
- 28. Título de la aportación:** Analytic method implementation for photocatalytic activity measurements
Denominación del evento: VIII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/03/2015
Fecha Fin: 26/03/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: M. Perez-Nicolas; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
- 29. Título de la aportación:** NOx disponible installation for photocatalytic activity measurements
Denominación del evento: VIII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/03/2015
Fecha Fin: 26/03/2015
Ámbito: Otros
Autores: M. Pérez Nicolás; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
- 30. Título de la aportación:** Mortars in the Built Heritage
Denominación del evento: Studies on Conservation Science, EU - Lifelong Learning Programme
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 14/07/2014
Fecha Fin: 18/07/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Invitado
- 31. Título de la aportación:** Empleo de aditivos para mejora de las propiedades de los morteros de cal
Denominación del evento: IV Jornadas del Foro Ibérico de la Cal
Localidad: Madrid
País: España

Fecha Inicio: 08/05/2014

Fecha Fin: 09/05/2014

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Invitado

32. **Título de la aportación:** Study of NOx abatement by calcium aluminate cements modified with TiO₂
Denominación del evento: VII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2014
Fecha Fin: 11/04/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Autonómica
Publicación del evento: Sí
Autores: Pérez-Nicolás, M.; Fernández, J.M.; Balbuena, J.; Cruz-Yusta M.; Sánchez, L.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Obtaining of repair lime mortars by mixing aerial lime and nanosilica
Denominación del evento: 3rd Historic Mortars Conference (HMC13)
Localidad: Glasgow
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 11/09/2013
Fecha Fin: 14/09/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Fernández, J.M.; Sirera, R.; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Estrategias de innovación docente en el aprendizaje de materias universitarias de química
Denominación del evento: XX Congreso Internacional sobre Educación y Aprendizaje
Localidad: Rodas
País: Grecia
Fecha Inicio: 11/07/2013
Fecha Fin: 13/07/2013
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Sirera, R.; Álvarez, J.I.; Duran, A.; Fernández, J.M.; González-Gaitano, Gustavo; Isasi, José Ramón; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
35. **Título de la aportación:** Control de la micro-estructura de morteros de cemento a través de una precisa distribución de tamaño de partícula de sus materias primas
Denominación del evento: XII Congreso Nacional de Materiales, XII Congreso Iberoamericano de Materiales
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 30/05/2012
Fecha Fin: 01/06/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: R. Sagrañez; Álvarez, J.I.; M. Cruz-Yusta; I. Mármol; J. Morales; L. Sánchez
Rol del investigador: Coautor
36. **Título de la aportación:** Biocomposites for building purposes: effect of a guar gum derivative and a potato

starch as viscosity modifiers for aerial lime-based mortars

Denominación del evento: Second International Conference on Natural Polymers

Localidad: Kottayam

País: India

Fecha Inicio: 24/09/2010

Fecha Fin: 26/09/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Izagirre Esevenri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

37. **Título de la aportación:** Biopolymer-cement composites for building purposes: performance of chitosan and some of its derivatives as cement admixtures
Denominación del evento: Second International Conference on Natural Polymers
Localidad: Kottayam
País: India
Fecha Inicio: 24/09/2010
Fecha Fin: 26/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras Zubiate, María; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
38. **Título de la aportación:** Chitosan-cement matrices for solidification-stabilization of heavy metals
Denominación del evento: Cement and Concrete Science 2010
Localidad: Birmingham
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 13/09/2010
Fecha Fin: 15/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras Zubiate, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** A derivative of chitosan as an improved complexing agent for solidification/stabilisation of heavy metals into cementitious matrices
Denominación del evento: 13th International Conference on Electroanalysis
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 20/06/2010
Fecha Fin: 24/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fernández, José María; Lasheras Zubiate, María; Bessard, B.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
40. **Título de la aportación:** An etherified derivative of chitosan as an improved complexing agent for solidification/stabilisation of heavy metals into cementitious matrices
Denominación del evento: 13th International Conference on Electroanalytical Chemistry
Localidad: Gijón
País: España
Fecha Inicio: 20/06/2010
Fecha Fin: 24/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Fernández, J.M.; Lasheras Zubiate, María; Bessard, Benjamin; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

41. **Título de la aportación:** Assessment of the effect of pH values on the complexing ability of derivatives of chitosan with a view to improving retention of heavy metals into cement mortars
Denominación del evento: 13th International Conference on Electroanalysis
Localidad: Gijón
País: España
Fecha Inicio: 20/06/2010
Fecha Fin: 24/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Fernández, J.M.; Lasheras Zubiate, María; Bessard, B.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Estudio del quitosano como aditivo para materiales con base cemento: propiedades como modificador reológico y agente complejante para metales pesados
Denominación del evento: III Jornada de Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 12/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Lasheras Zubiate, María; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Estudio del quitosano como aditivo para materiales con base cemento: Determinación de sus propiedades como modificador reológico y agente complejante para metales pesados
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 12/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Publicación del evento: Sí
Autores: Lasheras Zubiate, María; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Efecto de aditivos hidrofugantes en el comportamiento de morteros de cal aérea
Denominación del evento: II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2009
Fecha Fin: 03/04/2009
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Izagirre Eseverri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Efecto de aditivos hidrofugantes en el comportamiento de morteros de cal aérea
Denominación del evento: II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2009
Fecha Fin: 03/04/2009
Idioma: Español
Ámbito: Otros

Autores: A. Izaguirre; J. Lanas; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Coautor

46. **Título de la aportación:** Studies on a water-repellent agent and a thickener as additives for lime-based mortar
Denominación del evento: 1st Historical Mortars Conference
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 24/09/2008
Fecha Fin: 26/09/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: A. Izaguirre; J. Lanas; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
47. **Título de la aportación:** A research on different additives for lime-based mortars to be applied to historical monuments restoration
Denominación del evento: 11th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Localidad: Torún
País: Polonia
Fecha Inicio: 11/09/2008
Fecha Fin: 20/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Izaguirre Esevenri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Estudio del comportamiento de morteros de cal aditivados, para su aplicación a la restauración del Patrimonio Edificado
Denominación del evento: I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 30/05/2008
Fecha Fin: 30/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Izaguirre Esevenri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
49. **Título de la aportación:** Caracterización fisicoquímica, mecánica y de durabilidad de morteros de cal en monumentos del Románico en Navarra
Denominación del evento: V Jornada Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio
Localidad: La Plata
País: Argentina
Fecha Inicio: 15/09/2006
Fecha Fin: 15/09/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Preparación y ensayos de morteros de cal de nueva factura para su empleo en restauración del Patrimonio
Denominación del evento: V Jornada Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio
Localidad: La Plata
País: Argentina
Fecha Inicio: 15/09/2006
Fecha Fin: 15/09/2006
Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lanas, Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

51. **Título de la aportación:** Evolución mecánica y microestructural de morteros de cal aérea e hidráulica sometidos a ensayos de durabilidad
Denominación del evento: 11a Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 5a Reunión Científica de Química del Estado Sólido.
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2004
Fecha Fin: 01/11/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Lanas, J; García Casado, Pedro Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Evolución mecánica y microestructural de morteros de cal aérea e hidráulica sometidos a ensayos de durabilidad
Denominación del evento: 11ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica, 5ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 13/09/2004
Fecha Fin: 15/09/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: J. Lanas; García Casado, Pedro Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
53. **Título de la aportación:** Mechanical Behavior of masonry repair mortars: aerial and hydraulic lime-based mixtures
Denominación del evento: 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Fecha Inicio: 01/05/2004
Fecha Fin: 01/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lanas, J; Horstmann, Natalia Consolación; Arandigoyen, Mikel; Álvarez, J.I.; Pérez, J.L; Bello, M.A
Rol del investigador: Autor
54. **Título de la aportación:** The effect of relative humidity and foreign matter on the reaction between sulphur dioxide and calcium carbonate
Denominación del evento: 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Fecha Inicio: 01/05/2004
Fecha Fin: 01/05/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pérez, J.L; Bello, M.A; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Carbonation of lime-cement mortars: a description of this process through the fractal dimension
Denominación del evento: 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Localidad: Estocolmo

País: Suecia

Fecha Inicio: 01/01/2004

Fecha Fin: 01/01/2004

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Arandigoyen, Mikel; Álvarez, Desiderio Miguel; Lanas, J; Álvarez, J.L.; Dorronsoro, María Inés; Pérez, J.L.; Bello, M.A; Fernández, Margarita

Rol del investigador: Autor

56. **Título de la aportación:** Análisis del contenido de minerales y oligoelementos en productos cárnicos consumidos en Navarra
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Localidad: Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 26/11/2003
Fecha Fin: 29/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: C. Barbarin; I. Garmendia; Álvarez, J.L.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Coautor
57. **Título de la aportación:** Estimación de la ingesta dietética de minerales y elementos traza en jóvenes universitarios institucionalizados
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Localidad: Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 26/11/2003
Fecha Fin: 29/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: I. Garmendia; C. Barbarin; Álvarez, J.L.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Coautor
58. **Título de la aportación:** Estudio de la ingesta dietética de minerales y oligoelementos a partir de productos cárnicos elaborados consumidos por niños y adolescentes navarros
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Localidad: Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 26/11/2003
Fecha Fin: 29/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: C. Barbarin; I. Garmendia; Álvarez, J.L.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Coautor
59. **Título de la aportación:** Estudio del contenido en minerales y oligoelementos de platos cocinados por empresas de restauración colectiva
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Localidad: Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 26/11/2003
Fecha Fin: 29/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí

Autores: I. Garmendia; C. Barbarin; Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.

