



PAMPLONA, 04 DE NOVIEMBRE DE 2023

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JOSÉ MARÍA FERNÁNDEZ ÁLVAREZ



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	José María
PRIMER APELLIDO	Fernández
SEGUNDO APELLIDO	Álvarez
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Asturias
CIUDAD	Oviedo
TELÉFONO	948 271 099
EMAIL	jmfdez@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Fernández, J.M.



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrático de Universidad
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2015 - Actualidad

CATEGORÍA PROFESIONAL	Coordinador de Tercer Curso del Doble Grado en Química y Bioquímica
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2013 - Actualidad

CATEGORÍA PROFESIONAL	Presidente de la Comisión Académica del Grado en Química
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	27/01/2009 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Coordinador de Tercer Curso del Grado en Química
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	03/03/2011 - 31/08/2013
CATEGORÍA PROFESIONAL	Representante del Grado en Química en la Comisión de Grados para la
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	22/11/2007 - 30/08/2009
CATEGORÍA PROFESIONAL	Presidente de la Subcomisión de Química para la elaboración de los nuevos
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	22/09/2007 - 21/09/2009
CATEGORÍA PROFESIONAL	Presidente del Comité de Autoevaluación de la Licenciatura en Química dentro
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2005 - 30/09/2006
CATEGORÍA PROFESIONAL	Representante del Decano de Ciencias
ENTIDAD	Conferencia Española de Decanos de Química (CEDQ)
FECHA INICIO - FECHA FIN	15/09/2003 - 15/09/2011
CATEGORÍA PROFESIONAL	Patrón
ENTIDAD	Fundación Universitaria de Navarra (FUNA): Patrón
FECHA INICIO - FECHA FIN	27/11/2001 - 18/12/2006
CATEGORÍA PROFESIONAL	Vicedecano
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	04/05/2001 - 12/09/2007
CATEGORÍA PROFESIONAL	Director del Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	13/04/2000 - 13/06/2007
CATEGORÍA PROFESIONAL	Presidente de la Comisión para las mejoras del Plan de estudios de la
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	13/01/2000 - 13/05/2000
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular de Universidad
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1999 - 31/08/2015

CATEGORÍA PROFESIONAL	Presidente de la Comisión delegada nº 23 de las PAAU en la convocatoria de
ENTIDAD	Comisión Interuniversitaria de Galicia (CIUG)
FECHA INICIO - FECHA FIN	07/09/1999 - 30/09/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Presidente de la comisión Delegada nº 23 de las PAAU en el curso 1998/1999
ENTIDAD	Comisión Interuniversitaria de Galicia (CIUG)
FECHA INICIO - FECHA FIN	27/05/1998 - 26/05/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Representante suplente de la Universidad de Vigo
ENTIDAD	Consello Galego de Medio Ambiente
FECHA INICIO - FECHA FIN	03/04/1998 - 30/09/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Secretario de la comisión delegada nº 23 de las PAAU en el curso 1996/1997
ENTIDAD	Comisión Interuniversitaria de Galicia (CIUG)
FECHA INICIO - FECHA FIN	28/05/1997 - 27/05/1998
CATEGORÍA PROFESIONAL	Delegado de COU para 5 colegios de Pontevedra y Vigo
ENTIDAD	Comisión Interuniversitaria de Galicia (CIUG)
FECHA INICIO - FECHA FIN	22/04/1997 - 21/04/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Vocal de la Comisión de Evaluación de Química de las PAAU en el distrito único
ENTIDAD	Comisión Interuniversitaria de Galicia (CIUG)
FECHA INICIO - FECHA FIN	24/05/1996 - 23/05/1997
CATEGORÍA PROFESIONAL	Coordinador del área de Ciencias Naturales y Experimentales en la Unidad de
ENTIDAD	Universidad de Vigo: Coordinador del área de Ciencias Naturales y
FECHA INICIO - FECHA FIN	16/05/1995 - 30/09/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Miembro
ENTIDAD	Universidad de Vigo: Miembro de la Comisión Permanente de la Facultad de
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1994 - 30/09/1996
CATEGORÍA PROFESIONAL	Vocal
ENTIDAD	Universidad de Vigo: Vocal de la Comisión de Doctorado
FECHA INICIO - FECHA FIN	06/06/1994 - 17/10/1996
CATEGORÍA PROFESIONAL	Vocal del Tribunal de las Pruebas de acceso a la Universidad para mayores de 25
ENTIDAD	Comisión Interuniversitaria de Galicia (CIUG)
FECHA INICIO - FECHA FIN	21/03/1994 - 21/03/1999

CATEGORÍA PROFESIONAL	Secretario del Departamento
ENTIDAD	Universidad de Vigo: Secretario del Departamento
FECHA INICIO - FECHA FIN	26/01/1994 - 30/09/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular de Universidad
ENTIDAD	Universidad de Vigo: Funcionario de Carrera como Profesor Titular de
FECHA INICIO - FECHA FIN	15/02/1993 - 30/09/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular de Universidad
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha: Funcionario de Carrera como Profesor
FECHA INICIO - FECHA FIN	26/11/1991 - 14/02/1993
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular de Universidad
ENTIDAD	Universidad de Castilla-La Mancha: Profesor Titular Interino de Universidad
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1990 - 25/11/1991
CATEGORÍA PROFESIONAL	Post-Doct
ENTIDAD	Dublin City University
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1988 - 30/09/1990
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor de Escuela de Maestría Industrial
ENTIDAD	Ministerio de Educación y Ciencia: Profesor de Escuela de Maestría Industrial
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1987 - 30/09/1988

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	https://www.unav.edu/web/departamento-de-quimica/fernandez-alvarez
TIPO RED	homepage
URL	https://www.unav.edu/web/materials-and-cultural-heritage/home
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0003-3684-8778
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/A-9260-2008
TIPO RED	ScopusID
URL	http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=52165194700

Líneas de investigación

Contribution of metal complexes to wine color

Encapsulation of toxic metals in cementitious matrices

Electroanalysis of biomolecules

Metals in estuarine waters

Incorporation of photocatalytic additives in cementitious matrices

4 six-year periods of research awarded by the Chemistry Committee of CNEAI,

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	55
	Libros	7
	Capítulos de Libros	22
	Otras Publicaciones	1
	Propiedad Industrial e Intelectual	2
	Resultados Expertos Transferidos a empresas	2
	Aportaciones a Congresos	61
	Edición de Actas de Congresos, etc.	1
	Conferencias Impartidas	1
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	5
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesina	6
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	2
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	3
Producción docente	Materiales docentes	26
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	32
	Estancias	3
	Becas y Reconocimientos	8
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	1
	Grupos, Equipos, etc.	1
	Congresos, Exposiciones, etc	1
Actividad docente	Docencia impartida	83
	Actividades genéricas docentes	7
	Proyectos de Innovación Docente	2
	Premios y Reconocimientos docencia	13
	Tutorías	22
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	5

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
	Organización de actividades de I+D	6
	Premios y Reconocimientos profesionales	6
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Postgrado	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	15
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	19
	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	34

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 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: 1-27
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
JCR
Categoría: QUIMICA ORGANICA
Posición: 80 de 216
Índice de Impacto: 4.501
Cuartil: 2º C
- 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 Sánchez, Jesús Fidel; Tasci, B.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
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

3. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

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

4. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Tasci, B.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: POLIMEROS
Posición: 18 de 88
Índice de Impacto: 4.329
Cuartil: 1º C

5. **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 Sánchez, 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 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
6. **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 Sánchez, 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
7. **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

8. **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

9. **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

10. **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

11. **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

12. **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

13. **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

14. **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

15. **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
Autores: Sirera, R; Álvarez, J.I.; Duran, A.; Fernández, J.M.; González-Gaitano, Gustavo; Isasi, José Ramón; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
16. **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
17. **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

18. **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

19. **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.; Lanas, 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

20. **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

21. **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

22. **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

23. **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

24. **Título del trabajo:** Étude de l'association des métaux avec les composés majoritaires du vin

Título de la revista: REVUE D'OENOLOGUES ET DES TECHNIQUES VITI-VINICOLES ET OENOLOGIQUES

ISSN: 0760-9868

Volumen: 38

Número: 141S

Página inicial-final: 56 - 58

Idioma: Francés

Año de Publicación: 2011

Autores: Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C.; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

25. **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

26. **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

27. **Título del trabajo:** Thiram and Picloram as entrapping agents for lead depicted by electrochemical methods

Título de la revista: JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY

ISSN: 0103-5053

Volumen: 21

Número: 6

Página inicial-final: 1052 - 1059

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1590/S0103-50532010000600014

Autores: Valle, EMA ; Santamaría, C; Machado, SAS; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 66 de 144

Índice de Impacto: 1.343

Cuartil: 2º C

28. **Título del trabajo:** Composition and analysis of colloidal matter along wine-making. Exploitation of its antioxidant activity in final stabilisation residues

Título de la revista: MICROCHEMICAL JOURNAL

ISSN: 0026-265X

Volumen: 91

Número: 1

Página inicial-final: 32 - 39

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.microc.2008.07.002

Autores: Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C; Calvo, M.I.; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 21 de 70

Índice de Impacto: 2.579

Cuartil: 2º C

29. **Título del trabajo:** Significance of CIELAB parameters in the routine analysis of red wines
Título de la revista: CYTA-JOURNAL OF FOOD
ISSN: 1947-6345
Volumen: 7
Número: 3
Página inicial-final: 189 - 199
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/19476330903068001
Autores: Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C; Calvo, M.I.; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 118 de 118
Índice de Impacto: 0.0
Cuartil: 4º C
30. **Título del trabajo:** Complexing capacity profiles of naturally occurring ligands in Tempranillo wines for Cu and Zn: an electroanalytical approach for cupric casse
Título de la revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA
ISSN: 0003-2670
Volumen: 599
Número: 1
Página inicial-final: 67 - 75
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.aca.2007.07.063
Autores: Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C; García-Mina, José María; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: QUIMICA ANALITICA
Posición: 10 de 70
Índice de Impacto: 3.186
Cuartil: 1º C
31. **Título del trabajo:** Chromatic characterisation of three consecutive vintages of Vitis vinifera red wine: effect of dilution and iron addition
Título de la revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA
ISSN: 0003-2670
Volumen: 563
Número: 1 - 2
Página inicial-final: 331 - 337
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.aca.2005.09.043

Autores: Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 10 de 68

Índice de Impacto: 2.894

Cuartil: 1º C

32. **Título del trabajo:** Estudios de cuantificación de metales en el proceso fermentativo de un vino y de su complejación con ligandos naturales