Rol del investigador: Coautor

- 60. Título de la aportación:** Análisis del contenido de minerales y oligoelementos en productos cárnicos consumidos en Navarra
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Localidad: Santa Cruz de Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 26/11/2003
Fecha Fin: 29/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Barbarin, C; Garmendia , I; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
- 61. Título de la aportación:** Estimación de la ingesta dietética de minerales y elementos traza en jóvenes universitarios institucionalizados
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Localidad: Santa Cruz de Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 26/11/2003
Fecha Fin: 29/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Garmendia, I; Barbarin, C; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
- 62. Título de la aportación:** Estudio de la ingesta dietética de minerales y oligoelementos a partir de productos cárnicos elaborados consumidos por niños y adolescentes navarros
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Localidad: Santa Cruz de Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 26/11/2003
Fecha Fin: 29/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Barbarin , C; Garmendia , I; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
- 63. Título de la aportación:** Estudio del contenido en minerales y oligoelementos de platos cocinados por empresas de restauración colectiva
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición
Localidad: Santa Cruz de Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 26/11/2003
Fecha Fin: 29/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.; Sánchez, María Piva; Barbarin , C; Garmendia, I
Rol del investigador: Autor
- 64. Título de la aportación:** Aluminum levels in infant feeding
Denominación del evento: 27th UMEMPS International Congress
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 19/09/2002
Fecha Fin: 21/09/2002
Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.; Villa, Ignacio

Rol del investigador: Autor

65. **Título de la aportación:** Characterization of ancient dolomitic binding materials from Zamarce, in Navarre, Spain
Denominación del evento: Materials Research Society Fall Meeting
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/10/2001
Fecha Fin: 04/10/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: C. Montoya; J. Lanás; M. Arandigoyen; Navarro-Blasco, I.; García Casado, Pedro Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
66. **Título de la aportación:** Simulated standards for the characterization of dolomitic mortars
Denominación del evento: Materials Research Society Fall Meeting
Localidad: Boston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 01/10/2001
Fecha Fin: 04/10/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: C. Montoya; J. Lanás; M. Arandigoyen; Navarro-Blasco, I.; García Casado, Pedro Javier; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor
67. **Título de la aportación:** Selenium concentrations of Spanish infant formula and breast milk: Estimation of dietary intake, influence of protein matrix content and interactions with other trace elements
Denominación del evento: 7th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Localidad: Venecia
País: Italia
Fecha Inicio: 01/10/2000
Fecha Fin: 05/10/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** Preliminary studies about the ancient mortars of the church of Santa María de Irache monastery (Navarra, Spain)
Denominación del evento: 9th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Localidad: Venecia
País: Italia
Fecha Inicio: 15/06/2000
Fecha Fin: 18/06/2000
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.; C. Montoya; Navarro-Blasco, I.; Martín, A.
Rol del investigador: Coautor
69. **Título de la aportación:** Análisis de los morteros antiguos de la Iglesia del Santo Sepulcro de Torres del Río (Navarra)
Denominación del evento: Congreso Mundial de Conservación del Patrimonio Monumental
Localidad: México
País: México
Fecha Inicio: 17/10/1999
Fecha Fin: 23/10/1999

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.; Martín Pérez, Antonio; García Casado, Pedro Javier

Rol del investigador: Autor

70. **Título de la aportación:** Análisis de los morteros antiguos de la Iglesia del Santo Sepulcro de Torres del Río (Navarra)
Denominación del evento: Congreso Mundial de Conservación del Patrimonio Monumental
Localidad: Morelia
País: México
Fecha Inicio: 17/10/1999
Fecha Fin: 23/10/1999
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
71. **Título de la aportación:** Estimated daily intakes and concentrations of essential trace elements in infant formulas
Denominación del evento: 10th International Symposium on Trace Elements in Man and Animal (TEMA 10)
Localidad: Evian
País: Francia
Fecha Inicio: 02/05/1999
Fecha Fin: 07/05/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.; Martín, Antonio
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** Propuesta de una metodología analítica de caracterización de morteros antiguos
Denominación del evento: XXVI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Localidad: Cádiz
País: España
Fecha Inicio: 01/09/1997
Fecha Fin: 02/09/1997
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Álvarez, J.I.; García Casado, Pedro Javier; Martín, A.
Rol del investigador: Coautor
73. **Título de la aportación:** Analysis of the mortars used in the Cathedral of Pamplona, Spain
Denominación del evento: 8th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 30/09/1996
Fecha Fin: 04/10/1996
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** Methodology used for the chemical analysis of the ancient mortars of the Cathedral of Pamplona
Denominación del evento: 8th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone
Localidad: Berlin
País: Alemania
Fecha Inicio: 30/09/1996
Fecha Fin: 04/10/1996

Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

75. **Título de la aportación:** Caracterización rápida de morteros de la catedral de Pamplona
Denominación del evento: III Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 08/04/1996
Fecha Fin: 10/04/1996
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coautor

EDICIÓN DE ACTAS DE CONGRESOS, ETC.

1. **Título del libro:** Tradición, versatilidad e innovación en la cal: un material de excelencia
Denominación del evento: VI Jornadas FICAL-Fórum Ibérico de la Cal
Editorial: Grupo de Investigación MIMED. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Número: ISBN
Número normalizado: 978-84-8081-604-5
Fecha publicación: 2018
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R
Rol del investigador: Editor

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. **Título de la conferencia:** Chemically Improved Lime Mortars in Architectural Heritage
Evento donde se han impartido: Frontiers in Science
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha celebración: 22/10/2020
Idioma: Inglés
Publicación del evento: Sí
Autores: Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
2. **Título de la conferencia:** Admixtures as modifiers of the performance of air lime mortars: an overview.
Evento donde se han impartido: 15th Anniversary International Scientific Conference ¿Modern Technologies of Dry Mixtures in Construction MixBuild 2014¿
Localidad: Moscú
País: Rusia

Ámbito: Internacional no UE
Fecha celebración: 02/12/2014
Idioma: Inglés
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Invitado

3. **Título de la conferencia:** Avances de la Química en la conservación del Patrimonio Histórico-Artístico
Evento donde se han impartido: Química y Física interactuando en el mundo de hoy
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha celebración: 08/09/2005
Idioma: Español
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Invitado
4. **Título de la conferencia:** Morteros de cal cálcica para las reparaciones de obras monumentales. Comportamiento mecánico
Evento donde se han impartido: Feria Construmat: Jornada Morteros: nuevo escenario y normativa
Localidad: Barcelona
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha celebración: 13/04/2005
Idioma: Español
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Invitado
5. **Título de la conferencia:** Avances de la Química en la conservación del Patrimonio Histórico-Artístico
Evento donde se han impartido: Semana de la Ciencia
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha celebración: 11/11/2003
Idioma: Español
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Invitado
6. **Título de la conferencia:** De la Coca-Cola a la sartén antiadherente
Evento donde se han impartido: Seminario de Química Práctica para alumnos de bachillerato
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha celebración: 05/02/2003
Idioma: Español
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Invitado

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Desarrollo de nuevos morteros de restauración de cal con aditivos
Doctorando: Jesús Fidel González Sánchez
Programa de Doctorado: Doctorado en Ciencias Naturales y Aplicadas
Idioma: Español
Fecha de lectura: 16/12/2020

Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum laude" por unanimidad

Rol del investigador: Director

2. **Título:** Incorporación de aditivos fotocatalíticos en materiales conglomerantes para la descontaminación ambiental
Doctorando: María Pérez Nicolás
Programa de Doctorado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/09/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Comportamiento de morteros de cal aérea con aditivos
Doctorando: Ana Izaguirre Eseverri
Idioma: Español
Fecha de lectura: 04/02/2010
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Codirector
4. **Título:** Pastas y morteros de cal y cemento: carbonatación y propiedades fisicoquímicas y mecánicas. Aplicación al patrimonio edificado.
Idioma: Español
Fecha de lectura: 12/01/2006
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor
5. **Título:** Morteros de cal: preparación y estudio fisicoquímico, mecánico y de durabilidad para su empleo en restauración
Programa de Doctorado: MÉTODOS FISICOQUÍMICOS DE ANÁLISIS
Idioma: Español
Fecha de lectura: 07/06/2004
Localidad: PAMPLON
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Mención de calidad del programa: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Estudio mineralógico, fisicoquímico, mecánico y de durabilidad de morteros de cal del Románico en Navarra
Programa de Doctorado: MÉTODOS FISICOQUÍMICOS DE ANÁLISIS
Idioma: Español
Fecha de lectura: 10/04/2002
Localidad: PAMPLONA

País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Mención de calidad del programa: No
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD
Rol del investigador: Director

TESINA

- Título:** Estudio químico y fisicoquímico de morteros de la Iglesia del Monasterio de Irache (Navarra)
Programa de Doctorado: MÉTODOS FISICOQUÍMICOS DE ANÁLISIS
Idioma: Español
Fecha de lectura: 03/11/1999
Localidad: PAMPLONA
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Rol del investigador: Director

TRABAJO DEA

- Título:** Determinación de elementos traza en morteros de monumentos históricos. Propuesta metodológica y aplicaciones a la restauración
Doctorando: Godino Prieto, Mónica
Programa de Doctorado: Métodos Fisicoquímicos de Análisis
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/06/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: No
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector

TRABAJO FIN DE MÁSTER

- Título:** Optimization of a super-hydrophobic coating combined with TiO₂ /ZnO nano-heterostructures
Alumno: Alessandro Speziale Franzé
Programa Máster: Master en Métodos Computacionales en Ciencias
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 17/09/2021
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Codirector
- Título:** Propuestas para el aprovechamiento de residuos metalúrgicos no ferrosos mediante estudios de estabilización/solubilización
Alumno: Jesús Fidel González Sánchez
Programa Máster: Maestría en Ingeniería Ambiental

Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/09/2016
Localidad: México
País: México
Entidad que titula: Universidad Autonoma de México
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

3. **Título:** Estudio de cinéticas de adsorción y procesos de solidificación/estabilización de metales tóxicos en matrices de cemento de aluminato de calcio
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/09/2013
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Calificación obtenida: 9,2/10
Rol del investigador: Codirector
4. **Título:** Obtención de morteros de cemento de aluminato de calcio con actividad fotocatalítica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/09/2013
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Calificación obtenida: 9,5/10 MATRÍCULA DE HONOR
Rol del investigador: Codirector
5. **Título:** Estudio de cinéticas de adsorción y procesos de solidificación/estabilización de metales tóxicos en matrices de cemento de aluminato de calcio
Alumno: Altamirano Baker, Rubén
Programa Máster: Máster en Química Aplicada a la Investigación y la Industria
Idioma: Español
Fecha de lectura: 09/09/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Incorporación de aditivos fotocatalíticos a matrices de cemento de aluminato de calcio
Alumno: María Pérez Nicolás
Programa Máster: Química Aplicada a la Investigación e Industria
Idioma: Español
Fecha de lectura: 09/09/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente y Matrícula de Honor
Rol del investigador: Director

PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Estudio de la degradación de colorantes en materiales conglomerantes aditivados con agentes fotocatalíticos
Alumno: Bejma, Pauline
Título de Licenciatura/Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 19/06/2015

- Localidad:** Lille
País: Francia
Entidad que titula: I.U.T. A Lille 1
Calificación obtenida: Excellent
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Estudio de las interacciones entre partículas de cal y cal-metacaolín con un superplastificante basado en melamina
Alumno: Tinchon, Lise
Título de Licenciatura/Grado: Química
Fecha de lectura: 19/06/2015
Localidad: Lille
País: Francia
Entidad que titula: I.U.T. A Lille 1
Calificación obtenida: Excellent
Rol del investigador: Codirector
3. **Título:** Estudio de sistemas fotocatalíticos bajo radiación visible para su incorporación en materiales conglomerantes
Alumno: Moens, Benjamin
Título de Licenciatura/Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/06/2014
Localidad: Lille
Entidad que titula: I.U.T. A de Lille
Calificación obtenida: Excellent
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Preparación y estudio de probetas de cemento Portland sustituido por una mezcla de cenizas volantes y cal de carburo cálcico
Idioma: Español
Fecha de lectura: 31/08/2012
Localidad: PAMPLONA
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Analyse des elements traces dans les mortiers anciens du monastere Santa María de Irache
Alumno: Diers, Christine
Título de Licenciatura/Grado: Química
Idioma: Francés
Fecha de lectura: 25/06/1998
Localidad: Lille
País: Francia
Entidad que titula: I.U.T. A de Lille
Calificación obtenida: Excellent
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Caracterización de morteros de la Iglesia del Santo Sepulcro de Torres del Río (Navarra)
Idioma: Francés
Fecha de lectura: 30/06/1997
Localidad: Lille
País: Francia
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE LILLE
Rol del investigador: Director
7. **Título:** Metodología analítica para morteros antiguos
Idioma: Español

Fecha de lectura: 01/06/1995
Localidad: PAMPLONA
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE LILLE
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE GRADO

- Título:** Cisplatino en terapia contra el cáncer de ovario, mama y pulmón
Alumno: Pilar Albacete Murcia
Título de Grado: Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 29/05/2021
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- Título:** Active coatings for building materials based on rare earth-based photocatalysts responsive to visible light spectrum
Alumno: Eduardo Ordoqui Huesa
Título de Grado: Química
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 26/05/2021
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- Título:** Suplementación del magnesio, selenio y hierro en la actividad física
Alumno: Leire Kniese Jaúregui
Título de Grado: Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/12/2020
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- Título:** Estudio de factores que influyen en la degradación de NOx en matrices de cemento portland con recubrimientos activos de fotocatalizadores
Alumno: Iker Larraz Beroiz
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/06/2020
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- Título:** Diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de Wilson
Alumno: María Teresa Tejedor Toquero
Título de Grado: Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/05/2020
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

6. **Título:** Efecto del método de aplicación sobre la actividad fotocatalítica de recubrimientos activos sobre morteros de cal.
Alumno: Alain Suescun Santamaría
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/05/2020
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
7. **Título:** La penicilamina en el tratamiento de la enfermedad de Wilson
Alumno: María del Mar Rodríguez Herranz
Título de Grado: Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/05/2020
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Obtaining of superhydrophobic coatings with enhanced photocatalytic activity, using TiO₂/ZnO nano-heterostructures
Alumno: Alessandro Speziale Franzé
Título de Grado: Química
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 24/05/2020
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
9. **Título:** Aspectos fisiopatológicos del zinc (Zn) y su relación con la regulación metabólica glucémica
Alumno: Ángela Sanroma Sagastizabal
Título de Grado: Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/05/2019
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
10. **Título:** Empleo de aditivos superplastificantes para optimizar recubrimientos fotocatalíticamente activos en morteros
Alumno: Ignacio Alfaro Puy
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2018
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
11. **Título:** Efecto de aditivos y adiciones puzolánicas en las cinéticas de fraguado de morteros de cal
Alumno: Joseba de Blas Sesma
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/06/2017
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
12. **Título:** Estudio de la influencia de sales de arsénico en el cemento aluminato de calcio

- Alumno:** Anna Kranenburg
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/06/2017
País: España
Entidad que titula: IUT Lille
Rol del investigador: Codirector
13. **Título:** Deficiencia y suplementación de elementos traza esenciales
Alumno: Jaime Clemente Martínez
Título de Grado: Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2017
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
14. **Título:** Desarrollo de nano-recubrimientos fotocatalíticos para morteros
Alumno: Pablo Ruedas Batuecas
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2016
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
15. **Título:** Efecto del tamaño de partícula en recubrimientos fotocatalíticos para morteros
Alumno: Víctor Antonio Parra Monreal
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2016
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
16. **Título:** "Interacción de un agente dispersante (Sulfonato de Melamina) y un aditivo fotocatalizador nanoestructurado (Dióxido de Titanio) en un sistema de cal"
Alumno: María Alejandra Chang Azancot
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
17. **Título:** Fármacos con centros activos inorgánicos
Alumno: Ignacio Fernández Azpiazu
Título de Grado: Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 19/05/2016
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
18. **Título:** Estudio de la degradación de colorantes en materiales conglomerantes aditivados con agentes fotocatalíticos
Alumno: Pauline Bejma
Título de Grado: Química
Idioma: Español

Fecha de lectura: 24/06/2015
País: España
Entidad que titula: IUT Lille
Rol del investigador: Codirector

19. **Título:** Estudio de las interacciones entre partículas de cal y cal+metacaolín con un superplastificante basado en melamina
Alumno: Lise Tinchon
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/06/2015
País: España
Entidad que titula: IUT Lille
Rol del investigador: Codirector
20. **Título:** Estudio de sistemas fotocatalíticos bajo radiación visible para su incorporación en materiales conglomerantes
Alumno: Benjamin Moens
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/06/2014
País: España
Entidad que titula: IUT Lille
Rol del investigador: Director
21. **Título:** Aplicación de la espectrometría UV-visible para evaluar la adsorción de polímeros superplastificantes en cal
Alumno: Dorine Top
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/06/2013
Localidad: PAMPLONA
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE LILLE
Rol del investigador: Codirector
22. **Título:** Utilización de cementos de aluminato para la sostenibilidad medioambiental. Retención de metales tóxicos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/06/2012
Localidad: PAMPLONA
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE LILLE
Rol del investigador: Codirector
23. **Título:** Estudio viscosimétrico y termoanalítico de diferentes polisacáridos derivados de quitosano
Idioma: Español
Fecha de lectura: 28/06/2009
Localidad: PAMPLONA
País: España
Entidad que titula: UNIVERSIDAD DE LILLE
Rol del investigador: Director
24. **Título:** Determinación de elementos traza en morteros del Monasterio de Irache de Navarra
Alumno: Christine Diers
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 25/06/1998
País: España

Entidad que titula: IUT Lille
Rol del investigador: Director

25. **Título:** Caracterización de morteros de la Iglesia del Santo Sepulcro

Alumno: Elisa Dunoyer
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/06/1997
País: Francia
Entidad que titula: IUT Lille
Rol del investigador: Director

26. **Título:** Caracterización química de morteros en monumentos históricos

Alumno: Vincent Loillier
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/06/1995
País: Francia
Entidad que titula: IUT Lille
Rol del investigador: Director

MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** A Collection of Analytical Chemistry solved and explained exercises

Fecha: 26/08/2020
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Inglés
Extensión: 518 pages
Número normalizado: 978-84-313-3483-3
Autores: Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Estrategias de innovación docente en el aprendizaje de materias universitarias de química

Fecha: 10/02/2014
Idioma: Español
Número normalizado: Revista Internacional de Educación y Aprendizaje. 2 - 1, pp. 83 - 92. CG Publisher, ISSN 2255-453X
Autores: Álvarez, J.I.; Sirera, R.; Duran, A.; Fernández, J.M.; González-Gaitano, Gustavo.; Isasi, José Ramón.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Química Inorgánica

Fecha: 01/02/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Español
Extensión: pp. 723
Número normalizado: Ulzama Digital, ISBN 978-84-96807-48-8
Autores: Álvarez, J.I.; García Casado, Pedro Javier
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Química Inorgánica, 2ª Edición

Fecha: 01/09/2006

Idioma: Español

Número normalizado: C.E. Housecroft, A.G. Sharpe, Pearson Prentice Hall, Pearson Educación, S.A. Madrid, 2006 ¿ ISBN 10: 84-205-4847-2.

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Corrector

5. **Título de la aportación:** Guión para Experimentación en Ciencia de Materiales

Fecha: 01/10/1998

Idioma: Español

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Guión para Experimentación en Química Inorgánica

Fecha: 01/10/1996

Idioma: Español

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** The second life of modern period architecture: Resilient and adaptive renovation towards net-zero carbon heritage buildings

Código según financiadora: 101123293 SINCERE

Otra entidad financiadora: European Commission

Otro programa financiador: HORIZON-CL5-2022-D4-02 (Efficient, sustainable and inclusive energy use)

Fecha inicio: 01/09/2023

Fecha fin: 31/08/2026

Cuantía concedida: 4996650

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Unión Europea

Entidades participantes: ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTY - Centro Tecnológico - Grecia, LINKOPINGS UNIVERSITET - Universidad - Suecia, UNIVERSITY COLLEGE LONDON - Universidad - Reino Unido, TITAN CEMENT COMPANY AE - Entidad Empresarial - Grecia, POLITECNICO DI MILANO - Universidad - Italia, UNIVERSITA TA MALTA - Universidad - Malta, UP2METRIC IDIOTIKI KEFALAIOUCHIKI ETAIREIA - Entidad Empresarial - Grecia, Elias Messinas - Entidad Empresarial - Israel, RIMOND ENGINEERING PROCUREMENT ANDCONSTRUCTION - Entidad Empresarial - Italia, MUSEum+ - Fundación - República Checa, NETHOOD - Fundación - Suiza, Universidad de Navarra - Universidad - España, NUROGAMES GMBH - Entidad Empresarial - Alemania, THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD - Universidad - Reino Unido, ACCIONA CONSTRUCCION SA - Entidad Empresarial - España, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV - Universidad - Israel, NATIONAL CENTER FOR SCIENTIFIC RESEARCH "DEMOKRItos" - Organismo Público de Investigación - Grecia, Hellenic Ministry of Culture - Organismo, Otros - Grecia

Número de investigadores participantes: 55

Rol del investigador: Investigador

2. **Título del proyecto:** Plan de control de calidad de los materiales de construcción con tierra

Código según financiadora: TED2021-129705B-C33

Otra entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Otro programa financiador: 2021 AEI Proyectos de Transición Ecológica y Digitalización

Fecha inicio: 01/12/2022

Fecha fin: 30/11/2024

Cuantía concedida: 126500

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 5

Rol del investigador: Responsable

3. **Título del proyecto:** Utilización de la tierra de excavación de áreas urbanas como materia prima para materiales de construcción (Terra-Cycle). Subproyecto 3: Plan de control de calidad de los materiales de construcción con tierra
Código según financiadora: TED2021-129705B-C33
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Otro programa financiador: Proyectos de Transición Ecológica y Digital.
Fecha inicio: 06/10/2022
Fecha fin: 05/10/2024
Cuantía concedida: 126500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad Politécnica de Cataluña - Universidad - España, Universidad de Lleida - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Earth architecture in a circular economy in Europe (Terra-Cycle)
Código según financiadora: ERAMIN 2021 ID157
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2021 GN ERA-MIN
Fecha inicio: 01/01/2022
Fecha fin: 31/12/2024
Cuantía concedida: 0
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable

5. **Título del proyecto:** NUEVOS MORTEROS DE CAL CON ADITIVOS Y MATERIALES MICROENCAPSULADOS DE CAMBIO DE FASE PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO
Código según financiadora: PID2020-119975RB-I00
Otra entidad financiadora: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Otro programa financiador: 2020 AEI PROYECTOS I+D+i (incluye Generación del conocimiento y Retos investigación)
Fecha inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 31/08/2025
Cuantía concedida: 121000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable

6. **Título del proyecto:** Ayudas para la contratación de personal investigador y tecnológico 2021
Código según financiadora: 0011-1307- 2021-000061
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Contrato de apoyo para la investigación
Fecha inicio: 30/07/2021
Fecha fin: 29/07/2022
Cuantía concedida: 20000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Coordinador

- 7. Título del proyecto:** Nanorecubrimientos multifuncionales de alta eficiencia para la descontaminación de volátiles y la protección de sustratos porosos
Código según financiadora: PC142-143
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2020
Fecha fin: 30/11/2022
Cuantía concedida: 444668
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Centro Tecnológico Lurederra - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 11
Rol del investigador: Coordinador
- 8. Título del proyecto:** Nanorecubrimientos multifuncionales de alta eficacia para descontaminación de volátiles y protección de sustratos porosos. (MULTIFICON)
Código según financiadora: 0011-1383-2020-000010 PC143 UNAV MULTIFICON
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2020 GN Proyectos Colaborativos
Fecha inicio: 01/12/2019
Fecha fin: 30/11/2022
Cuantía concedida: 206672.13
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
- 9. Título del proyecto:** Recubrimientos multifuncionales con efecto fotocatalítico e hidrofóbico para la descontaminación ambiental y protección frente a humedad de áreas
Código según financiadora: PC065 RECURBAN
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2018 GN Centros
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 60281.56
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable
- 10. Título del proyecto:** Recubrimientos multifuncionales con efecto fotocatalítico e hidrofóbico para la descontaminación ambiental y protección frente a humedad de áreas urbanas
Código según financiadora: PC065-066 RECURBAN
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 60281.56
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Centro Tecnológico L'Urederra - Centro de I+D - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
- 11. Título del proyecto:** Optimización de nuevos morteros de restauración de cal mediante combinaciones de aditivos y adiciones minerales puzolánicas.
Código según financiadora: MAT2015-70728-P
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Otro programa financiador: 2015 MINECO EXCELENCIA. PROYECTOS I+D

Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida: 71148
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Investigador

12. **Título del proyecto:** Optimización de nuevos morteros de restauración de cal mediante combinaciones de aditivos y audiciones minerales puzolanicas
Código según financiadora: MAT2015-70728-P
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Otro programa financiador: PROGRAMA ESTATAL DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA, SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO
Fecha inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 31/12/2018
Cuantía concedida: 58800
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
13. **Título del proyecto:** Nuevos materiales fotocatalíticos para la descontaminación atmosférica y aplicaciones para la preservación del Patrimonio Arquitectónico de Navarra
Código según financiadora: PhotoN-2014
Otra entidad financiadora: Fundación Caja Navarra
Fecha inicio: 30/06/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Centro Tecnológico L'Urederra - Centro Tecnológico - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Coordinador
14. **Título del proyecto:** La cal un material sostenible. Aplicaciones en conservación de bienes culturales
Código según financiadora: IAPH-UNAV-2014
Otra entidad financiadora: Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH)
Otro programa financiador: Convenio IAPH-UNAV
Fecha inicio: 01/03/2014
Fecha fin: 01/03/2018
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH) - Agencia Estatal - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
15. **Título del proyecto:** Incorporación de nuevos fotocatalizadores a morteros de construcción para la sostenibilidad medioambiental
Código según financiadora: 15108402
Entidad financiadora: FUNA
Fecha inicio: 01/09/2013
Fecha fin: 31/08/2014
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Responsable

16. **Título del proyecto:** Resinas naturales como aditivos en matrices de cemento. Modificación microestructural y mecánica combinada con efecto retenedor de metales tóxicos
Código según financiadora: LUR-2010
Otra entidad financiadora: La Unión Resinera Española S.A. (LURESA)
Fecha inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 30/09/2013
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, La Unión Resinera Española s.A. (LURESA) - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 7
Rol del investigador: Coordinador
17. **Título del proyecto:** Resinas naturales como aditivos en matrices de cemento. modificación microestructural y mecánica combinada con efecto retenedor de metales tóxicos
Entidad financiadora: UNIÓN RESINERA
Fecha inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 30/09/2013
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
18. **Título del proyecto:** Utilización de éteres de quitosano como modificadores reológicos y complejantes de metales tóxicos en morteros de cemento
Código según financiadora: 15108152
Entidad financiadora: FUNA
Fecha inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2013
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable
19. **Título del proyecto:** Estudio de la aplicación de resinas de origen natural como aditivos en morteros de cal y cemento. Evaluación de las propiedades reológicas y fisicomecánicas: modificación de tiempos de fraguado y función consolidante
Entidad financiadora: UNIÓN RESINERA
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2010
Cuantía concedida: 180000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 11
Rol del investigador: Responsable
20. **Título del proyecto:** Estudio de la aplicación de resinas de origen natural como aditivos en morteros de cal y cemento. Evaluación de las propiedades reológicas y fisicomecánicas: modificación de tiempos de fraguado y función consolidante
Código según financiadora: RESI-07
Otra entidad financiadora: La Unión Resinera Española S.A. (LURESA)
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2010
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: La Unión Resinera Española s.A. (LURESA) - Entidad Empresarial - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7