Título de la revista: AVANCES EN QUIMICA

ISSN: 1856-5301

Volumen: 1

Número: 1

Página inicial-final: 5 - 15

Idioma: Español

Año de Publicación: 2006

Autores: Fernández, J.M.; Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C

Rol del investigador: Autor

33. **Título del trabajo:** A study of heavy metal complexation in grape juice

Título de la revista: ELECTROANALYSIS

ISSN: 1040-0397

Volumen: 17

Número: 5-6

Página inicial-final: 469 - 475

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/elan.200403183

Autores: Salinas, I.; Esparza Catalán, Irene; Gómez, S.; Santamaría, C; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 18 de 70

Índice de Impacto: 2.189

Cuartil: 2º C

Categoría: ELECTROQUIMICA

Posición: 9 de 21

Índice de Impacto: 2.189

Cuartil: 2º C

34. **Título del trabajo:** Electrochemical and theoretical complexation studies for Zn and Cu with individual polyphenols

Título de la revista: Analytica Chimica Acta

ISSN: 0003-2670

Volumen: 543

Número: 1-2

Página inicial-final: 267 - 274

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.aca.2005.04.029

Autores: Esparza Catalán, Irene; Salinas, Íñigo; Santamaría, C; García-Mina, José María; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 11 de 70

Índice de Impacto: 2.76

Cuartil: 1º C

35. **Título del trabajo:** Evolution of metal and polyphenol content over a 1-year period of vinification: sample fractionation and correlation between metals and anthocyanins

Título de la revista: Analytica Chimica Acta

ISSN: 0003-2670

Volumen: 524

Número: 1-2

Página inicial-final: 215 - 224

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.aca.2004.06.074

Autores: Esparza Catalán, Irene; Salinas, Í.; Caballero, I.; Santamaría, C; Calvo, M.I.; García-Mina, José María; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 12 de 70

Índice de Impacto: 2.588

Cuartil: 1º C

36. **Título del trabajo:** Especiación de metales traza en agua de mar mediante voltametría de redisolución anódica: características y aspectos críticos

Título de la revista: SERIES DE QUÍMICA OCEANOGRÁFICA. SERIE I, MONOGRAFÍAS

ISSN: 1130-4766

Volumen: 1

Página inicial-final: 31 - 51

Idioma: Español

Año de Publicación: 1999

Autores: Cobelo-García, A.; Prego, R.; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

37. **Título del trabajo:** Estudio voltamétrico de los parámetros de complejación del zinc en aguas de las Rías Gallegas

Título de la revista: SERIES DE QUIMICA OCEANOGRAFICA. SERIE II. CUADERNOS

ISSN: 1130-4774

Volumen: 2

Página inicial-final: 17 - 25

Idioma: Español

Año de Publicación: 1998

Autores: Cobelo-García, A.; Prego, R.; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

38. **Título del trabajo:** Determination of copper at surface-modified electrodes: effects of competitive binding and electrode size

Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY AND INTERFACIAL ELECTROCHEMISTRY

ISSN: 0022-0728

Volumen: 356

Número: 1-2

Página inicial-final: 43 - 58

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1993

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0022-0728(93)80509-G

Autores: Lorenzo, E.; Fernández, J.M.; Pariente, F.; Tribble, K.; Pendley, B.; Abruña, H.

Rol del investigador: Autor

39. **Título del trabajo:** Adsorptive stripping square-wave voltammetric behavior of the enzyme adenosine deaminase
Título de la revista: ELECTROANALYSIS
ISSN: 1040-0397
Volumen: 4
Número: 3
Página inicial-final: 347 - 354
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1992
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/elan.1140040313
Autores: Rodríguez Flores, J.; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
40. **Título del trabajo:** Differential pulse voltammetric determination of sumatriptan succinate 1:1 in a tablet dosage form
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS
ISSN: 0731-7085
Volumen: 10
Número: 1
Página inicial-final: 17 - 21
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1992
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0731-7085(92)80005-8
Autores: Sagar, K.; Fernández, J.M.; Hua, C.; Smyth, M. R.; Munden, R.
Rol del investigador: Autor
41. **Título del trabajo:** Adsorptive voltammetric behaviour of immunoglobulin M (IgM)
Título de la revista: TALANTA
ISSN: 0039-9140
Volumen: 38
Número: 4
Página inicial-final: 391 - 395
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1991
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0039-9140(91)80076-C
Autores: Fernández, J.M.; Smyth, M. R.; O'Kennedy, R.
Rol del investigador: Autor
42. **Título del trabajo:** Comparison of the adsorptive voltammetric behavior of avidin and streptavidin
Título de la revista: ELECTROANALYSIS
ISSN: 1040-0397
Volumen: 3
Número: 1
Página inicial-final: 43 - 47
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1991
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/elan.1140030108
Autores: Buckley, E.; Fernández, J.M.; Smyth, M. R.; O'Kennedy, R.
Rol del investigador: Autor
43. **Título del trabajo:** Adsorptive phase selective stripping voltammetric behaviour of the sodium salt of 2-mercaptoethanesulphonate
Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY
ISSN: 1572-6657
Volumen: 280

- Número:** 1
Página inicial-final: 167 - 178
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1990
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0022-0728(90)87092-X
Autores: Cortina Villar, J.; Costa García, A.; Fernández, J.M.; Tuñón Blanco, P.
Rol del investigador: Autor de correspondencia
44. **Título del trabajo:** Adsorptive voltammetric investigation of the interaction of cisplatin with cystine and human serum albumin
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS
ISSN: 0731-7085
Volumen: 8
Número: 7
Página inicial-final: 555 - 561
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1990
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0731-7085(90)80079-5
Autores: Shearan, P.; Fernández, J.M.; Smyth, M. R.
Rol del investigador: Autor
45. **Título del trabajo:** Application of adsorptive voltammetry to assess the stability of modified alanine aminotransferases
Título de la revista: ANALYTICAL CHEMISTRY
ISSN: 0003-2700
Volumen: 62
Número: 10
Página inicial-final: 1022 - 1026
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1990
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/ac00209a012
Autores: Fernández, J.M.; O'Fagain, C.; O'Kennedy, R.; Kilty, C. G.; Smyth, M. R.
Rol del investigador: Autor
46. **Título del trabajo:** Flow-injection analysis of hydrogen peroxide using a horseradish peroxidase-modified electrode detection system
Título de la revista: ELECTROANALYSIS
ISSN: 1040-0397
Volumen: 2
Número: 4
Página inicial-final: 303 - 308
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1990
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/elan.1140020407
Autores: Domínguez Sánchez, P.; Tuñón Blanco, P.; Fernández, J.M.; Smyth, M. R.; O'Kennedy, R.
Rol del investigador: Autor
47. **Título del trabajo:** High performance liquid chromatographic separation of cisplatin and its hydrolysis products on alumina and application to studies of their interaction with cysteine
Título de la revista: BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY
ISSN: 0269-3879
Volumen: 4
Número: 2
Página inicial-final: 78 - 82
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1990
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/bmc.1130040209
Autores: Shearan, P.; Fernández, J.M.; Zayed, N.; Smyth, M. R.

Rol del investigador: Autor

48. **Título del trabajo:** Phase-selective alternating current polarographic assay of methotrexate in human serum
Título de la revista: ANALYTICA CHIMICA ACTA
ISSN: 0003-2670
Volumen: 233
Número: 2
Página inicial-final: 281 - 287
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1990
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0003-2670(00)83489-3
Autores: Miranda Ordieres, A. J.; Costa García, A.; Fernández, J.M.; Tuñón Blanco, P,
Rol del investigador: Autor
49. **Título del trabajo:** Purification of human glutamate dehydrogenase (GDH) and an adsorptive voltammetric investigation of the interaction of GDH with rabbit anti-human GDH antibody
Título de la revista: ANALYST
ISSN: 0003-2654
Volumen: 115
Número: 5
Página inicial-final: 617 - 621
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1990
DOI (Document Object Identifier): 10.1039/an9901500617
Autores: Carty, P.; O'Kennedy, R.; Lorenzo, E.; Fernández, J.M.; Rodríguez, J.; Smyth, M. R.; Tipton, K.
Rol del investigador: Autor
50. **Título del trabajo:** Adsorptive stripping voltammetric analysis of some pterines in human urine
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS
ISSN: 0731-7085
Volumen: 7
Número: 12
Página inicial-final: 1485 - 1490
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1989
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0731-7085(89)80155-4
Autores: Fernández, J.M.; Costa García, A.; Tuñón Blanco, P.
Rol del investigador: Autor
51. **Título del trabajo:** Cathodic stripping voltammetry of pyridine-2-thiol and some related compounds
Título de la revista: ANALYST
ISSN: 0003-2654
Volumen: 114
Número: 12
Página inicial-final: 1603 - 1605
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1989
DOI (Document Object Identifier): 10.1039/AN9891401603
Autores: Fernández, J.M.; Smyth, M. R.
Rol del investigador: Autor
52. **Título del trabajo:** Electrodo de platino brillante como electrodo indicadores del pH. Aplicaciones analíticas a valoraciones ácido-base
Título de la revista: ANALES DE QUIMICA SERIE B-QUIMICA INORGANICA Y QUIMICA ANALYTICA
ISSN: 0211-1349
Volumen: 85
Número: 1

Página inicial-final: 32 - 37

Idioma: Español

Año de Publicación: 1989

Autores: Fernández, J.M.; Costa García, A.; Tuñón Blanco, P.

Rol del investigador: Autor

53. **Título del trabajo:** Sensors based on amperometric enzyme electrodes
Título de la revista: ANALYTICAL PROCEEDINGS
ISSN: 0144-557X
Volumen: 26
Número: 11
Página inicial-final: 387 - 389
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1989
DOI (Document Object Identifier): 10.1039/AP9892600377
Autores: Domínguez, Pilar; Tuñón, Paulino; Fernández, J.M.; Smyth, Malcolm R.
Rol del investigador: Autor
54. **Título del trabajo:** Adsorptive stripping voltammetric assay of folic acid in human serum
Título de la revista: JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS
ISSN: 0731-7085
Volumen: 6
Número: 6-8
Página inicial-final: 743 - 747
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1988
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0731-7085(88)80086-4
Autores: Fernández, J.M.; Costa García, A.; Miranda Ordieres, A. J.; Tuñón Blanco, P.
Rol del investigador: Autor
55. **Título del trabajo:** Adsorptive stripping voltammetric behaviour of folic acid
Título de la revista: JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY
ISSN: 1572-6657
Volumen: 225
Número: 1-2
Página inicial-final: 241 - 253
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1987
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0022-0728(87)80017-7
Autores: Fernández, J.M.; Costa García, A.; Miranda Ordieres, A. J.; Tuñón Blanco, P.
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

4. **Título del libro:** Estudios de Historia das Ciencias e das Técnicas (Tomo I)
Año publicación: 2001
Editorial: Deputación Provincial de Pontevedra
Localidad: Pontevedra
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Volúmenes: Tomo I
Número de páginas: 604
ISBN: 84-8457-076-2
Autores: Álvarez Lires, M.; Bugallo Rodríguez, Á.; Fernández, J.M.; Sisto Edreira, R.; Valle Pérez, X.C.
Rol del investigador: Coordinador