Rol del investigador: Responsable

21. **Título del proyecto:** Nuevos Composites Cemento-Quitosano: Caracterización de Propiedades Reológicas, Fisicomecánicas y de Retención de Metales Pesados
Código según financiadora: MAT2007-65478
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Programa financiador: Proyectos I+D MEC
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2010
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 11
Rol del investigador: Responsable
22. **Título del proyecto:** Caracterización química; fisicoquímica y mecánica de morteros de rejuntado de cal para restauración. Análisis de la compatibilidad y estudio conjunto del sistema piedra-mortero
Código según financiadora: MAT 2000-1347
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/12/2000
Fecha fin: 01/12/2003
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
23. **Título del proyecto:** Análisis de la composición y estudio fisicoquímico de morteros de obras del Románico en Navarra: propuestas para la restauración
Entidad financiadora: FUNA
Fecha inicio: 01/10/1998
Fecha fin: 30/09/2000
Cuantía concedida: 20000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Investigador
24. **Título del proyecto:** Caracterización y análisis de morteros de la Catedral de Pamplona, Torre de San Cernin e Iglesia del Santo Sepulcro (Torres del Río) (Navarra)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/1997
Fecha fin: 01/01/1999
Cuantía concedida: 7200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Determinaciones de analíticas de compuestos
Cuantía concedida: 1000

- Fecha inicio:** 01/01/2024
Fecha fin: 31/12/2025
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
2. **Título:** ESTUDIO SOBRE LAS PROPIEDADES DEL HORMIGÓN EN BASE A LAS CONDICIONES DE AMASADO
Cuantía concedida: 34395.64
Fecha inicio: 01/01/2023
Fecha fin: 31/07/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidad financiadora: CETYA - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí
Investigador Responsable: Ramos, Germán
Rol del investigador: Investigador
3. **Título:** AMASADO
Cuantía concedida: 28425.8
Fecha inicio: 14/12/2022
Fecha fin: 14/12/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Ramos, Germán
Rol del investigador: Investigador
4. **Título:** Determinaciones de Rayos X, Análisis Termodiferencial y Anál
Cuantía concedida: 16690
Fecha inicio: 01/01/2020
Fecha fin: 31/12/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
5. **Título:** La cal un material sostenible. Aplicaciones en conservación
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 05/03/2014
Fecha fin: 05/03/2018
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
6. **Título:** Desarrollo y aplicación industrial de GeoSilex® como agente para la captación de CO2 atmosférico en sistemas constructivos biosostenibles
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 07/05/2010
Fecha fin: 30/05/2012
Cuantía concedida tipo de moneda: \$

Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor

ESTANCIAS

- 1. Fecha inicio:** 01/06/1997
Fecha fin: 15/07/1997
Título de la estancia: Méthodes d'analyse non-destructives ou micro-destructives appliquées à la conservation des biens culturels. Les apports de la science à la connaissance du patrimoine
Duración de la estancia: 45 días
Entidad de realización: IFROA (Institute Formation des Restaurateurs d'Oeuvres d'Art)
Tipo de entidad: Centros de Innovación y Tecnología
Localidad de la institución destinataria: La Plaine Saint-Denis
País de la institución destinataria: Francia
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Posdoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- 1. Denominación:** Sexenio de Investigación (2016-2021)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 23/05/2022
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- 2. Denominación:** 2021 GN Ayudas para la contratación de personal investigador y tecnológico
Entidad que concede: GOBIERNO DE NAVARRA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Nacional
Cuantía concedida: 20000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 30/07/2021
Fecha fin: 29/07/2022
Fecha concesión: 15/03/2021
Duración: 365 días
Autores: Rubio Aguinaga, Andrea; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- 3. Denominación:** Sexenio de Transferencia (2010-2018)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 28/04/2020
Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Obtentor

4. **Denominación:** Sexenio de investigación (2010-2015)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 14/06/2016
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
5. **Denominación:** Acreditación como Catedrático de Universidad por ANECA
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 04/02/2015
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
6. **Denominación:** EXENCIÓN DEL REQUISITO DE PERTENECER AL CUERPO DE PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD PARA PARTICIPAR EN LA ACREDITACIÓN A CATEDRÁTICO
Entidad que concede: CONSEJO DE UNIVERSIDADES
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: MADRID
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 09/10/2014
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
7. **Denominación:** Ayuda a la Investigación
Entidad que concede: Caja de Ahorros Municipal de Pamplona
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha concesión: 01/03/1998
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador
8. **Denominación:** Sexenio de investigación (1998-2003)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 04/07/2012
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
9. **Denominación:** Sexenio de Investigación (2004-2009)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 02/07/2012
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor

- 10. Denominación:** Acreditación como Profesor Titular de Universidad
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 08/10/2010
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- 11. Denominación:** Certificación de Excelencia en la Valoración Global de la Calidad de la Actividad Docente
Entidad que concede: Vicerrector Ordenación Académica Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Ámbito: Otros
Fecha concesión: 16/12/2009
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- 12. Denominación:** Evaluación Positiva de la Actividad Docente e Investigadora como Profesor Contratado Doctor
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 16/12/2004
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- 13. Denominación:** Evaluación Positiva de la Actividad Docente e Investigadora como Profesor de Universidad Privada
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 16/12/2004
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- 14. Denominación:** Beca para la realización de la Tesis Doctoral: Caracterización de morteros en monumentos históricos navarros¿
Entidad que concede: Caja de Ahorros Municipal de Pamplona
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha inicio: 01/01/1994
Fecha fin: 31/10/1994
Fecha concesión: 01/10/1993
Duración: 300 días
Finalidad: Realización Tesis Doctoral
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Becario
- 15. Denominación:** Beca Predoctoral
Entidad que concede: Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Ámbito: Otros

Fecha inicio: 01/10/1993
Fecha fin: 30/09/1996
Fecha concesión: 01/10/1993
Duración: 1095 días
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Becario

COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

- Título de la revista:** GEOSCIENCES
ISSN: 2076-3263
País de edición: Suiza
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Miembro del comité científico
- Título de la revista:** SUSTAINABILITY
ISSN: 2071-1050
País de edición: Suiza
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Miembro del comité científico
- Título de la revista:** ADVANCES IN MATERIALS RESEARCH
ISSN: 2234-179X
País de edición: República de Corea
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Miembro del comité científico
- Título de la revista:** THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL
Idioma: Inglés
ISSN: 1537-744X
País de edición: Estados Unidos de América
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Miembro del comité científico
- Título de la revista:** PH. BOLETIN DEL INSTITUTO ANDALUZ DEL PATRIMONIO HISTORICO
Idioma: Español
ISSN: 1136-1867
País de edición: España
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Miembro del comité científico
- Título de la revista:** THE OPEN MATERIALS SCIENCE JOURNAL
Idioma: Inglés
ISSN: 1874-088X
País de edición: Reino Unido
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Miembro del comité científico

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** RILEM Technical Committee LHS 277 Specifications for testing and evaluation of lime-based repair materials for historic Structures
Entidad responsable: RILEM
Fecha inicio: 09/10/2017
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: Francia
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Miembro del comité científico

2. **Título del comité, foro, red o sociedad:** European Chemistry Thematic Network Association
Entidad responsable: ECTNA
Fecha inicio: 25/10/2013
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: Bélgica
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Participante

3. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Mercado de ideas
Entidad responsable: Cátedra de Empresa Volkswagen (VW) Navarra
Fecha inicio: 31/03/2013
Fecha Fin: 31/03/2013
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Localidad de radicación: Pamplona (Navarra)
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Participante

4. **Título del comité, foro, red o sociedad:** ICOMOS, Comité Español
Entidad responsable: UNESCO
Fecha inicio: 01/01/2000
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: España
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Participante

GRUPOS, EQUIPOS, ETC.

1. **Nombre del grupo/equipo:** MIMED Materiales Inorgánicos y Medio Ambiente
Nombre del responsable del grupo/equipo: José Ignacio Álvarez Galindo
Número de componentes del grupo/equipo: 9
Fecha inicio pertenencia: 01/09/2010
Localidad del grupo/equipo: PAmplona
País del grupo/equipo: España
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Responsable

2. **Nombre del grupo/equipo:** Grupo de Investigación MATCH, Materials and Cultural Heritage
Nombre del responsable del grupo/equipo: Dr. José Ignacio Álvarez Galindo

Número de componentes del grupo/equipo: 5
Fecha inicio pertenencia: 01/09/2010
Localidad del grupo/equipo: Pamplona
País del grupo/equipo: España
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Dpto. Química y Edafología - Departamento Universitario
Autores: Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Lanas, Javier; González, Jesús Fidel
Rol del investigador: Responsable

3. **Nombre del grupo/equipo:** Ensayos y Métodos Analíticos Patrimonio Histórico Andaluz (FQM109)
Código normalizado: FQM109
Nombre del responsable del grupo/equipo: Miguel Angel Bello López
Número de componentes del grupo/equipo: 8
Fecha inicio pertenencia: 06/11/2002
Localidad del grupo/equipo: Sevilla
País del grupo/equipo: España
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad, Universidad de Sevilla - Universidad
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador
4. **Nombre del grupo/equipo:** Análisis de trazas (Dpto. Química y Edafología)
Nombre del responsable del grupo/equipo: Dr. Iñigo Navarro Blasco
Número de componentes del grupo/equipo: 4
Fecha inicio pertenencia: 01/10/1996
Fecha fin pertenencia: 30/08/2010
Localidad del grupo/equipo: Pamplona
País del grupo/equipo: España
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Dpto. Química y Edafología - Departamento Universitario
Autores: Navarro-Blasco, I.; Sánchez Monge, José Miguel; Álvarez, J.I.; Yarnoz Martín, Marta
Rol del investigador: Investigador

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** Comité Científico del 4º. Congreso Iberoamericano y XII Jornada - "Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio
Entidad convocante: LEMIT IAPH
Fecha inicio: 07/10/2015
Fecha fin: 09/10/2015
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: La Plata
País: Argentina
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Otros
2. **Título:** Comité Científico en International Conference on Advances in Materials Research (ICAM14)
Entidad convocante: TecnoPress
Fecha inicio: 24/08/2014
Fecha fin: 28/08/2014
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Localidad: Buxan
País: República de Corea

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Otros

3. **Título:** Comité Científico del 3º Congreso Iberoamericano y la XI Jornada de Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio (La Plata)
Fecha inicio: 16/10/2013
Fecha fin: 18/10/2013
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: La Plata
País: Argentina
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Otros
4. **Título:** Comité Científico del 2º Congreso Iberoamericano y la X Jornada de Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio (La Plata)
Fecha inicio: 14/09/2011
Fecha fin: 16/09/2011
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: La Plata
País: Argentina
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Otros
5. **Título:** Comité Científico del 1º Congreso Iberoamericano y la VIII Jornada de Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio (La Plata)
Fecha inicio: 15/09/2009
Fecha fin: 17/09/2009
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: La Plata
País: Argentina
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 115
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (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: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)
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: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 76
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 31

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 115
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 31
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-14, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)
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: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 76
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 115
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Scientific research skills (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: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)
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: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 76
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-14, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 12. 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.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18

Curso: 5

Fecha Inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 30/04/2021

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Álvarez, J.I.](#)

Rol del investigador: Docente

13. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo fin de Máster (MC2)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 15

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 15

Nº de créditos de la asignatura: 30.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Métod.comp-20

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 30/04/2021

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: [Álvarez, J.I.](#)

Rol del investigador: Docente

14. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 48

Nº horas prácticas: 36

Nº horas tutorías / otros: 31

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 115

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: [Álvarez, J.I.](#)

Rol del investigador: Docente

15. Tipo de Asignatura: Optativa

Asignatura: Scientific research skills (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: 10

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 10

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14

Curso: 4

Fecha Inicio: 06/01/2020

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

16. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)

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: 16

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 76

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-09, Gr.Química-14

Curso: 2

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 25/11/2019

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

17. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 1

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 45

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 46

Nº de créditos de la asignatura: 15.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-09, Gr.Química-14, Gr.Química-14

Curso: 4

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 45
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 46
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 19. 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: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 115

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: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

21. Tipo de Asignatura: Optativa

Asignatura: Scientific research skills (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: 10

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 10

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14

Curso: 4

Fecha Inicio: 07/01/2019

Fecha fin: 31/07/2019

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

22. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)

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: 16

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 76

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: 2

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 30/11/2018

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

23. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 24. 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: 13
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 13
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: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 115
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: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)
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: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 76
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: 2
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 11
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 28. 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 clínicas: 0
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: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

29. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 115
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: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
30. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)
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: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 76
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: 2
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
31. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 21
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 32. 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: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
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: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas totales: 84
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: 11/01/2016
Fecha fin: 29/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 48

Nº horas prácticas: 36

Nº horas tutorías / otros: 31

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 115

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: 11/01/2016

Fecha fin: 30/06/2016

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

35. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)

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: 16

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 76

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: 2

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/11/2015

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

36. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 1

Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 1

Nº de créditos de la asignatura: 15.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 29/05/2016

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 1
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 21
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 38. 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: 13
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 13
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 115
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: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 40. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN QUÍMICA
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 31/08/2015
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 41. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)
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: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 76
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 42. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas totales: 84
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 31/08/2015
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 43. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
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 clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 44. 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: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
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: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 45. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 115
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 46. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)
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: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 76
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 47. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN QUÍMICA
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2013
Fecha fin: 31/08/2014
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 48. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 36
Nº horas totales: 84
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2013
Fecha fin: 31/08/2014
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

49. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Inorgánica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 56
Nº horas prácticas: 36
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 117
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: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
50. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis y caracterización de materiales (MQA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Quim.Apli.-10
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
51. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fundamentos de Química Inorgánica (F.Ciencias)
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: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 70
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español

Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 52. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto de investigación (MQA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 20.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Quim.Apli.-10
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 53. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 3
Nº horas totales: 9
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: POSTGRADO - MASTER EN QUÍMICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Y A LA INDUSTRIA
Fecha Inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 31/08/2013
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 54. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN QUÍMICA
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 31/08/2013
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 55. Tipo de Asignatura:** Troncal

Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 56
Nº horas prácticas: 36
Nº horas totales: 92
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 31/08/2013
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

56. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 36
Nº horas totales: 36
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN FARMACIA
Curso: 1º Grado de Farmacia + Nutrición
Fecha Inicio: 09/01/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Álvarez, J.I.; Duran, A.; Sola, Cristina
Rol del investigador: Docente
57. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 11
Nº horas totales: 56
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN QUÍMICA
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 31/08/2012
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
58. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: LABORATORIO DE SÍNTESIS INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 24
Nº horas totales: 24
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN QUÍMICA
Curso: 2º Grado Química
Fecha Inicio: 01/09/2011
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Álvarez, J.I.; Duran, A.

Rol del investigador: Docente

- 59. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 54
Nº horas prácticas: 36
Nº horas totales: 90
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 31/08/2012
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 60. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 9
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: POSTGRADO - MASTER EN QUÍMICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN Y A LA INDUSTRIA
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2011
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 61. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: FUNDAMENTOS DE QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 11
Nº horas totales: 56
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN QUÍMICA
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2011
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 62. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: LABORATORIO DE SÍNTESIS INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 24
Nº horas totales: 24

Nº de créditos de la asignatura: 1,5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN QUÍMICA
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2011
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

63. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 54
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 94
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/08/2011
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
64. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 8
Nº horas totales: 8
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2010
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
65. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 54
Nº horas prácticas: 45
Nº horas totales: 99
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: GRADO EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 31/08/2010
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
66. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: DIFRACCIÓN DE RAYOS X. MÉTODOS DE ANÁLISIS TÉRMICO

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: POSTGRADO - CURSO DE DOCTORADO
Fecha Inicio: 01/10/2008
Fecha fin: 30/09/2009
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

67. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 8
Nº horas totales: 8
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2008
Fecha fin: 30/09/2009
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
68. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 45
Nº horas totales: 45
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2008
Fecha fin: 30/09/2009
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
69. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2008
Fecha fin: 30/09/2009
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
70. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2008
Fecha fin: 30/09/2009
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

71. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: DIFRACCIÓN DE RAYOS X. MÉTODOS DE ANÁLISIS TÉRMICO
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: POSTGRADO - CURSO DE DOCTORADO
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
72. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 12
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
73. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 50
Nº horas totales: 50
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
74. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60

Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

75. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
76. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: DIFRACCIÓN DE RAYOS X. MÉTODOS DE ANÁLISIS TÉRMICO
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: POSTGRADO - CURSO DE DOCTORADO
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2007
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
77. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 12
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2007
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
78. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 50
Nº horas totales: 50

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2007
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

79. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2007
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
80. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: DIFRACCIÓN DE RAYOS X. MÉTODOS DE ANÁLISIS TÉRMICO
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: POSTGRADO - CURSO DE DOCTORADO
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha fin: 30/09/2006
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
81. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha fin: 30/09/2006
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
82. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 50
Nº horas totales: 50
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA

Curso: 1º

Fecha Inicio: 01/10/2005

Fecha fin: 30/09/2006

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

83. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha fin: 30/09/2006
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
84. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
85. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 75
Nº horas totales: 75
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
86. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

87. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
88. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 50
Nº horas totales: 50
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
89. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 75
Nº horas totales: 75
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
90. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

91. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2002
Fecha fin: 30/09/2003
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
92. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 150
Nº horas totales: 150
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2002
Fecha fin: 30/09/2003
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
93. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2002
Fecha fin: 30/09/2003
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
94. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 75
Nº horas totales: 75

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2001
Fecha fin: 30/09/2002
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

95. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2001
Fecha fin: 30/09/2002
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
96. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 150
Nº horas totales: 150
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 30/09/2001
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
97. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 30/09/2001
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
98. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 150

Nº horas totales: 150
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 30/09/2000
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

99. Tipo de Asignatura: Optativa
Asignatura: QUÍMICA DE LA COORDINACIÓN Y BIOINORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 30/09/2000
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

100. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 30/09/2000
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

101. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 32
Nº horas totales: 32
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 30/09/2000
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

102. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN CIENCIA DE LOS MATERIALES
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 25

Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/1998
Fecha fin: 30/09/1999
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 103. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 75
Nº horas totales: 75
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1998
Fecha fin: 30/09/1999
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 104. Tipo de Asignatura:** Libre Configuración
Asignatura: QUÍMICA DE LA COORDINACIÓN Y BIOINORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/1998
Fecha fin: 30/09/1999
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 105. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1998
Fecha fin: 30/09/1999
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 106. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 75
Nº horas totales: 75

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/1998
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente

- 107. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN FARMACIA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/1998
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 108. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 90
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/1998
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 109. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas prácticas: 150
Nº horas totales: 150
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/10/1996
Fecha fin: 30/09/1997
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Docente
- 110. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: QUÍMICA INORGÁNICA
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Nº horas teóricas: 90
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: LICENCIATURA EN QUÍMICA

Curso: 1º

Fecha Inicio: 01/10/1996

Fecha fin: 30/09/1997

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

111. Tipo de Asignatura: Troncal

Asignatura: SÍNTESIS INORGÁNICA

Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio

Centro Docente: CENTRO ASOCIADO DE LA UNED EN PAMPLONA

Nº horas prácticas: 480

Nº horas totales: 480

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: LICENCIATURA - GRADO

Curso: 3º

Fecha Inicio: 01/10/1996

Fecha fin: 31/08/2012

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. Título: Tutor de alumna interna del Grado de Química

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 30/08/2019

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Sirera, R; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. Título del proyecto: Desarrollo de aspectos formadores del perfil profesional del farmacéutico en la enseñanza de Química General, Inorgánica, Analítica e Instrumental

Fecha inicio: 01/09/2012

Fecha fin: 31/08/2013

Ámbito: Otros

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 3

Autores: Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.; Martínez-Oharriz, M.C.