5. **Título del libro:** Estudios de Historia das Ciencias e das Técnicas (Tomo II)
Año publicación: 2001
Editorial: Deputación Provincial de Pontevedra. Servicio de Publicacións
Localidad: PONTEVEDRA
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Volúmenes: Tomo II
Número de páginas: 534
ISBN: 84-8457-076-2
Autores: Álvarez Lires, M.; Bugallo Rodríguez, Á.; Fernández, J.M.; Sisto Edreira, R.; Valle Pérez, X.C.
Rol del investigador: Coordinador

6. **Título del libro:** La química en el entorno marino: nuevos aspectos metodológicos y aplicaciones
Año publicación: 1998
Editorial: Servicio de Publicacións da Universidad de Vigo
Localidad: Vigo

Ámbito editorial: Autonómica
País editorial: España
Idioma: Español
Volúmenes: 1
Número de páginas: 136
ISBN: 84-8158-092-9
Autores: Fernández, J.M.; Prego Reboredo, R.
Rol del investigador: Editor

7. **Título del libro:** Procesos biogeoquímicos en sistemas costeros hispano-lusos
Año publicación: 1997
Editorial: Diputación de Pontevedra
Localidad: Pontevedra
Ámbito editorial: Autonómica
País editorial: España
Idioma: Español
Volúmenes: 1
Número de páginas: 151
ISBN: 84-89690-27-8
Autores: Prego Reboredo, R.; Fernández, J.M.
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 Sánchez, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

6. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor

7. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Tasci, B.; Martínez-de-Tejada, Guillermo; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Autor

8. **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
9. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Sirera, R; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
10. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
11. **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

12. **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
13. **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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **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
19. **Título del capítulo:** Distinct complexing trends of chitosan with toxic metals
Título libro: Advances in Chitin Science
Número: XI
Página inicial-final: 425-430
Año publicación: 2009
Editorial: European Chitin Society
Localidad: Venecia
País: Italia
Idioma: Inglés
Autores: Lasheras Zubiate, María.; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.

Rol del investigador: Autor

20. **Título del capítulo:** Estudio Voltamétrico de la complejación de Cobre(II) en las Rías Gallegas
Título libro: Estudos de Biogeoquímica na Zona Costeira Ibérica
Página inicial-final: 177-184
Año publicación: 2000
Editorial: Universidade de Aveiro
Localidad: Aveiro
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Portugal
Idioma: Español
ISBN: 972-789-008-3
Autores: Cobelo, Antonio; Fernández, J.M.; Prego, Ricardo
Rol del investigador: Autor
21. **Título del capítulo:** Analytical voltammetry in environmental science. I. Inorganic species
Título libro: Analytical voltammetry
Volumen: XXVII
Página inicial-final: 345 - 379
Año publicación: 1992
Editorial: Elsevier
Localidad: Amsterdam
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Países Bajos
Idioma: Inglés
ISBN: 0-444-88938-8
Autores: Fernández, J.M.; Hayes, P.J.; Smyth, M.R.
Rol del investigador: Autor
22. **Título del capítulo:** An analytical approach to the determination of some mixtures of selected pteridines by adsorptive stripping voltammetry
Título libro: Contemporary electroanalytical chemistry
Página inicial-final: 329 - 337
Año publicación: 1990
Editorial: Springer
Localidad: New York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 0-306-43818-6
Autores: Tuñón Blanco, P.; Fernández, J.M.; Costa García, A.
Rol del investigador: Autor

OTRAS PUBLICACIONES

1. **Título de la aportación:** Estudios y aplicaciones electroanalíticas de algunas pteridinas de importancia biológica
Extensión: Microficha (2)
Idioma: Español
Año publicación: 1989
Número normalizado: ISBN: 84-7468-197-9
Editorial: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Oviedo
Localidad: Oviedo
País: España

Ámbito de la editorial: Otros

Autores: Fernández, J.M.

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 corresponsable
- 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 corresponsable

APORTACIONES A CONGRESOS

- 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
- 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
- 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
- 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

5. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
6. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Duran, A.; Sirera, R.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
7. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Martínez-de-Tejada, Guillermo; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
8. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
9. **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

10. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
11. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Navarro-Blasco, I.; Duran, A.; Sirera, R.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
12. **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 Sánchez, Jesús Fidel; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
13. **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
14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
18. **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

19. **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
20. **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
21. **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
22. **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: Coautor
23. **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

24. **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
25. **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
26. **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
27. **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
28. **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

29. **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: Izaguirre Esevenri, Ana Avelina; Lanas, Javier; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Autor
30. **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
31. **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
32. **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
33. **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

34. **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
35. **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
36. **Título de la aportación:** Distinct complexing trends of chitosan with toxic metals
Denominación del evento: 9th International Conference of the European Chitin Society
Localidad: Venecia
País: Italia
Fecha Inicio: 23/05/2009
Fecha Fin: 26/05/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras Zubiate, María; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** Evaluación de la capacidad complejante del quitosano para la eliminación de metales tóxicos
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: Autonómica
Autores: Lasheras Zubiate, María; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor

- 38. Título de la aportación:** Picloram and Thiram: 2 pesticides acting as heavy metals carriers portrayed by DPASV
Denominación del evento: 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE 08)
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 07/09/2008
Fecha Fin: 12/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Agostini, Eliana Maira; A.S., Sergio; Santamaría, C.; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
- 39. Título de la aportación:** Voltammetric evaluation of chitosan as an effective complexing ligand for the removal of toxic heavy metals
Denominación del evento: 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 07/09/2008
Fecha Fin: 12/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras Zubiate, María; Navarro-Blasco, I.; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
- 40. Título de la aportación:** Electrochemical and theoretical assessment of wine by means of complexation processes with Zn and Cu
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: Inglés
Ámbito: Autonómica
Autores: Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C.; García-Mina, José María; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
- 41. Título de la aportación:** Estudio de la interacción quitosano-metales pesados y su inmovilización en matrices cementicias
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: Lasheras Zubiate, María; Fernández, J.M.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Autor
- 42. Título de la aportación:** Thiram: un fungicida atrapador de metales. Caracterización electroquímica
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: Agostini, Eliana Maira; Santamaría, C.; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor

43. **Título de la aportación:** Electrochemical and colorimetric assessment on the influence of target metals on wine color
Denominación del evento: ESEAC 2006. 11th International Conference on Electroanalysis
Localidad: Bordeaux
País: Francia
Fecha Inicio: 11/06/2006
Fecha Fin: 15/06/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C; García-Mina, José María; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** A colour study in the early stages of fermentation of a Vitis vinifera Tempranillo grape must: a comparative assessment under different climatic conditions
Denominación del evento: In Vino. Analytical Scientia 2005
Localidad: Montpellier
País: Francia
Fecha Inicio: 07/07/2005
Fecha Fin: 09/07/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C; Calvo, M.I.; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Electrochemical and theoretical complexation studies between Zn, Cu and individual anthocyanins in wine samples
Denominación del evento: XIII European Conference on Analytical Chemistry
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 05/09/2004
Fecha Fin: 10/09/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Esparza Catalán, Irene; Salinas, Íñigo; Santamaría, C; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** A study of heavy metal complexation in wines
Denominación del evento: 10th International Conference on Electroanalysis
Localidad: Galway
País: Irlanda
Fecha Inicio: 06/06/2004
Fecha Fin: 10/06/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Salinas, Íñigo; Esparza Catalán, Irene; Santamaría, C; Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** A study on fractioning and heavy metal complexation in wines
Denominación del evento: VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Enviromental Field. XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Localidad: A Coruña
País: España
Fecha Inicio: 21/10/2003
Fecha Fin: 24/10/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Calvo, M.I.; Esparza Catalán, Irene; Salinas, Íñigo; Santamaría, C; Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

- 48. Título de la aportación:** Especiación del Pb en Aguas de las Rías Bajas Gallegas: Puesta a Punto de un Método Voltamperométrico y Primeros Resultados
Denominación del evento: First Interdisciplinary Symposium on Estuarine Processes (SIPRES)
Localidad: Faro
País: Portugal
Fecha Inicio: 15/06/1998
Fecha Fin: 17/06/1998
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Cobelo, Antonio; Fernández, J.M.; Prego, Ricardo
Rol del investigador: Autor
- 49. Título de la aportación:** Aplicación de la Voltamperometría de Redisolución Anódica a la Determinación de Cu, Pb y Zn en las Rías Gallegas
Denominación del evento: IX Seminario Ibérico de Química Marina
Localidad: Sin dato
País: Portugal
Fecha Inicio: 16/04/1998
Fecha Fin: 18/04/1998
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Cobelo, Antonio; Fernández, J.M.; Prego, Ricardo
Rol del investigador: Autor
- 50. Título de la aportación:** Some Applications of adsorptive Voltammetry in Biomedical Science
Denominación del evento: Electrospanalysis 90 in Asturias, an International Conference on Electroanalytical Chemistry
Localidad: Gijón
País: España
Fecha Inicio: 04/06/1990
Fecha Fin: 08/06/1990
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fernández, J.M.; Buckley, Eileen; Shearan, Paula A.; Smyth, Malcolm R.
Rol del investigador: Autor
- 51. Título de la aportación:** Flow injection analysis of hydrogenperoxide using a horseradish peroxidase modified electrode detection system
Denominación del evento: Bioelectrochemistry & Bioelectronics workshop
Localidad: Oxford
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 04/01/1990
Fecha Fin: 05/01/1990
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Domínguez, Pilar; Tuñón, Paulino; Fernández, J.M.; Smyth, Malcolm R.; O kennedy, Richard
Rol del investigador: Autor
- 52. Título de la aportación:** Diseño y puesta a punto de un sensor amperométrico enzimático para la determinación de agua oxigenada
Denominación del evento: XI Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Localidad: Valladolid
País: España
Fecha Inicio: 27/09/1989
Fecha Fin: 30/09/1989

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Fernández, J.M.; Domínguez, Pilar; Smyth, Malcolm R.; Tuñón, Paulino

Rol del investigador: Autor

53. **Título de la aportación:** Liver, Horseradish and Bananas: a Diet of Enzymes for Voltammetry
Denominación del evento: SAC 89
Localidad: Cambridge
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 30/07/1989
Fecha Fin: 05/08/1989
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Smyth, Malcolm R.; Connor, M; Domínguez, Pilar; Fernández, J.M.; O kennedy, Richard; Wang, Joseph; Tuñón, Paulino
Rol del investigador: Autor
54. **Título de la aportación:** Sensors based on polymer modified electrodes
Denominación del evento: SAC 89
Localidad: Sin dato
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 30/07/1989
Fecha Fin: 05/08/1989
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Smyth, M.R.; Leech, D.; Meaney, M.; Vos, J.G.; Domínguez, P.; Fernández, J.M.; Tuñón, P.
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Simultaneous adsorptive stripping voltammetric assessment of some pterines in human urine
Denominación del evento: Third International Symposium on Drug Analysis
Localidad: Antwerp
País: Países Bajos
Fecha Inicio: 16/05/1989
Fecha Fin: 19/05/1989
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fernández, J.M.; Costa, Agustín; Tuñón, Paulino
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** Cathodic stripping voltammetry of pyridine-2-thiol and some related compounds
Denominación del evento: International symposium on electroanalysis in Biomedical, Environmental and Industrial Sciences
Localidad: Loughborough
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 11/04/1989
Fecha Fin: 14/04/1989
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fernández, J.M.; Smyth, Malcolm R.
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Incorporation of Alkaline Phosphatase into Conducting Polymeric Layers at Electrode Surfaces
Denominación del evento: Royal Society of Chemistry (Analytical Division) Research & Development topics in analytical Chemistry

Localidad: Dublin

País: Irlanda

Fecha Inicio: 21/03/1989

Fecha Fin: 22/03/1989

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Domínguez, Pilar; Buckley, E.; Fernández, J.M.; Tuñón Blanco, P.; Vos, J.G.; Smyth, Malcolm R.

Rol del investigador: Autor

58. **Título de la aportación:** Determinación electroanalítica de algunas pteridinas de importancia biológica
Denominación del evento: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 26/09/1988
Fecha Fin: 30/09/1988
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fernández, J.M.; Costa , Agustín; Tuñón, Paulino
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** An analytical approach to the determination of some mixtures of selected pteridines by adsorptive stripping voltammetry
Denominación del evento: Electrofinnalysis, an International Conference on Electroanalytical Chemistry
Localidad: Turku-Abo
País: Finlandia
Fecha Inicio: 06/06/1988
Fecha Fin: 09/06/1988
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Tuñón, Paulino; Fernández, J.M.; Costa , Agustín
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Adsorptive stripping voltammetric assay of folic acid in human serum
Denominación del evento: International Symposium on Pharmaceutical & Biomedical Analysis
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 23/09/1987
Fecha Fin: 25/09/1987
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fernández, J.M.; Costa , Agustín; Miranda, Arturo José; Tuñón, Paulino
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** Electrodo de platino brillante como electrodo indicadores del pH
Denominación del evento: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 22/09/1986
Fecha Fin: 26/09/1986
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fernández, J.M.; Costa , Agustín; Tuñón, Paulino
Rol del investigador: Autor

EDICIÓN DE ACTAS DE CONGRESOS, ETC.

- 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

- 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

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

- 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: Codirector
- Título:** Estudio de la interacción quitosano-metales pesados y su inmovilización en matrices cementicias
Doctorando: María Lasheras Zubiate
Programa de Doctorado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 18/05/2011

Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Mención de calidad del programa: Sí

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Rol del investigador: Codirector

3. **Título:** Estudios de complejación de los metales que influyen en la coloración de los vinos tintos navarros
Doctorando: Irene Esparza Catalán
Programa de Doctorado: Métodos Físico-Químicos de Análisis
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/11/2007
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Adsorptive voltammetry of globular proteins avidin and streptavidin
Doctorando: Eileen Buckley
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 20/09/1989
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Dublin City University
Calificación obtenida: cum laude
Rol del investigador: Codirector
5. **Título:** Electroanalytical studies of biologically important disulphide-containing molecules and their interactions with cisplatin
Doctorando: Paula A. Shearan
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 18/09/1989
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Entidad que titula: Dublin City University
Calificación obtenida: cum laude
Rol del investigador: Codirector

TESINA

1. **Título:** Estudio de la interacción quitosano-metales pesados y su inmovilización en matrices cementicias
Alumno: María Lasheras Zubiate
Idioma: Español
Fecha de lectura: 19/06/2008
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector
2. **Título:** Estudio electroanalítico de caracterización y complejación de Mn y Cu en vino.
Alumno: Íñigo Salinas Úriz
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Idioma: Español
Fecha de lectura: 25/06/2004

Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

3. **Título:** Estudio electroquímico de la complejación de los metales que influyen en la coloración de los vinos navarros.
Alumno: Irene Esparza Catalán
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Idioma: Español
Fecha de lectura: 25/06/2004
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

4. **Título:** Caracterización electroanalítica de las formas químicas del Zn y su evolución en el proceso fermentativo del mosto
Alumno: Sara Gómez Melón
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Idioma: Español
Fecha de lectura: 06/09/2002
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

5. **Título:** Aplicación das técnicas voltamétricas ó estudio da complexación de Cu, Pb e Zn en augas das rías galegas
Alumno: Antonio Cobelo García
Idioma: Gallego
Fecha de lectura: 14/07/1999
Localidad: Vigo
Entidad que titula: Universidad de Vigo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector

6. **Título:** Sensores amperométricos basados en el uso de electrodos enzimáticos: aplicaciones al análisis de agua oxigenada
Alumno: María Pilar Domínguez Sánchez
Programa de Doctorado: Química Física y Analítica
Fecha de lectura: 30/05/1989
Localidad: Oviedo
País: España
Entidad que titula: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **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: Codirector

- Título:** High performance liquid chromatography separation of cisplatin and its hydrolysis products on alumina and application to studies of their interaction with cysteine
Alumno: Nihal Zayed
Programa Máster: Chemistry
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 28/11/1989
Localidad: Dublín
País: Irlanda
Entidad que titula: Dublin City University
Rol del investigador: Codirector

TRABAJO FIN DE GRADO

- Título:** Nanohilos de bismuto en la determinación de ácido fólico
Alumno: Sebastián Correa Atehortua
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 27/05/2020
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
- Título:** Estudios sobre aditivos/adiciones en pastas y morteros de cal
Alumno: José Joaquín Garbayo Chivite
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
- Título:** Photocatalytic Additives and Their Interaction with Cement Matrices
Alumno: David Ruiz Izuriaga
Título de Grado: Química
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 20/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente y Matrícula de Honor
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:** Manual de ejercicios resueltos de Química Analítica Cuantitativa
Fecha: 25/03/2020
Localidad: Pamplona
Extensión: 479 páginas
Número normalizado: ISBN 978-84-09-19606-7
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor

3. **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

4. **Título de la aportación:** QUANCHEM. Quantitative Analytical Chemistry
Fecha: 02/01/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Inglés
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Self-assesment in Instrumental Analytical Chemistry- Part II
Fecha: 11/11/2013
Idioma: Inglés
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Self-assessment in Instrumental Analytical Chemistry-Part I
Fecha: 08/10/2013
Idioma: Inglés
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** INSTANCHEM. Instrumental Analytical Chemistry
Fecha: 01/09/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Inglés
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Manual de Química Analítica Instrumental
Fecha: 01/09/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Español
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Química Analítica Instrumental (Manual)
Fecha: 01/09/2011
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Química Analítica Instrumental (Presentación)
Fecha: 01/09/2011
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Autoevaluación en Química Analítica Cuantitativa
Fecha: 21/03/2011
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Manual de Química Analítica Cuantitativa
Fecha: 10/01/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Idioma: Español
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** Química Analítica Cuantitativa (Presentación)
Fecha: 01/09/2010
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Química General II (Manual). Parte I: Equilibrios Iónicos
Fecha: 01/09/2009
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** Química General II (Presentación). Parte I: Equilibrios Iónicos
Fecha: 01/09/2009
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Técnicas Espectroscópicas (Manual)
Fecha: 10/01/2006
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** Técnicas Espectroscópicas (Presentación)
Fecha: 10/01/2006
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** Hidrólisis de una sal: Ecuación de Noyes (Demostración)

Fecha: 04/02/2004

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

19. **Título de la aportación:** Coeficiente de Actividad Promedio (Demostración)

Fecha: 02/10/2003

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

20. **Título de la aportación:** MANERES. Manual de Ejercicios Resueltos

Fecha: 10/06/2002

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

21. **Título de la aportación:** Los Errores en Química Analítica (Monografía)

Fecha: 28/01/2002

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

22. **Título de la aportación:** La Estadística en Química Analítica (Monografía)

Fecha: 19/03/2001

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

23. **Título de la aportación:** Los estados del agua en los sólidos (Monografía)

Fecha: 01/02/2000

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

24. **Título de la aportación:** Química Analítica (Presentación)

Fecha: 01/10/1999

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

25. **Título de la aportación:** Química Analítica Cualitativa (Manual)

Fecha: 01/09/1999

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Autor

26. **Título de la aportación:** Química Analítica (Manual)

Fecha: 01/09/1999

Autores: Fernández, J.M.

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

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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador

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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador

- 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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Investigador
- 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
Investigador Coordinador: Navarro-Blasco, I.; Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador
- 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
Investigador Coordinador: Álvarez, J.I.; Navarro-Blasco, I.
Rol del investigador: Investigador
- 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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador

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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador
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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador
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 E INNOVACIÓN
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 adiciones minerales puzolánicas
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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador
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: Universidad de Navarra - Universidad - España, Centro Tecnológico L'Urederra - Centro Tecnológico - España

Número de investigadores participantes: 8

Investigador Coordinador: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Investigador

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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.
Investigador Coordinador: E Ortega
Rol del investigador: Investigador
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
Investigador Responsable: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador
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
Investigador Coordinador: Álvarez, J.I.
Rol del investigador: Investigador
17. **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

Investigador Responsable: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Investigador

18. **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: Universidad de Navarra - Universidad - España, La Unión Resinera Española s.A. (LURESA) - Entidad Empresarial - España

Número de investigadores participantes: 7

Investigador Responsable: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Investigador

19. **Título del proyecto:** Nuevos Composites Cemento-Quitano: 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

Investigador Responsable: Álvarez, J.I.

Rol del investigador: Investigador

20. **Título del proyecto:** Estudio de la interacción metales-polifenoles y de su contribución al matiz del color del vino

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/01/2005

Fecha fin: 31/12/2006

Cuantía concedida: 0

Ámbito: Autonómica

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Autor

21. **Título del proyecto:** Caracterización química y origen de la materia particulada atmosférica de entornos rural, urbano e industrial en diferentes áreas geográficas de España

Código según financiadora: REN2003-08603-C04-00

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Fecha inicio: 01/10/2003

Fecha fin: 30/09/2006

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad del País Vasco - Universidad - España, Universidad de La Coruña - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 10

Investigador Responsable: P. López-Mahía; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Investigador

22. **Título del proyecto:** Evaluación del impacto de los factores edáficos y medioambientales en el desarrollo fisiológico de la vid y en la coloración de la uva

- Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 14/02/2002
Fecha fin: 30/09/2004
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
23. **Título del proyecto:** Análisis y establecimiento de la ingesta dietética de elementos metálicos traza proporcionada por los platos cocinados elaborados por empresas de catering
Código según financiadora: Resolución 96/2000
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 31/12/2002
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
24. **Título del proyecto:** Axuda para a adquisición do material científico "Analizador voltamétrico CV-50W"
Código según financiadora: C822 629.03
Otra entidad financiadora: Universidade de Vigo
Otro programa financiador: Axudas para a adquisición do material científico
Fecha inicio: 06/11/1998
Cuantía concedida: 2912760
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidade de Vigo - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
25. **Título del proyecto:** Adquisición de Equipo de Voltametría para la determinación rutinaria de metales pesados en aguas litorales y costeras
Código según financiadora: PR 405 A
Otra entidad financiadora: Xunta de Galicia
Otro programa financiador: Axudas para adquisición de instrumentación científica 1998
Fecha inicio: 30/06/1998
Cuantía concedida: 8000000
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidade de Vigo - Universidad - España, Instituto de Investigaciones Marinas (IIM) - CSIC - Organismo Público de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
26. **Título del proyecto:** Axuda para Actividades Académicas "Ramón Mª Aller"
Código según financiadora: 228.02 SC
Otra entidad financiadora: Banco Pastor, Fundación Pedro Barrié de la Maza, Caixavigo e Fundación Caixa Galicia
Fecha inicio: 13/01/1998
Cuantía concedida: 100000
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidade de Vigo - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
27. **Título del proyecto:** Evaluación de la calidad del agua en ecosistemas costeros mediante criterios biológicos: bioensayos con embriones y larvas de invertebrados marinos
Código según financiadora: MAR96-1824
Entidad financiadora: COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 02/12/1996

Fecha fin: 02/12/1999

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Instituto Galego de Formación en Acuicultura (IGAFA) - Organismo, Otros - España, Instituto Español de Oceanografía - Organismo Público de Investigación - España, Universidad de Vigo - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Investigador Responsable: R. Beiras

Rol del investigador: Investigador

- 28. Título del proyecto:** Estudio de nuevos sistemas para la detección de biotoxinas marinas y su aplicación a la evaluación de su toxicidad
Código según financiadora: ALI96-2317
Entidad financiadora: COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 01/10/1996
Fecha fin: 01/10/1999
Cuantía concedida: 1500000
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Vigo - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
- 29. Título del proyecto:** Axuda para a Publicación de Actas da Reunión Científica "VII Seminario Ibérico de Química Marina"
Código según financiadora: 009455
Otra entidad financiadora: Universidade de Vigo
Otro programa financiador: Convocatoria de Axudas para Investigación 1996: Axudas para Reunións Científicas
Fecha inicio: 20/05/1996
Cuantía concedida: 250000
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidade de Vigo - Universidad - España, Instituto de Investigaciones Marinas (IIM) - CSIC - Organismo Público de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
- 30. Título del proyecto:** Axuda para a adquisición de "Potenciostato para equipo HPLC"
Código según financiadora: 60903C4UQ
Otra entidad financiadora: Universidade de Vigo
Otro programa financiador: Convocatoria de Axudas para Investigación 1994: Axudas para a adquisición do material científico complementario
Fecha inicio: 23/11/1994
Cuantía concedida: 1200000
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidade de Vigo - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
- 31. Título del proyecto:** Gestión de fondos de investigación 1992
Otra entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha
Otro programa financiador: Promoción General del Conocimiento
Fecha inicio: 02/04/1992
Fecha fin: 31/12/1992
Cuantía concedida: 450000
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Castilla-la Mancha - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

32. **Título del proyecto:** Determinación de sulfamidas y colorantes en materiales diversos
Código según financiadora: PB90-0397
Entidad financiadora: DIRECCION GENERAL DE INVEST. CIENTIFICA Y TECNICA
Fecha inicio: 30/09/1991
Fecha fin: 30/09/1994
Cuantía concedida: 3000000
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: J.J. Berzas
Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 20/07/1994
Fecha fin: 30/08/1994
Título de la estancia: Voltametría de redisolución catódica de metales en agua de mar
Duración de la estancia: 41 días
Entidad de realización: Liverpool University
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Liverpool
País de la institución destinataria: Reino Unido
Entidad financiadora de la estancia: Universidad de Vigo
País de la institución financiadora: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Invitado
2. **Fecha inicio:** 23/06/1992
Fecha fin: 22/09/1992
Título de la estancia: Aplicaciones de los electrodos modificados
Duración de la estancia: 90 días
Entidad de realización: Cornell University
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Ithaca
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Entidad financiadora de la estancia: Universidad de Castilla-La Mancha
País de la institución financiadora: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Invitado
3. **Fecha inicio:** 01/10/1988
Fecha fin: 30/09/1990
Título de la estancia: Electroanálisis de biomoléculas
Duración de la estancia: 724 días
Entidad de realización: Dublin City University
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Dublín
País de la institución destinataria: Irlanda
Entidad financiadora de la estancia: MEC
País de la institución financiadora: España
Programa oficial: Programa Sectorial de Becas de Formación del Profesorado y Personal Investigador en el Extranjero
Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Posdoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- 1. Denominación:** Tramo de Méritos Académicos por la Universidad de Navarra que incluye la investigación en el periodo 2014-2019
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha concesión: 14/01/2022
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
- 2. Denominación:** Sexenio de Investigación 2014-2019
Entidad que concede: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Madrid
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 17/07/2020
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
- 3. Denominación:** Sexenio de Investigación: 2008-2013
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 09/06/2014
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
- 4. Denominación:** Tramo de Méritos Académicos por la Universidad de Navarra que incluye la investigación en el periodo 1989-1994
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Autonómica
Fecha concesión: 03/02/2014
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
- 5. Denominación:** Sexenio de Investigación: 2002-2007
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 10/06/2008
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor

6. **Denominación:** Sexenio de Investigación: 1995-2000
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 12/03/2001
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
7. **Denominación:** Sexenio de Investigación: 1989-1994
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 17/09/1996
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
8. **Denominación:** Programa sectorial de becas de formación del profesorado y personal investigador en el extranjero
Entidad que concede: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha inicio: 01/09/1988
Fecha fin: 30/08/1990
Fecha concesión: 30/06/1988
Duración: 725 días
Finalidad: Estancia Postdoctoral
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Posdoctoral

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **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

GRUPOS, EQUIPOS, ETC.

1. **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 Sánchez, Jesús Fidel

Rol del investigador: Investigador

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** Segunda Semana del Acceso Abierto (OAW)

Entidad convocante: Universidad de Navarra

Fecha inicio: 23/10/2013

Fecha fin: 23/10/2013

Tipo de entidad: Universidad

Localidad: Pamplona

País: España

Ámbito: Autonómica

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 51

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 11

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 62

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: 08/01/2024

Fecha fin: 30/06/2024

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 10

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 3. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 4. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 60
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: 3
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 27/11/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 62
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, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 60
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, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 3

Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 62
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, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 60
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: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
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: 0
Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
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: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 62
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: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
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-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16, Int.Found.S.1-16, PI-Ciencias-20, PI-Ciencias-20, PI-Ciencias-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Chemistry (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 54
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16, PI-Ciencias-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, Gr.

Química-14, PI-Ciencias-20

Curso: 3

Fecha Inicio: 01/09/2020

Fecha fin: 30/11/2020

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

- 16. 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: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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: Fernández, J.M.
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: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
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: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51

Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 62
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: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
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-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Chemistry (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 54
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Biología-19, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Chemistry (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 54
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 60

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

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: 3

Fecha Inicio: 02/09/2019

Fecha fin: 25/11/2019

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

24. 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: 15

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 15

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: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

25. 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: 15

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 15

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: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

26. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 11
Nº horas totales: 62
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: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
28. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
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-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Chemistry (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas totales: 54
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Chemistry (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 25
Nº horas totales: 54
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas totales: 60
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
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: 3
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas totales: 57
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: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Chemistry (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-14, 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-14, Gr.Química-14, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16, Int.Found.S.1-16, Int.Found.S.1-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 04/09/2017

Fecha fin: 27/11/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 55
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: 3
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 36. 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 totales: 10
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
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas totales: 57
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: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
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.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
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: 3
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
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: 11/01/2016
Fecha fin: 29/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
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, Int.Found.Pr.0-14, Int.Found.Pr.0-14, Int.Found.Pr.A1-14, Int.Found.Pr.A1-14, Int.Found.Pr.A2-14, Int.Found.Pr.A2-14, Int.Found.Pr.B1-14, Int.Found.Pr.B1-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.P0-14, Int.Found.S.P0-14, Int.Found.S.PA1-14, Int.Found.S.PA1-14, Int.Found.S.PA2-14, Int.Found.S.PA2-14, Int.Found.S.PB1-14, Int.Found.S.PB1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14, Int.Found.S.PC1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
43. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
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: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

44. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Ampliación de Química General (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 6
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
45. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
46. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química General (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 34
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 34
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
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, Int.Found.Pr.B2-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.Pr.C1-14, Int.Found.S.PB2-14, Int.Found.S.PC1-14, Int.Found.S.PC1-14

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 30/06/2015

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

47. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
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: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
48. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
49. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Quantitative Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
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: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
50. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Instrumental Analytical Chemistry (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 51
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Química-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
51. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Electroanalítica Aplicada
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Máster en Química Aplicada a la Investigación y la Industria
Curso: Primero
Fecha Inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 30/06/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
52. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio de Análisis Instrumental
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 24
Nº horas totales: 24
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Graduado o Graduada en Química
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 30/06/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
53. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Química Analítica Cuantitativa
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 51
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Graduado o Graduada en Química
Curso: Segundo
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 30/06/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

54. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Analítica Instrumental
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 50
Nº horas totales: 50
Nº de créditos de la asignatura: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Graduado o Graduada en Química
Curso: tercero
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 30/06/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
55. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química Electroanalítica
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 30/06/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
56. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química General II
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 50
Nº horas totales: 50
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Graduado o Graduada en Química
Curso: Primero

Fecha Inicio: 01/09/2009
Fecha fin: 30/06/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

57. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: Química Analítica General
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 45
Nº horas totales: 45
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Segundo
Fecha Inicio: 01/09/2007
Fecha fin: 30/06/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

58. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: Química Analítica General
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 60
Nº horas totales: 60
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Segundo
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2007
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

59. Tipo de Asignatura: Optativa
Asignatura: Técnicas Espectroscópicas
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 45
Nº horas totales: 45
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Tercero
Fecha Inicio: 01/09/2006
Fecha fin: 30/06/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

60. Tipo de Asignatura: Optativa
Asignatura: Química Electroanalítica

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 45
Nº horas totales: 45
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Tercero
Fecha Inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 30/09/2001
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

61. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Análisis y Distribución de Metales en el Medio Marino
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Ciencias del Medio Ambiente y de los Alimentos: Aspectos Analíticos y Biotecnológicos (99-01)
Curso: Primero y Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 30/09/2000
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
62. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Química Analítica General
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 90
Nº horas totales: 90
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 30/09/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
63. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Laboratorio de Química Analítica Instrumental
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas prácticas: 120
Nº horas totales: 120
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Cuarto
Fecha Inicio: 01/10/1998

Fecha fin: 30/09/1999
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 64. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Voltimetría en el Campo Biomédico
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Métodos Físico-Químicos de Análisis
Curso: Primero
Fecha Inicio: 01/10/1998
Fecha fin: 30/09/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 65. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Análisis Inmonoquímico
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Química Analítica (96-98, 97-99 y 98-00)
Curso: Primero y Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/1999
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 66. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Químico Instrumental
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Ciencias del Mar
Curso: Tercero
Fecha Inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/1998
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 67. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Electroanalítica
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Métodos Físico-Químicos de Análisis
Curso: Primero
Fecha Inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 30/09/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

68. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Laboratorio de Química Analítica Instrumental
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Cuarto
Fecha Inicio: 01/10/1996
Fecha fin: 30/09/1997
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
69. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química Analítica Instrumental
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 120
Nº horas totales: 120
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Cuarto
Fecha Inicio: 01/10/1996
Fecha fin: 30/09/1999
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
70. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Técnicas voltamétricas en análisis ambiental y toxicológico
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Química Analítica (95-97 y 96-98)
Curso: Primero y Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1996
Fecha fin: 30/09/1997
Localidad: Vigo

País: España

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

71. **Tipo de Asignatura:** Libre Configuración
Asignatura: Ecología: análisis de problemas medioambientales y Proyectos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Valladolid
Nº horas teóricas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia no oficial
Grado/Postgrado: X Jornadas de Verano del Colegio Mayor Peñafiel
Fecha Inicio: 02/09/1996
Fecha fin: 07/09/1996
Localidad: Valladolid
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
72. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Electroanálisis
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Magister en Ciencia y Tecnología de Conservación de Productos de la Pesca
Curso: Primero
Fecha Inicio: 27/04/1996
Fecha fin: 04/05/1996
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
73. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Análisis Inmonoquímico
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Química Analítica (94-96 y 95-97)
Curso: Primero y Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1995
Fecha fin: 30/09/1996
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
74. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Laboratorio de Química Analítica Xera
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 30

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1995
Fecha fin: 30/09/1996
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

75. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas voltamétricas en análisis ambiental y toxicológico
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Química Fundamental (93-95) y Química Analítica (94-96)
Curso: Primero
Fecha Inicio: 01/10/1994
Fecha fin: 30/09/1995
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
76. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Métodos en Oceanografía Química
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Vigo
Nº horas teóricas: 190
Nº horas totales: 190
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Ciencias del Mar
Curso: Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1993
Fecha fin: 30/09/1995
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
77. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Nuevas técnicas electroanalíticas
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Castilla-La Mancha
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Doctorado en Química Analítica y Tecnología de Alimentos
Curso: Primero
Fecha Inicio: 01/10/1991
Fecha fin: 30/09/1992
Localidad: Ciudad Real
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

- 78. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Química Analítica General
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Castilla-La Mancha
Nº horas teóricas: 180
Nº horas totales: 180
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Ciencias Químicas
Curso: Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1990
Fecha fin: 30/09/1993
Localidad: Toledo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 79. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Analytical Approach (Speciation)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Dublin City University
Nº horas teóricas: 4
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Analytical Sciencie
Curso: Cuarto
Fecha Inicio: 01/10/1989
Fecha fin: 30/09/1990
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 80. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Instrumental Analysis (Voltammetry)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Dublin City University
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia Internacional
Grado/Postgrado: Analytical Sciencie
Curso: Tercero
Fecha Inicio: 01/10/1989
Fecha fin: 30/09/1990
Localidad: Dublin
País: Irlanda
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
- 81. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Laboratorio de Química General para Geólogos
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Oviedo
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Geología
Curso: Primero

Fecha Inicio: 30/09/1985
Fecha fin: 01/10/1986
Localidad: Oviedo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

82. Tipo de Asignatura: Optativa
Asignatura: Potenciometrías con electrodos de platino
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Extremadura
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia no oficial
Grado/Postgrado: Curso ICE de Técnicas Electroquímicas
Fecha Inicio: 25/03/1985
Fecha fin: 29/03/1985
Localidad: Badajoz
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

83. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: Laboratorio de Química Analítica Aplicada
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Oviedo
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura en Química
Curso: Segundo
Fecha Inicio: 01/10/1984
Fecha fin: 30/09/1985
Localidad: Oviedo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

- Título:** Conferencias impartida dentro del Programa de divulgación científica: La Química en el mundo actual
Fecha Inicio: 20/01/2006
Localidad: Burgos
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
- Título:** Conferencia impartida dentro de la Jornada de Puertas Abiertas: ¿Para qué estudiar Química?
Fecha Inicio: 12/04/2003
Localidad: Pamplona
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
- Título:** Conferencia impartida dentro de la Jornada de Introducción a la Universidad: "Estudiar Química en la Universidad"

- Fecha Inicio:** 27/09/2001
Localidad: Pamplona
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
4. **Título:** Conferencia impartida dentro de la Jornada de Puertas Abiertas: "Química: una materia de impacto global"
Fecha Inicio: 24/03/2001
Localidad: Pamplona
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
5. **Título:** Conferencia impartida dentro de la Jornada de Introducción a la Química: "Química, toxicidad y medioambiente"
Fecha Inicio: 30/06/1999
Localidad: Pamplona
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
6. **Título:** Organizador de la Actividad Académica "Ramón M^a Aller"
Fecha Inicio: 29/01/1998
Fecha fin: 30/01/1998
Localidad: Vigo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
7. **Título:** Conferencia invitada: Electroanálisis de Moléculas de Importancia Biológica
Fecha Inicio: 08/05/1997
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

1. **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: Investigador
2. **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: Coordinador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DOCENCIA

1. **Título:** Evaluación "Muy Favorable" de la calidad docente en el sexenio 2013-14/2018-19
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Fecha Concesión: 06/03/2020
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
2. **Título:** Quinquenio docente por la Universidad de Navarra
Entidad que concede: Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Fecha Concesión: 30/09/2015
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
3. **Título:** Padrino de la XVII Promoción de Química de la Unviersidad de Navarra
Fecha Concesión: 30/05/2015
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
4. **Título:** Evaluación "Muy favorable" de la calidad docente en el sexenio 2006-07/2011-12
Fecha Concesión: 16/04/2013
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
5. **Título:** Padrino de la XIII Promoción de Química de la Unviersidad de Navarra
Fecha Concesión: 28/05/2011
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
6. **Título:** Quinquenio Docente por la Universidad de Navarra
Fecha Concesión: 30/09/2010
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
7. **Título:** Quinquenio Docente por la Universidad de Navarra
Fecha Concesión: 30/09/2005
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
8. **Título:** Beca de Honor de la IX Promoción de Química de la Universidad de Navarra
Fecha Concesión: 18/02/2005
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
9. **Título:** Beca de Honor de la VI Promoción de Química de la Universidad de Navarra
Fecha Concesión: 15/02/2002
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
10. **Título:** Quinquenio Docente por la Universidad de Navarra

Fecha Concesión: 30/09/2000

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Obtentor

11. **Título:** Beca de Honor de la IV Promoción de Química de la Universidad de Navarra

Fecha Concesión: 25/02/2000

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Obtentor

12. **Título:** Felicitación del Rector Mgfc. de la Universidad de Vigo por excelente calificación (4.75 sobre 5) en la encuesta del curso 1996/1997

Fecha Concesión: 13/10/1998

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Obtentor

13. **Título:** Quinquenio Docente por la Universidad de Vigo

Fecha Concesión: 07/05/1996

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Obtentor

TUTORÍAS

1. **Título:** Colaboración con Centro de Investigación Médica Aplicada

Fecha Inicio: 02/11/2023

Fecha fin: 28/06/2024

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

2. **Título:** Colaboración con Centro Tecnológico Ceit

Fecha Inicio: 15/09/2023

Fecha fin: 26/04/2024

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

3. **Título:** Colaboración con Arediana, S.L.

Fecha Inicio: 03/07/2023

Fecha fin: 31/07/2023

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

4. **Título:** Colaboración con Centro de Investigación Médica Aplicada

Fecha Inicio: 01/06/2023

Fecha fin: 30/06/2023

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Investigador

5. **Título:** Colaboración con Clínica Universidad de Navarra

Fecha Inicio: 01/08/2019

Fecha fin: 31/08/2019

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Docente

6. **Título:** Colaboración con el Hospital Junta de Beneficiencia de Guayaquil

Fecha Inicio: 08/07/2019

- Fecha fin:** 23/08/2019
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
7. **Título:** Colaboración con Bonet Especialitats Hidroquímiques S.L.U.
Fecha Inicio: 03/06/2019
Fecha fin: 28/06/2019
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
8. **Título:** Tutor del Alumno Interno Sebastián Correa Atehortua
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/04/2019
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
9. **Título:** Cooperación con Bodegas Vivanco, S.L.
Fecha Inicio: 01/06/2018
Fecha fin: 31/07/2018
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
10. **Título:** Prácticas académicas externas en Universidad de Oviedo
Fecha Inicio: 03/07/2017
Fecha fin: 31/07/2017
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
11. **Título:** Tutor de la Alumna Interna Lorena Aguerri Del Amo
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
12. **Título:** Cooperación con Agrolab Analítica, S.L.
Fecha Inicio: 01/08/2016
Fecha fin: 31/08/2017
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
13. **Título:** Mentor del Programa Docens de la Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 27/05/2016
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
14. **Título:** Tutor de la Alumna Interna Leyre Gracia Luzuain
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/04/2015
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Docente
15. **Título:** Cooperación empresarial con ALCORTA FORGING GROUP S.A.
Fecha Inicio: 01/09/2012
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
16. **Título:** Tutor de la alumna interna del Departamento de Química y Edafología, D^a Patricia Margallo Jaime en el

curso 2012-2013

Fecha Inicio: 01/09/2012

Fecha fin: 31/05/2013

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Investigador

17. **Título:** Director del trabajo de investigación de Doña Elisabeth Polido bajo una Beca Colaboración con el Ministerio de Educación y Ciencia en el curso 2011-2012
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 31/05/2012
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
18. **Título:** Tutor responsable del trabajo realizado por la alumna de intercambio Charmaine Neo Qiao Xian de Singapur, durante su estancia en el curso 2011-2012 en la Universidad de Navarra
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 31/05/2012
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
19. **Título:** Director del trabajo de investigación de Doña Leticia Arnedo Sánchez bajo una Beca Colaboración con el Ministerio de Educación y Ciencia en el curso 2010-2011
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 31/05/2011
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
20. **Título:** Tutor de Benjamin Bessard de la IUT A de Lille (Francia) dentro del Programa de movilidad ERASMUS
Fecha Inicio: 01/04/2010
Fecha fin: 30/06/2010
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
21. **Título:** Tutor de la estancia de 8 meses de Doña Eliana Maira Agostini Valle de la Universidad de Sao Paulo, Brasil
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 31/05/2008
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Investigador
22. **Título:** Tutor en DCU de dos estudiantes del Programa ICP 89-E-0177/13 del Programa de movilidad ERASMUS
Fecha Inicio: 01/10/1988
Fecha fin: 30/06/1989
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Posdoctoral

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Secretario de la comisión para la evaluación de la actividad investigadora para promoción de un profesor
Localidad de la experiencia: Pamplona
Fecha inicio: 26/07/2007
País de la experiencia: España
Entidad: Universidad de Navarra

- Tipo de entidad:** Universidad
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Evaluador
2. **Título:** Vocal 2 de la Comisión Suplente para juzgar la Plaza de Profesor Titular de Química Analítica 36/2001 de la Universidad de Jaen
Localidad de la experiencia: Jaén
Fecha inicio: 30/05/2003
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Jaén
Tipo de entidad: Universidad
Resumen: RESOLUCIÓN de 27 de mayo de 2003, de la Universidad de Jaén, por la que se hace pública la composición de las Comisiones que han de resolver los concursos para la provisión de plazas de Cuerpos Docentes Universitarios, convocadas por Resolución de 9 de noviembre de 2001. BOE de 30 de mayo de 2003
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Evaluador
3. **Título:** Vocal Secretario de la Comisión Suplente para juzgar la Plaza de Profesor Titular de Química Analítica 54/1998 de la Universidad de Vigo
Localidad de la experiencia: Vigo
Fecha inicio: 02/06/1999
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Vigo
Tipo de entidad: Universidad
Resumen: BOE del 2 de junio de 1999
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Evaluador
4. **Título:** Vocal Secretario de la Comisión Suplente para juzgar la Plaza de Profesor Titular de Química Analítica 27/1996 de la Universidad de Vigo
Localidad de la experiencia: Vigo
Fecha inicio: 25/11/1996
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Vigo
Tipo de entidad: Universidad
Resumen: BOE del 25 de noviembre de 1996
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Evaluador
5. **Título:** Vocal de la Comisión Titular para juzgar la Plaza de Profesor Titular de Química Analítica Número 1.124/1992 de la Universidad de Santiago de Compostela
Localidad de la experiencia: Santiago de Compostela
Fecha inicio: 17/08/1993
País de la experiencia: España
Ámbito: Nacional
Entidad: Universidad de Santiago de Compostela
Tipo de entidad: Universidad
Resumen: Resolución de 14 de julio de 1993 (BOE del 17 de agosto de 1993) para la composición de las comisiones de las plazas convocadas con fecha 2 de diciembre de 1992 (BOE del 2 de febrero de 1993).
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Evaluador

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 Sánchez, Jesús Fidel; Burcu tasci; Cristina Luzuriaga; Puig, Joan; Petitjean, Max Renaud; Alessandro Speziale
Rol del investigador: Organizador

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 Sánchez, Jesús Fidel; C. Luzuriaga-Catalán; de Diego Díaz, Beatriz
Rol del investigador: Organizador

3. **Título:** VII Congreso de la Sociedad Española de las Ciencias y de las Técnicas
Tipo de actividad: Congreso
Fecha inicio: 14/09/1999
Fecha fin: 19/09/1999
Localidad: Pontevedra
País: España
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: Universidad de Vigo
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 6 días
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Organizador

4. **Título:** First International Conference on Philosophy of Science
Tipo de actividad: Congreso
Fecha inicio: 15/05/1996
Fecha fin: 18/05/1996
Localidad: Vigo
País: España
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: Universidad de Vigo
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 4 días
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Organizador

5. **Título:** VIII Seminario Ibérico de Química Marina
Tipo de actividad: Congreso
Fecha inicio: 10/04/1996
Fecha fin: 12/04/1996
Localidad: Vigo
País: España
Ámbito de la actividad: Otros
Entidad convocante: Universidad de Vigo
Duración: 3 días
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Organizador

6. **Título:** Environmental Issues in the Pulp and Paper Industry
Tipo de actividad: Curso Comett
Fecha inicio: 23/03/1995
Fecha fin: 24/03/1995
Localidad: Vigo
País: España
Ámbito de la actividad: Unión Europea
Entidad convocante: Universidad de Vigo
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 días
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Responsable

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

1. **Título:** Nombramiento como Profesor Titular de Universidad (Funcionario de Carrera) por concurso oposición
Fecha de concesión: 26/11/1991
Ámbito: Autonómica
Entidad: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Localidad: Toledo
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor

2. **Título:** Nombramiento como Profesor Titular de Universidad (Funcionario de Carrera) por concurso oposición
Fecha de concesión: 15/02/1993
Ámbito: Autonómica
Entidad: Universidad de Vigo
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Localidad: Vigo
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor

3. **Título:** Nombramiento como Profesor Titular de Universidad Interino por concurso de méritos
Fecha de concesión: 01/10/1990
Ámbito: Autonómica
Entidad: Universidad de Castilla-La Mancha
Tipo de entidad: Universidad
País: España

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Obtentor

4. **Título:** Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora para ser contratado como Profesor de Universidad Privada
Fecha de concesión: 25/09/2003
Ámbito: Nacional
Entidad: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
5. **Título:** Acreditación como Catedrático de Química Analítica
Fecha de concesión: 04/11/2014
Ámbito: Nacional
Entidad: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor
6. **Título:** Nombramiento como Profesor de Enseñanzas Medias mediante concurso de méritos
Fecha de concesión: 01/10/1987
Ámbito: Autonómica
Entidad: Ministerio de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Localidad: Noreña, Asturias
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

1. **Nombre del título:** Doctor en Ciencias Químicas
Título de tesis: Estudios y aplicaciones electroanalíticas de algunas pteridinas de importancia biológica
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Entidad/Universidad: Universidad de Oviedo
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Paulino Tuñón Blanco
Codirector 1 (firma): Agustín Costa García
Fecha de defensa de tesis: 17/12/1988
Localidad: Oviedo
País: España
Dirección Web: <https://www.educacion.gob.es/teseo/mostrarRef.do?ref=66132>
Rol del investigador: Doctorando

POSTGRADO

1. **Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica para Profesores de Bachillerato (1 y 2 ciclo)

Titulación: Certificado de Aptitud Pedagógica para Profesores de Bachillerato (1 y 2 ciclo)
Entidad/Universidad: Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Oviedo
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 20/05/1985
Localidad: Oviedo
País: España
Rol del investigador: Alumno

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Químicas Especialidad Fundamental
Entidad/Universidad: Universidad de Oviedo
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 01/07/1985
Localidad: Oviedo
País: España
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Aula Virtual ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 02/09/2014
Número de horas: 2
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Identidad de la institución universitaria
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Unniversidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/12/2013
Fecha Inicio de formación: 18/12/2013
Fecha fin de formación: 18/12/2013
Número de horas: 5
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** La inspiración cristiana de las universidades
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Unniversidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 18/12/2013
Fecha Inicio de formación: 18/12/2013
Fecha fin de formación: 18/12/2013

Número de horas: 3

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Alumno

4. **Nombre del título:** Dónde publicar los resultados de un proyecto de innovación docente
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/12/2013
Fecha Inicio de formación: 27/11/2013
Fecha fin de formación: 27/11/2013
Número de horas: 1
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno

5. **Nombre del título:** La Guía del Asesor. Asesoramiento académico en primer curso
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 04/09/2009
Número de horas: 1
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno

6. **Nombre del título:** Implantación de los Nuevos Grados en la Universidad de Navarra
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 26/01/2009
Número de horas: 2
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno

7. **Nombre del título:** Programa de Seminarios para la Formación Continua y en Investigación
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Departamento de Química y Edafología de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/09/2008
Número de horas: 11
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno

8. **Nombre del título:** Asesoramiento por Competencias profesionales en el EEES
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 08/02/2008
Número de horas: 3
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno

9. **Nombre del título:** Programa de Seminarios para la Formación Continua en Investigación

- Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/Universidad: Departamento de Química y Edafología de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/09/2007
Número de horas: 6
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno
10. **Nombre del título:** International Symposium on Breakthroughs in Quality Management of Higher Education
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Tecnun-Cátedra Volkswagen de la Universidad de Navarra
Localidad: San Sebastián
País: España
Fecha Expedición: 14/09/2007
Número de horas: 15
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno
11. **Nombre del título:** Creación de páginas web con ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Calidad e Innovación de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 23/10/2006
Número de horas: 1
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno
12. **Nombre del título:** La Dirección de Empresas: un futuro profesional
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: IESE de la Universidad de Navarra
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Expedición: 24/07/1996
Número de horas: 30
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno
13. **Nombre del título:** Métodos Modernos de Análisis Instrumental
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Entidad/Universidad: Centro de Profesores de Oviedo
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Expedición: 09/12/1987
Número de horas: 28
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno
14. **Nombre del título:** La Cromatografía Instrumental (Gases y Líquidos) en la resolución de problemas analíticos de Contaminación (plaguicidas y aditivos) y Farmacológicos (drogas)
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Oviedo
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Expedición: 15/05/1987
Número de horas: 32

Autores: Fernández, J.M.

Rol del investigador: Alumno

15. **Nombre del título:** Espectrometría de Plasma (ICP) y Absorción Atómica sin Llama
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Oviedo
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Expedición: 26/04/1985
Número de horas: 27
Autores: Fernández, J.M.
Rol del investigador: Alumno

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

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: Tribunal
2. **Título:** ESTUDIO ANALÍTICO DE AFLATOXINAS Y ELEMENTOS TRAZA POTENCIALMENTE TÓXICOS EN CEREALES DESTINADOS A ALIMENTACIÓN ANIMAL E INFANTIL
Doctorando: Raquel Hernández Martínez
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Fecha de lectura: 16/06/2010
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
3. **Título:** COMPORTAMIENTO DE MORTEROS DE CAL AÉREA CON ADITIVOS
Doctorando: Ana Avelina Izaguirre Eseverri
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Fecha de lectura: 04/02/2010
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
4. **Título:** BIODENSORES SELECTIVOS DE ADN BASADOS EN UN NUEVO INDICADOR ELECTROQUÍMICO Y NANOPARTÍCULAS DE ORO
Doctorando: Tania García mendiola
Programa de Doctorado: DOCTORADO EN QUÍMICA COMO CIENCIA MULTIDISCIPLINAR
Fecha de lectura: 01/10/2009
Localidad: Madrid
Entidad que titula: Universidad Autónoma de Madrid
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal

5. **Título:** DETERMINACIÓN ANALÍTICA E INCIDENCIA DE AFLATOXINA M1 EN LECHE CRUDA Y SUS DERIVADOS
Doctorando: Ester Gómez Arranz
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Fecha de lectura: 16/12/2008
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
6. **Título:** DISEÑO COMPUTACIONAL DE RECEPTORES DE AFINIDAD BASADOS EN POLÍMEROS MOLECULARMENTE IMPRESOS PARA SENSORES ELECTROQUIMICOS
Doctorando: Yolanda Diñeiro García
Programa de Doctorado: QUÍMICA FÍSICA Y ANALÍTICA
Fecha de lectura: 01/12/2008
Localidad: Oviedo
Entidad que titula: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
7. **Título:** ESTUDIO DEL MATERIAL PARTICULADO Y OTROS CONTAMINANTES ATMOSFERICOS EN NAVARRA
Doctorando: Ion Zabalza Unzué
Programa de Doctorado: Biología y medio ambiente
Fecha de lectura: 16/03/2007
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
8. **Título:** CARACTERISTICAS ESPECTROSCOPICAS DE NAFTIFINA Y TERBINAFINA INTERACCION CON CICLODEXTRINAS Y POLIMEROS INSOLUBLES DE CICLOSEXTRINA
Doctorando: Maite Uzqueda Garde
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Fecha de lectura: 20/12/2006
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
9. **Título:** ESTUDIO ANALITICO DE LA DISTRIBUCION DE MINERALES Y ELEMENTOS TRAZA EN LECHE CRUDA DE VACA Y FORMULAS INFANTILES
Doctorando: Cristina Sola Larrañaga
Programa de Doctorado: METODOS FISICOQUIMICOS DE ANALISIS
Fecha de lectura: 19/12/2006
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
10. **Título:** ANÁLISIS DE MACROMINERALES Y OLIGOELEMENTOS EN DERIVADOS CÁRNICOS. EVALUACIÓN DEL APOORTE A LA INGESTA DIETÉTICA
Doctorando: Cristina Barbarin Aizpún
Programa de Doctorado: FISILOGIA Y ALIMENTACIÓN
Fecha de lectura: 16/06/2004
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
11. **Título:** LA BIOGEOQUÍMICA DE METALES PESADOS EN LA RIA DEL FERROL

- Doctorando:** Antonio Cobelo García
Programa de Doctorado: Química Analítica
Fecha de lectura: 21/11/2003
Localidad: Vigo
Entidad que titula: Universidad de Vigo
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
12. **Título:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de pirido[2,3-d]pirimidinas como agentes citotóxicos
Doctorando: M^a Victoria Domínguez Muñoz
Programa de Doctorado: DISEÑO, SINTESIS Y EVALUACION BIOLOGICA DE MEDICAMENTOS
Fecha de lectura: 01/10/2001
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
13. **Título:** LA MICROBALANZA DE CRISTAL DE CUARZO COMO TRANSDUCTOR EN EL DESARROLLO DE BIOSENSORES
Doctorando: José María Abad Pastor
Programa de Doctorado: QUÍMICA ANALÍTICA AVANZADA
Fecha de lectura: 25/01/2001
Localidad: Madrid
Entidad que titula: Universidad Autónoma de Madrid
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
14. **Título:** ESPECIACION DE METALES PESADOS EN MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES MEDIANTE METODOS SECUENCIALES ACELERADOS DE EXTRACCION QUIMICA SELECTIVA
Doctorando: Benita Pérez Cid
Programa de Doctorado: Química Fundamental
Fecha de lectura: 17/12/1998
Localidad: Vigo
Entidad que titula: Universidad de Vigo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
15. **Título:** DETERMINACION DE AGENTES ANTIINFECCIOSOS EN PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y ZOOSANITARIOS
Doctorando: María Luisa Morena Pardo
Programa de Doctorado: Química
Fecha de lectura: 17/03/1997
Localidad: Ciudad Real
Entidad que titula: Universidad de Castilla-La Mancha
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal
16. **Título:** Comportamiento electroanalítico de la buprenorfina y sus aplicaciones al desarrollo de nuevos métodos de análisis farmacéutico y biomédico
Doctorando: María Ángeles García Fernández
Programa de Doctorado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/06/1995
Localidad: Oviedo
País: España
Entidad que titula: Universidad de Oviedo

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Rol del investigador: Tribunal

17. **Título:** Voltamperometría sensibilizada por tensoactivos de metotrexato y ácido úrico en muestras biológicas
Doctorando: Lourdes María Caso García
Programa de Doctorado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/06/1995
Localidad: Oviedo
País: España
Entidad que titula: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal

18. **Título:** Nuevos métodos electroanalíticos para el control de cocaína y para la cuantificación de haptenos y macromoléculas con reactivos marcados
Doctorando: María Teresa Fernández Abedul
Programa de Doctorado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 08/06/1995
Localidad: Oviedo
País: España
Entidad que titula: Universidad de Oviedo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal

19. **Título:** ESTUDIO DE LOS HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS EN MUESTRAS AMBIENTALES MEDIANTE TECNICAS CROMATOGRAFICAS DE ALTA RESOLUCION
Doctorando: José Eladio de la Fuente Santiago
Programa de Doctorado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/11/1994
Localidad: Vigo
País: España
Entidad que titula: Universidad de Vigo
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Tribunal

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

1. **Título:** Presidente del Tribunal de los Trabajos Fin de Grado, curso 22-23
Alumno: Noelia Pastor de los Toyos, Tomás de Navascués Martínez, Álvaro Valentín Figueroa
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 24/05/2023
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

2. **Título:** Miembro de Tribunal Trabajo Fin de Grado en Química de la convocatoria de Mayo (Curso 2020-21)
Alumno: Catherine Olguin, Eduardo Ordoqui, Idoia Urteaga, Nerea Guembe
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 26/05/2021
Localidad: Pamplona

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Tribunal

3. **Título:** Presidente del tribunal para juzgar los Trabajos Fin de Grado en Química de la convocatoria de Mayo del curso 2020-21
Alumno: Catherine Trinidad Olguin Ellmeir; Eduardo Ordoqui Huesa; Idoia Urteaga Cotín; Nerea Gue
Título de Grado: Química
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 26/05/2021
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
4. **Título:** Presidente del Tribunal para juzgar los Trabajos Fin de Grado de Química de la convocatoria de Mayo del curso 2019-20
Alumno: Javier Carriles Matanza, Daniel Bravo González y Rafael Lacorte Lorenzo
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 27/05/2020
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
5. **Título:** Presidente del Tribunal para juzgar los Trabajos Fin de Grado en Química de la convocatoria de Mayo del curso 2018-19
Alumno: Eduardo Montenegro, Virginia Puente, Sara Bacaicoa y Marta Senosiain
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
6. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera del Grado en Biología correspondiente al curso 2017-2018
Título de Licenciatura/Grado: Grado en Biología
Fecha de lectura: 07/11/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
7. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera del Grado en Bioquímica correspondiente al curso 2017-2018
Título de Licenciatura/Grado: Grado en Bioquímica
Fecha de lectura: 07/11/2018
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
8. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera del Grado en Química correspondiente al curso 2017-2018
Título de Licenciatura/Grado: Grado en Química
Fecha de lectura: 07/11/2018
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal

9. **Título:** Presidente del Tribunal de los Trabajos Fin de Grado de Mayo de 2018
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 22/05/2018
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
10. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Leire Gracia
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
11. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Fernando Valero
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
12. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Andoni Salvatierra
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
13. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Rubén Gil
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
14. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: José Manuel Serrano
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
15. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: Alba Orradre
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
16. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Química convocatoria mayo (Curso 2017-18)
Alumno: María Osés
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 21/05/2018
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
17. **Título:** Presidente del Tribunal de los Trabajos Fin de Grado en Química de la convocatoria de Mayo de 2017

- Título de Grado:** Química
Fecha de lectura: 22/05/2017
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
18. **Título:** Presidente del Tribunal del Premio Extraordinario Fin de Carrera del Grado en Biología
Título de Licenciatura/Grado: Grado en Biología
Fecha de lectura: 24/10/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
19. **Título:** Presidente del Tribunal del Premio Extraordinario Fin de Carrera del Grado en Bioquímica
Título de Licenciatura/Grado: Grado en Bioquímica
Fecha de lectura: 24/10/2016
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
20. **Título:** Presidente del Tribunal del Premio Extraordinario Fin de Carrera del Grado en Química
Título de Licenciatura/Grado: Grado en Química
Fecha de lectura: 24/10/2016
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
21. **Título:** Presidente del Tribunal de los Trabajos Fin de Grado de Mayo de 2016
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 20/05/2016
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
22. **Título:** Presidente del Tribunal de los Trabajos Fin de Grado
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 20/05/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
23. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera de la Licenciatura en Química del curso 2010-11
Título de Licenciatura/Grado: Licenciatura en Química
Fecha de lectura: 18/10/2011
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
24. **Título:** Presidente del Tribunal de los Trabajos Fin de Master
Programa Máster: Química Aplicada a la Investigación e Industria
Fecha de lectura: 02/09/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Tribunal

25. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera de la Licenciatura en Química del curso 2009-2010
Título de Licenciatura/Grado: Licenciatura en Química
Fecha de lectura: 18/10/2010
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
26. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario de Doctorado en Química del curso 2009-2010
Título de Licenciatura/Grado: Doctorado en Química
Fecha de lectura: 08/10/2010
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
27. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera de la Licenciatura en Química del curso 2008-09
Título de Licenciatura/Grado: Licenciatura en Química
Fecha de lectura: 23/10/2009
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
28. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera de la Licenciatura en Química del curso 2007-08
Título de Licenciatura/Grado: Licenciatura en Química
Fecha de lectura: 15/10/2008
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
29. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario de Doctorado en Química del curso 2006-07
Título de Licenciatura/Grado: Doctorado en Química
Fecha de lectura: 02/11/2007
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
30. **Título:** Presidente del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera de la Licenciatura en Química del curso 2006-07
Título de Licenciatura/Grado: Licenciatura en Química
Fecha de lectura: 11/10/2007
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
31. **Título:** Miembro del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario de Doctorado en Bioquímica curso 2001-2002
Título de Licenciatura/Grado: Doctorado en Bioquímica
Fecha de lectura: 20/05/2002
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Tribunal
32. **Título:** Miembro del Tribunal para la concesión del Premio Extraordinario de Licenciatura en Química curso 1999-2000

Título de Licenciatura/Grado: Licenciatura en Química

Fecha de lectura: 30/06/2000

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Tribunal

33. **Título:** Vocal do Tribunal para a concesión do Premio Extraordinario de Doutoramento en Química do curso 1994-95

Título de Licenciatura/Grado: Doctorado en Química

Fecha de lectura: 21/10/1996

Localidad: Vigo

Entidad que titula: Universidad de Vigo

Rol del investigador: Tribunal

34. **Título:** Secretario do Tribunal para a concesión de Premio Extraordinario de Doutoramento de Química

Título de Licenciatura/Grado: Doctorado en Química

Fecha de lectura: 31/05/1995

Localidad: Vigo

Entidad que titula: Universidad de Vigo

Rol del investigador: Tribunal