Rol del investigador: Coordinador

2. Título del proyecto: Incorporación de videos e infográficos de interés a la docencia en Química

Fecha inicio: 01/09/2012

Fecha fin: 31/08/2013

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 7

Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Isasi, José Ramón; Duran, A.; Navarro-Blasco, I.; González-Gaitano,

Gustavo; Sirera, R

Rol del investigador: Coordinador

- Título del proyecto:** Mejora del perfil profesional del químico en la enseñanza de Química Inorgánica y Analítica
Fecha inicio: 01/09/2012
Fecha fin: 31/08/2013
Ámbito: Otros
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.
Rol del investigador: Investigador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DOCENCIA

- Título:** Tramo Académico
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Fecha Concesión: 14/01/2022
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Acreditación como Catedrático de Universidad por ANECA
Fecha Concesión: 04/02/2015
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** Tramo Académico de la Universidad de Navarra
Fecha Concesión: 05/01/2015
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor
- Título:** EXENCIÓN DEL REQUISITO DE PERTENECER AL CUERPO DE PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD PARA PARTICIPAR EN LA ACREDITACIÓN A CATEDRÁTICO
Fecha Concesión: 09/10/2014
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Obtentor

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

- Título:** Evaluación de nuevas tecnologías
Localidad de la experiencia: Pamplona
Fecha inicio: 24/09/2013
País de la experiencia: España
Ámbito: Internacional no UE
Entidad: Assessments in Foresight Science and Technology (Providence, Rhode Island, USA) and EPA (Environment Protection Agency)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 1
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Evaluador

2. **Título:** Experto evaluador Comisión Europea Comisión Europea FP7-SSH-2013
Localidad de la experiencia: Bruselas
Fecha inicio: 13/05/2013
Fecha fin: 17/05/2013
País de la experiencia: Bélgica
Ámbito: Unión Europea
Entidad: Comisión Europea
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Resumen: 11 proposals evaluadas de manera remota y Consesus Meeting en Brussels, 13 al 17 de Mayo 2013
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Evaluador
3. **Título:** Evaluador Proyectos de Investigación Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT)
Fecha inicio: 10/10/2012
País de la experiencia: España
Ámbito: Unión Europea
Entidad: Portuguese Foundation for Science and Technology (FCT)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Evaluador
4. **Título:** Evaluador Proyectos de Investigación Gobierno de Chipre, Cyprus Research Promotion Foundation (RPF)
Fecha inicio: 09/11/2011
País de la experiencia: España
Ámbito: Internacional no UE
Entidad: Gobierno de Chipre, Cyprus Research Promotion Foundation (RPF)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 1
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Evaluador
5. **Título:** Evaluador Proyectos de Investigación Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI) of Ministry of Education, Research, Youth and Sport (Rumanía)
Fecha inicio: 14/10/2011
País de la experiencia: España
Entidad: Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding (UEFISCDI) of Ministry of Education, Research, Youth and Sport (Rumanía)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Evaluador
6. **Título:** Evaluador Programas Juan de la Cierva
Localidad de la experiencia: Pamplona
Fecha inicio: 02/12/2004
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Ministerio de Educación y Ciencia, ANEP
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Evaluador
7. **Título:** Evaluador Proyectos de Investigación convocatorias Planes I+D+i
Localidad de la experiencia: Pamplona
Fecha inicio: 03/10/2001

País de la experiencia: España

Ámbito: Nacional

Entidad: Ministerio de Educación y Ciencia, ANEP

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Frecuencia de la actividad: 15

Resumen: ¿ Evaluador de Proyectos de I+ D+ I del Ministerio de Ciencia y Tecnología, ANEP, en las áreas de Tecnología de Materiales, Materiales, y Construcción (más de 15 proyectos evaluados).

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Evaluador

8. Título: Evaluador artículos científicos

Fecha inicio: 01/06/1999

País de la experiencia: España

Ámbito: Internacional no UE

Entidad: Editoriales, revistas y asociaciones científicas

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Resumen: Evaluador para Materials Research Society, Cement and Concrete Research, Cement and Concrete Composites, Journal of Hazardous Materials, Water Research, European Journal of Environmental and Civil Engineering, Construction & Building Materials, Computers and Concrete, Scientia Iranica, Structural Engineering and Mechanics, Thermochimica Acta, Materiales de Construcción, Materials Characterization, Research Letters in Materials Science, Construction Materials of Institution of Civil Engineers, Archaeometry, Journal of the American Ceramic Society, Journal of Geology and Journal of the Chinese Institute of Chemical Engineers, Geological Society of London, International Journal of Architectural Heritage, Journal of Industrial and Chemical Engineering, Applied Rheology

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Evaluador

GESTIÓN EN I+D+I

1. Denominación: Coordinador Comité de Evaluación de ANECA

Tipo de gestión I+D+I: Cargo en el entorno educativo, científico y tecnológico en Administración general o CCAA

Fecha inicio: 15/09/2014

Fecha fin: 31/10/2014

País de la gestión: España

Ámbito: Nacional

Entidad: ANECA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Coordinador

2. Denominación: Investigador Principal del Grupo de Investigación MIMED, Materiales Inorgánicos y Medio Ambiente

Tipo de gestión I+D+I: Gestión

Fecha inicio: 01/09/2010

Resumen: Título/denominación actividad: Grupo de Investigación MIMED, Materiales Inorgánicos y Medio Ambiente Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación Responsabilidad desempeñada:

Investigador Principal Promedio de presupuesto anual: 40.000 Número de personas: 8

Localidad de la gestión: Pamplona

País de la gestión: España

Ámbito: Otros

Entidad: Universidad de Navarra

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Coordinador

3. **Denominación:** Investigador Principal contratos investigación LURESA
Tipo de gestión I+D+I: Gestión
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2013
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Tipo de entidad: Universidad
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
4. **Denominación:** Investigador Principal proyecto MAT2007-65478
Tipo de gestión I+D+I: Gestión
Fecha inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2010
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Tipo de entidad: Universidad
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
5. **Denominación:** Miembro del Grupo Ensayos y Métodos Analíticos Patrimonio Histórico Andaluz (FQM109):
Universidad de Sevilla
Tipo de gestión I+D+I: Gestión
Fecha inicio: 01/10/2002
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Tipo de entidad: Universidad
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador / tecnólogo participante
6. **Denominación:** Investigador Principal proyecto MAT2000-1347
Tipo de gestión I+D+I: Gestión
Fecha inicio: 30/12/2000
Fecha fin: 30/12/2003
Localidad de la gestión: Pamplona
País de la gestión: España
Ámbito: Nacional
Tipo de entidad: Universidad
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

1. **Título:** 5th Historic Mortars Conference
Tipo de actividad: International Conference
Fecha inicio: 19/06/2019
Fecha fin: 21/06/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de Navarra

Tipo de entidad: Universidad

Número de asistentes: 170

Duración: 3 días

Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; González, Jesús Fidel; Burcu tasci; Cristina Luzuriaga; Puig, Joan; Petitjean, Max Renaud; Alessandro Speziale

Rol del investigador: Presidente

2. **Título:** VI Jornadas FICAL (Fórum Ibérico de la Cal)

Tipo de actividad: Congreso

Fecha inicio: 28/05/2018

Fecha fin: 30/05/2018

Localidad: Pamplona

País: España

Ámbito de la actividad: Otros

Entidad convocante: Universidad de Navarra

Tipo de entidad: Universidad

Número de asistentes: 80

Duración: 3 días

Autores: Álvarez, J.I.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sanz, Cristina María; Sirera, R.; González, Jesús Fidel; C. Luzuriaga-Catalán; de Diego Díaz, Beatriz

Rol del investigador: Responsable

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Ayuda de Caja Pamplona: 400.000 pesetas para la realización del proyecto "Caracterización de materiales ligantes utilizados en monumentos del románico en Navarra: propuestas para la restauración" (1998)

Fecha de concesión: 12/10/1998

Ámbito: Autonómica

Entidad: Caja Pamplona

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Obtentor

2. **Título:** Premio a la Investigación. Caja de Ahorros de Navarra, por el Proyecto de Tesis Doctoral: "Caracterización de morteros en monumentos históricos navarros"

Fecha de concesión: 06/02/1996

Ámbito: Autonómica

Entidad: Caja de Ahorros de Navarra

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

País: España

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Obtentor

OTRA FORMACIÓN

1. **Nombre del título:** Cómo enriquecer tus materiales docentes con Genially

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

- País:** España
Fecha Expedición: 22/06/2020
Número de horas: 1,5
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Alumno
2. **Nombre del título:** Curso de Formación Superior: Redefinir la docencia presencial
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 19/06/2020
Número de horas: 25
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Alumno
3. **Nombre del título:** Examinador de ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 07/04/2020
Número de horas: 1
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Alumno
4. **Nombre del título:** Estrategias de enseñanza para innovar en educación superior
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/10/2019
Número de horas: 2,5
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Alumno
5. **Nombre del título:** Qué es el plagio y cómo utilizar la herramienta de ADI: Turnitin
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/10/2019
Número de horas: 1
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Alumno
6. **Nombre del título:** Sesión de formación del programa de desarrollo de competencias profesionales, Tu&CO
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 07/10/2019
Número de horas: 1,5
Autores: [Álvarez, J.I.](#)
Rol del investigador: Alumno
7. **Nombre del título:** Curso en habilidades de comunicación y orientación profesional para el asesoramiento

(PROGRAMAMBTI® (MYERS BRIGGS TYPE INDICATOR)® COMO APOYO AL ASESORAMIENTO

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 21/06/2019

Número de horas: 9

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

8. **Nombre del título:** Quién se lleva el mérito. Datos sobre autoría en publicaciones científicas

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 12/02/2018

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

9. **Nombre del título:** Seminarios de profesores sobre autoría en publicaciones científicas

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 19/10/2017

Número de horas: 1

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

10. **Nombre del título:** Buenas prácticas en torno al cv del investigador

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 16/05/2017

Número de horas: 1

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

11. **Nombre del título:** Seminario ¿La inspiración cristiana de las universidades?

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Expedición: 15/12/2016

Número de horas: 2

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

12. **Nombre del título:** Jornada sobre Microscopía Electrónica de Barrido

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Entidad/Universidad: AIMPLASS

Localidad: VALENCIA

País: España

Fecha Expedición: 11/06/2014

Fecha Inicio de formación: 11/06/2014

Fecha fin de formación: 11/06/2014

Número de horas: 5

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

13. **Nombre del título:** Manejo y gestión del estrés en la actividad docente
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 07/02/2014
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
14. **Nombre del título:** Jornada Técnica sobre Elementos Constructivos Descontaminantes aplicados sobre Infraestructuras
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: Asociación Ibérica de la Fotocatálisis
Localidad: MADRID
País: España
Fecha Expedición: 20/06/2013
Fecha Inicio de formación: 20/06/2013
Fecha fin de formación: 20/06/2013
Número de horas: 4
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
15. **Nombre del título:** Curso de Reología Práctica
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: IFI Instrumentos físicos, Thermo Scientific
Localidad: BARCELONA
País: España
Fecha Expedición: 08/06/2013
Fecha Inicio de formación: 06/06/2013
Fecha fin de formación: 08/06/2013
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
16. **Nombre del título:** Dónde publicar los resultados de un proyecto de innovación docente
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 27/01/2013
Número de horas: 1
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
17. **Nombre del título:** Motivación del alumno
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 24/01/2013
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno

18. **Nombre del título:** Evaluación
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 13/11/2012
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
19. **Nombre del título:** Prácticas en empresa y Rendimiento académico
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Facultad de Ciencias UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 10/10/2012
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
20. **Nombre del título:** Curso de Actualización en la Docencia
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 07/06/2011
Número de horas: 8
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
21. **Nombre del título:** Planificación de las guías docentes de asignatura
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 20/05/2010
Número de horas: 1
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
22. **Nombre del título:** Sesión de intercambio de experiencias sobre la motivación y participación del alumno en clase
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 04/03/2010
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
23. **Nombre del título:** Pizarras digitales
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 05/10/2009

- Número de horas:** 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
24. **Nombre del título:** Seminario: Hacia una nueva síntesis del proceso evolutivo: la dinámica de la vida
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Facultad de Ciencias UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 30/09/2009
Número de horas: 16
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
25. **Nombre del título:** Quizcreator. Programa informático para la creación de test online
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 26/08/2009
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
26. **Nombre del título:** Quizcreator. Programa informático para la creación de test online
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 24/08/2009
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
27. **Nombre del título:** Metodologías para fomentar la participación del alumno
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 03/03/2009
Número de horas: 1,5
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
28. **Nombre del título:** Estrategias metodológicas para la enseñanza universitaria
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 26/02/2009
Número de horas: 1,5
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
29. **Nombre del título:** Seguimiento del trabajo personal del alumno: modos y ejemplos
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV

Localidad: PAMPLONA

País: España

Fecha Expedición: 26/02/2009

Número de horas: 1,5

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

30. **Nombre del título:** Seguimiento del trabajo personal del alumno: modos y ejemplos

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV

Localidad: PAMPLONA

País: España

Fecha Expedición: 26/02/2009

Número de horas: 1,5

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

31. **Nombre del título:** Planificación de la asignatura. Guía docente

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV

Localidad: PAMPLONA

País: España

Fecha Expedición: 17/02/2009

Número de horas: 1,5

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

32. **Nombre del título:** Seguimiento del alumno en el aula: algunas pautas y ejemplos.

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV

Localidad: PAMPLONA

País: España

Fecha Expedición: 17/02/2009

Número de horas: 1,5

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

33. **Nombre del título:** INGLÉS

Tipo de entidad: Departamento Universitario

Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas, Universidad de Navarra y Fundación Tripartita para la formación en el empleo (Fondo Social Europeo)

Localidad: PAMPLONA

País: España

Fecha Expedición: 31/01/2009

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

34. **Nombre del título:** Seminarios para preparación para dirección de grupos de personas para trabajos en función de objetivos

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Entidad/Universidad: RH Asesore Humanos en Recursos S.A

Localidad: PAMPLONA

País: España

Fecha Expedición: 04/11/2008

Fecha Inicio de formación: 03/11/2008

Fecha fin de formación: 04/11/2008

Número de horas: 24

Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

35. **Nombre del título:** Programa de Seminarios para la Formación Continua y en Investigación
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Departamento de Química y Edafología
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 30/09/2008
Número de horas: 14
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Organizador
36. **Nombre del título:** INGLÉS
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas, Universidad de Navarra y Fundación Tripartita para la formación en el empleo (Fondo Social Europeo)
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 30/05/2008
Número de horas: 63
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
37. **Nombre del título:** Curso de Actualización Docente
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 19/02/2008
Número de horas: 15
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
38. **Nombre del título:** Asesoramiento por competencias profesionales en el EEES
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Vicerrectorado de Profesorado
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 08/02/2008
Número de horas: 3
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
39. **Nombre del título:** INGLÉS
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas, Universidad de Navarra y Fundación Tripartita para la formación en el empleo (Fondo Social Europeo)
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 21/12/2007
Número de horas: 48
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
40. **Nombre del título:** Jornadas sobre el diseño de las asignaturas basado en competencias
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV

Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 31/10/2007
Número de horas: 6
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno

41. **Nombre del título:** Programa de Seminarios para la Formación Continua y en Investigación
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Departamento de Química y Edafología
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 30/09/2007
Número de horas: 5
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
42. **Nombre del título:** INGLÉS
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas, Universidad de Navarra y Fundación Tripartita para la formación en el empleo (Fondo Social Europeo)
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 01/06/2007
Número de horas: 42
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
43. **Nombre del título:** INGLÉS
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas, Universidad de Navarra y Fundación Tripartita para la formación en el empleo (Fondo Social Europeo)
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 22/12/2006
Número de horas: 24
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
44. **Nombre del título:** Cómo preparar exámenes de test de forma adecuada
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 10/12/2006
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
45. **Nombre del título:** Creación de Páginas Web con ADI
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 01/10/2006
Número de horas: 1
Autores: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Alumno

- 46. Nombre del título:** INGLÉS
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas, Universidad de Navarra y Fundación Tripartita para la formación en el empleo (Fondo Social Europeo)
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 31/05/2006
Número de horas: 55
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
- 47. Nombre del título:** INGLÉS
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Instituto de Idiomas, Universidad de Navarra y Fundación Tripartita para la formación en el empleo (Fondo Social Europeo)
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 23/12/2005
Número de horas: 33
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
- 48. Nombre del título:** Adaptación de las asignaturas al sistema de créditos europeos
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa UNAV
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 02/11/2005
Número de horas: 2
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
- 49. Nombre del título:** Seminario sobre Análisis Térmico
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: METTLER-TOLEDO
Localidad: BILBAO
País: España
Fecha Expedición: 30/09/1999
Fecha Inicio de formación: 30/09/1999
Fecha fin de formación: 30/09/1999
Número de horas: 10
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
- 50. Nombre del título:** Curso de Homeopatía
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: ANEF
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 01/06/1993
Número de horas: 15
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno
- 51. Nombre del título:** Curso de Criquet Graph
Tipo de entidad: Departamento Universitario

Entidad/Universidad: Centro de Tecnología Informática
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 02/05/1993
Número de horas: 16
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno

52. **Nombre del título:** Curso de Marketing Farmacéutico
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Entidad/Universidad: Laboratorios CINFA S.A.
Localidad: PAMPLONA
País: España
Fecha Expedición: 01/06/1992
Número de horas: 25
Autores: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Francés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien
2. **Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEA, TESINA, TFM, TFG, PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Miembro de Tribunal Extraordinario TFG Química convocatoria mayo (Curso 2016-17)
Alumno: Mario Iván Peñas
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 06/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
2. **Título:** Miembro de Tribunal extraordinario Trabajo Fin de Grado en Química, curso 16-17
Alumno: 1 alumno
Título de Grado: Grado en Química
Fecha de lectura: 06/06/2017
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal