



PAMPLONA, 16 DE ABRIL DE 2024

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JOSÉ MARÍA GARCÍA-MINA FREIRE



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	José María
PRIMER APELLIDO	García-Mina
SEGUNDO APELLIDO	Freire
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600
EMAIL	jgmina@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	García-Mina, José María



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrático de Química Agrícola y Edafología.
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2015 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Director Adjunto de Investigación y Desarrollo
ENTIDAD	Grupo Roullier
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2007 - 31/12/2014

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Asociado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1999 - 31/12/2014

CATEGORÍA PROFESIONAL	Director del Departamento de Investigación y Desarrollo
ENTIDAD	TimacAgro España
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1989 - 31/12/2014

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	192
	Capítulos de Libros	48
	Propiedad Industrial e Intelectual	47
	Aportaciones a Congresos	95
	Conferencias Impartidas	3
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	10
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo DEA	10
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	6
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	68
	Convenios y Contratos	11
	Estancias	1
	Becas y Reconocimientos	7
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	2
Actividad docente	Docencia impartida	58
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	2
	Premios y Reconocimientos profesionales	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - DEA	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Hydrolysis of riboflavins in root exudates under iron deficiency and alkaline stress
Título de la revista: PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY
ISSN: 0981-9428
Volumen: 210

Número: 108573

Año de Publicación: 2024

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.plaphy.2024.108573

Autores: Bosch, Germán; Fuentes, M; Erro, Javier; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 86 de 347

Índice de Impacto: 1.141

Cuartil: 1^oC

Categoría: Physiology

Posición: 39 de 193

Índice de Impacto: 1.141

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 47 de 508

Índice de Impacto: 1.141

Cuartil: 1^oC

2. **Título del trabajo:** Dual Inoculation with Rhizophagus irregularis and Bacillus megaterium Improves Maize Tolerance to Combined Drought and High Temperature Stress by Enhancing Root Hydraulics, Photosynthesis and Hormonal Responses

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 24

Número: 6

Página inicial-final: 5193

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms24065193

Autores: Romero-Munar, A.; Aroca, R.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Perez-Hernández, N.; Ruiz-Lozano, J. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 69 de 296

Índice de Impacto: 6.208

Cuartil: 1^o C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 50 de 179

Índice de Impacto: 6.208

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Catalysis

Posición: 18 de 58

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 2^oC

Categoría: Computer Science Applications

Posición: 134 de 752

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1^oC

Categoría: Inorganic Chemistry

Posición: 7 de 70

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 366 de 2494

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1^oC

Categoría: Molecular Biology

Posición: 135 de 416

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 2^oC

Categoría: Organic Chemistry

Posición: 20 de 174

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1^oC

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Posición: 24 de 169

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1^oC

Categoría: Spectroscopy

Posición: 7 de 69

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1^oC

3. Título del trabajo: Evolution of the jasmonate ligands and their biosynthetic pathways

Título de la revista: NEW PHYTOLOGIST

ISSN: 0028-646X

Volumen: 238

Número: 5

Página inicial-final: 2236 - 2246

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/nph.18891

Autores: Chini, A.; Monte, I.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Solano, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 8 de 238

Índice de Impacto: 10.323

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 6 de 193

Índice de Impacto: 3.047

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 13 de 508

Índice de Impacto: 3.047

Cuartil: 1^oC

4. **Título del trabajo:** MgO-mediated activation of active carbon as an affordable strategy to in situ degradation of lindane in contaminated soils
Título de la revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
ISSN: 0301-4797
Volumen: 344
Página inicial-final: 118476
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jenvman.2023.118476
Autores: Erro, Javier; Martínez Pérez, José Manuel; Guembe Contreras, M.; Lopez Marquez, R.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES
Posición: 34 de 279
Índice de Impacto: 8.91
Cuartil: 1º C
SJR
Categoría: Environmental Engineering
Posición: 13 de 172
Índice de Impacto: 1.678
Cuartil: 1ºC
Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Posición: 31 de 368
Índice de Impacto: 1.678
Cuartil: 1ºC
Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 178 de 2494
Índice de Impacto: 1.678
Cuartil: 1ºC
Categoría: Waste Management and Disposal
Posición: 15 de 115
Índice de Impacto: 1.678
Cuartil: 1ºC
5. **Título del trabajo:** Supramolecular Arrangement of Lignosulfonate-Based Iron Heteromolecular Complexes and Consequences of Their Interaction with Ca²⁺ at Alkaline pH and Fe Plant Root Uptake Mechanisms
Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
ISSN: 0021-8561
Volumen: 71
Número: 30
Página inicial-final: 11404 - 11417
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2023
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acs.jafc.3c03474
Autores: Fuentes, M; Bosch, Germán; de Hita, David; Olaetxea, Maite; Erro, Javier; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR
Posición: 6 de 59
Índice de Impacto: 5.895
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 14 de 72

Índice de Impacto: 5.895

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 32 de 143

Índice de Impacto: 5.895

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 32 de 329

Índice de Impacto: 1.099

Cuartil: 1º C

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 64 de 440

Índice de Impacto: 1.099

Cuartil: 1º C

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

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 14

Página inicial-final: 1180688

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

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

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

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 20 de 238

Índice de Impacto: 6.627

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 35 de 508

Índice de Impacto: 1.231

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Thermodynamic and spectroscopic data suggesting hypothetical humic fractions evolution on carbon cycle in soils

Título de la revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

ISSN: 0048-9697

Volumen: 892

Página inicial-final: 163899

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.scitotenv.2023.163899

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 26 de 279

Índice de Impacto: 10.753

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 17 de 135

Índice de Impacto: 1.946

Cuartil: 1º C

Categoría: Environmental Engineering

Posición: 10 de 172

Índice de Impacto: 1.946

Cuartil: 1º C

Categoría: Pollution

Posición: 14 de 149

Índice de Impacto: 1.946

Cuartil: 1º C

Categoría: Waste Management and Disposal

Posición: 12 de 115

Índice de Impacto: 1.946

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** The role of foliar nutrition and biostimulants in increasing crop adaptation to environmental stresses, volume II

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 14

Página inicial-final: 1234731 - *

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2023.1234731

Autores: Hadavi, E.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 20 de 238

Índice de Impacto: 6.627

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 35 de 508

Índice de Impacto: 1.231

Cuartil: 1º C

9. **Título del trabajo:** Achromobacter xylooxidans and Enteromorpha intestinalis extract improve tomato growth under salt stress

Título de la revista: AGRONOMY

ISSN: 2073-4395

Volumen: 12

Número: 4

Página inicial-final: 934

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/agronomy12040934

Autores: Santana, M. M.; Rosa, A. P.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Rai, A.; Cruz, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 18 de 90

Índice de Impacto: 3.949

Cuartil: 1º C

Categoría: BOTANICA

Posición: 55 de 238

Índice de Impacto: 3.949

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 77 de 379

Índice de Impacto: 0.663

Cuartil: 1ºC

10. **Título del trabajo:** An evolutionarily ancient fatty acid desaturase is required for the synthesis of hexadecatrienoic acid, which is the main source of the bioactive jasmonate in Marchantia polymorpha

Título de la revista: NEW PHYTOLOGIST

ISSN: 0028-646X

Volumen: 233

Número: 3

Página inicial-final: 1401 - 1413

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/nph.17850

Autores: Soriano, G.; Kneeshaw, S.; Jiménez-Alemán, G.; Zamarreño, Ángel; Franco-Zorrilla, J. M.; Rey-Stolle, M. F.; Barbas, C.; García-Mina, José María; Solano, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 8 de 238

Índice de Impacto: 10.323

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 6 de 193

Índice de Impacto: 3.047

Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science

Posición: 13 de 508

Índice de Impacto: 3.047

Cuartil: 1ºC

11. **Título del trabajo:** Cane vinasses contain bioactive concentrations of auxin and abscisic acid in their composition

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 23

Número: 17

Página inicial-final: 9976

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms23179976

Autores: Zamarreño, Ángel; Valduga, G.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 69 de 296

Índice de Impacto: 6.208

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 50 de 179

Índice de Impacto: 6.208

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Catalysis

Posición: 18 de 58

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 2º C

Categoría: Computer Science Applications

Posición: 134 de 752

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1º C

Categoría: Inorganic Chemistry

Posición: 7 de 70

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1º C

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 366 de 2494

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1º C

Categoría: Molecular Biology

Posición: 135 de 416

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 2º C

Categoría: Organic Chemistry

Posición: 20 de 174

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1º C

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Posición: 24 de 169

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1º C

Categoría: Spectroscopy

Posición: 7 de 69

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1º C

- 12. Título del trabajo:** Humic acid alleviates Fe chlorosis in graminaceous plants through coordinated Fe-dependent and Fe-independent mechanisms

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 13

Página inicial-final: 803013

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2022.803013

Autores: Garnica, María; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; San Francisco, S.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 20 de 238

Índice de Impacto: 6.627

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 35 de 508

Índice de Impacto: 1.231

Cuartil: 1ºC

- 13. Título del trabajo:** JAZ is essential for ligand specificity of the COI1/JAZ co-receptor
Título de la revista: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
ISSN: 0027-8424
Volumen: 119
Número: 49
Página inicial-final: e2212155119
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1073/pnas.2212155119
Autores: Monte, I.; Caballero, J.; Zamarreño, Ángel; Fernández-Barbero, G.; García-Mina, José María; Solano, R.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 9 de 73
Índice de Impacto: 12.779
Cuartil: 1º C
SJR
Categoría: Multidisciplinary
Posición: 5 de 142
Índice de Impacto: 4.026
Cuartil: 1ºC
- 14. Título del trabajo:** Ligand diversity contributes to the full activation of the jasmonate pathway in Marchantia polymorpha
Título de la revista: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA
ISSN: 0027-8424
Volumen: 119
Número: 36
Página inicial-final: e2202930119
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1073/pnas.2202930119
Autores: Kneeshaw, S.; Soriano, G.; Monte, I.; Hamberg, M; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Franco-Zorrilla, J.M.; Kato, N.; Ueda, M.; Rey-Stolle, M.F.; Barbas, C.; Michavila, S.; Giménez-Ibáñez, S.; Jiménez-Alemán, G.H.; Solano, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 9 de 73

Índice de Impacto: 12.779

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Multidisciplinary

Posición: 5 de 142

Índice de Impacto: 4.026

Cuartil: 1ºC

15. **Título del trabajo:** Spatial control of potato tuberization by the TCP transcription factor BRANCHED1b

Título de la revista: NATURE PLANTS

ISSN: 2055-026X

Volumen: 8

Número: 3

Página inicial-final: 281 - 294

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41477-022-01112-2

Autores: Nicolás, M.; Torres-Pérez, R.; Wahl, V.; Cruz-Oro, E.; Rodríguez-Buey, M. L.; Zamarreño, Ángel; Martín-Jouve, B.; García-Mina, José María; Oliveros, J. C.; Prat, S.; Cubas, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 4 de 238

Índice de Impacto: 17.352

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 5 de 508

Índice de Impacto: 5.205

Cuartil: 1ºC

16. **Título del trabajo:** Using the maize nested association mapping (NAM) population to partition arbuscular mycorrhizal effects on drought stress tolerance into hormonal and hydraulic components

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

ISSN: 1422-0067

Volumen: 23

Número: 17

Página inicial-final: 9822

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ijms23179822

Autores: Ruiz-Lozano, J. M.; Quiroga, G.; Erice, G.; Pérez-Tienda, J.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Aroca, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 69 de 296

Índice de Impacto: 6.208

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 50 de 179

Índice de Impacto: 6.208

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Catalysis

Posición: 18 de 58

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 2ºC

Categoría: Computer Science Applications

Posición: 134 de 752

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1ºC

Categoría: Inorganic Chemistry

Posición: 7 de 70

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1ºC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 366 de 2494

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1ºC

Categoría: Molecular Biology

Posición: 135 de 416

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 2ºC

Categoría: Organic Chemistry

Posición: 20 de 174

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1ºC

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Posición: 24 de 169

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1ºC

Categoría: Spectroscopy

Posición: 7 de 69

Índice de Impacto: 1.154

Cuartil: 1ºC

17. **Título del trabajo:** Molecular characterization of humic substances and regulatory processes activated in plants

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 13

Página inicial-final: 851451

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2022.851451

Autores: Nardi, S.; Schiavon, M.; Muscolo, A.; Pizzeghello, D.; Ertani, A.; Canellas, L. P.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 20 de 238
Índice de Impacto: 6.627
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science
Posición: 35 de 508
Índice de Impacto: 1.231
Cuartil: 1º C

- 18. Título del trabajo:** Arsenite provides a selective signal that coordinates arsenate uptake and detoxification through the regulation of PHR1 stability in Arabidopsis

Título de la revista: MOLECULAR PLANT

ISSN: 1674-2052

Volumen: 14

Número: 9

Página inicial-final: 1489 - 1507

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.molp.2021.05.020

Autores: Navarro, C.; Mateo-Elizalde, C.; Mohan, T. C.; Sánchez-Bermejo, E.; Urrutia, Óscar; Fernández-Muniz, M. N.; García-Mina, José María; Muñoz, R.; Paz-Ares, J.; Castrillo, G.; Leyva, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 6 de 296
Índice de Impacto: 21.949
Cuartil: 1º C

Categoría: BOTANICA
Posición: 3 de 238
Índice de Impacto: 21.949
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Molecular Biology
Posición: 22 de 402
Índice de Impacto: 4.208
Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science
Posición: 6 de 494
Índice de Impacto: 4.208
Cuartil: 1º C

- 19. Título del trabajo:** Humic acids enrich the plant microbiota with bacterial candidates for the suppression of pathogens

Título de la revista: APPLIED SOIL ECOLOGY

ISSN: 0929-1393

Volumen: 168

Página inicial-final: 104146

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apsoil.2021.104146

Autores: Santos-Reis de Andrade da Silva, M.; Huertas-Tavares, O. C.; Gonçalves-Ribeiro, T.; Santos-Reis de Andrade da Silva, C.; Santos-Reis de Andrade da Silva, C.; García-Mina, José María; Diva-Baldani, V. L.; Calderin-Garcia, A.; Louro-Berbara, R. L.; Ederson da Conceição, J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 10 de 39

Índice de Impacto: 5.509

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 31 de 315

Índice de Impacto: 1.107

Cuartil: 1º C

Categoría: Ecology

Posición: 48 de 429

Índice de Impacto: 1.107

Cuartil: 1º C

Categoría: Soil Science

Posición: 23 de 142

Índice de Impacto: 1.107

Cuartil: 1º C

- 20. Título del trabajo:** The singular molecular conformation of humic acids in solution influences their ability to enhance root hydraulic conductivity and plant growth

Título de la revista: MOLECULES

ISSN: 1420-3049

Volumen: 26

Número: 1

Página inicial-final: 3

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules26010003

Autores: Olaetxea, Maite; Mora, V.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 114 de 296

Índice de Impacto: 4.927

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 65 de 179

Índice de Impacto: 4.927

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 114 de 417

Índice de Impacto: 0.705

Cuartil: 2º C

Categoría: Drug Discovery

Posición: 50 de 149

Índice de Impacto: 0.705

Cuartil: 2º C

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 839 de 2482
Índice de Impacto: 0.705
Cuartil: 2^oC

Categoría: Molecular Medicine
Posición: 93 de 170
Índice de Impacto: 0.705
Cuartil: 3^oC

Categoría: Organic Chemistry
Posición: 51 de 168
Índice de Impacto: 0.705
Cuartil: 2^oC

Categoría: Pharmaceutical Science
Posición: 41 de 177
Índice de Impacto: 0.705
Cuartil: 1^oC

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry
Posición: 52 de 161
Índice de Impacto: 0.705
Cuartil: 2^oC

Categoría: Analytical Chemistry
Posición: 37 de 116
Índice de Impacto: 0.705
Cuartil: 2^oC

21. Título del trabajo: Humic substances and living systems: impact on environmental and human health

Título de la revista: ENVIRONMENTAL RESEARCH

ISSN: 0013-9351

Volumen: 194

Página inicial-final: 110726

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.envres.2021.110726

Autores: Perminova, I. V.; García-Mina, José María; Podgorski, D. C.; Cervantes, F. J.; Efremenko, E. N.; Domingo, J. L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 37 de 279

Índice de Impacto: 8.431

Cuartil: 1^o C

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 21 de 210

Índice de Impacto: 8.431

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Biochemistry

Posición: 68 de 424

Índice de Impacto: 1.507

Cuartil: 1^oC

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 32 de 336

Índice de Impacto: 1.507

Cuartil: 1^oC

22. **Título del trabajo:** MODULATransProt: explorando el uso de la nutrición amoniacal para reducir contenidos de nitrato en hortalizas de hoja en sistemas de cultivo sin suelo

Título de la revista: HORTICULTURA

ISSN: 2340-2903

Volumen: 1

Número: 352

Página inicial-final: 40 - 43

Idioma: Español

Año de Publicación: 2021

Autores: Ariz, Idoia; Rivero, M.; Cornejo, A.; García-Mina, José María; Cavero, R Y

Rol del investigador: Autor

23. **Título del trabajo:** Alternative polyadenylation and salicylic acid modulate root responses to low nitrogen availability

Título de la revista: PLANTS

ISSN: 2223-7747

Volumen: 9

Número: 2

Página inicial-final: 251

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/plants9020251

Autores: Conesa, C. M.; Saez, A.; Navarro-Neila, S.; de Lorenzo, L.; Hunt, A. G.; Sepulveda, E. B.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María; Zamarreño, Ángel; Sacristan, S.; Del Pozo, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 47 de 235

Índice de Impacto: 3.935

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Ecology

Posición: 83 de 392

Índice de Impacto: 0.892

Cuartil: 1^oC

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Posición: 147 de 658

Índice de Impacto: 0.892

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 84 de 472

Índice de Impacto: 0.892

Cuartil: 1^oC

24. **Título del trabajo:** An ancient COI1-independent function for reactive electrophilic oxylipins in thermotolerance

Título de la revista: CURRENT BIOLOGY

ISSN: 0960-9822

Volumen: 30

Número: 6

Página inicial-final: 962 - 971

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cub.2020.01.023

Autores: Monte, I.; Kneeshaw, S.; Franco-Zorrilla, J. M.; Chini, A.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Solano, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 26 de 297

Índice de Impacto: 10.834

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 3 de 93

Índice de Impacto: 10.834

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 27 de 195

Índice de Impacto: 10.834

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 6 de 299

Índice de Impacto: 3.822

Cuartil: 1ºC

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Posición: 18 de 253

Índice de Impacto: 3.822

Cuartil: 1ºC

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Posición: 11 de 146

Índice de Impacto: 3.822

Cuartil: 1ºC

25. **Título del trabajo:** Biochar-Ca and Biochar-Al/-Fe-mediated phosphate exchange capacity are main drivers of the different biochar effects on plants in acidic and alkaline soils

Título de la revista: AGRONOMY JOURNAL

ISSN: 0002-1962

Volumen: 10

Número: 7

Página inicial-final: 968

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/agronomy10070968

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; San Francisco, S.; Urrutia, Óscar; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 33 de 91

Índice de Impacto: 2.24

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 71 de 363

Índice de Impacto: 0.752

Cuartil: 1^oC

26. **Título del trabajo:** Culturable bacterial endophytes from sedimentary humic acid-treated plants

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 11

Página inicial-final: 837

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2020.00837

Autores: de Hita, David; Fuentes, M; Zamarreño, Ángel; Ruiz, Y.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 17 de 235

Índice de Impacto: 5.753

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 26 de 472

Índice de Impacto: 1.752

Cuartil: 1^oC

27. **Título del trabajo:** CUL3(BPM) E3 ubiquitin ligases regulate MYC2, MYC3, and MYC4 stability and JA responses

Título de la revista: PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA

ISSN: 0027-8424

Volumen: 117

Número: 11

Página inicial-final: 6205 - 6215

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1073/pnas.1912199117

Autores: Chico, J. M.; Lechner, E.; Fernandez-Barbero, G.; Canibano, E.; García-Casado, G.; Franco-Zorrilla, J. M.; Hammann, P.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Rubio, V.; Genschik, P.; Solano, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 8 de 73

Índice de Impacto: 11.205

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Multidisciplinary

Posición: 4 de 135

Índice de Impacto: 5.011

Cuartil: 1^oC

28. **Título del trabajo:** Discriminating the short-term action of root and foliar application of humic acids on plant growth: emerging role of jasmonic acid

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 11

Página inicial-final: 493

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2020.00493

Autores: de Hita, David; Fuentes, M; Fernandez, V.; Zamarreño, Ángel; Olaetxea, Maite; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 17 de 235

Índice de Impacto: 5.753

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 26 de 472

Índice de Impacto: 1.752

Cuartil: 1º C

29. **Título del trabajo:** Elevated CO₂ has concurrent effects on leaf and grain metabolism but minimal effects on yield in wheat

Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

ISSN: 0022-0957

Volumen: 71

Número: 19

Página inicial-final: 5990 - 6003

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jxb/eraa330

Autores: Tcherkez, G.; Mariem, S.B.; Larraya, L.; García-Mina, José María; Zamarreño, Ángel; Paradela, A.; Cui, J.; Badeck, F-W.; Meza, D.; Rizza, F.; Bunce, J.; Han, X.; Tausz-Posch, S.; Cattivelli, L.; Fangmeier, A.; Aranjuelo, I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 13 de 235

Índice de Impacto: 6.992

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 15 de 178

Índice de Impacto: 2.616

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 19 de 472

Índice de Impacto: 2.616

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Maturation in composting process, an incipient humification-like step as multivariate statistical analysis of spectroscopic data shows

Título de la revista: ENVIRONMENTAL RESEARCH

ISSN: 0013-9351

Volumen: 189

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.envres.2020.109981

Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: SALUD PUBLICA, MEDIOAMBIENTAL Y LABORAL

Posición: 16 de 203

Índice de Impacto: 6.498

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 36 de 274

Índice de Impacto: 6.498

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Biochemistry

Posición: 90 de 438

Índice de Impacto: 1.46

Cuartil: 1º C

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 31 de 340

Índice de Impacto: 1.46

Cuartil: 1º C

- 31. Título del trabajo:** Radial water transport in arbuscular mycorrhizal maize plants under drought stress conditions is affected by indole-acetic acid (IAA) application

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0176-1617

Volumen: 246 - 247

Número: 153115

Página inicial-final: 153115

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jplph.2020.153115

Autores: Quiroga, G.; Erice Soreasu, Gorka; Aroca, R.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Ruiz-Lozano, J. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 55 de 235

Índice de Impacto: 3.549

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 40 de 363

Índice de Impacto: 1.032

Cuartil: 1º C

Categoría: Physiology

Posición: 63 de 178

Índice de Impacto: 1.032

Cuartil: 2º C

Categoría: Plant Science

Posición: 69 de 472

Índice de Impacto: 1.032

Cuartil: 1º C

- 32. Título del trabajo:** Root silicon addition induces Fe deficiency in cucumber plants, but facilitates their recovery after Fe resupply. A comparison with Si foliar sprays

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 11

Página inicial-final: 580552

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2020.580552

Autores: Hernández-Apaolaza, L.; Escribano, L.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Cano, C.; Carrasco-Gil, S.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 17 de 235

Índice de Impacto: 5.753

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 26 de 472

Índice de Impacto: 1.752

Cuartil: 1ºC

33. **Título del trabajo:** A single JAZ repressor controls the jasmonate pathway in marchantia polymorpha

Título de la revista: MOLECULAR PLANT

ISSN: 1674-2052

Volumen: 12

Número: 2

Página inicial-final: 185 - 198

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.molp.2018.12.017

Autores: I.; Franco-Zorrilla, J. M.; G.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; R.; T.; R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 5 de 234

Índice de Impacto: 12.084

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 12 de 297

Índice de Impacto: 12.084

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Molecular Biology

Posición: 23 de 414

Índice de Impacto: 4.219

Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science

Posición: 10 de 483

Índice de Impacto: 4.219

Cuartil: 1ºC

34. **Título del trabajo:** An evolutionarily ancient immune system governs the interactions between Pseudomonas syringae and an early-diverging land plant lineage

Título de la revista: CURRENT BIOLOGY

ISSN: 0960-9822

Volumen: 29

Número: 14

Página inicial-final: 2270 - 2281

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cub.2019.05.079

Autores: Gimenez-Ibanez, S. ; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Solano, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 24 de 297

Índice de Impacto: 9.601

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 3 de 93

Índice de Impacto: 9.601

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 24 de 195

Índice de Impacto: 9.601

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 4 de 298

Índice de Impacto: 3.958

Cuartil: 1º C

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Posición: 17 de 271

Índice de Impacto: 3.958

Cuartil: 1º C

Categoría: Neuroscience (miscellaneous)

Posición: 10 de 151

Índice de Impacto: 3.958

Cuartil: 1º C

35. Título del trabajo: Arabidopsis ALIX regulates stomatal aperture and turnover of abscisic acid receptors

Título de la revista: PLANT CELL

ISSN: 1040-4651

Volumen: 31

Número: 10

Página inicial-final: 2411 - 2429

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1105/tpc.19.00399

Autores: García-Leon, M.; Cuyas, L.; Abd El-Moneim, D. ; Rodriguez, L.; Belda-Palazon, B.; Sanchez-Quant, E.; Fernandez, Y. ; Roux, B.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Nussaume, L. ; Rodriguez, P. L.; Paz-Ares, J.; Leonhardt, N. ; Rubio, V.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 6 de 234

Índice de Impacto: 9.618

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 23 de 297

Índice de Impacto: 9.618

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 23 de 195

Índice de Impacto: 9.618

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Cell Biology

Posición: 20 de 300

Índice de Impacto: 5.399

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 6 de 483

Índice de Impacto: 5.399

Cuartil: 1º C

36. **Título del trabajo:** Both chemical and crystalline phase configuration influence the molecular features of humic acids in humic-calcium-phosphates fertilizers

Título de la revista: RSC ADVANCES

ISSN: 2046-2069

Volumen: 9

Número: 44

Página inicial-final: 25790 - 25796

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c9ra04383g

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Erro, Javier; Urrutia, Óscar; Martínez Pérez, José Manuel; Mandado, M.; Martín-Pastor, M.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 73 de 177

Índice de Impacto: 3.119

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Posición: 68 de 376

Índice de Impacto: 0.736

Cuartil: 1º C

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 107 de 463

Índice de Impacto: 0.736

Cuartil: 1º C

37. **Título del trabajo:** Effect of water stress during grain filling on yield, quality and physiological traits of illpa and rainbow quinoa (Chenopodium quinoa Willd.) cultivars

Título de la revista: PLANTS

ISSN: 2223-7747

Volumen: 8

Número: 6

Página inicial-final: 173

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/plants8060173

Autores: Gamez, A. L.; Soba, D.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Aranjuelo, I.; Morales, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 58 de 234

Índice de Impacto: 2.762

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Ecology

Posición: 85 de 391

Índice de Impacto: 0.877

Cuartil: 1º C

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Posición: 155 de 663

Índice de Impacto: 0.877

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 87 de 483

Índice de Impacto: 0.877

Cuartil: 1º C

- 38. Título del trabajo:** Ethylene and phloem signals are involved in the regulation of responses to Fe and P deficiencies in roots of strategy I plants

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 10

Número: 1237

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2019.01237

Autores: Lucena, C.; Porrás, R.; Garcia, M. J.; Alcantara, E.; Perez-Vicente, R.; Zamarreño, Ángel; Bacaicoa, E.; García-Mina, José María; Smith, A. P.; Romera, F. J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 19 de 234

Índice de Impacto: 4.402

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 29 de 483

Índice de Impacto: 1.691

Cuartil: 1º C

- 39. Título del trabajo:** Humic substances: a valuable agronomic tool to improving crop adaptation to saline water irrigation

Título de la revista: WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY

ISSN: 1606-9749

Volumen: 19

Número: 6

Página inicial-final: 1735 - 1740

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.2166/ws.2019.047

Autores: de Hita, David; Fuentes, M; García, A.C.; Olaetxea, Maite; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; Berbara, R.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: RECURSOS HIDRICOS

Posición: 83 de 94

Índice de Impacto: 0.9

Cuartil: 4º C

Categoría: INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Posición: 48 de 53

Índice de Impacto: 0.9

Cuartil: 4º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 242 de 265

Índice de Impacto: 0.9

Cuartil: 4º C

SJR

Categoría: Water Science and Technology

Posición: 135 de 263

Índice de Impacto: 0.327

Cuartil: 3º C

40. **Título del trabajo:** Local root ABA/cytokinin status and aquaporins regulate poplar responses to mild drought stress independently of the ectomycorrhizal fungus *Laccaria bicolor*

Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

ISSN: 0022-0957

Volumen: 70

Número: 21

Página inicial-final: 6437 - 6446

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jxb/erz389

Autores: Calvo-Polanco, M. ; Armada, E.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Aroca, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 14 de 234

Índice de Impacto: 5.908

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 15 de 186

Índice de Impacto: 2.647

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 19 de 483

Índice de Impacto: 2.647

Cuartil: 1º C

41. **Título del trabajo:** Phosphorus pool responses under different P inorganic fertilizers for a eucalyptus plantation in a loamy Oxisol

Título de la revista: FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT

ISSN: 0378-1127

Volumen: 435

Página inicial-final: 170 - 179

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.foreco.2018.10.053

Autores: Foltran, E. C.; Rocha, J. H. T.; Bazani, J. H.; Gonçalves, J. L. de M.; Rodrigues, M.; Pavinato, P.; Ribas Valduga, G.; Erro, Javier; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: SILVICULTURA

Posición: 5 de 68

Índice de Impacto: 3.17

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Forestry

Posición: 8 de 154

Índice de Impacto: 1.249

Cuartil: 1ºC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Posición: 42 de 349

Índice de Impacto: 1.249

Cuartil: 1ºC

Categoría: Nature and Landscape Conservation

Posición: 19 de 169

Índice de Impacto: 1.249

Cuartil: 1ºC

42. **Título del trabajo:** Role of cis-zeatin in root responses to phosphate starvation

Título de la revista: NEW PHYTOLOGIST (ONLINE)

ISSN: 1469-8137

Volumen: 224

Número: 1

Página inicial-final: 242 - 257

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/nph.16020

Autores: Silva-Navas J.; Conesa C.M.; Sáez A.; Navarro-Neila S.; García-Mina, José María; Zamarreño, Ángel; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Swarup R.; Del Pozo J.C.

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 6 de 186

Índice de Impacto: 3.702

Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science

Posición: 11 de 483

Índice de Impacto: 3.702

Cuartil: 1ºC

43. **Título del trabajo:** Root ABA and H⁺-ATPase are key players in the root and shoot growth-promoting action of humic acids

Título de la revista: PLANT DIRECT

ISSN: 2475-4455

Volumen: 3

Número: 10

Página inicial-final: 1 - 12

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/pld3.175

Autores: Olaetxea, Maite; Mora, V.; Bacaicoa, E.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Garnica, Maria; Fuentes, M; Zamarreño, Ángel; Spichal, L.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 105 de 234

Índice de Impacto: 1.725

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Posición: 71 de 271

Índice de Impacto: 0.91

Cuartil: 2ºC

Categoría: Ecology

Posición: 83 de 391

Índice de Impacto: 0.91

Cuartil: 1ºC

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Posición: 144 de 663

Índice de Impacto: 0.91

Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science

Posición: 80 de 483

Índice de Impacto: 0.91

Cuartil: 1ºC

44. **Título del trabajo:** Humic substances and nature-like technologies: learning from nature: understanding humic substances structures and interactions for the development of environmentally friendly, nature-like technologies

Título de la revista: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS

ISSN: 1439-0108

Volumen: 19

Número: 6

Página inicial-final: 2663 - 2664

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11368-019-02330-6

Autores: Perminova, I. V. ; García-Mina, José María; Knicker, H. ; Miano, T.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 13 de 38

Índice de Impacto: 2.763

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 109 de 265

Índice de Impacto: 2.763

Cuartil: 2º C

SJR**Categoría:** Earth-Surface Processes**Posición:** 33 de 152**Índice de Impacto:** 0.844**Cuartil:** 1^oC**Categoría:** Stratigraphy**Posición:** 10 de 42**Índice de Impacto:** 0.844**Cuartil:** 1^oC

45. **Título del trabajo:** Structure-property-function relationship of humic substances in modulating the root growth of plants: a review
Título de la revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY
ISSN: 0047-2425
Volumen: 48
Número: 6
Página inicial-final: 1622 - 1632
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.2134/jeq2019.01.0027
Autores: Calderin-Garcia, A.; van Tol de Castro, T. A.; Azevedo-Santos, L.; Huertas-Tavares, O. C.; Castro, R. N. ; Louro-Berbara, R. L.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** CIENCIAS MEDIAMBIENTALES**Posición:** 152 de 265**Índice de Impacto:** 2.142**Cuartil:** 3^o C**SJR****Categoría:** Environmental Engineering**Posición:** 28 de 184**Índice de Impacto:** 0.884**Cuartil:** 1^oC**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law**Posición:** 80 de 349**Índice de Impacto:** 0.884**Cuartil:** 1^oC**Categoría:** Pollution**Posición:** 31 de 151**Índice de Impacto:** 0.884**Cuartil:** 1^oC**Categoría:** Waste Management and Disposal**Posición:** 25 de 126**Índice de Impacto:** 0.884**Cuartil:** 1^oC**Categoría:** Water Science and Technology**Posición:** 41 de 263**Índice de Impacto:** 0.884**Cuartil:** 1^oC

46. **Título del trabajo:** A shoot Fe signaling pathway requiring the OPT3 transporter controls GSNO reductase and ethylene in arabidopsis thaliana roots

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 9

Número: 1325

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2018.01325

Autores: García, M. J.; Corpas, F. J.; Lucena, C.; Alcantara, E.; Perez-Vicente, R.; Zamarreño, Ángel; Bacaicoa, E.; García-Mina, José María; Bauer, P.; Romera, F. J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 20 de 228

Índice de Impacto: 4.106

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 31 de 453

Índice de Impacto: 1.687

Cuartil: 1º C

47. **Título del trabajo:** An endophytic Beauveria bassiana strain increases spike production in bread and durum wheat plants and effectively controls cotton leafworm (Spodoptera littoralis) larvae

Título de la revista: BIOLOGICAL CONTROL

ISSN: 1049-9644

Volumen: 116

Página inicial-final: 90 - 102

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biocontrol.2017.01.012

Autores: Sánchez-Rodríguez, A. R.; S.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; del Campillo, M. C.; E.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENTOMOLOGIA

Posición: 12 de 98

Índice de Impacto: 2.607

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 74 de 162

Índice de Impacto: 2.607

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 44 de 355

Índice de Impacto: 0.972

Cuartil: 1º C

Categoría: Insect Science

Posición: 19 de 146

Índice de Impacto: 0.972

Cuartil: 1º C

48. **Título del trabajo:** An OPR3-independent pathway uses 4,5-didehydrojasmonate for jasmonate synthesis

Título de la revista: NATURE CHEMICAL BIOLOGY

ISSN: 1552-4450

Volumen: 14

Número: 2

Página inicial-final: 171 - 178

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/NCHEMBIO.2540

Autores: Chini, A.; Monte, I.; Zamarreño, Ángel; Hamberg, M.; Lassueur, S. ; Reymond, P. ; Weiss, S.; Stintzi, A.; Schaller, A.; Porzel, A. ; García-Mina, José María; Solano, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 8 de 298

Índice de Impacto: 12.154

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Cell Biology

Posición: 14 de 288

Índice de Impacto: 7.485

Cuartil: 1ºC

Categoría: Molecular Biology

Posición: 12 de 409

Índice de Impacto: 7.485

Cuartil: 1ºC

49. **Título del trabajo:** Arbuscular mycorrhizal symbiosis and salicylic acid regulate aquaporins and root hydraulic properties in maize plants subjected to drought

Título de la revista: AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT

ISSN: 0378-3774

Volumen: 202

Página inicial-final: 271 - 284

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.agwat.2017.12.012

Autores: Quiroga, G.; Erice, G.; Aroca, R.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Ruiz-Lozano, J. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RECURSOS HIDRICOS

Posición: 12 de 91

Índice de Impacto: 3.542

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 9 de 89

Índice de Impacto: 3.542

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 23 de 355

Índice de Impacto: 1.403

Cuartil: 1ºC

Categoría: Earth-Surface Processes

Posición: 16 de 153

Índice de Impacto: 1.403

Cuartil: 1ºC

Categoría: Soil Science
Posición: 14 de 139
Índice de Impacto: 1.403
Cuartil: 1^oC

Categoría: Water Science and Technology
Posición: 15 de 266
Índice de Impacto: 1.403
Cuartil: 1^oC

50. **Título del trabajo:** Complementary evaluation of iron deficiency root responses to assess the effectiveness of different iron foliar applications for chlorosis remediation

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 9

Página inicial-final: 351

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2018.00351

Autores: Fuentes, M; Bacaicoa, E.; Rivero, M.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 20 de 228
Índice de Impacto: 4.106
Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Plant Science
Posición: 31 de 453
Índice de Impacto: 1.687
Cuartil: 1^oC

51. **Título del trabajo:** Hypothetical framework integrating the main mechanisms involved in the promoting action of rhizospheric humic substances on plant root- and shoot-growth

Título de la revista: APPLIED SOIL ECOLOGY

ISSN: 0929-1393

Volumen: 123

Página inicial-final: 521 - 537

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apsoil.2017.06.007

Autores: Olaetxea, Maite; de Hita, David; García, C. A.; Fuentes, M; Baigorri, R.; Mora, V.; Garnica, Maria; Urrutia, Oscar; Erro, Javier; Zamarreño, Ángel; Berbara, R. L.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO
Posición: 8 de 35
Índice de Impacto: 3.445
Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Posición: 28 de 272
Índice de Impacto: 1.181
Cuartil: 1^oC

Categoría: Ecology
Posición: 58 de 357
Índice de Impacto: 1.181
Cuartil: 1^oC

Categoría: Soil Science
Posición: 19 de 139
Índice de Impacto: 1.181
Cuartil: 1^oC

52. **Título del trabajo:** Involvement of the def-1 mutation in the response of tomato plants to arbuscular mycorrhizal symbiosis under well-watered and drought conditions

Título de la revista: PLANT AND CELL PHYSIOLOGY

ISSN: 0032-0781

Volumen: 59

Número: 2

Página inicial-final: 248 - 261

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/pcp/pcx178

Autores: Sanchez-Romera, B.; Calvo-Polanco, M.; Ruiz-Lozano, J. M.; Zamarreño, Ángel; Arbona, V.; García-Mina, José María; Gomez-Cadenas, A.; Aroca, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 80 de 193
Índice de Impacto: 3.929
Cuartil: 2^o C

Categoría: BOTANICA
Posición: 23 de 228
Índice de Impacto: 3.929
Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Cell Biology
Posición: 65 de 288
Índice de Impacto: 2.08
Cuartil: 1^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 151 de 2836
Índice de Impacto: 2.08
Cuartil: 1^oC

Categoría: Physiology
Posición: 18 de 183
Índice de Impacto: 2.08
Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science
Posición: 21 de 453
Índice de Impacto: 2.08
Cuartil: 1^oC

53. **Título del trabajo:** Ligand-receptor co-evolution shaped the jasmonate pathway in land plants

Título de la revista: NATURE CHEMICAL BIOLOGY

ISSN: 1552-4450**Volumen:** 14**Número:** 5**Página inicial-final:** 480 - 488**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2018**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41589-018-0033-4**Autores:** Monte, I.; Ishida, S.; Zamarreño, Ángel; Hamberg, M.; Franco-Zorrilla, J. M.; Garcia-Casado, G.; Gouhier-Darimont, C.; Reymond, P.; Takahashi, K.; García-Mina, José María; Nishihama, R.; Kohchi, T.; Solano, R.**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR**Posición:** 8 de 298**Índice de Impacto:** 12.154**Cuartil:** 1º C**SJR****Categoría:** Cell Biology**Posición:** 14 de 288**Índice de Impacto:** 7.485**Cuartil:** 1ºC**Categoría:** Molecular Biology**Posición:** 12 de 409**Índice de Impacto:** 7.485**Cuartil:** 1ºC

54. **Título del trabajo:** New amphiphilic composite for preparing efficient coated potassium-fertilizers for top-dressing fertilization of annual crops

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY**ISSN:** 0021-8561**Volumen:** 66**Número:** 19**Página inicial-final:** 4787 - 4799**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2018**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/acs.jafc.7b04596**Autores:** Urrutia, Óscar; Erro, Javier; Zabini, A; K.; A.F.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; M.; Y.; J.C.; García-Mina, José María**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS**Posición:** 28 de 135**Índice de Impacto:** 3.571**Cuartil:** 1º C**Categoría:** QUIMICA APLICADA**Posición:** 14 de 71**Índice de Impacto:** 3.571**Cuartil:** 1º C**Categoría:** AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR**Posición:** 3 de 56**Índice de Impacto:** 3.571**Cuartil:** 1º C**SJR**

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 32 de 272

Índice de Impacto: 1.111

Cuartil: 1^oC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 56 de 437

Índice de Impacto: 1.111

Cuartil: 1^oC

55. **Título del trabajo:** New methodology to assess the quantity and quality of humic substances in organic materials and commercial products for agriculture

Título de la revista: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS

ISSN: 1439-0108

Volumen: 18

Número: 4

Página inicial-final: 1389 - 1399

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11368-016-1514-2

Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 13 de 35

Índice de Impacto: 2.669

Cuartil: 2^o C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 100 de 250

Índice de Impacto: 2.669

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Earth-Surface Processes

Posición: 30 de 153

Índice de Impacto: 0.911

Cuartil: 1^oC

Categoría: Stratigraphy

Posición: 9 de 43

Índice de Impacto: 0.911

Cuartil: 1^oC

56. **Título del trabajo:** Shoot iron status and auxin are involved in iron deficiency-induced phytosiderophores release in wheat

Título de la revista: BMC PLANT BIOLOGY

ISSN: 1471-2229

Volumen: 18

Número: 105

Página inicial-final: 14

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s12870-018-1324-3

Autores: Garnica, María; Bacaicoa, E.; Mora, V.; San Francisco, S. ; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 30 de 228
Índice de Impacto: 3.67
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science
Posición: 30 de 453
Índice de Impacto: 1.687
Cuartil: 1º C

- 57. Título del trabajo:** Structure-function relationship of vermicompost humic fractions for use in agriculture
Título de la revista: JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS
ISSN: 1439-0108
Volumen: 18
Número: 4
Página inicial-final: 1365 - 1375
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11368-016-1521-3
Autores: García, A. C.; Tavares, O. C. H.; Balmori, D. M.; Almeida, V. D.; Canellas, L. P. ; García-Mina, José María; Berbara, R. L. L.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO
Posición: 13 de 35
Índice de Impacto: 2.669
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES
Posición: 100 de 250
Índice de Impacto: 2.669
Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Earth-Surface Processes
Posición: 30 de 153
Índice de Impacto: 0.911
Cuartil: 1º C

Categoría: Stratigraphy
Posición: 9 de 43
Índice de Impacto: 0.911
Cuartil: 1º C

- 58. Título del trabajo:** Ethylene sensitivity and relative air humidity regulate root hydraulic properties in tomato plants
Título de la revista: PLANTA
ISSN: 0032-0935
Volumen: 246
Número: 5
Página inicial-final: 987 - 997
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00425-017-2746-0
Autores: Calvo-Polanco, M.; Iborb, P.; Molina, S.; Ruiz-Lozano, J. M.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Aroca, R.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 33 de 222
Índice de Impacto: 3.249
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics
Posición: 100 de 340
Índice de Impacto: 1.508
Cuartil: 2º C

Categoría: Plant Science
Posición: 36 de 444
Índice de Impacto: 1.508
Cuartil: 1º C

59. **Título del trabajo:** A light-sensitive mutation in Arabidopsis LEW3 reveals the important role of N-glycosylation in root growth and development

Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

ISSN: 0022-0957

Volumen: 68

Número: 18

Página inicial-final: 5103 - 5116

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jxb/erx324

Autores: Manzano, C.; Pallero-Baena, M.; J.; Navarro Neila, S.; Casimiro, I.; Casero, P.; García-Mina, José María; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Rubio, L.; Fernandez, J. A.; Norris, M.; Ding, Y.; Moreno-Risueno, M. A.; del Pozo, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 14 de 222
Índice de Impacto: 5.354
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology
Posición: 12 de 187
Índice de Impacto: 2.822
Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science
Posición: 18 de 444
Índice de Impacto: 2.822
Cuartil: 1º C

60. **Título del trabajo:** Key roles of size and crystallinity of nanosized iron hydr(oxides) stabilized by humic substances in iron bioavailability to plants

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 65

Número: 51

Página inicial-final: 11157 - 11169

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/acs.jafc.7b03955

Autores: Kulikova, N. A.; Polyakov, A. Y.; Lebedev, V. A. ; Abroskin, D. P.; Volkov, D. S.; Pankratov, D. A.; Klein, O. I.; Senik, S. V.; Sorkina, T. A.; Garshev, A. V.; Veligzhanin, A. A.; García-Mina, José María;

Perminova, I. V.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 56

Índice de Impacto: 3.412

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 17 de 71

Índice de Impacto: 3.412

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 18 de 133

Índice de Impacto: 3.412

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 28 de 268

Índice de Impacto: 1.269

Cuartil: 1º C

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 55 de 449

Índice de Impacto: 1.269

Cuartil: 1º C

61. **Título del trabajo:** Tomato ethylene sensitivity determines interaction with plant growth-promoting bacteria

Título de la revista: ANNALS OF BOTANY

ISSN: 0305-7364

Volumen: 120

Número: 1

Página inicial-final: 101 - 122

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/aob/mcx052

Autores: Ibort, P.; Molina, S.; Nunez, R.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Ruiz-Lozano, J. M. ; Orozco-Mosqueda, M. D.; Glick, B. R.; Aroca, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 27 de 222

Índice de Impacto: 3.646

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 30 de 444

Índice de Impacto: 1.721

Cuartil: 1º C

62. **Título del trabajo:** Transcriptomic analysis reveals the importance of JA-Ile turnover in the response of Arabidopsis plants to plant growth promoting rhizobacteria and salinity

Título de la revista: ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY

ISSN: 0098-8472

Volumen: 143

Página inicial-final: 10 - 19

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.envexpbot.2017.08.006

Autores: Erice Soreasu, Gorka; J.M.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 55 de 241

Índice de Impacto: 3.666

Cuartil: 1º C

Categoría: BOTANICA

Posición: 25 de 222

Índice de Impacto: 3.666

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 20 de 355

Índice de Impacto: 1.376

Cuartil: 1º C

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Posición: 81 de 612

Índice de Impacto: 1.376

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 45 de 444

Índice de Impacto: 1.376

Cuartil: 1º C

- 63. Título del trabajo:** Arbuscular mycorrhizal symbiosis and methyl jasmonate avoid the inhibition of root hydraulic conductivity caused by drought

Título de la revista: MYCORRHIZA

ISSN: 0940-6360

Volumen: 26

Número: 2

Página inicial-final: 111 - 122

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00572-015-0650-7

Autores: B.; JM; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; R

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICOLOGIA

Posición: 9 de 30

Índice de Impacto: 3.047

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 147 de 338

Índice de Impacto: 1.111

Cuartil: 2º C

Categoría: Molecular Biology
Posición: 191 de 404
Índice de Impacto: 1.111
Cuartil: 2^oC

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Posición: 121 de 603
Índice de Impacto: 1.111
Cuartil: 1^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 488 de 2864
Índice de Impacto: 1.111
Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science
Posición: 58 de 440
Índice de Impacto: 1.111
Cuartil: 1^oC

64. **Título del trabajo:** Arbuscular mycorrhizal symbiosis induces strigolactone biosynthesis under drought and improves drought tolerance in lettuce and tomato

Título de la revista: PLANT CELL AND ENVIRONMENT

ISSN: 0140-7791

Volumen: 39

Número: 2

Página inicial-final: 441 - 522

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/pce.12631

Autores: JM; R; Zamarreño, Ángel; S; B; R; García-Mina, José María; C; JA

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 12 de 211

Índice de Impacto: 6.173

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 15 de 187

Índice de Impacto: 2.757

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 19 de 440

Índice de Impacto: 2.757

Cuartil: 1^oC

65. **Título del trabajo:** Both free indole-3-acetic acid and photosynthetic performance are important players in the response of medicago truncatula to urea and ammonium nutrition under axenic conditions

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 7

Página inicial-final: 140

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2016.00140

Autores: R; B; Urarte, E; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; JF

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 20 de 211

Índice de Impacto: 4.298

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 23 de 440

Índice de Impacto: 1.973

Cuartil: 1ºC

66. **Título del trabajo:** Cytokinin determines thiol-mediated arsenic tolerance and accumulation in arabidopsis thaliana

Título de la revista: PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0032-0889

Volumen: 171

Número: 2

Página inicial-final: 1418 - 1426

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1104/pp.16.00372

Autores: T.C.; G.; C.; S.; C.; Zamarreño, Ángel; J.; R.; García-Mina, José María; L.E.; T.; A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 11 de 211

Índice de Impacto: 6.456

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 22 de 338

Índice de Impacto: 3.868

Cuartil: 1ºC

Categoría: Physiology

Posición: 6 de 187

Índice de Impacto: 3.868

Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science

Posición: 10 de 440

Índice de Impacto: 3.868

Cuartil: 1ºC

67. **Título del trabajo:** Effects of individual and combined metal foliar fertilisers on iron- and manganese-deficient Solanum lycopersicum plants

Título de la revista: PLANT AND SOIL

ISSN: 0032-079X

Volumen: 402

Página inicial-final: 27 - 45

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11104-015-2759-z

Autores: S; JJ; A; A; García-Mina, José María; J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 11 de 83

Índice de Impacto: 3.052

Cuartil: 1º C

Categoría: BOTANICA

Posición: 38 de 211

Índice de Impacto: 3.052

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 8 de 34

Índice de Impacto: 3.052

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 48 de 440

Índice de Impacto: 1.295

Cuartil: 1º C

Categoría: Soil Science

Posición: 18 de 142

Índice de Impacto: 1.295

Cuartil: 1º C

68. Título del trabajo: Mg deficiency affects leaf Mg remobilization and the proteome in Brassica napus.

Título de la revista: PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 0981-9428

Volumen: 107

Página inicial-final: 337 - 343

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.plaphy.2016.06.025

Autores: V.; Maillard, A.; Coquete, L.; Jouenne, T.; Cruz, F.; García-Mina, José María; Yvin, J. C.; Ourry, A.; Etienne, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 49 de 211

Índice de Impacto: 2.724

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 138 de 338

Índice de Impacto: 1.187

Cuartil: 2º C

Categoría: Physiology

Posición: 66 de 187

Índice de Impacto: 1.187

Cuartil: 2º C

Categoría: Plant Science
Posición: 54 de 440
Índice de Impacto: 1.187
Cuartil: 1^oC

69. **Título del trabajo:** Physiological responses of grapevines to biodynamic management

Título de la revista: RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS

ISSN: 1742-1705

Volumen: 31

Número: 5

Página inicial-final: 402 - 413

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1017/S1742170515000320

Autores: RV; R; P; García-Mina, José María; AD

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 13 de 56

Índice de Impacto: 1.333

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 82 de 353

Índice de Impacto: 0.675

Cuartil: 2^oC

Categoría: Food Science

Posición: 73 de 307

Índice de Impacto: 0.675

Cuartil: 2^oC

70. **Título del trabajo:** Quality and quantity of organic fractions as affected by soil depth in an Argiudoll under Till and No-till systems

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT AND SOIL SCIENCE

ISSN: 2320-7035

Volumen: 10

Número: 5

Página inicial-final: 1 - 12

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.9734/IJPSS/2016/25205

Autores: Galantini, J. A.; Duval, M.; Martinez, J. M.; Mora, V.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

71. **Título del trabajo:** Structure-property-function relationship in humic substances to explain the biological activity in plants

Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS

ISSN: 2045-2322

Volumen: 6

Número: 20798

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/srep20798

Autores: AC; LG; MG; RN; García-Mina, José María; E; F; G; RL

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 10 de 64

Índice de Impacto: 4.259

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Multidisciplinary

Posición: 4 de 116

Índice de Impacto: 1.692

Cuartil: 1º C

- 72. Título del trabajo:** The effect of humic acids and their complexes with iron on the functional status of plants grown under iron deficiency

Título de la revista: EURASIAN SOIL SCIENCE

ISSN: 1064-2293

Volumen: 49

Número: 10

Página inicial-final: 1099 - 1108

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1134/S1064229316100021

Autores: Abros'kin, D. P.; Fuentes, M; García-Mina, José María; Klyain, O. I.; Senik, S. V.; Volkov, D. S.; Perminova, I. V.; Kulikova, N. A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 33 de 34

Índice de Impacto: 0.576

Cuartil: 4º C

SJR

Categoría: Earth-Surface Processes

Posición: 71 de 155

Índice de Impacto: 0.353

Cuartil: 3º C

Categoría: Soil Science

Posición: 70 de 142

Índice de Impacto: 0.353

Cuartil: 3º C

- 73. Título del trabajo:** Vermicompost humic acids modulate the accumulation and metabolism of ROS in rice plants

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0176-1617

Volumen: 192

Página inicial-final: 56 - 63

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jplph.2016.01.008

Autores: A.C.; L.A.; L.G.; E.; E.T.; García-Mina, José María; R.L.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 37 de 211

Índice de Impacto: 3.121

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology
Posición: 60 de 187
Índice de Impacto: 1.244
Cuartil: 2^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 25 de 353
Índice de Impacto: 1.244
Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science
Posición: 51 de 440
Índice de Impacto: 1.244
Cuartil: 1^oC

- 74. Título del trabajo:** Editorial: organic-based foliar biostimulation and nutrition in plants
Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
ISSN: 1664-462X
Volumen: 6
Número: 1131
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2015.01131
Autores: García-Mina, José María; I.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BOTANICA
Posición: 20 de 211
Índice de Impacto: 4.298
Cuartil: 1^o C
SJR
Categoría: Plant Science
Posición: 23 de 440
Índice de Impacto: 1.973
Cuartil: 1^oC
- 75. Título del trabajo:** Involvement of hormone- and ROS-Signaling pathways in the beneficial action of humic substances on plants growing under normal and stressing conditions
Título de la revista: BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL
ISSN: 2314-6133
Volumen: 2016
Página inicial-final: 3747501
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.1155/2016/3747501
Autores: Garcia, A. C.; Olaetxea, Maite; Santos, L. A.; V.; Baigorri, R.; Fuentes, M; Zamarreño, Ángel; Berbara, R. L.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 65 de 158
Índice de Impacto: 2.476
Cuartil: 2^o C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 65 de 128

Índice de Impacto: 2.476

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Posición: 64 de 247

Índice de Impacto: 0.885

Cuartil: 2º C

Categoría: Immunology and Microbiology (miscellaneous)

Posición: 25 de 51

Índice de Impacto: 0.885

Cuartil: 2º C

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 707 de 2864

Índice de Impacto: 0.885

Cuartil: 1º C

76. **Título del trabajo:** Root-Shoot Signaling crosstalk involved in the shoot growth promoting action of rhizospheric humic acids

Título de la revista: PLANT SIGNALLING & BEHAVIOR

ISSN: 1559-2316

Volumen: 11

Número: 4

Página inicial-final: e1161878

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/15592324.2016.1161878

Autores: Olaetxea, Maite; V.; García, A. C.; Santos, L. A.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; Garnica, María; Berbara, R. L.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 116 de 440

Índice de Impacto: 0.726

Cuartil: 2º C

77. **Título del trabajo:** Abscisic acid regulation of root hydraulic conductivity and aquaporin gene expression is crucial to the plant shoot growth enhancement caused by rhizosphere humic acids

Título de la revista: PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0032-0889

Volumen: 169

Número: 4

Página inicial-final: 2587 - 2596

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1104/pp.15.00596

Autores: Olaetxea, Maite; Mora, V.; Bacaicoa, E.; Garnica, María; Fuentes, M; Casanova, E.; Zamarreño, Ángel; Iriarte, J. C.; Etayo, D.; Ederra, I.; Gonzalo, R.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 8 de 209
Índice de Impacto: 6.28
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics
Posición: 28 de 327
Índice de Impacto: 3.597
Cuartil: 1ºC

Categoría: Physiology
Posición: 8 de 185
Índice de Impacto: 3.597
Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science
Posición: 11 de 422
Índice de Impacto: 3.597
Cuartil: 1ºC

- 78. Título del trabajo:** D-Root: a system for cultivating plants with the roots in darkness or under different light conditions

Título de la revista: PLANT JOURNAL

ISSN: 0960-7412

Volumen: 84

Página inicial-final: 244 - 255

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/tpj.12998

Autores: J.; M.A.; C.; M.; S.; B.; García-Mina, José María; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; F.J.; J.C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 13 de 209
Índice de Impacto: 5.468
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Cell Biology
Posición: 36 de 284
Índice de Impacto: 3.421
Cuartil: 1ºC

Categoría: Genetics
Posición: 31 de 327
Índice de Impacto: 3.421
Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science
Posición: 12 de 422
Índice de Impacto: 3.421
Cuartil: 1ºC

- 79. Título del trabajo:** Effect of sulphur deprivation on osmotic potential components and nitrogen metabolism in oilseed rape leaves: identification of a new early indicator

Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

ISSN: 0022-0957

Volumen: 66

Número: 20

Página inicial-final: 6175 - 6189

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.1093/jxb/erv321>

Autores: E.; P.; A.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; M.; F.; F.; JC.; A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 12 de 209

Índice de Impacto: 5.677

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 16 de 185

Índice de Impacto: 2.784

Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science

Posición: 17 de 422

Índice de Impacto: 2.784

Cuartil: 1ºC

80. Título del trabajo: Humic acid and glucan: protection against liver injury induced by carbon tetrachloride

Título de la revista: JOURNAL OF MEDICINAL FOOD

ISSN: 1096-620X

Volumen: 18

Número: 5

Página inicial-final: 572 - 577

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/jmf.2014.0091

Autores: Vetvicka, V.; García-Mina, José María; Proctor, M.; Yvin, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 39 de 59

Índice de Impacto: 1.844

Cuartil: 3º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 56 de 80

Índice de Impacto: 1.844

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 46 de 125

Índice de Impacto: 1.844

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 916 de 2891

Índice de Impacto: 0.73

Cuartil: 2ºC

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 54 de 124

Índice de Impacto: 0.73

Cuartil: 2^oC

81. **Título del trabajo:** Leaf mineral nutrient remobilization during leaf senescence and modulation by nutrient deficiency

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 6

Número: 317

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.3389/fpls.2015.00317

Autores: A.; S.; V; P; Garnica, María; M; García-Mina, José María; JC; A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 15 de 209

Índice de Impacto: 4.495

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 25 de 422

Índice de Impacto: 2.044

Cuartil: 1^oC

82. **Título del trabajo:** Nitrogen assimilation and transpiration: key processes conditioning responsiveness of wheat to elevated [CO₂] and temperature

Título de la revista: PHYSIOLOGIA PLANTARUM

ISSN: 0031-9317

Volumen: 155

Número: 3

Página inicial-final: 338 - 354

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/ppl.12345

Autores: I.; Aroca, R.; M.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Serret, M. D.; M.; Irigoyen, Juan José; I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 28 de 209

Índice de Impacto: 3.52

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Cell Biology

Posición: 110 de 284

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 2^oC

Categoría: Genetics

Posición: 96 de 327

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 2^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 273 de 2891

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 1^oC

Categoría: Physiology

Posición: 44 de 185

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 38 de 422

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 1^oC

- 83. Título del trabajo:** Nitrogen assimilation and transpiration: key processes conditioning responsiveness of wheat to elevated [CO₂] and temperature

Título de la revista: PHYSIOLOGIA PLANTARUM

ISSN: 1399-3054

Volumen: 155

Número: 3

Página inicial-final: 338 - 354

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/ppl.12345

Autores: Jauregui, I.; Aroca, R.; Garnica, Maria; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Serret, D.; Parry, M.; Irigoyen, Juan José; Aranjuelo, I.

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Cell Biology

Posición: 110 de 284

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 2^oC

Categoría: Genetics

Posición: 96 de 327

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 2^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 273 de 2891

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 1^oC

Categoría: Physiology

Posición: 44 de 185

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 38 de 422

Índice de Impacto: 1.546

Cuartil: 1^oC

- 84. Título del trabajo:** Responses of winter wheat to *Ascophyllum nodosum* (L.) Le Jol. extract application under the effect of N fertilization and water supply

Título de la revista: JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY

ISSN: 0921-8971

Volumen: 27

Número: 1

Página inicial-final: 589 - 600

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10811-014-0344-0

Autores: Stamatiadis, S.; Evangelou, L.; Yvin, J. C.; Tsadilas, C.; García-Mina, José María; Cruz, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA MARINA Y AGUAS CONTROLADAS

Posición: 22 de 104

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 68 de 161

Índice de Impacto: 2.372

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Aquatic Science

Posición: 62 de 211

Índice de Impacto: 0.833

Cuartil: 2º C

Categoría: Plant Science

Posición: 92 de 422

Índice de Impacto: 0.833

Cuartil: 1º C

85. **Título del trabajo:** Zn deficiency in Brassica napus induces Mo and Mn accumulation associated with chloroplast proteins variation without Zn remobilization

Título de la revista: PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 0981-9428

Volumen: 86

Página inicial-final: 66 - 71

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.plaphy.2014.11.005

Autores: V.; A.; Garnica, Maria; F.; García-Mina, José María; J.C.; A.; P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 41 de 209

Índice de Impacto: 2.928

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 132 de 327

Índice de Impacto: 1.185

Cuartil: 2º C

Categoría: Physiology

Posición: 64 de 185

Índice de Impacto: 1.185

Cuartil: 2º C

Categoría: Plant Science

Posición: 61 de 422

Índice de Impacto: 1.185

Cuartil: 1^oC

86. **Título del trabajo:** Copper-deficiency in Brassica napus induces copper remobilization, molybdenum accumulation and modification of the expression of chloroplastic proteins

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 9

Número: 10

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0109889

Autores: V.; A.; A.; Garnica, María; L.; T.; F.; García-Mina, José María; J.C.; P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 9 de 57

Índice de Impacto: 3.234

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 24 de 257

Índice de Impacto: 1.559

Cuartil: 1^oC

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Posición: 40 de 250

Índice de Impacto: 1.559

Cuartil: 1^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 268 de 2912

Índice de Impacto: 1.559

Cuartil: 1^oC

87. **Título del trabajo:** Enhancement of root hydraulic conductivity by methyl jasmonate and the role of calcium and abscisic acid in this process

Título de la revista: PLANT CELL AND ENVIRONMENT

ISSN: 0140-7791

Volumen: 37

Número: 4

Página inicial-final: 995 - 1008

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/pce.12214

Autores: Sánchez-Romera, B.; Ruiz-Lozano, J. M.; Li, G.; Luu, D. T.; Martínez-Ballesta, M. C.; Carvajal, M.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Maurel, C.; Aroca, R.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 7 de 204

Índice de Impacto: 6.96

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Physiology
Posición: 13 de 181
Índice de Impacto: 2.823
Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science
Posición: 14 de 413
Índice de Impacto: 2.823
Cuartil: 1^oC

- 88. Título del trabajo:** From algal polysaccharides to cyclodextrins to stabilize a urease inhibitor
Título de la revista: CARBOHYDRATE POLYMERS
ISSN: 0144-8617
Volumen: 112
Página inicial-final: 145 - 151
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.carbpol.2014.05.075
Autores: Pro, D.; Huguet, S.; Arkoun, M.; Nugier-Chauvin, C.; García-Mina, José María; Ourry, A.; Wolbert, D.; Yvin, J. C.; Ferrières, V.
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** POLIMEROS
Posición: 9 de 82
Índice de Impacto: 4.074
Cuartil: 1^o C
- Categoría:** QUIMICA APLICADA
Posición: 4 de 72
Índice de Impacto: 4.074
Cuartil: 1^o C
- Categoría:** QUIMICA ORGANICA
Posición: 11 de 58
Índice de Impacto: 4.074
Cuartil: 1^o C
- SJR**
- Categoría:** Materials Chemistry
Posición: 15 de 311
Índice de Impacto: 1.587
Cuartil: 1^oC
- Categoría:** Organic Chemistry
Posición: 21 de 179
Índice de Impacto: 1.587
Cuartil: 1^oC
- Categoría:** Polymers and Plastics
Posición: 10 de 204
Índice de Impacto: 1.587
Cuartil: 1^oC

- 89. Título del trabajo:** Involvement of plant endogenous ABA in Bacillus megaterium PGPR activity in tomato plants
Título de la revista: BMC PLANT BIOLOGY
ISSN: 1471-2229

Volumen: 14
Número: 36
Página inicial-final: 1 - 12
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/1471-2229-14-36
Autores: R.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; R.
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 22 de 204
Índice de Impacto: 3.813
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science
Posición: 27 de 413
Índice de Impacto: 1.853
Cuartil: 1ºC

90. **Título del trabajo:** Mechanism of adsorption of different humic acid fractions on mesoporous activated carbons with basic surface characteristics

Título de la revista: ADSORPTION-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ADSORPTION SOCIETY

ISSN: 0929-5607

Volumen: 20

Número: 5 - 6

Página inicial-final: 667 - 675

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10450-014-9610-3

Autores: Kolodziej, A.; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Lorenc-Grabowska, E.; García-Mina, José María; P.; G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA QUIMICA
Posición: 54 de 135
Índice de Impacto: 1.771
Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA FISICA
Posición: 87 de 138
Índice de Impacto: 1.771
Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Posición: 122 de 444
Índice de Impacto: 0.646
Cuartil: 2ºC

Categoría: Surfaces and Interfaces
Posición: 24 de 89
Índice de Impacto: 0.646
Cuartil: 2ºC

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Posición: 77 de 420
Índice de Impacto: 0.646
Cuartil: 1ºC

91. Título del trabajo: NO and IAA key regulators in the shoot growth promoting action of humic acid in *Cucumis sativus* L

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION

ISSN: 0721-7595

Volumen: 33

Número: 2

Página inicial-final: 430 - 439

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00344-013-9394-9

Autores: V.; E.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 59 de 204

Índice de Impacto: 2.237

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 52 de 337

Índice de Impacto: 0.836

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 89 de 413

Índice de Impacto: 0.836

Cuartil: 1º C

92. Título del trabajo: Physico-chemical characterization of humic-metal-phosphate complexes and their potential application to the manufacture of new types of phosphate-based fertilizers

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE

ISSN: 1436-8730

Volumen: 177

Página inicial-final: 128 - 136

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jpln.201200651

Autores: Urrutia, Óscar; Erro, Javier; I.; S.; M.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; J.C.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 18 de 34

Índice de Impacto: 1.459

Cuartil: 3º C

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 27 de 81

Índice de Impacto: 1.459

Cuartil: 2º C

Categoría: BOTANICA

Posición: 94 de 204

Índice de Impacto: 1.459

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Plant Science
Posición: 107 de 413
Índice de Impacto: 0.719
Cuartil: 2^oC

Categoría: Soil Science
Posición: 37 de 126
Índice de Impacto: 0.719
Cuartil: 2^oC

93. **Título del trabajo:** Regulation of hormonal responses of sweet pepper as affected by salinity and elevated CO2 concentration

Título de la revista: PHYSIOLOGIA PLANTARUM

ISSN: 0031-9317

Volumen: 151

Número: 4

Página inicial-final: 375 - 389

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/ppl.12119

Autores: MC; F.; García-Mina, José María; Garnica, Maria; F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 35 de 204
Índice de Impacto: 3.138
Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Cell Biology
Posición: 121 de 276
Índice de Impacto: 1.368
Cuartil: 2^oC

Categoría: Genetics
Posición: 110 de 324
Índice de Impacto: 1.368
Cuartil: 2^oC

Categoría: Physiology
Posición: 50 de 181
Índice de Impacto: 1.368
Cuartil: 2^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 328 de 2912
Índice de Impacto: 1.368
Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science
Posición: 43 de 413
Índice de Impacto: 1.368
Cuartil: 1^oC

94. **Título del trabajo:** The symbiosis with the arbuscular mycorrhizal fungus Rhizophagus irregularis drives root water transport in flooded tomato plants.

Título de la revista: PLANT AND CELL PHYSIOLOGY

ISSN: 0032-0781

Volumen: 55

Número: 5

Página inicial-final: 1017 - 1029

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/pcp/pcu035

Autores: M.; M.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Ricardo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 52 de 184

Índice de Impacto: 4.931

Cuartil: 2º C

Categoría: BOTANICA

Posición: 15 de 204

Índice de Impacto: 4.931

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Cell Biology

Posición: 51 de 276

Índice de Impacto: 2.556

Cuartil: 1º C

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 102 de 2912

Índice de Impacto: 2.556

Cuartil: 1º C

Categoría: Physiology

Posición: 18 de 181

Índice de Impacto: 2.556

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 17 de 413

Índice de Impacto: 2.556

Cuartil: 1º C

95. **Título del trabajo:** Two biostimulants derived from algae or humic acid induce similar responses in the mineral content and gene expression of winter oilseed rape (*Brassica napus* L.)

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION

ISSN: 0721-7595

Volumen: 33

Número: 2

Página inicial-final: 305 - 316

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00344-013-9372-2

Autores: V.; P.; L.; Garnica, María; F.; García-Mina, José María; JC; A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 59 de 204

Índice de Impacto: 2.237

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 52 de 337

Índice de Impacto: 0.836

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 89 de 413

Índice de Impacto: 0.836

Cuartil: 1^oC

96. **Título del trabajo:** A physiological and molecular study of the effects of nickel deficiency and phenylphosphorodiamidate (PPD) application on urea metabolism in oilseed rape (*Brassica napus* L.)

Título de la revista: PLANT AND SOIL

ISSN: 0032-079X

Volumen: 362

Número: 1 - 2

Página inicial-final: 79 - 92

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11104-012-1227-2

Autores: Arkoun, M.; Jannin, L.; Laîné, P.; Etienne, P.; Masclaux-Daubresse, C.; Citerne, S.; Garnica, Maria; García-Mina, José María; Yvin, J. C.; Ourry, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 5 de 79

Índice de Impacto: 3.235

Cuartil: 1^o C

Categoría: BOTANICA

Posición: 32 de 199

Índice de Impacto: 3.235

Cuartil: 1^o C

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 3 de 34

Índice de Impacto: 3.235

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 37 de 409

Índice de Impacto: 1.388

Cuartil: 1^oC

Categoría: Soil Science

Posición: 16 de 124

Índice de Impacto: 1.388

Cuartil: 1^oC

97. **Título del trabajo:** Arbuscular mycorrhizal symbiosis influences strigolactone production under salinity and alleviates salt stress in lettuce plants

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0176-1617

Volumen: 170

Número: 1

Página inicial-final: 47 - 55

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jplph.2012.08.020

Autores: Aroca, R.; Ruiz-Lozano, J. M.; Zamarreño, Ángel; Paz, J. A.; García-Mina, José María; Pozo, M. J.; Lopez-Raez, J. A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 43 de 199

Índice de Impacto: 2.77

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 65 de 183

Índice de Impacto: 1.109

Cuartil: 2º C

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 31 de 336

Índice de Impacto: 1.109

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 56 de 409

Índice de Impacto: 1.109

Cuartil: 1º C

98. **Título del trabajo:** Brassica napus growth is promoted by Ascophyllum nodosum (L.) Le Jol. seaweed extract: microarray analysis and physiological characterization of N, C, and S metabolisms

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION

ISSN: 0721-7595

Volumen: 32

Número: 1

Página inicial-final: 31 - 52

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00344-012-9273-9

Autores: Jannin, L.; Arkoun, M.; Etienne, P.; Laîné, P.; Goux, D.; Garnica, Maria; Fuentes, M; San Francisco, S.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Cruz, F.; Houdusse, F.; García-Mina, José María; Yvin, J. C.; Ourry, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 66 de 199

Índice de Impacto: 2.058

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 56 de 336

Índice de Impacto: 0.792

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 93 de 409

Índice de Impacto: 0.792

Cuartil: 1º C

99. **Título del trabajo:** Changes in the C/N balance caused by increasing external ammonium concentrations are driven by carbon and energy availabilities during ammonium nutrition in pea plants: the key roles of asparagine

synthetase and anaplerotic enzymes

Título de la revista: PHYSIOLOGIA PLANTARUM

ISSN: 0031-9317

Volumen: 148

Número: 4

Página inicial-final: 522 - 537

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1399-3054.2012.01712.x

Autores: Ariz, Idoia; Asensio, A. C.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; P.; Moran, J. F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 31 de 199

Índice de Impacto: 3.262

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Cell Biology

Posición: 112 de 267

Índice de Impacto: 1.481

Cuartil: 2º C

Categoría: Genetics

Posición: 98 de 320

Índice de Impacto: 1.481

Cuartil: 2º C

Categoría: Physiology

Posición: 46 de 183

Índice de Impacto: 1.481

Cuartil: 2º C

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 301 de 2928

Índice de Impacto: 1.481

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 35 de 409

Índice de Impacto: 1.481

Cuartil: 1º C

- 100. Título del trabajo:** Effect of organic-complexed superphosphates on microbial biomass and microbial activity of soil

Título de la revista: BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS

ISSN: 0178-2762

Volumen: 49

Número: 4

Página inicial-final: 395 - 401

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00374-012-0731-0

Autores: C.; García-Mina, José María; C.; C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 2 de 34

Índice de Impacto: 3.396

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Microbiology

Posición: 35 de 141

Índice de Impacto: 1.482

Cuartil: 2º C

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 16 de 336

Índice de Impacto: 1.482

Cuartil: 1º C

Categoría: Soil Science

Posición: 11 de 124

Índice de Impacto: 1.482

Cuartil: 1º C

101. Título del trabajo: Fine regulation of leaf iron use efficiency and iron root uptake under limited iron bioavailability

Título de la revista: PLANT SCIENCE

ISSN: 0168-9452

Volumen: 198

Página inicial-final: 39 - 45

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.plantsci.2012.10.001

Autores: García-Mina, José María; Bacaicoa, E.; Fuentes, M; Casanova, E.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 79 de 291

Índice de Impacto: 4.114

Cuartil: 2º C

Categoría: BOTANICA

Posición: 19 de 199

Índice de Impacto: 4.114

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 88 de 320

Índice de Impacto: 1.573

Cuartil: 2º C

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 12 de 336

Índice de Impacto: 1.573

Cuartil: 1º C

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 271 de 2928

Índice de Impacto: 1.573

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science
Posición: 31 de 409
Índice de Impacto: 1.573
Cuartil: 1^oC

- 102. Título del trabajo:** Iron-dependent reset of the flower transcriptome, proteome, metabolome and hormonal content in an Arabidopsis ferritin mutant

Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

ISSN: 0022-0957

Volumen: 64

Número: 10

Página inicial-final: 2665 - 2668

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jxb/ert112

Autores: Sudre, D.; Gutierrez-Carbonell, E.; Lattanzio, G.; Rellán-Álvarez, R.; Gaymard, F.; Fiehn, O.; Álvarez-Fernández, A.; Zamarreño, Ángel; Bacaicoa, E.; Duy, D.; García-Mina, José María; Abadía, J.; Philippar, K.; López-Millán, A. F.; Briat, J. F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 11 de 199

Índice de Impacto: 5.794

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 17 de 183

Índice de Impacto: 2.656

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 16 de 409

Índice de Impacto: 2.656

Cuartil: 1^oC

- 103. Título del trabajo:** Main binding sites involved in Fe (III) and Cu(II) complexation in humic-based structures

Título de la revista: JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION

ISSN: 0375-6742

Volumen: 129

Página inicial-final: 14 - 17

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.gexplo.2012.12.015

Autores: Fuentes, M; Olaetxea, Maite; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; Etienne, P.; Laíné, P.; Ourry, A.; Yvin, J. C.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GEOQUIMICA Y GEOFISICA

Posición: 27 de 80

Índice de Impacto: 2.432

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Geochemistry and Petrology

Posición: 49 de 274

Índice de Impacto: 0.882

Cuartil: 2^oC

Categoría: Economic Geology

Posición: 6 de 33

Índice de Impacto: 0.882

Cuartil: 1^oC

- 104. Título del trabajo:** Structural characterization of anion-calcium-humate complexes in phosphate-based fertilizers

Título de la revista: CHEMSUSCHEM

ISSN: 1864-5631

Volumen: 6

Número: 7

Página inicial-final: 1245 - 1251

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/cssc.201300024

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Urrutia, Óscar; Erro, Javier; M.; I.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 17 de 148

Índice de Impacto: 7.117

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Posición: 6 de 382

Índice de Impacto: 2.561

Cuartil: 1^oC

Categoría: Energy (miscellaneous)

Posición: 2 de 118

Índice de Impacto: 2.561

Cuartil: 1^oC

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 7 de 105

Índice de Impacto: 2.561

Cuartil: 1^oC

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 24 de 590

Índice de Impacto: 2.561

Cuartil: 1^oC

- 105. Título del trabajo:** The relative abundance of oxygen-alkyl related groups in aliphatic domains is involved in the main pharmacological-pleiotropic effects of humic acids

Título de la revista: JOURNAL OF MEDICINAL FOOD

ISSN: 1096-620X

Volumen: 16

Número: 7

Página inicial-final: 625 - 632

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/jmf.2012.0212

Autores: Vetvicka, V.; Vashishta, A.; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María; Yvin, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 40 de 58

Índice de Impacto: 1.699

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 48 de 123

Índice de Impacto: 1.699

Cuartil: 2º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 54 de 79

Índice de Impacto: 1.699

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 1023 de 2928

Índice de Impacto: 0.631

Cuartil: 2ºC

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 54 de 120

Índice de Impacto: 0.631

Cuartil: 2ºC

- 106. Título del trabajo:** Theoretical chemical characterization of phospho-metal humic complexes and relationships with their effects on both phosphorus soil fixation and phosphorus availability for plants

Título de la revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

ISSN: 0022-5142

Volumen: 93

Número: 2

Página inicial-final: 293 - 303

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jsfa.5756

Autores: Urrutia, Óscar; Guardado Minchinela, Iñaki; Erro, Javier; Mandado, M.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 7 de 56

Índice de Impacto: 1.879

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 25 de 71

Índice de Impacto: 1.879

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 41 de 123

Índice de Impacto: 1.879

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biotechnology
Posición: 77 de 295
Índice de Impacto: 0.852
Cuartil: 2^oC

Categoría: Nutrition and Dietetics
Posición: 47 de 120
Índice de Impacto: 0.852
Cuartil: 2^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 50 de 336
Índice de Impacto: 0.852
Cuartil: 1^oC

Categoría: Food Science
Posición: 49 de 282
Índice de Impacto: 0.852
Cuartil: 1^oC

- 107. Título del trabajo:** Agronomic improvements through the genetic and physiological regulation of nitrogen uptake in wheat (*Triticum aestivum* L.)

Título de la revista: PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS

ISSN: 1863-5466

Volumen: 7

Número: 2

Página inicial-final: 129 - 139

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11816-013-0275-2

Autores: Kong, L.; Wang, F.; Lopez-Bellido, L.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 107 de 165

Índice de Impacto: 1.59

Cuartil: 3^o C

Categoría: BOTANICA

Posición: 87 de 199

Índice de Impacto: 1.59

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Biotechnology

Posición: 105 de 295

Índice de Impacto: 0.582

Cuartil: 2^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 127 de 409

Índice de Impacto: 0.582

Cuartil: 2^oC

- 108. Título del trabajo:** Dry Anaerobic Digestion of Agro-Food Waste in a Batch System

Título de la revista: JOURNAL OF RESIDUALS SCIENCE AND TECHNOLOGY

ISSN: 1544-8053

Volumen: 9

Número: 1

Página inicial-final: 1 - 7

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

Autores: Aymerich, Enrique; García-Mina, José María; Esteban, Myriam; García de las Heras, Jaime Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

Posición: 39 de 42

Índice de Impacto: 0.545

Cuartil: 4º C

SJR

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 74 de 105

Índice de Impacto: 0.28

Cuartil: 4ºC

Categoría: Environmental Engineering

Posición: 59 de 223

Índice de Impacto: 0.28

Cuartil: 3ºC

Categoría: Waste Management and Disposal

Posición: 40 de 124

Índice de Impacto: 0.28

Cuartil: 2ºC

109. Título del trabajo: Efficiency of a new strategy involving a newclass of natural hetero-ligand iron(III) chelates(Fe(III)-NHL) to improve fruit tree growth in alkaline/calcareous soils

Título de la revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

ISSN: 0022-5142

Volumen: 92

Número: 15

Página inicial-final: 3065 - 3071

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jsfa.5726

Autores: Fuentes, M; Fortuno, M; Perez-Sarmiento, F; Bacaicoa, E; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Conejero, W; Torrecillas, A; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 26 de 71

Índice de Impacto: 1.759

Cuartil: 2º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 7 de 57

Índice de Impacto: 1.759

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 47 de 124

Índice de Impacto: 1.759

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biotechnology
Posición: 70 de 287
Índice de Impacto: 0.869
Cuartil: 2^oC

Categoría: Nutrition and Dietetics
Posición: 40 de 120
Índice de Impacto: 0.869
Cuartil: 2^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 53 de 334
Índice de Impacto: 0.869
Cuartil: 1^oC

Categoría: Food Science
Posición: 42 de 270
Índice de Impacto: 0.869
Cuartil: 1^oC

- 110. Título del trabajo:** Hydroponics versus field lysimeter studies of urea, ammonium and nitrate uptake by oilseed rape (*Brassica napus* L.)

Título de la revista: JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

ISSN: 0022-0957

Volumen: 63

Número: 14

Página inicial-final: 5245 - 5258

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jxb/ers183

Autores: Arkoun, M.; Sarda, X.; Jannin, L.; Laîné, P.; Etienne, P.; García-Mina, José María; Yvin, J. C.; Ourry, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 13 de 195

Índice de Impacto: 5.242

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 15 de 181

Índice de Impacto: 2.619

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 15 de 401

Índice de Impacto: 2.619

Cuartil: 1^oC

- 111. Título del trabajo:** Main mechanisms involved in the effects of humic substances on soil-plant systems

Título de la revista: AGROCIENCIA (MEXICO)

ISSN: 1405-3195

Volumen: 16

Número: 3

Página inicial-final: 188 - 190

Idioma: Español

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.31285/AGRO.16.668>

Autores: García-Mina, José María; Mora, V.; Olaetxea, Maite; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; Garnica, María; San-Francisco, S.; Erro, Javier; Urrutia, Óscar; Casanova, E.; Lemenager, D.; Yvin, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 43 de 57

Índice de Impacto: 0.312

Cuartil: 4º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 244 de 334

Índice de Impacto: 0.197

Cuartil: 4º C

Categoría: Animal Science and Zoology

Posición: 301 de 377

Índice de Impacto: 0.197

Cuartil: 4º C

Categoría: Plant Science

Posición: 308 de 401

Índice de Impacto: 0.197

Cuartil: 4º C

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 172 de 316

Índice de Impacto: 0.197

Cuartil: 3º C

- 112. Título del trabajo:** Microarray analysis of humic acid effects on Brassica napus growth: involvement of N, C and S metabolisms

Título de la revista: PLANT AND SOIL

ISSN: 0032-079X

Volumen: 359

Número: 1 - 2

Página inicial-final: 297 - 319

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11104-012-1191-x

Autores: Jannin, L.; Arkoun, M.; Ourry, A.; Laîné, P.; Goux, D.; Garnica, María; Fuentes, M; San Francisco, S.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Cruz, F.; Houdusse, F.; García-Mina, José María; Yvin, J. C.; Etienne, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 45 de 195

Índice de Impacto: 2.638

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 4 de 34

Índice de Impacto: 2.638

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 9 de 78

Índice de Impacto: 2.638

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 39 de 401

Índice de Impacto: 1.404

Cuartil: 1º C

Categoría: Soil Science

Posición: 11 de 123

Índice de Impacto: 1.404

Cuartil: 1º C

- 113. Título del trabajo:** Organic Complexed Superphosphates (CSP): physicochemical characterization and agronomical properties

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 60

Número: 8

Página inicial-final: 2008 - 2017

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf204821j

Autores: Erro, Javier; Urrutia, Óscar; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Aparicio-Tejo, P.; Irigoyen, I.; Storino, F.; Mandado, M.; Yvin, J. C.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 12 de 71

Índice de Impacto: 2.906

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 1 de 57

Índice de Impacto: 2.906

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 15 de 124

Índice de Impacto: 2.906

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 27 de 250

Índice de Impacto: 1.408

Cuartil: 1º C

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 53 de 451

Índice de Impacto: 1.408

Cuartil: 1º C

- 114. Título del trabajo:** The humic acid-induced changes in the root concentration of nitric oxide, IAA and ethylene do not explain the changes in root architecture caused by humic acid in cucumber

Título de la revista: ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY

ISSN: 0098-8472

Volumen: 76

Página inicial-final: 24 - 32

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.envexpbot.2011.10.001

Autores: V.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; E.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 48 de 195

Índice de Impacto: 2.578

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 63 de 209

Índice de Impacto: 2.578

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 29 de 334

Índice de Impacto: 1.137

Cuartil: 1º C

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Posición: 125 de 553

Índice de Impacto: 1.137

Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science

Posición: 59 de 401

Índice de Impacto: 1.137

Cuartil: 1º C

115. Título del trabajo: Anti-inflammatory, antioxidant and antifungal activity of Chuquiraga spinosa

Título de la revista: PHARMACEUTICAL BIOLOGY

ISSN: 1388-0209

Volumen: 49

Número: 6

Página inicial-final: 620 - 626

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.3109/13880209.2011.577436

Autores: Casado Arboniés, Raquel; Landa Arrastia, Amaya; Calvo, J.; García-Mina, José María; Marston, A.; Hostettmann, K.; Calvo, M.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO

Posición: 24 de 32

Índice de Impacto: 0.878

Cuartil: 3º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 214 de 261

Índice de Impacto: 0.878

Cuartil: 4º C

Categoría: BOTANICA
Posición: 125 de 190
Índice de Impacto: 0.878
Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Molecular Medicine
Posición: 125 de 166
Índice de Impacto: 0.364
Cuartil: 4º C

Categoría: Drug Discovery
Posición: 102 de 173
Índice de Impacto: 0.364
Cuartil: 3º C

Categoría: Pharmacology
Posición: 200 de 360
Índice de Impacto: 0.364
Cuartil: 3º C

Categoría: Complementary and Alternative Medicine
Posición: 29 de 107
Índice de Impacto: 0.364
Cuartil: 2º C

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 1402 de 2917
Índice de Impacto: 0.364
Cuartil: 2º C

Categoría: Pharmaceutical Science
Posición: 73 de 216
Índice de Impacto: 0.364
Cuartil: 2º C

- 116. Título del trabajo:** Auxin: a major player in the shoot-to-root regulation of root Fe-stress physiological responses to Fe deficiency in cucumber plants

Título de la revista: PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 0981-9428

Volumen: 49

Número: 5

Página inicial-final: 545 - 556

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.plaphy.2011.02.018

Autores: Bacaicoa, E.; V.; Zamarreño, Ángel; Fuentes, M.; Casanova, E.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 39 de 190
Índice de Impacto: 2.838
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics
Posición: 117 de 316
Índice de Impacto: 1.197
Cuartil: 2^oC

Categoría: Physiology
Posición: 59 de 182
Índice de Impacto: 1.197
Cuartil: 2^oC

Categoría: Plant Science
Posición: 51 de 393
Índice de Impacto: 1.197
Cuartil: 1^oC

- 117. Título del trabajo:** Effect of N-(n-butyl) thiophosphoric triamide on urea metabolism and the assimilation of ammonium by *Triticum aestivum* L.

Título de la revista: PLANT GROWTH REGULATION

ISSN: 0167-6903

Volumen: 63

Número: 1

Página inicial-final: 73 - 79

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10725-010-9513-6

Autores: Artola, E.; Cruchaga, S.; Ariz, Idoia; Moran, J. F.; Garnica, Maria; Houdusse, F.; García-Mina, José María; Irigoyen, I.; Lasa, B.; Aparicio-Tejo, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 81 de 190
Índice de Impacto: 1.604
Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Physiology
Posición: 101 de 182
Índice de Impacto: 0.697
Cuartil: 3^oC

Categoría: Plant Science
Posición: 106 de 393
Índice de Impacto: 0.697
Cuartil: 2^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 68 de 323
Índice de Impacto: 0.697
Cuartil: 1^oC

- 118. Título del trabajo:** Efficiency of urease and nitrification inhibitors in reducing ammonia volatilization from diverse nitrogen fertilizers applied to different soil types and wheat straw mulching

Título de la revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

ISSN: 0022-5142

Volumen: 91

Número: 9

Página inicial-final: 1569 - 1575

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jsfa.4349

Autores: S.; Urrutia, Óscar; Martín, V.; Peristeropoulos, A.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 29 de 71

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 10 de 57

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 52 de 128

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biotechnology

Posición: 81 de 290

Índice de Impacto: 0.762

Cuartil: 2º C

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 42 de 120

Índice de Impacto: 0.762

Cuartil: 2º C

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 59 de 323

Índice de Impacto: 0.762

Cuartil: 1º C

Categoría: Food Science

Posición: 46 de 256

Índice de Impacto: 0.762

Cuartil: 1º C

119. Título del trabajo: Growth and development of pepper are affected by humic substances derived from composted sludge

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE

ISSN: 1436-8730

Volumen: 174

Número: 6

Página inicial-final: 916 - 924

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jpln.201000264

Autores: Azcona, Iñaki; Pascual, I; Aguirreolea, Jone Miren; Fuentes, M; García-Mina, José María; Sánchez Díaz, Manuel

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 82 de 190
Índice de Impacto: 1.596
Cuartil: 2º C

Categoría: AGRICULTURA, SUELO
Posición: 15 de 33
Índice de Impacto: 1.596
Cuartil: 2º C

Categoría: AGRONOMIA
Posición: 23 de 79
Índice de Impacto: 1.596
Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Plant Science
Posición: 50 de 393
Índice de Impacto: 1.212
Cuartil: 1º C

Categoría: Soil Science
Posición: 19 de 118
Índice de Impacto: 1.212
Cuartil: 1º C

- 120. Título del trabajo:** Improvement of nutritional quality of greenhouse-grown lettuce by arbuscular mycorrhizal fungi is conditioned by the source of phosphorus nutrition

Título de la revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

ISSN: 0021-8561

Volumen: 59

Número: 20

Página inicial-final: 11129 - 11140

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf202445y

Autores: Baslam, Marouane; Pascual, I; Sánchez Díaz, Manuel; Erro, Javier; García-Mina, José María; Goicoechea, N

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA
Posición: 12 de 71
Índice de Impacto: 2.823
Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR
Posición: 3 de 57
Índice de Impacto: 2.823
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 14 de 128
Índice de Impacto: 2.823
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 25 de 246

Índice de Impacto: 1.389

Cuartil: 1^oC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 47 de 449

Índice de Impacto: 1.389

Cuartil: 1^oC

121. Título del trabajo: Iron deficiency enhances bioactive phenolics in lemon juice
Título de la revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE
ISSN: 0022-5142

Volumen: 91

Número: 12

Página inicial-final: 2132 - 2139

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jsfa.4428

Autores: Mellisho, C. D.; González-Barrio, R.; Ferreres, F.; Ortuño, M. F.; Conejero, W.; Torrecillas, A.; García-Mina, José María; Medina, S.; Gil-Izquierdo, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 29 de 71

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2^o C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 10 de 57

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 1^o C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 52 de 128

Índice de Impacto: 1.436

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Biotechnology

Posición: 81 de 290

Índice de Impacto: 0.762

Cuartil: 2^oC

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 42 de 120

Índice de Impacto: 0.762

Cuartil: 2^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 59 de 323

Índice de Impacto: 0.762

Cuartil: 1^oC

Categoría: Food Science

Posición: 46 de 256

Índice de Impacto: 0.762

Cuartil: 1^oC

- 122. Título del trabajo:** Methyl Xanthine as a potencial alternative to gibberellic acid in enhancing fruit set and quality in Clementine citrus trees in Spain

Título de la revista: EXPERIMENTAL AGRICULTURE

ISSN: 0014-4797

Volumen: 47

Número: 1

Página inicial-final: 159 - 171

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1017/S0014479710000906

Autores: A.; Martínez-Alcantara, B.; San-Francisco, S.; García-Mina, José María; F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 38 de 79

Índice de Impacto: 1.06

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 105 de 323

Índice de Impacto: 0.474

Cuartil: 2^oC

- 123. Título del trabajo:** Microbial and hydrolase activity after release of indoleacetic acid and ethylene-polyamine precursors by a model root surface

Título de la revista: APPLIED SOIL ECOLOGY

ISSN: 0929-1393

Volumen: 47

Número: 2

Página inicial-final: 106 - 110

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apsoil.2010.11.009

Autores: G.; Landi, L.; García-Mina, José María; Giagnonia, L.; Nannipieria, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 4 de 33

Índice de Impacto: 2.368

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 32 de 246

Índice de Impacto: 1.238

Cuartil: 1^oC

Categoría: Ecology

Posición: 46 de 310

Índice de Impacto: 1.238

Cuartil: 1^oC

Categoría: Soil Science
Posición: 18 de 118
Índice de Impacto: 1.238
Cuartil: 1^oC

- 124. Título del trabajo:** 31P NMR characterization and efficiency of new types of water-insoluble phosphate fertilizers to supply plant-available phosphorus in diverse soil types

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 59

Número: 5

Página inicial-final: 1900 - 1908

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf103962k

Autores: Erro, Javier; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; JC; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 12 de 71

Índice de Impacto: 2.823

Cuartil: 1^o C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 3 de 57

Índice de Impacto: 2.823

Cuartil: 1^o C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 14 de 128

Índice de Impacto: 2.823

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 25 de 246

Índice de Impacto: 1.389

Cuartil: 1^oC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 47 de 449

Índice de Impacto: 1.389

Cuartil: 1^oC

- 125. Título del trabajo:** Action of humic acid on promotion of cucumber shoot growth involves nitrate-related changes associated with the root-to-shoot distribution of cytokinins, polyamines and mineral nutrients

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0176-1617

Volumen: 167

Número: 8

Página inicial-final: 633 - 642

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jplph.2009.11.018

Autores: Mora, V.; Bacaicoa, E.; Zamarreño, Ángel; Aguirre, E.; Garnica, María; Fuentes, M.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 33 de 187
Índice de Impacto: 2.677
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology
Posición: 57 de 180
Índice de Impacto: 1.121
Cuartil: 2º C

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 24 de 314
Índice de Impacto: 1.121
Cuartil: 1º C

Categoría: Plant Science
Posición: 48 de 384
Índice de Impacto: 1.121
Cuartil: 1º C

126. Título del trabajo: Glucan and humic acid: synergistic effects on the immune system

Título de la revista: JOURNAL OF MEDICINAL FOOD

ISSN: 1096-620X

Volumen: 13

Número: 4

Página inicial-final: 863 - 869

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1089/jmf.2009.0178

Autores: Vetricka, V.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, A. M.; García-Mina, José María; Yvin, J. C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MEDICA
Posición: 34 de 54
Índice de Impacto: 1.461
Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 45 de 126
Índice de Impacto: 1.461
Cuartil: 2º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA
Posición: 48 de 70
Índice de Impacto: 1.461
Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 1006 de 2900
Índice de Impacto: 0.562
Cuartil: 2º C

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 49 de 120

Índice de Impacto: 0.562

Cuartil: 2°C

127. Título del trabajo: Nitrate modifies the assimilation pattern of ammonium and urea in wheat seedlings

Título de la revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

ISSN: 0022-5142

Volumen: 90

Número: 3

Página inicial-final: 357 - 369

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jsfa.3811

Autores: Garnica, María; Houdusse, F.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 9 de 55

Índice de Impacto: 1.36

Cuartil: 1° C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 29 de 70

Índice de Impacto: 1.36

Cuartil: 2° C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 48 de 126

Índice de Impacto: 1.36

Cuartil: 2° C

SJR

Categoría: Biotechnology

Posición: 77 de 275

Índice de Impacto: 0.785

Cuartil: 2°C

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 35 de 120

Índice de Impacto: 0.785

Cuartil: 2°C

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 49 de 314

Índice de Impacto: 0.785

Cuartil: 1°C

Categoría: Food Science

Posición: 43 de 246

Índice de Impacto: 0.785

Cuartil: 1°C

128. Título del trabajo: Pyrolysis-Gas Chromatography/Mass Spectrometry Identification of Distinctive Structures Providing Humic Character to Organic Materials

Título de la revista: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY

ISSN: 0047-2425

Volumen: 39

Número: 4

Página inicial-final: 1486 - 1497

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.2134/jeq2009.0180

Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; González-Vila, F.J.; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

Posición: 56 de 192

Índice de Impacto: 2.236

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Environmental Engineering

Posición: 8 de 197

Índice de Impacto: 1.307

Cuartil: 1ºC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Posición: 19 de 249

Índice de Impacto: 1.307

Cuartil: 1ºC

Categoría: Pollution

Posición: 13 de 146

Índice de Impacto: 1.307

Cuartil: 1ºC

Categoría: Waste Management and Disposal

Posición: 8 de 133

Índice de Impacto: 1.307

Cuartil: 1ºC

Categoría: Water Science and Technology

Posición: 15 de 260

Índice de Impacto: 1.307

Cuartil: 1ºC

129. Título del trabajo: Singular structural features on humic fractions in solution: statistical analysis of diverse analytical techniques spectra

Título de la revista: SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL

ISSN: 0361-5995

Volumen: 74

Número: 1

Página inicial-final: 74 - 86

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): <http://dx.doi.org/10.2136/sssaj2009.0212>

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; Francisco J. ; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 13 de 32

Índice de Impacto: 1.866

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Soil Science
Posición: 9 de 110
Índice de Impacto: 1.432
Cuartil: 1^oC

- 130. Título del trabajo:** The signal effect of nitrate supply enhances active forms of cytokinins and indole acetic content and reduces abscisic acid in wheat plants grown with ammonium

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0176-1617

Volumen: 167

Número: 15

Página inicial-final: 1264 - 1272

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jplph.2010.04.013

Autores: Garnica, María; Houdusse, F.; Zamarreño, A.M.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 33 de 187
Índice de Impacto: 2.677
Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Physiology
Posición: 57 de 180
Índice de Impacto: 1.121
Cuartil: 2^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 24 de 314
Índice de Impacto: 1.121
Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science
Posición: 48 de 384
Índice de Impacto: 1.121
Cuartil: 1^oC

- 131. Título del trabajo:** Comparison of different phosphorus-fertiliser matrices to induce the recovery of phosphorus-deficient maize plants

Título de la revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

ISSN: 0022-5142

Volumen: 89

Número: 6

Página inicial-final: 927 - 934

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jsfa.3530

Autores: Erro, Javier; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María; Yvin, J. C.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA
Posición: 26 de 64
Índice de Impacto: 1.386
Cuartil: 2^o C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 6 de 44

Índice de Impacto: 1.386

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 39 de 118

Índice de Impacto: 1.386

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biotechnology

Posición: 73 de 254

Índice de Impacto: 0.872

Cuartil: 2º C

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 40 de 306

Índice de Impacto: 0.872

Cuartil: 1º C

Categoría: Food Science

Posición: 33 de 237

Índice de Impacto: 0.872

Cuartil: 1º C

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 28 de 118

Índice de Impacto: 0.872

Cuartil: 1º C

- 132. Título del trabajo:** Complementary multianalytical approach to study the distinctive structural features of the main humic fractions in solution: gray humic acid, brown humic acid, and fulvic acid

Título de la revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

ISSN: 0021-8561

Volumen: 57

Número: 8

Página inicial-final: 3266 - 3272

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf8035353

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María; Almendros, G.; González-Vila, F.J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 10 de 64

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 44

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 118

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 22 de 235

Índice de Impacto: 1.33

Cuartil: 1º C

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 42 de 437

Índice de Impacto: 1.33

Cuartil: 1º C

- 133. Título del trabajo:** Determination of organic acids in tissues and exudates of maize, lupin, and chickpea by high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry

Título de la revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

ISSN: 0021-8561

Volumen: 57

Número: 10

Página inicial-final: 4004 - 4010

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf804003v

Autores: Erro, Javier; Zamarreño, Ángel; Yvin, J.C.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 10 de 64

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 44

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 118

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 22 de 235

Índice de Impacto: 1.33

Cuartil: 1º C

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 42 de 437

Índice de Impacto: 1.33

Cuartil: 1º C

- 134. Título del trabajo:** Iron efficiency in different cucumber cultivars: the importance of the optimizing the use of foliar iron

Título de la revista: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE

ISSN: 0003-1062

Volumen: 134

Número: 4

Página inicial-final: 405 - 416

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.21273/JASHS.134.4.405

Autores: Bacaicoa, E.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 11 de 30

Índice de Impacto: 1.009

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 159 de 290

Índice de Impacto: 0.779

Cuartil: 3º C

Categoría: Horticulture

Posición: 10 de 67

Índice de Impacto: 0.779

Cuartil: 1º C

135. Título del trabajo: Nitrate modifies urea root uptake and assimilation in wheat seedlings

Título de la revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

ISSN: 0022-5142

Volumen: 89

Número: 1

Página inicial-final: 55 - 62

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jsfa.3410

Autores: Garnica, María; Houdusse, F.; Yvin, J.C.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 26 de 64

Índice de Impacto: 1.386

Cuartil: 2º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 6 de 44

Índice de Impacto: 1.386

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 39 de 118

Índice de Impacto: 1.386

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biotechnology

Posición: 73 de 254

Índice de Impacto: 0.872

Cuartil: 2º C

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 40 de 306

Índice de Impacto: 0.872

Cuartil: 1^oC

Categoría: Food Science

Posición: 33 de 237

Índice de Impacto: 0.872

Cuartil: 1^oC

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 28 de 118

Índice de Impacto: 0.872

Cuartil: 1^oC

- 136. Título del trabajo:** Nitrate supply induces changes in polyamine content and ethylene production in wheat plants grown with ammonium

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0176-1617

Volumen: 166

Número: 4

Página inicial-final: 363 - 374

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jplph.2008.06.008

Autores: Garnica, María; Houdusse, F.; Yvin, J. C.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 32 de 172

Índice de Impacto: 2.5

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 63 de 177

Índice de Impacto: 1.107

Cuartil: 2^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 27 de 306

Índice de Impacto: 1.107

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 60 de 364

Índice de Impacto: 1.107

Cuartil: 1^oC

- 137. Título del trabajo:** Relationship between the hormonal balance and the regulation of iron deficiency stress responses in cucumber

Título de la revista: JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE

ISSN: 0003-1062

Volumen: 134

Número: 6

Página inicial-final: 589 - 601

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.21273/JASHS.134.6.589

Autores: Bacaicoa, E.; Zamarreño, Ángel; Lemenager, D.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 11 de 30

Índice de Impacto: 1.009

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 159 de 290

Índice de Impacto: 0.779

Cuartil: 3º C

Categoría: Horticulture

Posición: 10 de 67

Índice de Impacto: 0.779

Cuartil: 1º C

- 138. Título del trabajo:** The root application of a purified leonardite humic acid modifies the transcriptional regulation of the main physiological root responses to Fe deficiency in Fe sufficient cucumber plants

Título de la revista: PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 0981-9428

Volumen: 47

Número: 3

Página inicial-final: 215 - 223

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.plaphy.2008.11.013

Autores: Aguirre Rodríguez, Elena; Lemenager, D.; Bacaicoa, E.; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 33 de 172

Índice de Impacto: 2.485

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 117 de 290

Índice de Impacto: 1.153

Cuartil: 2º C

Categoría: Physiology

Posición: 62 de 177

Índice de Impacto: 1.153

Cuartil: 2º C

Categoría: Plant Science

Posición: 54 de 364

Índice de Impacto: 1.153

Cuartil: 1º C

- 139. Título del trabajo:** Ureic nitrogen transformation in multi-layer soil columns treated with urease and nitrification inhibitors

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 57

Número: 11

Página inicial-final: 4883 - 4887

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf900264m

Autores: Giovannini, C.; García-Mina, José María; Ciavatta, C.; Marzadori, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 10 de 64

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 44

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 118

Índice de Impacto: 2.469

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 22 de 235

Índice de Impacto: 1.33

Cuartil: 1º C

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 42 de 437

Índice de Impacto: 1.33

Cuartil: 1º C

140. Título del trabajo: Antioxidant and antifungal activity of Verbena officinalis L. leaves

Título de la revista: PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION

ISSN: 0921-9668

Volumen: 63

Número: 3

Página inicial-final: 93 - 97

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11130-008-0073-0

Autores: Casanova, E.; García-Mina, José María; Calvo, M.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 20 de 60

Índice de Impacto: 1.69

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 29 de 107

Índice de Impacto: 1.69

Cuartil: 2º C

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 32 de 59

Índice de Impacto: 1.69

Cuartil: 3º C

Categoría: BOTANICA

Posición: 52 de 155

Índice de Impacto: 1.69

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 87 de 416

Índice de Impacto: 0.812

Cuartil: 1º C

Categoría: Food Science

Posición: 33 de 211

Índice de Impacto: 0.812

Cuartil: 1º C

141. Título del trabajo: Design, synthesis and biological evaluation of phosphoramidate derivatives as urease inhibitors

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 56

Número: 10

Página inicial-final: 3721 - 3731

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf072901y

Autores: Domínguez, María José; Sanmartín, María del Carmen; Font, María; Palop, Juan Antonio; García-Mina, José María; San-Francisco, S.; Urrutia, O.; Houdusse, F.; García-Mina, J. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 35

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 7 de 60

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 107

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 25 de 217

Índice de Impacto: 1.327

Cuartil: 1º C

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 46 de 416

Índice de Impacto: 1.327

Cuartil: 1^oC

- 142. Título del trabajo:** Multivariate statistical analysis of mass spectra as a tool for the classification of the main humic substances according to their structural and conformational features

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 56

Número: 14

Página inicial-final: 5480 - 5487

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf800507u

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, A. M.; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María; Almendros, G.; González-Vila, F. J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 35

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1^o C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 7 de 60

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1^o C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 107

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 25 de 217

Índice de Impacto: 1.327

Cuartil: 1^oC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 46 de 416

Índice de Impacto: 1.327

Cuartil: 1^oC

- 143. Título del trabajo:** Optical enhancing properties of anisotropic gold nanoplates prepared with different fractions of a natural humic substance

Título de la revista: CHEMISTRY OF MATERIALS

ISSN: 0897-4756

Volumen: 20

Número: 4

Página inicial-final: 1516 - 1521

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/cm7028905

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María; Aroca, R. F.; Álvarez-Puebla, R. A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA
Posición: 15 de 113
Índice de Impacto: 5.046
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR
Posición: 14 de 191
Índice de Impacto: 5.046
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Posición: 3 de 426
Índice de Impacto: 2.892
Cuartil: 1ºC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)
Posición: 14 de 416
Índice de Impacto: 2.892
Cuartil: 1ºC

Categoría: Materials Chemistry
Posición: 4 de 279
Índice de Impacto: 2.892
Cuartil: 1ºC

- 144. Título del trabajo:** Possible mechanism of the nitrate action regulating free-putrescine accumulation in ammonium fed plants

Título de la revista: PLANT SCIENCE

ISSN: 0168-9452

Volumen: 175

Número: 5

Página inicial-final: 731 - 739

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.plantsci.2008.07.008

Autores: Houdusse, F.; Garnica, Maria; Zamarreño, Ángel; Yvin, J. C.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 180 de 276
Índice de Impacto: 1.974
Cuartil: 3º C

Categoría: BOTANICA
Posición: 41 de 155
Índice de Impacto: 1.974
Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Genetics
Posición: 137 de 276
Índice de Impacto: 0.913
Cuartil: 3ºC

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 37 de 283
Índice de Impacto: 0.913
Cuartil: 1ºC

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 490 de 2868
Índice de Impacto: 0.913
Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science
Posición: 68 de 344
Índice de Impacto: 0.913
Cuartil: 1ºC

145. Título del trabajo: Screening of Spanish medicinal plants for antioxidant and antifungal activities

Título de la revista: PHARMACEUTICAL BIOLOGY

ISSN: 1388-0209

Volumen: 46

Número: 9

Página inicial-final: 602 - 609

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/13880200802179634

Autores: López Ramos, Víctor; Aquerreta Molina, Silvia; Casanova, E.; García-Mina, José María; Cavero, R Y; Calvo, M.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO
Posición: 22 de 26
Índice de Impacto: 0.488
Cuartil: 4º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 199 de 216
Índice de Impacto: 0.488
Cuartil: 4º C

Categoría: BOTANICA
Posición: 122 de 155
Índice de Impacto: 0.488
Cuartil: 4º C

SJR

Categoría: Molecular Medicine
Posición: 110 de 144
Índice de Impacto: 0.293
Cuartil: 4ºC

Categoría: Drug Discovery
Posición: 85 de 134
Índice de Impacto: 0.293
Cuartil: 3ºC

Categoría: Pharmacology
Posición: 189 de 320
Índice de Impacto: 0.293
Cuartil: 3^oC

Categoría: Complementary and Alternative Medicine
Posición: 26 de 92
Índice de Impacto: 0.293
Cuartil: 2^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Posición: 1374 de 2868
Índice de Impacto: 0.293
Cuartil: 2^oC

Categoría: Pharmaceutical Science
Posición: 61 de 143
Índice de Impacto: 0.293
Cuartil: 2^oC

- 146. Título del trabajo:** Some structural and electronic features of the interaction of phosphate with metal-humic complexes

Título de la revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

ISSN: 0021-8561

Número: 56

Página inicial-final: 1035 - 1042

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

Autores: García-Mina, José María; Urrutia, Oscar; Guardado Minchinela, Iñaki

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 2 de 35

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1^o C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 7 de 60

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1^o C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 107

Índice de Impacto: 2.562

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 25 de 217

Índice de Impacto: 1.327

Cuartil: 1^oC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 46 de 416

Índice de Impacto: 1.327

Cuartil: 1^oC

- 147. Título del trabajo:** Structural characteristics of phosphoramidate derivatives as urease inhibitors. Requirements for activity
Título de la revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry
ISSN: 0021-8561
Volumen: 56
Número: 18
Página inicial-final: 8451 - 8460
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf801786d
Autores: Font, María; Domínguez, María José; Sanmartín, María del Carmen; Palop, Juan Antonio; San Francisco, S.; Urrutia, O.; Houdusse, F.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR
Posición: 2 de 35
Índice de Impacto: 2.562
Cuartil: 1º C
- Categoría:** QUIMICA APLICADA
Posición: 7 de 60
Índice de Impacto: 2.562
Cuartil: 1º C
- Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 10 de 107
Índice de Impacto: 2.562
Cuartil: 1º C
- SJR**
- Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Posición: 25 de 217
Índice de Impacto: 1.327
Cuartil: 1ºC
- Categoría:** Chemistry (miscellaneous)
Posición: 46 de 416
Índice de Impacto: 1.327
Cuartil: 1ºC
- 148. Título del trabajo:** Advantages and limitations of the use of an extended polyelectrolyte model to describe the proton-binding process in macromolecular systems. application to a poly(acrylic acid) and a humic acid
Título de la revista: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY
ISSN: 0022-3654
Volumen: 111
Número: 17
Página inicial-final: 4488 - 4494
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jp0689518
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor de correspondencia
- 149. Título del trabajo:** Analysis of molecular aggregation in humic substances in solution
Título de la revista: COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICO-CHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS
ISSN: 0927-7757
Volumen: 302
Número: 1 - 3

Página inicial-final: 301 - 306

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 0.1016/j.colsurfa.2007.02.048

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 58 de 110

Índice de Impacto: 1.601

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Colloid and Surface Chemistry

Posición: 7 de 22

Índice de Impacto: 0.806

Cuartil: 2ºC

150. Título del trabajo: Clover and ryegrass are tolerant species to ammonium nutrition

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

ISSN: 0176-1617

Volumen: 164

Número: 12

Página inicial-final: 1583 - 1594

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jplph.2006.11.013

Autores: Belastegui-Macadam, X. M.; Estavillo, J. M.; García-Mina, José María; González, A.; Bastias, E.; González-Marua, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 32 de 152

Índice de Impacto: 2.239

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Physiology

Posición: 71 de 176

Índice de Impacto: 1.018

Cuartil: 2ºC

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 24 de 248

Índice de Impacto: 1.018

Cuartil: 1ºC

Categoría: Plant Science

Posición: 48 de 308

Índice de Impacto: 1.018

Cuartil: 1ºC

151. Título del trabajo: Comparison of two analytical methods for the evaluation of the complexed metal in fertilizers and the complexing capacity of complexing agents

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 55

Número: 14

Página inicial-final: 5746 - 5753

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf070422t

Autores: Vilen, M.; Lucena, J. J.; Cartagena, M. C.; Bravo, R.; García-Mina, José María; Martín de la Hinojosa, M. I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 8 de 62

Índice de Impacto: 2.532

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 1 de 35

Índice de Impacto: 2.532

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 7 de 103

Índice de Impacto: 2.532

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 22 de 195

Índice de Impacto: 1.252

Cuartil: 1ºC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 55 de 399

Índice de Impacto: 1.252

Cuartil: 1ºC

- 152. 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

SJR

Categoría: Biochemistry

Posición: 83 de 321

Índice de Impacto: 1.446

Cuartil: 2ºC

Categoría: Analytical Chemistry

Posición: 12 de 87

Índice de Impacto: 1.446

Cuartil: 1^oC

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 14 de 91

Índice de Impacto: 1.446

Cuartil: 1^oC

Categoría: Spectroscopy

Posición: 10 de 56

Índice de Impacto: 1.446

Cuartil: 1^oC

- 153. Título del trabajo:** Concimi recoperti, nuove soluzioni.

Título de la revista: Terra e Vita

ISSN: 0040-3776

Volumen: 2

Página inicial-final: 62 - 65

Año de Publicación: 2007

Autores: Nardi, P.F.; García-Mina, José María; Baroccio, F.; Benedetti, A.

Rol del investigador: Autor

- 154. Título del trabajo:** Development and agronomical validation of new fertilizer compositions of high bioavailability and reduced potential nutrient losses

Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

ISSN: 0021-8561

Volumen: 55

Número: 19

Página inicial-final: 7831 - 7839

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

Autores: Erro, Javier; Urrutia, O.; San Francisco, S.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 8 de 62

Índice de Impacto: 2.532

Cuartil: 1^o C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 1 de 35

Índice de Impacto: 2.532

Cuartil: 1^o C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 7 de 103

Índice de Impacto: 2.532

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 22 de 195

Índice de Impacto: 1.252

Cuartil: 1^oC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 55 de 399

Índice de Impacto: 1.252

Cuartil: 1^oC

155. Título del trabajo: In vitro antioxidant and anti-rhizopus activities of Lamiaceae herbal extracts

Título de la revista: PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION

ISSN: 0921-9668

Volumen: 62

Número: 4

Página inicial-final: 151 - 155

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11130-007-0056-6

Autores: López Ramos, Víctor; Aquerreta Molina, Silvia; Casanova, E.; García-Mina, José María; Cavero, R Y; Calvo, M.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 44 de 56

Índice de Impacto: 0.885

Cuartil: 4^o C

Categoría: BOTANICA

Posición: 92 de 152

Índice de Impacto: 0.885

Cuartil: 3^o C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 31 de 62

Índice de Impacto: 0.885

Cuartil: 3^o C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 54 de 103

Índice de Impacto: 0.885

Cuartil: 3^o C

SJR

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 136 de 399

Índice de Impacto: 0.481

Cuartil: 2^oC

Categoría: Food Science

Posición: 57 de 197

Índice de Impacto: 0.481

Cuartil: 2^oC

156. Título del trabajo: Nitrogen fertiliser source effects on the growth and mineral nutrition of pepper (*Capsicum annuum* L.) and wheat (*Triticum aestivum* L.)

Título de la revista: JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

ISSN: 0022-5142

Volumen: 87

Número: 11

Página inicial-final: 2099 - 2105

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/jsfa.2970

Autores: Houdusse, F.; Garnica, Maria; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 22 de 62

Índice de Impacto: 1.304

Cuartil: 2º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 6 de 35

Índice de Impacto: 1.304

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 36 de 103

Índice de Impacto: 1.304

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biotechnology

Posición: 75 de 207

Índice de Impacto: 0.738

Cuartil: 2º C

Categoría: Nutrition and Dietetics

Posición: 30 de 108

Índice de Impacto: 0.738

Cuartil: 2º C

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 47 de 248

Índice de Impacto: 0.738

Cuartil: 1º C

Categoría: Food Science

Posición: 32 de 197

Índice de Impacto: 0.738

Cuartil: 1º C

157. Título del trabajo: Simultaneous presence of diverse molecular patterns in humic substances in solution

Título de la revista: JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B

ISSN: 1520-6106

Volumen: 111

Número: 35

Página inicial-final: 10577 - 10582

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jp0738154

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 19 de 110

Índice de Impacto: 4.086

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Materials Chemistry

Posición: 8 de 268

Índice de Impacto: 2.407

Cuartil: 1^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 74 de 2851

Índice de Impacto: 2.407

Cuartil: 1^oC

Categoría: Physical and Theoretical Chemistry

Posición: 10 de 150

Índice de Impacto: 2.407

Cuartil: 1^oC

Categoría: Surfaces, Coatings and Films

Posición: 4 de 132

Índice de Impacto: 2.407

Cuartil: 1^oC

- 158. Título del trabajo:** Supramolecular Association Induced by Fe(III) in Low Molecular Weight Sodium Polyacrylate

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

ISSN: 0927-7757

Volumen: 292

Número: 2 - 3

Página inicial-final: 212 - 216

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.colsurfa.2006.06.027

Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María; González-Gaitano, Gustavo

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 58 de 110

Índice de Impacto: 1.601

Cuartil: 3^o C

SJR

Categoría: Colloid and Surface Chemistry

Posición: 7 de 22

Índice de Impacto: 0.806

Cuartil: 2^oC

- 159. Título del trabajo:** The complementary use of ¹H NMR, ¹³C NMR, FTIR and size exclusion chromatography to investigate the principal structural changes associated with composting of organic materials with diverse origin

Título de la revista: ORGANIC GEOCHEMISTRY

ISSN: 0146-6380

Volumen: 38

Número: 12

Página inicial-final: 2012 - 2023

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.orggeochem.2007.08.007

Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GEOQUIMICA Y GEOFISICA

Posición: 15 de 63

Índice de Impacto: 2.114

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Geochemistry and Petrology

Posición: 22 de 141

Índice de Impacto: 1.339

Cuartil: 1º C

- 160. Título del trabajo:** Rhizovit GR: activador nutricional especialmente diseñado para su incorporación a los fertilizantes granulados
Título de la revista: AGRICOLA VERGEL
ISSN: 0211-2728
Volumen: 289
Página inicial-final: 30 - 34
Idioma: Español
Año de Publicación: 2006
Autores: Garnica, María; Houdusse, F.; Zamarreño Arregui, A. M.; Casanova Rodríguez, E.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 161. Título del trabajo:** Rhizovit GR: activador nutricional especialmente diseñado para su incorporación a los fertilizantes granulados (II)
Título de la revista: PHYTOMA ESPAÑA
ISSN: 1131-8988
Volumen: 176
Página inicial-final: 62 - 68
Idioma: Español
Año de Publicación: 2006
Autores: Garnica, María; García-Mina, José María; Houdusse, F.; Zamarreño, Ángel; Casanova Rodríguez, E.
Rol del investigador: Autor
- 162. Título del trabajo:** Size distribution, complexing capacity and stability of phosphate-metal-humic complexes
Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
ISSN: 0021-8561
Volumen: 55
Número: 2
Página inicial-final: 408 - 413
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf062894y
Autores: Guardado Minchinela, Iñaki; Urrutia, O.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor de correspondencia
- JCR**
- Categoría:** QUIMICA APLICADA
Posición: 7 de 58
Índice de Impacto: 2.322
Cuartil: 1º C
- Categoría:** AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR
Posición: 1 de 31
Índice de Impacto: 2.322
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 8 de 96

Índice de Impacto: 2.322

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 18 de 186

Índice de Impacto: 1.367

Cuartil: 1ºC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 41 de 391

Índice de Impacto: 1.367

Cuartil: 1ºC

- 163. Título del trabajo:** Stability, solubility and maximum metal binding capacity in metal-humic complexes involving humic substances extracted from peat and organic compost

Título de la revista: ORGANIC GEOCHEMISTRY

ISSN: 0146-6380

Volumen: 37

Número: 12

Página inicial-final: 1960 - 1972

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.orggeochem.2006.07.027

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GEOQUIMICA Y GEOFISICA

Posición: 14 de 59

Índice de Impacto: 2.331

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Geochemistry and Petrology

Posición: 21 de 122

Índice de Impacto: 1.632

Cuartil: 1ºC

- 164. Título del trabajo:** The relationships among mineral nutrition, biostimulation and plant defense mechanisms: an example in citrus plants

Título de la revista: FERTILITAS AGRORUM

ISSN: 1971-0755

Volumen: 1

Página inicial-final: 83 - 88

Año de Publicación: 2006

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

- 165. Título del trabajo:** The usefulness of UV₂ visible and fluorescence spectroscopies to study the chemical nature of humic substances from soils and composts

Título de la revista: Organic Geochemistry

ISSN: 0146-6380

Volumen: 37

Número: 12

Página inicial-final: 1949 - 1959

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.orggeochem.2006.07.024

Autores: Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: GEOQUIMICA Y GEOFISICA

Posición: 14 de 59

Índice de Impacto: 2.331

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Geochemistry and Petrology

Posición: 21 de 122

Índice de Impacto: 1.632

Cuartil: 1ºC

- 166. Título del trabajo:** A methodological approach to the study of the formation and physico-chemical properties of phosphate-metal-humic complexes in solution

Título de la revista: Journal of Agricultural and Food Chemistry

ISSN: 0021-8561

Número: 53

Página inicial-final: 8673 - 8678

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Guardado Minchinela, Iñaki; Urrutia, Oscar; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 6 de 59

Índice de Impacto: 2.507

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 1 de 31

Índice de Impacto: 2.507

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 2 de 93

Índice de Impacto: 2.507

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

Posición: 15 de 166

Índice de Impacto: 1.298

Cuartil: 1ºC

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 42 de 383

Índice de Impacto: 1.298

Cuartil: 1ºC

- 167. Título del trabajo:** Descripción de una metodología para la evaluación de la eficacia potencial de compuestos de hierro para la corrección de la clorosis férrica

Título de la revista: LEVANTE AGRICOLA

ISSN: 0457-6039

Volumen: 378

Página inicial-final: 336 - 340

Idioma: Español

Año de Publicación: 2005
Autores: Zamarreño, A. M.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

168. Título del trabajo: Effects of IAA and IAA precursors on the development, mineral nutrition, IAA content and free polyamine content of pepper plants cultivated in hydroponic conditions

Título de la revista: SCIENTIA HORTICULTURAE

ISSN: 0304-4238

Volumen: 106

Número: 1

Página inicial-final: 38 - 52

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.scienta.2005.03.006

Autores: San-Francisco, S.; Houdusse, F.; Zamarreño, A. M.; Garnica, Maria; Casanova, E.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 11 de 21

Índice de Impacto: 0.583

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Horticulture

Posición: 13 de 44

Índice de Impacto: 0.548

Cuartil: 2ºC

169. 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

Idioma: Inglés

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

SJR

Categoría: Biochemistry

Posición: 88 de 295

Índice de Impacto: 1.285

Cuartil: 2ºC

Categoría: Analytical Chemistry

Posición: 16 de 86

Índice de Impacto: 1.285

Cuartil: 1ºC

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 18 de 81

Índice de Impacto: 1.285

Cuartil: 1^oC

Categoría: Spectroscopy

Posición: 13 de 58

Índice de Impacto: 1.285

Cuartil: 1^oC

- 170. Título del trabajo:** MPPA Duo: definición, caracterización físico-química y propiedades agronómicas
Título de la revista: PHYTOMA ESPAÑA
ISSN: 1131-8988
Volumen: 171
Página inicial-final: 63 - 67
Idioma: Español
Año de Publicación: 2005
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María; San Francisco Elia, S.; Zamarreño, Ángel; Casanova Rodríguez, E.; Urrutia, Óscar
Rol del investigador: Autor
- 171. Título del trabajo:** Technical and commercial questions associated with the use of humic substances in European Mediterranean countries
Título de la revista: Empraba
ISSN: 0100-252X
Número: 70
Página inicial-final: 24 - 27
Idioma: Portugués
Año de Publicación: 2005
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 172. Título del trabajo:** The importance of nitrate in ameliorating the effects of ammonium and urea nutrition on plant development: the relationships with free polyamines and plant proline contents
Título de la revista: FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY
ISSN: 1445-4408
Volumen: 32
Número: 11
Página inicial-final: 1057 - 1067
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1071/FP05042
Autores: Houdusse, F.; Zamarreño, A. M.; Garnica, Maria; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor de correspondencia
- JCR**
Categoría: BOTANICA
Posición: 24 de 144
Índice de Impacto: 2.496
Cuartil: 1^o C
- SJR**
Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 20 de 196
Índice de Impacto: 1.107
Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 38 de 274

Índice de Impacto: 1.107

Cuartil: 1^oC

- 173. Título del trabajo:** Valoración del estado vegetativo y de la producción de árboles de manzana tratados con distintos fertilizantes líquidos

Título de la revista: AGRICOLA VERGEL

ISSN: 0211-2728

Volumen: 24

Número: 282

Página inicial-final: 314 - 320

Idioma: Español

Año de Publicación: 2005

Autores: Mazas, I.; San Francisco, S.; Razquin, E.; Casanova, E.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

- 174. Título del trabajo:** Allevation of verticillium wilt in pepper (*Capcicum annum L.*) by using the organic amendment COA H of natural origin

Título de la revista: SCIENTIA HORTICULTURAE

ISSN: 0304-4238

Volumen: 101

Página inicial-final: 23-37

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.scienta.2003.09.015

Autores: Goicoechea, N; Aguirreolea, Jone Miren; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 9 de 22

Índice de Impacto: 0.695

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Horticulture

Posición: 10 de 43

Índice de Impacto: 0.626

Cuartil: 1^oC

- 175. Título del trabajo:** Alleviation of verticillium wilt in pepper (*Caspicum annum L.*) by using the organic amendment COA H of natural origin

Título de la revista: SCIENTIA HORTICULTURAE

ISSN: 0304-4238

Volumen: 101

Número: 1-2-3

Página inicial-final: 23 - 37

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.scienta.2003.09.015

Autores: Goicoechea, N; Aguirreolea, Jone Miren; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 9 de 22

Índice de Impacto: 0.695

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Horticulture
Posición: 10 de 43
Índice de Impacto: 0.626
Cuartil: 1º C

- 176. Título del trabajo:** AXP 20 (KSC Adur): nuevo complejo molecular con la capacidad de incrementar la asimilación y transporte de clacio en plantas superiores
Título de la revista: AGRICOLA VERGEL
ISSN: 0211-2728
Volumen: 23
Número: 270
Página inicial-final: 331 - 334
Idioma: Español
Año de Publicación: 2004
Autores: Francisco, S. S.; Zamarreño, A. M.; Houdusse, F.; Garnica, María; Casanova Rodríguez, E.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 177. Título del trabajo:** Distribution and secondary effects of EDDHA in some vegetable species
Título de la revista: SOIL SCI PLANT NUTR
ISSN: 0038-0768
Número: 50
Página inicial-final: 1103 - 1110
Año de Publicación: 2004
Autores: Bienfait, F.; García-Mina, José María; Zamarreño, Angel Mª
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** AGRICULTURA, SUELO
Posición: 21 de 27
Índice de Impacto: 0.536
Cuartil: 4º C
- Categoría:** AGRONOMIA
Posición: 30 de 50
Índice de Impacto: 0.536
Cuartil: 3º C
- SJR**
- Categoría:** Plant Science
Posición: 148 de 267
Índice de Impacto: 0.314
Cuartil: 3º C
- Categoría:** Soil Science
Posición: 47 de 73
Índice de Impacto: 0.314
Cuartil: 3º C
- 178. Título del trabajo:** Eficiencia del producto Eurofit Max en el control de la afección causada por "Phytophthora citrophtora" en naranjos cultivados en condiciones de campo
Título de la revista: Levante Agrícola-revista internacional de citricos
ISSN: 0457-6039
Número: 371
Página inicial-final: 217 - 220
Idioma: Español
Año de Publicación: 2004
Autores: Ferrari, D.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

- 179. 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
- SJR**
Categoría: Biochemistry
Posición: 82 de 289
Índice de Impacto: 1.248
Cuartil: 2º C
- Categoría:** Environmental Chemistry
Posición: 20 de 79
Índice de Impacto: 1.248
Cuartil: 2º C
- Categoría:** Analytical Chemistry
Posición: 18 de 85
Índice de Impacto: 1.248
Cuartil: 1º C
- Categoría:** Spectroscopy
Posición: 12 de 58
Índice de Impacto: 1.248
Cuartil: 1º C
- 180. Título del trabajo:** La fertilización gradual se ajusta a las necesidades del cultivo y evita la contaminación residual
Título de la revista: Tierras de Leon
ISSN: 0495-5773
Número: 106
Página inicial-final: 70 - 76
Año de Publicación: 2004
Autores: San Francisco, Sara; Gómez, Eduardo; Urrutia, Oscar; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 181. Título del trabajo:** Metal-humic complexes and plant micronutrient uptake: a study based on different plant species cultivated in diverse soil types
Título de la revista: PLANT AND SOIL
ISSN: 0032-079X
Volumen: 258
Número: 1-2
Página inicial-final: 57 - 68
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1023/B:PLSO.0000016509.56780.40

Autores: García-Mina, José María; Antolín, María del Carmen; Sánchez Díaz, Manuel

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 42 de 138

Índice de Impacto: 1.542

Cuartil: 2º C

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 2 de 27

Índice de Impacto: 1.542

Cuartil: 1º C

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 7 de 50

Índice de Impacto: 1.542

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 36 de 267

Índice de Impacto: 1.041

Cuartil: 1º C

Categoría: Soil Science

Posición: 14 de 73

Índice de Impacto: 1.041

Cuartil: 1º C

182. Título del trabajo: A New Methodology for Studying the Performance of Products Against Ruminant Acidosis

Título de la revista: Journal of the Science of Food and Agriculture

ISSN: 0022-5142

Número: 83

Página inicial-final: 1607 - 1612

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Zamarreño, A.M; García-Mina, José María; García-Cantera, R

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 22 de 57

Índice de Impacto: 0.978

Cuartil: 2º C

Categoría: AGRICULTURA, MULTIDISCIPLINAR

Posición: 5 de 29

Índice de Impacto: 0.978

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 31 de 94

Índice de Impacto: 0.978

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Biotechnology
Posición: 41 de 162
Índice de Impacto: 0.799
Cuartil: 2^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 31 de 183
Índice de Impacto: 0.799
Cuartil: 1^oC

Categoría: Food Science
Posición: 19 de 158
Índice de Impacto: 0.799
Cuartil: 1^oC

Categoría: Nutrition and Dietetics
Posición: 15 de 78
Índice de Impacto: 0.799
Cuartil: 1^oC

- 183. Título del trabajo:** Interaction of different iron chelates with an alkaline and calcareous soil: A complementary methodology to evaluate performance of iron compounds in the correction of iron chlorosis

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT NUTRITION

ISSN: 0190-4167

Volumen: 26

Número: 10-11

Página inicial-final: 1943 - 1954

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1081/PLN-120024255

Autores: García-Mina, José María; Cantera, R. G.; Zamarreño, A.

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: BOTANICA
Posición: 107 de 136
Índice de Impacto: 0.43
Cuartil: 4^o C

SJR

Categoría: Physiology
Posición: 114 de 168
Índice de Impacto: 0.394
Cuartil: 3^oC

Categoría: Agronomy and Crop Science
Posición: 86 de 183
Índice de Impacto: 0.394
Cuartil: 2^oC

- 184. Título del trabajo:** Utilización de productos naturales eco-compatibles para el tratamiento de las patologías post-cosecha en frutas y hortalizas

Título de la revista: PHYTOMA, LA DEFENSE DES VEGETAUX

ISSN: 1164-6993

Volumen: 151

Página inicial-final: 58 - 62

Idioma: Español

Año de Publicación: 2003

Autores: Herrero, A; Casanova, E; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

185. Título del trabajo: Characterization of commercial iron chelates and their behavior in an alkaline and calcareous soil

Título de la revista: J Food. Agric. Chem.

Número: 50

Página inicial-final: 7609 - 7615

Año de Publicación: 2002

Autores: Cantera, G; Zamarreño, A.M; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

186. Título del trabajo: Efecto de la asociación química entre una fracción de Fe potencialmente asimilable y un complejo molecular específico sobre la asimilación de Fe y la cosecha de árboles de limón fino cultivados en un suelo básico y calizo.

Título de la revista: Levante Agrícola-revista internacional de citricos

ISSN: 0457-6039

Número: 60

Página inicial-final: 12 - 16

Año de Publicación: 2001

Autores: Bernal, J.; Urdaniz, A.; G-Cantera, R.; Zamarreño, A.M^a; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

187. Título del trabajo: Gas exchange and flowering in Verticillium-wilted pepper plants

Título de la revista: JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY

ISSN: 0931-1785

Volumen: 149

Número: 5

Página inicial-final: 281 - 286

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

Autores: Goicoechea, N; Aguirreolea, Jone Miren; Cenoz Zubillaga, Silvia; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 75 de 134

Índice de Impacto: 0.723

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 149 de 215

Índice de Impacto: 0.456

Cuartil: 3ºC

Categoría: Physiology

Posición: 103 de 162

Índice de Impacto: 0.456

Cuartil: 3ºC

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 67 de 171

Índice de Impacto: 0.456

Cuartil: 2ºC

Categoría: Plant Science

Posición: 108 de 246

Índice de Impacto: 0.456

Cuartil: 2^oC

- 188. Título del trabajo:** Verticillium dahliae modifies the concentrations of proline, soluble sugars, starch, soluble protein and abscisic acid in pepper plants

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY

ISSN: 0929-1873

Volumen: 106

Página inicial-final: 19 - 25

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2000

Autores: Goicoechea, N; Aguirreolea, Jone Miren; Cenoz, S.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 51 de 137

Índice de Impacto: 1.09

Cuartil: 2^o C

Categoría: AGRONOMIA

Posición: 9 de 57

Índice de Impacto: 1.09

Cuartil: 1^o C

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 4 de 19

Índice de Impacto: 1.09

Cuartil: 1^o C

SJR

Categoría: Agronomy and Crop Science

Posición: 17 de 168

Índice de Impacto: 0.896

Cuartil: 1^oC

Categoría: Horticulture

Posición: 4 de 38

Índice de Impacto: 0.896

Cuartil: 1^oC

Categoría: Plant Science

Posición: 46 de 245

Índice de Impacto: 0.896

Cuartil: 1^oC

- 189. Título del trabajo:** Evaluation of Coactyl on yield, plant growth and nematode communities in banana plant in the Canary Islands

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF NEMATOLOGY

ISSN: 1368-8774

Volumen: 9

Página inicial-final: 34-42

Año de Publicación: 1999

Autores: J.; García-Mina, José María; M.; R.; Jordana, Rafael

Rol del investigador: Autor

- 190. Título del trabajo:** Efecto de un sistema orgánico de origen natural sobre el desarrollo de plantas de pimiento afectadas por *Verticillium dahliae*
Título de la revista: PHYTOMA ESPAÑA
ISSN: 1131-8988
Volumen: 92
Número: 1997
Página inicial-final: 122 - 124
Idioma: Español
Año de Publicación: 1997
Autores: Cenoz Zubillaga, Silvia; García-Mina, José María; Aguirreolea, Jone Miren; Jordana, Rafael
Rol del investigador: Autor
- 191. Título del trabajo:** Extraction and Determination of Glycinebetaine in Liquid Fertilizers.
Título de la revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY
ISSN: 0021-8561
Volumen: 45
Página inicial-final: 774-776
Año de Publicación: 1997
DOI (Document Object Identifier): 10.1021/jf960342h
Autores: Zamarreño, Ángel; R.G.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 5 de 86
Índice de Impacto: 1.502
Cuartil: 1º C
- Categoría:** QUIMICA APLICADA
Posición: 6 de 44
Índice de Impacto: 1.502
Cuartil: 1º C
- Categoría:** AGRICULTURA
Posición: 3 de 111
Índice de Impacto: 1.502
Cuartil: 1º C
- 192. Título del trabajo:** The effect of a special organic amendment on the development of pepper plants cultivated in a soil infested with *Verticillium dahliae*
Título de la revista: Fertilizers and Environment
Página inicial-final: 301 - 303
Año de Publicación: 1996
Autores: García-Mina, José María; Jordana, Rafael; Aguirreolea, Jone Miren; Hernández, MA
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** The effect of soil organic matter on plant mineral nutrition
Título libro: Achieving sustainable crop nutrition
Autor de la obra completa: Zed Rengel (ed.)
Página inicial-final: 1 - 16
Año publicación: 2020
Editorial: Burleigh Dodds. Science publishing
Localidad: Cambridge

Ámbito de la editorial: Internacional no UE

País: Reino Unido

Idioma: Inglés

ISBN: 978 1 78676 312 9

Autores: Urrutia, Óscar; Erro, Javier; Fuentes, M; Olaetxea, Maite; Garnica, Maria; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; Movila, M.; de Hita, David; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Abiotic stress tolerance in plants: exploring the role of nitric oxide and humic substances
Título libro: Nitric oxide in plants: metabolism and role in stress physiology
Autor de la obra completa: M. N. Khan et al. (eds.),
Página inicial-final: 243 - 264
Año publicación: 2014
Editorial: Ed. Springer
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-319-06710-0
Autores: V.; Olaetxea, Maite; E.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

3. **Título del capítulo:** Potential direct mechanisms involved in the action of humic substances on plant development
Título libro: Functions of natural organic matter in changing environment
Autor de la obra completa: Jianming Xu; Jianjun Wu; Yan He (eds.)
Página inicial-final: 1075 - 1078
Año publicación: 2013
Editorial: Springer & Zhejiang University Press
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-94-007-5633-5
Autores: Mora, V.; Jannin, L.; Bacaicoa, E.; Arkoun, M.; Fuentes, M; Olaetxea, Maite; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Garnica, Maria; San Francisco, S.; Zamarreño, Ángel; Ourry, A.; Etienne, P.; Laine, P.; Yvin, J. C.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

4. **Título del capítulo:** Plant nutrition and defense mechanism : frontier knowledge
Título libro: Advances in Citrus Nutrition
Página inicial-final: 1 - 12
Año publicación: 2012
Editorial: Ed. Springer
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-94-007-4171-3
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

5. **Título del capítulo:** The signal role of nitrate in the correction and improvement of the negative effects of ammonium and / or urea nutrition on plant growth and development
Título libro: Nitrate: occurrence, characteristics and health considerations
Página inicial-final: 67 - 82
Año publicación: 2012
Editorial: Nova Science Publishers Inc
Localidad: NY
Ámbito de la editorial: Internacional no UE

País: Estados Unidos de América

Idioma: Inglés

ISBN: 9781622573523

Autores: Garnica, María; F.; S.; Zamarreño, Ángel; Urrutia, Óscar; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; J.C.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

6. **Título del capítulo:** A study of the mechanism of the action of nitrate in correcting the negative effects of ammonium an urea nutrition in different plant species. Effect on the plant distribution of polyamines.
Título libro: Nutrición Mineral: Aspectos fisiológicos, agronómicos y ambientales
Página inicial-final: 219-226
Año publicación: 2006
Editorial: Ediciones de la Universidad Pública de Navarra
Autores: F.; Garnica, María; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

7. **Título del capítulo:** A study of the mechanism of the action of nitrate in correcting the negative effects of ammonium and urea nutrition in wheat seedlings. Effect on ammonium and urea assimilation within the plant.
Título libro: Nutrición Mineral: Aspectos fisiológicos, agronómicos y ambientales.
Página inicial-final: 211-218
Año publicación: 2006
Editorial: Ediciones de la Universidad Pública de Navarra
Autores: Garnica, María; F.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

8. **Título del capítulo:** Formation and physicochemical characterization of phospho-metal-humic complexes. Influence of the complexed metal
Título libro: Humic Substances-Linking structure to functions.
Volumen: 45 - II
Página inicial-final: 797-800
Año publicación: 2006
Editorial: Institut der Universität Karlsruhe Edt
Autores: Guardado Minchinela, Iñaki; Urrutia, Óscar; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

9. **Título del capítulo:** General structural-molecular patterns associated with the main fractions of humic substances
Título libro: Humic Substances-Linking structure to functions
Volumen: 45-I
Página inicial-final: 5-8
Año publicación: 2006
Editorial: Institut der Universität Karlsruhe
Autores: García-Mina, José María; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo
Rol del investigador: Autor

10. **Título del capítulo:** Structural singularities related to the chemical nature of humic substances.
Título libro: Humic Substances-Linking structure to functions
Volumen: 45-I
Página inicial-final: 301-304
Año publicación: 2006
Editorial: Institut der Universität Karlsruhe
Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

11. **Título del capítulo:** The efficiency of a new type of fertilizer in the supply of plant available nutrients and the reduction of nutrient losses.
Título libro: Nutrición Mineral: Aspectos fisiológicos, agronómicos y ambientales.
Página inicial-final: 589-594

- Año publicación:** 2006
Editorial: Ediciones de la Universidad Pública de Navarra
Autores: Erro, Javier; O.; Urrutia, Óscar; E.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
12. **Título del capítulo:** Anaerobic co-digestion of agro-food wastes by means of a dray batch system. Agronomic characterization of bio-solids.
Título libro: Fundamentals and Application of AD of soil waste with emphasis on raw material pre-treatment and effluent use.
Página inicial-final: 317-324
Año publicación: 2005
Editorial: Technical University of Denmark.
Autores: E.; García-Mina, José María; J.L.
Rol del investigador: Autor
13. **Título del capítulo:** Estudio estructural de sustancias húmicas. Complementariedad de cromatografía de exclusión por tamaño, ultrafiltración y dispersión de luz dinámica
Título libro: Medioambiente en Iberoamérica: visión desde la física y la química en los albores del siglo XXI
Autor de la obra completa: Juan Fernando Gallardo Lancho (coord.)
Volumen: 3
Página inicial-final: 601-610
Año publicación: 2005
Editorial: Diputación Provincial de Badajoz
Localidad: Badajoz
Ámbito de la editorial: Autonómica
País: España
Idioma: Español
ISBN: 84-611-0394-7
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
14. **Título del capítulo:** A methodological approach for studying the chemical interaction between phosphorous and humic substances
Título libro: Humic substances and soil and water environment
Página inicial-final: 585 - 587
Año publicación: 2004
Editorial: EMBRAPA Edit
Localidad: Sao Pedro
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Brasil
Idioma: Inglés
ISBN: 85-86463-12-4
Autores: Guardado Minchinela, Iñaki; Urrutia, Óscar; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
15. **Título del capítulo:** Caracterización de la respuesta frente a la deficiencia de hierro de diferentes variedades de pepino cultivadas en hidroponía.
Título libro: Nutrição Mineral: Causas e consequências da dependência da fertilização.
Página inicial-final: 61-65
Año publicación: 2004
Editorial: Universidad de Lisboa
Autores: E.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
16. **Título del capítulo:** Desarrollo de una metodología eco-compatible para el tratamiento de patologías post-cosecha en frutas y hortalizas
Título libro: Maduración y post-recolección de frutos y hortalizas
Página inicial-final: 136-131

- Año publicación:** 2004
Editorial: C. Merodio y M.I. Escribano
Localidad: MADRID
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Herrero, A; Casanova, E; Cantera, R.G; Cenoz, S; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
17. **Título del capítulo:** Exploring the molecular character and heterogeneity of humic systems via the study of the ion binding process using an extended polyelectrolyte model.
Título libro: Humic Substances: Nature's Most Versatile Materials
Página inicial-final: 195-218
Año publicación: 2004
Editorial: Taylor and Francis, New York
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
18. **Título del capítulo:** Influencia del laboreo sobre la volatilización del amonio procedente de diferentes fertilizantes en distintos tipos de suelos.
Título libro: Nutrição Mineral: causas e consequencias da dependencia da fertilização.
Página inicial-final: 445-447
Año publicación: 2004
Editorial: Universidad de Lisboa
País: Portugal
Autores: S.; V.; A.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
19. **Título del capítulo:** La urea como fuente eficiente de nitrógeno para diferentes especies de plantas cultivadas en hidroponía.
Título libro: Nutrição Mineral: Causas e consequências da dependência da fertilização.
Página inicial-final: 28-31
Año publicación: 2004
Editorial: Universidad de Lisboa
País: Portugal
Autores: F.; Zamarreño, Ángel; Garnica, Maria; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
20. **Título del capítulo:** New insights into the macromolecular and supramolecular nature of humic substances: an ultrafiltration-HPSEC study
Título libro: Humic substances and soil water environment
Página inicial-final: 376-374
Año publicación: 2004
Editorial: Embrapa
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Brasil
Autores: Fuentes, M; Baigorri, R; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
21. **Título del capítulo:** New insights into the macromolecular and supramolecular nature of humic substances: an ultrafiltration-HPSEC study
Título libro: Humic substances and soil and water environment.
Página inicial-final: 374-376
Año publicación: 2004
Editorial: EMBRAPA Edit.
Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

22. **Título del capítulo:** On the chemical nature of humic substances a dynamic equilibrium of individual macromolecules, small molecules and supramolecules governed by the environmental conditions
Título libro: Humic substances and soil water environment
Página inicial-final: 268-266
Año publicación: 2004
Editorial: Embrapa
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Brasil
Autores: García-Mina, José María; Fuentes, M; Baigorri , R; González-Gaitano, Gustavo
Rol del investigador: Autor
23. **Título del capítulo:** On the chemical nature of humic substances: a dynamic equilibrium of individual macromolecules, small molecules and supramolecules governed by the environmental conditions
Título libro: Humic substances and soil and water environment
Página inicial-final: 266-268
Año publicación: 2004
Editorial: EMBRAPA Edit
Autores: García-Mina, José María; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; González-Gaitano, Gustavo
Rol del investigador: Autor
24. **Título del capítulo:** The importance of metal bridges in the final molecular configuration and conformation of humic substances in solution
Título libro: Humic substances and soil and water environment
Página inicial-final: 404 - 406
Año publicación: 2004
Editorial: EMBRAPA Edit
Localidad: Sao Pedro
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Brasil
Idioma: Inglés
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
25. **Título del capítulo:** The Macromolecular or supramolecular nature of humic substances : a dynamic light scattering study.
Título libro: Humic Substances: Nature's Most Versatile Materials.
Página inicial-final: 53-60
Año publicación: 2004
Editorial: Taylor and Francis, New York
Autores: García-Mina, José María; González-Gaitano, Gustavo
Rol del investigador: Autor
26. **Título del capítulo:** Tolerancia de las especies praterenses *Lolium perenne* y *Trifolium repens* a la nutrición amoniacal.
Título libro: Nutrição Mineral: Causas e consequências da dependência da fertilização.
Página inicial-final: 438-443
Año publicación: 2004
Editorial: Universidad de Lisboa
País: Portugal
Autores: XMB; J.; García-Mina, José María; C.; J.M.
Rol del investigador: Autor
27. **Título del capítulo:** Desarrollo de una metodología eco-compatible para el tratamiento de las patologías post-cosecha en frutas y hortalizas.
Título libro: Maduración y post-recolección de frutos y hortalizas.
Página inicial-final: 131-136
Año publicación: 2003

- Editorial:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Autores: A.; E.; R.G.; S.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
28. **Título del capítulo:** Efecto fungitóxico del ácido fosforoso en naranja dulce a la infección con zoosporas de *Phytophthora citrophthora*
Título libro: Plagas (Boletín de sanidad vegetal)
Volumen: 29
Página inicial-final: 420-413
Año publicación: 2003
Editorial: Mapa
Localidad: MADRID
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Tusset, J.J; Lapeña, I; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
29. **Título del capítulo:** Exploring the Molecular Character and Heterogeneity of Humic Substances via the Study of the Ion-Binding Process Using an Extended Polyelectrolyte Model
Título libro: Humic Substances: Nature s Most Versatile Materials
Página inicial-final: 217-194
Año publicación: 2003
Editorial: Taylor & Francis, Inc
Localidad: Nueva York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
30. **Título del capítulo:** The Macromolecular or Supramolecular Nature of Humic Substances: a Dynamic Light Scattering Study
Título libro: Humic Substances: Nature s most Versatile Materials
Página inicial-final: 59-53
Año publicación: 2003
Editorial: Taylor & Francis, Inc
Localidad: Nueva York
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Autores: González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
31. **Título del capítulo:** Distribución de la fracción soluble de los aniones fosfato y fosfito en plantas de trigo tratadas con aplicaciones foliares de ambas fuentes de fósforo, y su relación con el desarrollo de las plantas
Título libro: Actas del IX Simposio Ibérico sobre nutrición mineral de las plantas
Volumen: 2295
Página inicial-final: 56-53
Año publicación: 2002
Editorial: Instituto Fernando el Católico (Diputación de Zaragoza)
Localidad: ZARAGOZA
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Zamarreño, A.M; Urdaniz, J; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
32. **Título del capítulo:** Efecto comparativo de diferentes formas de nitrógeno -ureico amoniacal y nítrico- sobre el desarrollo y nutrición de plantas de trigo cultivadas en medio hidropónico.
Título libro: Avances sobre el Metabolismo del Nitrógeno. De la Biología Molecular a la Agronomía.
Página inicial-final: 419-425

- Año publicación:** 2002
Editorial: Ediciones de la Universidad Pública de Navarra
Autores: F.; A.; Zamarreño, Ángel; R.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
33. **Título del capítulo:** Exploring the molecular character and heterogeneity of humic systems via the study of the ion binding process using an extended polyelectrolyte model. I. Proton Binding
Título libro: Actas IHSS
Página inicial-final: 111-114
Año publicación: 2002
Editorial: Northeastern University of Boston.
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
34. **Título del capítulo:** Exploring the molecular character and heterogeneity of humic systems via the study of the ion binding process using an extended polyelectrolyte model. II. Metal Binding.
Título libro: Actas IHSS
Página inicial-final: 107-110
Año publicación: 2002
Editorial: Northeastern University of Boston
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
35. **Título del capítulo:** The Macromolecular or supramolecular nature of humic substances : a dynamic lighth scattering study
Título libro: Actas IHSS
Página inicial-final: 32-35
Año publicación: 2002
Editorial: Northeastern University of Boston
Autores: González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
36. **Título del capítulo:** Biodiversity across ecotones in desertifiable mediterranean areas
Título libro: Mediterranean Desertification. Research Results and Policy Implications
Volumen: 2
Página inicial-final: 497-505
Año publicación: 2000
Editorial: P. Balabanis and Office for Official Publications of the European Communities
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Luxemburgo
Idioma: Inglés
ISBN: 92-828-8128-8
Autores: Jordana, Rafael; P. Arpin; M.T. Vinciguerra; S. González; M. P. Aramburu; Ariño, A.H.; Armendáriz González, Ignacio; C. Belascoain; P. Cifuentes; R. Clausi; Escribano, A.; García-Mina, José María; Hernández, M.A.; Imaz Barandiaran, María Aránzazu; Moraza, María Lourdes; J.F. Ponge; Puig, Jordi; A. Ramos
Rol del investigador: Autor
37. **Título del capítulo:** of the different humic system-metal complexes on micronutrient uptake.
Título libro: Entering the Third Millenium with a common approach to Humic Substances, Organic Matter in water, soil and sediments.
Volumen: 2
Página inicial-final: 901-906
Año publicación: 2000
Editorial: IHSS Francia
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
38. **Título del capítulo:** The influence of certain basic physical and chemical properties of different humic systems

and humic system-metal complexes on the development and mineral nutrition of plants cultivated in alkaline and lime soils. I. The choice of humic systems and the ch

Título libro: Entering the Third Millenium with a common approach to Humic Substances, Organic Matter in water, soil and sediments.

Volumen: 2

Página inicial-final: 961-964

Año publicación: 2000

Editorial: IHSS Francia Revel et al.

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

39. **Título del capítulo:** The influence of certain basic physical and chemical properties of different humic systems and humic system-metal complexes on the development and mineral nutrition of plants cultivated in alkaline and lime soils. II. Conditions of maximum conformational

Título libro: Entering the Third Millenium with a common approach to Humic Substances, Organic Matter in water, soil and sediments.

Volumen: 2

Página inicial-final: 957-960

Año publicación: 2000

Editorial: IHSS Francia Revel et al.

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

40. **Título del capítulo:** The influence of certain basic physical and chemical properties of different humic systems and humic system-metal complexes on the development and mineral nutrition of plants cultivated in alkaline and lime soils. III.

Título libro: Entering the Third Millenium with a common approach to Humic Substances, Organic Matter in water, soil and sediments.

Página inicial-final: 321-324

Año publicación: 2000

Editorial: IHSS Francia Revel et al.

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

41. **Título del capítulo:** Biodiversity across ecotones in desertificable mediterranean areas

Título libro: Humic Substances in the Environment

Página inicial-final: 45-62

Año publicación: 1997

Editorial: Ed. Kaemmerer, M.; Bailly, J., Guiesse, M y Revel, J.. S.P. ENSAT Edit.

Autores: García-Mina, José María; Sánchez Díaz, Manuel

Rol del investigador: Autor

42. **Título del capítulo:** The effect of a new humic fertiliser on the development and mineral nutrition of wheat plants grown in alkaline calcareous soil

Título libro: Humic Substances in the Environment

Página inicial-final: 63-66

Año publicación: 1997

Editorial: Ed. Kaemmerer, M.; Bailly, J., Guiesse, M y Revel, J.. S.P. ENSAT Edit.

Autores: García-Mina, José María; Sánchez Díaz, Manuel; J.

Rol del investigador: Autor

43. **Título del capítulo:** The effect of pH and stoichiometry on the stability and solubility of some metal-humic complexes in solution. En Humic Substances in the Environment.

Título libro: Humic Substances in the Environment.

Página inicial-final: 35-43

Año publicación: 1997

Editorial: Ed. Kaemmerer, M.; Bailly, J., Guiesse, M y Revel, J.. S.P. ENSAT Edit

Autores: García-Mina, José María; J.

Rol del investigador: Autor

44. **Título del capítulo:** The effect of a special organic amendment on the development of pepper lants cultivated in a soil in fested with Verticillium dabiae
Título libro: Fertilizers and Enviroment
Página inicial-final: 301-303
Año publicación: 1996
Editorial: Kluwer Academic Publishers
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Países Bajos
Idioma: Inglés
ISBN: 978-0-7923-3729-4
Autores: García-Mina, José María; Jordana, Rafael; Aguirreolea, Jone Miren; Hernández, M.A.
Rol del investigador: Autor
45. **Título del capítulo:** The ability of several iron (II) - Humic complexes to provide available iron to plants under adverse soil conditions.
Título libro: Iron Nutrition in Soils and Plants.
Página inicial-final: 239-235
Año publicación: 1995
Editorial: Kluwer Academic Publishers
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Países Bajos
Autores: García-Mina, José María; Sánchez Díaz, Manuel; Iñiguez, J.
Rol del investigador: Autor
46. **Título del capítulo:** Comparative study about the capacity of certain organo-metallic complexes consisting of Fe(II) and different humic substances to provide available iron to plants under adverse edaphic conditions
Título libro: Iron nutrition and Interactions in Plants
Página inicial-final: 235-240
Año publicación: 1994
Editorial: Kluwer Publishers
Autores: García-Mina, José María; Sánchez Díaz, Manuel; J.
Rol del investigador: Autor
47. **Título del capítulo:** Efecto de determinados complejos organo-metálicos Acidos humicos-fulvicos / Metal sobre la asimilación de micronutrientes y el crecimiento de las plantas en condiciones edáficas adversas. I. Estudio del crecimiento vegetal.
Título libro: Actas III Congreso Nacional de Ciencia del Suelo.
Página inicial-final: 191-196
Año publicación: 1992
Editorial: Universidad de Navarra
Autores: Sánchez Díaz, Manuel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
48. **Título del capítulo:** Efecto de determinados complejos organo-metálicos Acidos humicos-fulvicos / Metal sobre la asimilación de micronutrientes y el crecimiento de las plantas en condiciones edáficas adversas. II. Estudio de la asimilación vegetal de cobre, hierro y zinc.
Título libro: Actas III Congreso Nacional de Ciencia del Suelo.
Página inicial-final: 197-202
Año publicación: 1992
Editorial: Universidad de Navarra
Autores: García-Mina, José María; Sánchez Díaz, Manuel
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Formulation with the capacity of reducing nitrate concentration in plant leaves, and mode of application.
Número de solicitud: -
Fecha de solicitud: 2020
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Co-patent CMI Roullier Group and University of Navarra
Autores: Movila, M.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
2. **Título:** Humic substance-encapsulated particles, compositions and method of making the same
Número de solicitud: PCT/EP2018/053558
Fecha de solicitud: 2018
Número de prioridad: P20 1730 174
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: AGRO INNOVATION INTERNATIONAL, UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Autores: Urrutia, Óscar; Erro, Javier; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; Jean-Claude Yvin; García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
3. **Título:** Humic substance-encapsulated particles, compositions and method of making the same.
Número de solicitud: WO2018149825A1
Fecha de solicitud: 2018
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: AGRO INNOVATION INTERNATIONAL
Autores: García-Mina, José María; Urrutia, Óscar; Erro, Javier; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; Yvin, JC.
Rol del investigador: Inventor
4. **Título:** Fertilizing and biostimulating product containing fructo oligosacharides, application, method and uses.
Número de solicitud: FR 1453157 B1, WO 2015/155476
Fecha de solicitud: 2014
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: AGRO INNOVATION INTERNATIONAL
Autores: García-Mina, José María; Erro, Javier; Urrutia, Óscar; Garnica, Maria; LEMENAGER, Diane; Casanova, E.; YVIN, Jean-Claude
Rol del investigador: Inventor
5. **Título:** Metal complexes; use thereof for the preparation of compositions for agricultural use.
Número de solicitud: FR 856977, US 08652231B2, EP2346 696 B1.
Fecha de solicitud: 2014
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: AGRO INNOVATION INTERNATIONAL
Autores: García-Mina, José María; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Bacaicoa, E.; Yvin J.C.
Rol del investigador: Inventor
6. **Título:** Produit Fertilisant a Liberation Retardee, procedees de fabrication et d'epandages.
Número de solicitud: PCT/FR2014/050780
Fecha de solicitud: 2014
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: AGRO INNOVATION INTERNATIONAL
Autores: Y.; A.F.; Erro, Javier; García-Mina, José María; V.; Urrutia, Óscar; J.C.; A.
Rol del investigador: Inventor
7. **Título:** Produit Fertilisant a Liberation Retardee, procedees de fabrication et d'epandages.
Número de solicitud: EP 3 126 311 B1
Fecha de solicitud: 2014
Tipo de Protección: Europea

Entidad Titular: TIMAC AGRO INTERNATIONAL

Autores: García-Mina, José María; Alis Y.; Blodin A.F.; Erro, Javier; Jaqot V.; Urrutia, Óscar; Yvin J.C.; Zabini A.

Rol del investigador: Inventor

8. **Título:** Fertilising composition and process for the obtainement thereof. European Patent EP 1 612 200 A2
Número de solicitud: Sin dato
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

9. **Título:** Formulation useful for improving assimilation of mineral nutrients e.g. nitrogen, magnesium and iron and activating the metabolism of the nutrients in plants comprises at least one 2-hydroxy-4-methyl thiobutanoic acid derivative
Número de solicitud: Sin dato
Número de publicación: 2008-C44692
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Timac-Agro (Inabonos)
Autores: Freire, J.M.G.; Houdusse, F.; Zamarreño, A.M.; Casanova, E.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

10. **Título:** Formulations comprising indole and/or indole derivatives for increasing the capacity of plants to asimilate nutrients
Número de solicitud: Sin dato
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: García-Mina, José María; Bacaicoa, E.; San Francisco, S.; Aguirre, E.; Lemenager, D.; Zamarreño, AM^a
Rol del investigador: Autor

11. **Título:** Heteromolecular metal-humic (chelate) complexes.
Número de solicitud: US 07947818B2, EP 1 997793B1.
Fecha de solicitud: 2011
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: TIMAC AGRO ESPAÑA
Autores: García-Mina, José María; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; E.; Fuentes, M
Rol del investigador: Inventor

12. **Título:** Method for preparing phosphate compounds.
Número de solicitud: WO2011/080496 US9079804B2
Fecha de solicitud: 2011
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: TIMAC AGRO INTERNATIONAL
Autores: García-Mina, José María; Erro, Javier; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Yvin, JC.
Rol del investigador: Inventor

13. **Título:** Nouveaux composés phosphatés et leur utilisation en tant qu'engrais
Número de solicitud: FR 1050009; European Patent 2 251 703 B1, US 9,079
Fecha de solicitud: 2010
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: TIMAC AGRO INTERNATIONAL
Autores: Erro, Javier; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María; JC
Rol del investigador: Inventor

14. **Título:** Compositions of natural origin for treating physiopathies and diseases caused by postharvest fruit and vegetable pathogens and their method of application
Número de solicitud: EP2047749-A2.

- Fecha de solicitud:** 2009
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: TIMAC AGRO ESPAÑA
Autores: E.; G.; García-Mina, José María; J.C.
Rol del investigador: Inventor
15. **Título:** Urease inhibitor and nitrification inhibiting composition, useful e.g. for inhibiting conversion of urea into ammonia, comprises urease inhibitor compound of phosphoramidate type associated with Allium essential oil
Número de solicitud: FR2925826-A1; WO2009083701-A2
Fecha de solicitud: 2009
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: TIMAC AGRO INTERNATIONAL
Autores: García-Mina, José María; S.; Urrutia, Óscar; J.C.
Rol del investigador: Inventor
16. **Título:** Urease inhibitor and nitrification inhibiting composition, useful e.g. for inhibiting conversion of urea into ammonia, comprises urease inhibitor compound of phosphoramidate type associated with Allium essential oil.
Número de solicitud: FR2925826, US8430942B2, European Patent EP2225190B
Fecha de solicitud: 2009
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: TIMAC AGRO INTERNATIONAL
Autores: García-Mina, José María; S.; Urrutia, Óscar; J.C.
Rol del investigador: Inventor
17. **Título:** Complejos (quelatos) metálicos heteromoleculares de naturaleza húmica
Número de solicitud: P2000700595 (solicitud)
Fecha de solicitud: 2007
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Inventor
18. **Título:** Composiciones de origen natural para tratar fisiopatías y enfermedades producidas por agentes patógenos de frutas y hortalizas, después de su cosecha, y método para su aplicación.
Número de solicitud: P 200702638
Fecha de solicitud: 2007
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; E.; R.; J.C.
Rol del investigador: Inventor
19. **Título:** Formulation useful for improving assimilation of mineral nutrients e.g. nitrogen, magnesium and iron and activating the metabolism of the nutrients in plants comprises at least one 2-hydroxy-4-methyl thiobutanoic acid derivative.
Número de solicitud: EP1813584B1
Fecha de solicitud: 2007
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: TIMAC AGRO ESPAÑA
Autores: García-Mina, José María; Zamarreño, Ángel; E.; F.
Rol del investigador: Inventor
20. **Título:** New use for 2-hydroxy-4-methylthiobutanoic acid (HMTB)
Número de solicitud: EP1849360B1, US 7,795,180 B2
Fecha de solicitud: 2007
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; Garnica, Maria; F.; E.
Rol del investigador: Inventor

21. **Título:** Utilisation des substances humiques comme activateurs des agents moléculaires spécifiques de l'absorption du fer chez les plantes.
Número de solicitud: FR 0758196, EP 2 211624 B1.
Fecha de solicitud: 2007
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: TIMAC AGRO INTERNATIONAL
Autores: D.; E.; García-Mina, José María; J.C.
Rol del investigador: Inventor
22. **Título:** Fertilising composition and process for the obtainment thereof.
Número de solicitud: EP 1 612 200B1
Fecha de solicitud: 2006
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
23. **Título:** Formulations comprising indole and/or indole derivatives for increasing the capacity of plants to assimilate nutrients
Número de solicitud: EP 1 712 131.
Fecha de solicitud: 2006
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; E.; S.; E.; D.; Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Inventor
24. **Título:** Nueva utilización del ácido 2-HIDROXI-4-METILTIOBUTANOICO (HMTB).
Número de solicitud: P200601056
Fecha de solicitud: 2006
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; E.; F.
Rol del investigador: Inventor
25. **Título:** Nuevas formulaciones con la capacidad de inhibir la actividad ureasa y potencial uso agronómico
Número de solicitud: EP 2264386
Fecha de solicitud: 2006
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: Urrutia, Óscar; S.; E.; F.; Garnica, María; García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
26. **Título:** Nuevo activador metabólico y nutricional para las plantas
Número de solicitud: P200600178
Fecha de solicitud: 2006
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; F.; Zamarreño, Ángel; E.
Rol del investigador: Inventor
27. **Título:** Nuevas formulaciones con la capacidad de incrementar la eficiencia de las plantas para asimilar diferentes nutrientes minerales y en especial el hierro en condiciones normales y en condiciones de deficiencia de hierro potencialmente asimilable.
Número de solicitud: P200500841
Fecha de solicitud: 2005
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; E.; S.; E.; D.; Zamarreño, Ángel

Rol del investigador: Inventor

28. **Título:** Nuevas formulaciones con la capacidad de inhibir la actividad ureasa y potencial uso agronómico
Número de solicitud: P200501360
Fecha de solicitud: 2005
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: Urrutia, Óscar; S.; E.; F.; Garnica, María; García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
29. **Título:** Composición extractante de sustancias húmicas y un procedimiento para la obtención de un extracto que contiene sustancias húmicas.
Número de solicitud: P 2 212 915
Fecha de solicitud: 2004
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
30. **Título:** Composición fertilizante controlada por las necesidades y actividad de la planta y procedimiento para su obtención
Número de solicitud: P 200401565
Fecha de solicitud: 2004
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
31. **Título:** Growth Stimulating composition for plants.
Número de solicitud: EP 01500090.4B1
Fecha de solicitud: 2004
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; A.
Rol del investigador: Inventor
32. **Título:** Método para aumentar la productividad de las plantas.
Número de solicitud: P 2 213 480
Fecha de solicitud: 2004
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; R.; Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Inventor
33. **Título:** Natural source composition for the control of post-harvest pathologies and method of application
Número de solicitud: USA patent US 6,482,455 B1
Fecha de solicitud: 2002
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; S.; R.; Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Inventor
34. **Título:** Nitrogenated fertilizer containing ureic, nitric, ammoniac and organic nitrogen, of gradual solubility and progressive nitrification, and preparation method
Número de solicitud: European Patent Application EP 1 070 690
Fecha de solicitud: 2002
Tipo de Protección: Europea
Entidad Titular: Inabonos SA

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Inventor

35. **Título:** Natural source composition for the control of post-harvest pathologies and method of application
Número de solicitud: European Patent Application EP 1 106 070
Fecha de solicitud: 2001
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; S.; R.; Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Inventor
36. **Título:** Composición estimulante del crecimiento de las plantas.
Número de solicitud: P200000968
Fecha de solicitud: 2000
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; A.
Rol del investigador: Inventor
37. **Título:** Método de Fabricación de Productos Fosfo-ureicos
Número de solicitud: P200000035
Fecha de solicitud: 2000
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
38. **Título:** Composición de origen natural para controlar la patología post-cosecha de frutas y hortalizas y metodo de aplicación.
Número de solicitud: P9902472
Fecha de solicitud: 1999
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; S.; R.; Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Inventor
39. **Título:** Fertilizante nitrogenado conteniendo nitrógeno ureico, nítrico, amoniacal y orgánico, de solubilidad gradual y nitrificación progresiva y método de obtención.
Número de solicitud: P9901639
Fecha de solicitud: 1999
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
40. **Título:** Complejo orgánico adecuado para controlar la hidrólisis enzimática de la urea presente en suelos por acción de la enzima ureasa
Número de solicitud: P9801875
Fecha de solicitud: 1998
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
41. **Título:** Composición capaz de mejorar las condiciones higiénico-sanitarias de las camas de animales domésticos y en explotaciones agropecuarias
Número de solicitud: P9800806
Fecha de solicitud: 1998

- Tipo de Protección:** Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; R.; A.; Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Inventor
42. **Título:** Procedimiento para la producción de fertilizantes organo-minerales.
Número de solicitud: P9801876
Fecha de solicitud: 1998
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; A.
Rol del investigador: Inventor
43. **Título:** Composición capaz de estimular el mecanismo de defensa adquirida de las plantas.
Número de solicitud: P9702715 N° Publ. . 2 134 167
Fecha de solicitud: 1997
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María; S.; R.; A.; Zamarreño, Ángel; J.
Rol del investigador: Inventor
44. **Título:** Enmienda orgánica de origen natural con actividad para proteger a las plantas de la agresión de patógenos y estimuladora del crecimiento vegetal
Número de solicitud: P-9300163
Fecha de solicitud: 1993
Número de publicación: ES-2054590
Tipo de Protección: Europea
Entidad Titular: INABONOS
Empresas explotación: INABONOS S.A. - España
Autores: Jordana, Rafael; García-Mina, José María; Hernández, M.A.
Rol del investigador: Inventor
45. **Título:** Complemento cálcico granulado para la alimentación de aves en época de puesta
Número de solicitud: P9202458
Fecha de solicitud: 1992
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
46. **Título:** Método de obtención de complejos organo-metálicos por vía líquida
Número de solicitud: nº P9001813. Julio 90. Pub.- ES 2032699
Fecha de solicitud: 1990
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor
47. **Título:** Método de obtención de complejos organo-metálicos por vía sólida
Número de solicitud: nº P9002379. Sept.1990. Pub.- ES 2032702
Fecha de solicitud: 1990
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Inabonos SA
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Implicación de los moduladores del metabolismo del nitrógeno en la reducción del contenido de nitratos en las hortalizas.
Denominación del evento: VII Encuentro Científico en Biología Vegetal y Biotecnología (ECBVB2023)
Localidad: Chile
País: Chile
Fecha Inicio: 27/09/2023
Fecha Fin: 29/09/2023
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Movila, M.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Effect, of nitroceh metabolism modulators for the reduction of nitrate content in vegetable.
Denominación del evento: IV international Turkic world congreso n science and engineering.
Localidad: Nigde
País: Turquía
Fecha Inicio: 15/09/2023
Fecha Fin: 17/09/2023
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Movila, M.; Zamarreño, Ángel; Garnica, Maria; Fuentes, M; Erro, Javier; Olaetxea, Maite; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Humic acid alleviates Fe chlorosis in Gramineous plants through coordinated Fe-dependent and Fe-Independent mechanisms
Denominación del evento: 20th International Symposium of iron nutrition and interactions in plants (ISINIP)
Localidad: Reims
País: España
Fecha Inicio: 04/07/2022
Fecha Fin: 08/07/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Garnica, Maria; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Plant root interaction modifies humic acid molecular conformation in the rhizosphere.
Denominación del evento: Journees thematiques du grupe francais-IHSS (GF-IHSS).
Localidad: Nancy
País: Francia
Fecha Inicio: 18/05/2022
Fecha Fin: 19/05/2022
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Aranaz, J.; de Hita, David; Olaetxea, Maite; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; Movila, M.; Garnica, Maria; Zamarreño, Ángel; González-Gaitano, Gustavo; Baquero, Enrique; Erro, Javier; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Water- and Alkaline-extracted mineral-natural organic matter complexes: main structural similarities and differences and practical implications for environmental studies.
Denominación del evento: 20TH CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL HUMIC SUBSTANCE SOCIETY, (IHSS)
Localidad: on line
País: España
Fecha Inicio: 15/08/2021
Fecha Fin: 27/08/2021

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Erro, Javier; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Urrutia, Óscar; Fuentes, M; Movila, M.; de Hita, David; Zamarreño, Ángel; Garnica, María; Olaetxea, Maite; Cancellario, Tommaso; Subías G.; Cuartero V.; Pazos-Perez, N; García J.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** The chemical interaction of biochar with iron and phosphate might explain the effects of biochar in alkaline and calcareous soils.
Denominación del evento: EGU General Assembly 2020 (EGU2020-5384).
Localidad: Virtual
País: España
Fecha Inicio: 04/05/2020
Fecha Fin: 08/05/2020
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Urrutia, Óscar; San Francisco, S.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Genome-wide alternative polyadenylation analyses reveal new pathways that function in root responses to nitrogen deficiency
Denominación del evento: 23 Congreso Español y 16 Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/06/2019
Fecha Fin: 28/06/2019
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Conesa C.M.; Del Pozo, J.C.; Sáez, A.; Navarro-Neila, S.; de Lorenzo, L.; Hunt, A.G.; Sepúlveda E.B.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María; Zamarreño, Ángel; Sacristán, S.
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Revealing new insights into root responses to phosphate starvation.
Denominación del evento: 23 Congreso Español y 16 Hispano-Luso de Fisiología Vegetal.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/06/2019
Fecha Fin: 28/06/2019
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Del Pozo, J.C.; Silva-Navas, J.; Sáez, A.; Conesa C.M.; Navarro-Neila, S.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Humic acids application modifies endophyte microbial communities in Cucumis sativus (L.) plants.
Denominación del evento: XXIII Meeting of the Spanish Society of Plant Physiology and the XVI Hispano-Portuguese Congress of Plant Physiology
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/06/2019
Fecha Fin: 29/06/2019
Ámbito: Internacional no UE
Autores: de Hita, David; Fuentes, M; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

10. **Título de la aportación:** Bacterial endophytes induced by humic substances application present promising plant growth promotion traits.
Denominación del evento: XXIII Meeting of the Spanish Society of Plant Physiology and the XVI Hispano-Portuguese Congress of Plant Physiology
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/06/2019
Fecha Fin: 29/06/2019

Ámbito: Internacional no UE

Autores: de Hita, David; Fuentes, M; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

11. **Título de la aportación:** BiAux, a novel plant metabolite, increase lateral root production.
Denominación del evento: 23 Congreso Español y 16 Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 26/06/2019
Fecha Fin: 28/06/2019
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Sáez, A.; Del Pozo, J.C.; Navarro-Neila, S.; García-Mina, José María; Zamarreño, Ángel; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Hoyos, P.; Hernaiz, M.J.
Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Microbiota del suelo, la gran olvidada en fertilización.
Denominación del evento: I Foro internacional de Microorganismos ¿ Microbioma
Localidad: Cartagena
País: España
Fecha Inicio: 01/05/2019
Fecha Fin: 03/05/2019
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; San Francisco, S.; García, R.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** Cambios en el microbioma en respuesta al uso de sustancias húmicas. Aplicaciones agronómicas.
Denominación del evento: XII Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 11/04/2019
Fecha Fin: 11/04/2019
Ámbito: Autonómica
Autores: de Hita, David; Fuentes, M; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Both (root ABA-Lpr)- and (root IAA-PM H+ATPase)- signaling pathways are crucial in the plant growth promoting action of rhizospheric humic acids.
Denominación del evento: 19th International Conference of International Humic Substances Society
Localidad: Albena
País: Bulgaria
Fecha Inicio: 19/09/2018
Fecha Fin: 21/09/2018
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Olaetxea, Maite; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; V.; Garnica, Maria; L.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** The specific role of endophytic microbiome in the mechanism of action of humic substances as plant growth promoters.
Denominación del evento: 19th International Conference of International Humic Substances Society
Localidad: Albena
País: Bulgaria
Fecha Inicio: 16/09/2018
Fecha Fin: 21/09/2018
Ámbito: Internacional no UE
Autores: de Hita, David; Fuentes, M; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

16. **Título de la aportación:** The specific role of endophytic microbiome in the mechanism of action of humic substances as plant growth promoters
Denominación del evento: XIX International Humic Substances Society Conference
Localidad: Albena
País: Bulgaria
Fecha Inicio: 16/09/2018
Fecha Fin: 21/09/2018
Ámbito: Internacional no UE
Autores: de Hita, David; Fuentes, M; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** Root Responses To Phosphate Starvation: Novel Functions Of cisZeatin And BiAux.
Denominación del evento: XIV Reunión de Biología Molecular de Plantas
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 04/09/2018
Fecha Fin: 07/09/2018
Ámbito: Nacional
Autores: A.; J.C.; J.; S.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** Sulfur deficiency brings decreased nitrate transport in wheat plants
Denominación del evento: XVII Simposio Hispano-Luso de Nutrición Mineral de las plantas. Nutriplanta
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha Fin: 07/09/2018
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ariz, Idoia; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Garnica, Maria; P. Aparicio-Tejo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** Root Responses To Phosphate Starvation: Novel Functions Of cisZeatin And BiAux.
Denominación del evento: XIV Reunión de Biología Molecular de Plantas
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 04/07/2018
Fecha Fin: 06/07/2018
Ámbito: Nacional
Autores: Sáez, A.; Del Pozo, JC.; Silva-Navas, J.; Navarro S; García-Mina, José María; Zamarreño, Ángel; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Hoyos, P.; Hernáiz, M.J.
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** Humic substances: a valuable agronomic tool to improving crop adaptation to saline water irrigation
Denominación del evento: IWA regional conference on water reuse and salinity management.
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2018
Fecha Fin: 15/06/2018
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: de Hita, David; Fuentes, M; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** ¿Podría funcionar el fraccionamiento isotópico de N durante la absorción de amonio en levaduras como un primer δ sensor δ de la disponibilidad de n en su entorno?

- Denominación del evento:** XIV Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Localidad: Segovia
País: España
Fecha Inicio: 16/05/2018
Fecha Fin: 18/05/2018
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ariz, Idoia; Melo J; Fuentes, M; Garnica, Maria; P. Aparicio-Tejo; Cruz C; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Sulfur deficiency negatively affects nitrate root to shoot translocation, leaf cytokinin concentration and nitrogen uptake and metabolism in wheat.
Denominación del evento: XVIII International Plant Nutrition Colloquium
Localidad: Copenague
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 21/08/2017
Fecha Fin: 24/08/2017
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María; A.; V.; Garnica, Maria; Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** Dissecting the foliar and radicular effect of humic substances on plant growth.
Denominación del evento: XXII Meeting of the Spanish Society of Plant Physiology and the XV Hispano-Portuguese Congress of Plant Physiology
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 26/06/2017
Fecha Fin: 29/06/2017
Ámbito: Nacional
Autores: de Hita, David; Fuentes, M; Fernández, V.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Dissecting the foliar and radicular effect of humic substances on plant growth.
Denominación del evento: XXII Meeting of the Spanish Society of Plant Physiology and the XV Hispano-Portuguese Congress of Plant Physiology
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 26/06/2017
Fecha Fin: 29/06/2017
Ámbito: Nacional
Autores: de Hita, David; Fuentes, M; Fernández, V.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Humic-(Metal)-Phosphate complexes characterization and ecological role in phosphorus bioavailability on plant nutrition.
Denominación del evento: 18th International Conference of International Humic Substances Society. KEYSTONE for FUTURE EARTH: NaturalOrganic Matter (NOM) in Diverse Environments
Localidad: Kanazawa
País: Japón
Fecha Inicio: 11/09/2016
Fecha Fin: 16/09/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Urrutia, Óscar; Erro, Javier; N.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** Relevant role of dissolved humic matter in phosphorus bioavailability in natural and agronomical ecosystems through the formation of Humic-(Metal)-Phosphate complexes.
Denominación del evento: European Geosciences Union, General Assembly

- Localidad:** Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 17/04/2016
Fecha Fin: 22/04/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Urrutia, Óscar; Erro, Javier; N.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** The relevance of water-, nutrient-, and hormonal homeostasis in the molecular and physiology mechanisms involved in the plant growth promoting action of humic substances.
Denominación del evento: III International Symposium on Organic Matter Management and Compost Use in Horticulture
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 20/04/2015
Fecha Fin: 24/04/2015
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Olaetxea, Maite; V.; E.; Garnica, Maria; S.; E.; Zamarreño, Ángel; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Erro, Javier; Urrutia, Óscar; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Dissecting agronomical and ecological roles of humic substances.
Denominación del evento: 17th Meeting of the International Humic Substances Society
Localidad: Ioannina
País: Grecia
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha Fin: 05/09/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: V.; E.; Olaetxea, Maite; Garnica, Maria; S.; E.; Zamarreño, Ángel; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Erro, Javier; Urrutia, Óscar; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Humic acid ability to increase growth in cucumber plants is mediated by root hydraulic conductivity (Lpr) through the action of root abscisic acid.
Denominación del evento: 17th Meeting of the International Humic Substances Society
Localidad: Ioannina
País: Grecia
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha Fin: 05/09/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Olaetxea, Maite; V.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; E.; Zamarreño, Ángel; Fuentes, M.; Garnica, Maria; E.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Key role of the root to shoot distribution of active cytokinins in the conditional action of sulfur for the efficient use of nitrogen by wheat plants.
Denominación del evento: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 07/07/2014
Fecha Fin: 09/07/2014
Ámbito: Nacional
Autores: A.; V.; M.; Garnica, Maria; Zamarreño, Ángel; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; S.; P.; P.; J.C.; K.; C.; A.; P.; J.C.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Wheat plants modifies the root:shoot distribution of cytokinins and abscisic acid to cope with the stress caused by limitations in N availability during pre-tillering growth stage
Denominación del evento: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Localidad: Bilbao

País: España

Fecha Inicio: 07/07/2014

Fecha Fin: 09/07/2014

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Bermejo A; Mora V; Garnica, María; Zamarreño, Ángel; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; San Francisco S; P. Aparicio-Tejo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

32. **Título de la aportación:** Phytosiderophore biosynthesis and root release under iron-deficiency in wheat is directly regulated by IAA
Denominación del evento: XVII International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in Plants
Localidad: Gatersleben
País: Alemania
Fecha Inicio: 06/07/2014
Fecha Fin: 10/07/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: V.; E.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Garnica, María; S.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Differential and common structural domains in humic substances with diverse origins and humification degree.
Denominación del evento: International Conference Biochars, Composts, and Digestates. Production, Characterization, Regulation, Marketing, Uses and Environmental
Localidad: Bari
País: Italia
Fecha Inicio: 17/10/2013
Fecha Fin: 20/10/2013
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Linking Chemical-Structural Domains with Humification Degree: A Statistical Approach.
Denominación del evento: International Conference Biochars, Composts, and Digestates. Production, Characterization, Regulation, Marketing, Uses and Environmental
Localidad: Bari
País: Italia
Fecha Inicio: 17/10/2013
Fecha Fin: 20/10/2013
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
35. **Título de la aportación:** The plant growth promoting action of humic substances involves substantial and coordinated changes in the plant distribution of the main phyto regulators.
Denominación del evento: International Conference Biochars, Composts, and Digestates. Production, Characterization, Regulation, Marketing, Uses and Environmental
Localidad: Bari
País: Italia
Fecha Inicio: 17/10/2013
Fecha Fin: 20/10/2013
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Olaetxea, Maite; V.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; E.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

36. **Título de la aportación:** The signal role of nitrate in the improvement of the efficiency of ammonium and/or urea nutrition on plant growth and development
Denominación del evento: 19th Istro Conference
Localidad: Montevideo
País: Uruguay
Fecha Inicio: 24/09/2012
Fecha Fin: 28/09/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Houdusse F; Garnica, María; San Francisco S; Zamarreño, Ángel; Urrutia, Óscar; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Yvin JC; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** Potential direct mechanisms involved in the action of humic substances on plant development
Denominación del evento: 16th Meeting of the International Humic Substances Society
Localidad: Hangzhou
País: China
Fecha Inicio: 09/09/2012
Fecha Fin: 14/09/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Mora V; Jannin L; Bacaicoa E; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Olaetxea, Maite; Garnica, María; San Francisco S; Zamarreño, Ángel; Yvin JC; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
38. **Título de la aportación:** The improvement of nutritional quality of greenhouse-grown lettuce by arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) is conditioned by the source of phosphorus nutrition.
Denominación del evento: 7th International symbiosis society congress: The earths vast symbiosphere
Localidad: Cracovia
País: Polonia
Fecha Inicio: 22/07/2012
Fecha Fin: 28/07/2012
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Baslam, Marouane; Pascual, I; Sánchez Díaz, Manuel; Erro, J; García-Mina, José María; Goicoechea, N
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Respuesta al estrés hídrico en patrones híbridos de Prunus
Denominación del evento: XIX Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Localidad: Castelló de la Plana/Castellón de la Plana
País: España
Fecha Inicio: 21/06/2011
Fecha Fin: 24/06/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Jiménez, S.; Irigoyen, Juan José; García-Mina, José María; Zamarreño, MA; Moreno, MA; Gogorcena, Y
Rol del investigador: Autor
40. **Título de la aportación:** Characterization of organo-metal-phosphate complexes. Development of new superphosphates: organic-complexed superphosphate (CSP).
Denominación del evento: 6th International Phosphorus Workshop (IPW6)
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 27/09/2010
Fecha Fin: 01/10/2010

Ámbito: Internacional no UE

Autores: García-Mina, José María; Urrutia, Óscar; Erro, Javier; I.; F.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; P.; N.; M.; J.C.

Rol del investigador: Autor

41. **Título de la aportación:** Relationship between physico-chemical properties of two humic acids and their effects on the growth of rapeseed and wheat
Denominación del evento: 15th World Fertilizer Congress of the International Scientific Centre for fertilizers (CIEC)
Localidad: Bucharest
País: Rumanía
Fecha Inicio: 31/08/2010
Fecha Fin: 03/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jannin L; Garnica, María; San Francisco S; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Fuentes, M; Ourry A; Yvin JC; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** The signal role of nitrate improving the growth of ammonium-fed wheat plants involves the root to shoot redistribution of the main phyto-regulators
Denominación del evento: XVII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB)
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 04/07/2010
Fecha Fin: 09/07/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garnica, María; Houdusse F; Zamarreño, Ángel; Yvin JC; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** The action of humic acids promoting plant shoot development is associated with nitrate-related changes on the plant hormonal balance.
Denominación del evento: The 15th Meeting of the International Humic Substances Society
Localidad: Santa Cruz de Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2010
Fecha Fin: 03/06/2010
Ámbito: Internacional no UE
Autores: V.; E.; E.; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; Garnica, María; Fuentes, M; Zamarreño, Ángel; J.C.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Relationships among the growth promoting action of a purified humic acid and its effects on the nutritional status and hormonal balance of cucumber plants cultivated in hydroponics
Denominación del evento: XVIII Reunión de la sociedad española de fisiología vegetal & XI congreso hispano-luso de Fisiología Vegetal
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 08/09/2009
Fecha Fin: 11/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Mora V; Bacaicoa E; Zamarreño, Ángel; Garnica, María; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Biological co-treatment of agroindustrial wastes
Denominación del evento: ORBIT 2008, Moving Organic Waste Recycling Towards Resource Management and Biobased Economy

- Localidad:** Wageningen
País: Países Bajos
Fecha Inicio: 13/10/2008
Fecha Fin: 15/10/2008
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Aymerich, Enrique; García-Mina, José María; Sancho, Luis María
Rol del investigador: Autor
46. **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
47. **Título de la aportación:** Disclosure of structure patterns relationships of humic fractions in solution
Denominación del evento: 18th International Symposium on Analytical and Applied Pyrolysis
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 18/05/2008
Fecha Fin: 23/05/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González-Vila, F.J.; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María; Almendros, G.; Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Pyrolytic assessment of the changes in the chemical composition of humic fractions from organic wastes associated to their composting processes
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 18/05/2008
Fecha Fin: 23/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fuentes, M; Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; González-Gaitano, Gustavo; González-Vila, F.J.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
49. **Título de la aportación:** Possible mechanism of the nitrate action regulating free-putrescine accumulation in ammonium fed plants
Denominación del evento: 15th Nitrogen Workshop. Towards a better efficiency in N use
Localidad: Lleida
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2007
Fecha Fin: 30/05/2007
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Houdusse F; Garnica, Maria; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** General structural-molecular patterns associated with the main fractions of humic

substances

Denominación del evento: 13th Meeting of the IHSS

Localidad: Karlsruhe

País: Alemania

Fecha Inicio: 31/07/2006

Fecha Fin: 04/08/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Baigorri, R.; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

51. **Título de la aportación:** Formation and physicochemical characterization of phospho-metal-humic complexes. Influence of the complexed metal
Denominación del evento: 13th Meeting of the IHSS
Localidad: Karlsruhe
País: Alemania
Fecha Inicio: 31/07/2006
Fecha Fin: 04/08/2006
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Guardado Minchinela, Iñaki; Urrutia, O.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Structural singularities related to the chemical nature of humic substances
Denominación del evento: 13th Meeting of the IHSS
Localidad: Karlsruhe
País: Alemania
Fecha Inicio: 31/07/2006
Fecha Fin: 04/08/2006
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Fuentes, M; Baigorri, R.; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
53. **Título de la aportación:** A study of the mechanism of the action of nitrate in correcting the negative effects of ammonium and urea nutrition in wheat seedlings. Effect on ammonium and urea assimilation within the plant
Denominación del evento: XI Simposio Ibérico sobre Nutrición Vegetal de las Plantas
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/07/2006
Fecha Fin: 21/07/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Garnica, María; Houdusse, F.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
54. **Título de la aportación:** The efficiency of a new type of fertilizer in the supply of plant available nutrients and the reduction of nutrient losses
Denominación del evento: XI Simposio Ibérico sobre Nutrición Vegetal de las Plantas
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/07/2006
Fecha Fin: 21/07/2006
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Erro, Javier; San Francisco, O.; Campa, José Manuel; Urrutia, O.; Casanova, E.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

55. **Título de la aportación:** The relationships among mineral nutrition, bio-stimulation, and plant defense mechanisms
Denominación del evento: Biostimolanti in agricoltura: aspetti agronomici analitici, normativi
Localidad: Montegridolfo
País: Italia
Fecha Inicio: 07/07/2006
Fecha Fin: 08/07/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** A preliminary study of the efficiency of the ortho-para isomer of Fe-EDDHA to supply available Fe to plants grown in alkaline and calcareous soils
Denominación del evento: 13th International Symposium on Iron Nutrition and interactions in plants
Localidad: Montpellier
País: Francia
Fecha Inicio: 03/07/2006
Fecha Fin: 07/07/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bacaicoa, E.; Zamarreño, A.M.; Baigorri, R.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Effects of a purified humic acid on the activity of the main enzymes involved in iron assimilation in Fe-efficient cucumber plants grown under Fe-sufficient conditions
Denominación del evento: 13th International Symposium on Iron Nutrition and interactions in plants
Localidad: Montpellier
País: Francia
Fecha Inicio: 03/07/2006
Fecha Fin: 07/07/2006
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: García-Mina, José María; Bacaicoa, E.; Aguirre Rodríguez, Elena; Lemenager, D.
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** Efficiency of different cucumber varieties to grow under conditions of low Fe availability
Denominación del evento: 13th International Symposium on Iron Nutrition and interactions in plants
Localidad: Montpellier
País: Francia
Fecha Inicio: 03/07/2006
Fecha Fin: 07/07/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bacaicoa, E.; Aguirre Rodríguez, Elena; Lemenager, D.; Schiapparelli, Paula Valentina; Zamarreño, A.M.; Baigorri, Roberto; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Hormonal balance in iron-efficient cucumber plants grown under sufficient and deficient conditions of iron availability
Denominación del evento: 13th International Symposium on Iron Nutrition and interactions in plants
Localidad: Montpellier
País: Francia
Fecha Inicio: 03/07/2006
Fecha Fin: 07/07/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

Autores: Bacaicoa, E.; Aguirre Rodríguez, Elena; Lemenager, D.; Zamarreño, A.M.; Baigorri, R.; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

60. **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
61. **Título de la aportación:** Estudio estructural de las sustancias húmicas: Complementariedad de cromatografía de exclusión por tamaño, ultrafiltración y dispersión de luz dinámica
Denominación del evento: IV Latin-American Congress on Environmental Physics & Chemistry (IVCiF y QA)
Localidad: Cáceres
País: España
Fecha Inicio: 22/05/2006
Fecha Fin: 26/05/2006
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Baigorri, Roberto; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
62. **Título de la aportación:** The association of mineral nutrients with phyto regulators in water soluble fertilizers
Denominación del evento: Convegno Concimi Idrosolubili
Localidad: Florencia
País: Italia
Fecha Inicio: 28/11/2005
Fecha Fin: 29/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
63. **Título de la aportación:** Technical and commercial questions associated with the use of humic substances in European Mediterranean countries
Denominación del evento: VI EBSH-Encontro Brasileiro de Substancias Humicas
Localidad: Río de Janeiro
País: Brasil
Fecha Inicio: 16/11/2005
Fecha Fin: 18/11/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
64. **Título de la aportación:** Caracterización de la respuesta frente a la deficiencia de hierro en diferentes variedades de pepino cultivadas en hidroponía
Denominación del evento: X Simposium de Nutrición Mineral
Localidad: Sin dato
País: Portugal
Fecha Inicio: 20/09/2005
Fecha Fin: 24/09/2005

Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bacaicoa, Eva; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

- 65. Título de la aportación:** Influencia del laboreo sobre la volatilización del amonio procedente de diferentes fertilizantes en distintos tipos de suelos
Denominación del evento: X Simposium de Nutrición Mineral
Localidad: Sin dato
País: Portugal
Fecha Inicio: 20/09/2005
Fecha Fin: 24/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: San-Francisco, Sara; Martín, Vincent; Peristeropoulos, Angelos; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 66. Título de la aportación:** Stability, solubility and maximum metal binding capacity in metal-organic complexes formed by humic substances with different origins and physico-chemical properties
Denominación del evento: XXII International Meeting on Organic Geochemistry
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 12/09/2005
Fecha Fin: 16/09/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 67. Título de la aportación:** Anaerobic co-digestion of agro-food wastes by means of a dray batch system. Agronomic characterization of bio-solids
Denominación del evento: 4th International Symposium on Anaerobic Digestion of soil waste.
Localidad: Sin dato
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 31/08/2005
Fecha Fin: 02/09/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Aymerich, Enrique; García-Mina, José María; García-Heras, Jaime Luis
Rol del investigador: Autor
- 68. Título de la aportación:** La urea como fuente eficiente de nitrógeno para diferentes especies de plantas cultivadas en hidroponía
Denominación del evento: X Simposium Ibérico de Nutrición Mineral de las plantas
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 20/09/2004
Fecha Fin: 24/09/2004
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Houdousse, Fabrice; Zamarreño, Angel María; Garnica, María; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 69. Título de la aportación:** Simultaneous soil application of iron chelates and bioregulators: general effects on citrus plants cultivated in an alkaline and calcareous soil
Denominación del evento: 10th ISC Congress
Localidad: Agadir
País: Marruecos

Fecha Inicio: 01/03/2004

Fecha Fin: 01/03/2004

Idioma: Inglés

Ámbito: Otros

Autores: Bernal, J; Zamarreño, A.M; García-Cantera, R; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

70. **Título de la aportación:** Synergy among mineral nutrition, phyto-regulation and plant defense mechanisms in citrus protection: a complementary alternative
Denominación del evento: 10th ISC Congress
Localidad: Agadir
País: Marruecos
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: D Isidoro, I; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
71. **Título de la aportación:** A methodological approach for studying the chemical interaction between phosphorus and humic substances
Denominación del evento: XII International Meeting of the International Humic Substances Society
Localidad: Sao Pedro
País: Brasil
Fecha Inicio: 01/02/2004
Fecha Fin: 01/02/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Guardado Minchinela, Iñaki; Urrutia, O; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** New insights into the macromolecular and supramolecular nature of humic substances: an ultrafiltration - HPSEC study
Denominación del evento: XII International Meeting of the International Humic Substances Society
Localidad: Sao Pedro
País: Brasil
Fecha Inicio: 01/02/2004
Fecha Fin: 01/02/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fuentes, M; Baigorri, R; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
73. **Título de la aportación:** On the Chemical Nature of Humic Substances: a Dynamic Equilibrium of Individual Macromolecules, Small Molecules and Supramolecules Governed by the Environmental Conditions
Denominación del evento: XII International Meeting of the International Humic Substances Society
Localidad: Sao Pedro
País: Brasil
Fecha Inicio: 01/02/2004
Fecha Fin: 01/02/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: García-Mina, José María; Fuentes, M; Baigorri, R; González-Gaitano, Gustavo
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** The importance of metal bridges in the final molecular configuration and conformation of humic substances
Denominación del evento: XII International Meeting of the International Humic Substances Society

Localidad: Sao Pedro

País: Brasil

Fecha Inicio: 01/02/2004

Fecha Fin: 01/02/2004

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Baigorri, R; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

75. **Título de la aportación:** Desarrollo de fertilizantes de alta eficiencia: Un compromiso entre productividad y respeto por el medio ambiente
Denominación del evento: Fertilización, Rentabilidad y Medio Ambiente. 1er Congreso Iberoamericano de Nutrición Vegetal-Agrolatino
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2003
Fecha Fin: 01/12/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: San , S; Urrutia, O; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
76. **Título de la aportación:** Relaciones entre nutrición vegetal y fitoprotección
Denominación del evento: Phytoma
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 01/12/2003
Fecha Fin: 01/12/2003
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** Relaciones entre la nutrición nitrogenada, el contenido en poliaminas libres y el desarrollo de plantas de trigo cultivadas en condiciones salinas
Denominación del evento: Actas XV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 01/11/2003
Fecha Fin: 01/11/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Houdusse, F; Garnica, M; San Francisco, S; Zamarreño, A.M; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** Cinética de absorción y asimilación de la urea en plantas de trigo cultivadas en hidroponía.
Denominación del evento: XV Reunión de la sociedad española de fisiología vegetal & VII congreso hispano-luso de Fisiología Vegetal
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2003
Fecha Fin: 20/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garnica, Maria; Houdusse F; S.San Francisco ; I. Irigoien; C. Lamsfus; P. Aparicio-Tejo; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

- 79. Título de la aportación:** Efecto de diferentes precursores de la biosíntesis del ácido indol-acético (AIA) en el desarrollo, nutrición mineral y concentración endógena de poliaminas libres y AIA de plantas de pimiento cultivadas en hidroponía.
Denominación del evento: XV Reunión de la sociedad española de fisiología vegetal & VII congreso hispano-luso de Fisiología Vegetal
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2003
Fecha Fin: 20/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: S.San Francisco ; Houdusse F; Zamarreño, Ángel; Garnica, Maria; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 80. Título de la aportación:** Relaciones entre la nutrición nitrogenada, el contenido en poliaminas libres y el desarrollo de plantas de trigo cultivadas en condiciones salinas
Denominación del evento: XV Reunión de la sociedad española de fisiología vegetal & VII congreso hispano-luso de Fisiología Vegetal
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2003
Fecha Fin: 20/09/2003
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Houdusse F; Garnica, Maria; S.San Francisco ; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 81. Título de la aportación:** Estudio por ultrafiltración y FTIR de ácidos húmicos de diferentes génesis
Denominación del evento: Actas XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Baigorri, R; Fuentes, M; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 82. Título de la aportación:** Profundización sobre la Naturaleza Química de Sistemas Orgánicos Complejos mediante el estudio de la Interacción Cation-Sistema Molecular: Desarrollo de un nuevo modelo físico-químico para una descripción completa del proceso
Denominación del evento: Actas XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2003
Fecha Fin: 01/06/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 83. Título de la aportación:** Cinética de absorción y asimilación de la urea en plantas de trigo cultivadas en hidroponía
Denominación del evento: Actas XV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VII Congreso Hispano-Luso
Localidad: Palma de Mallorca

País: España

Fecha Inicio: 01/05/2003

Fecha Fin: 01/05/2003

Idioma: Español

Ámbito: Otros

Autores: Houdusse, F; Garnica, M; San Francisco, S; Irigoyen, I; Lamsfus, C; Aparicio-Tejo, P; García-Mina, José María

Rol del investigador: Autor

- 84. Título de la aportación:** Efecto de diferentes precursores de la biosíntesis de AIA en el desarrollo, nutrición mineral y concentración endógena de poliaminas libres y AIA en plantas de pimiento cultivadas en hidroponía
Denominación del evento: Actas XV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VIII Congreso Hispano-Luso
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 01/05/2003
Fecha Fin: 01/05/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: San Francisco, S; Houdusse, F; Zamarreño, A.M; Garnica, M; Casanova, E; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 85. Título de la aportación:** Influencia del inhibidor de la nitrificación DMPP sobre la eficiencia de absorción de 15N procedentes de fertilizantes amoniacales y niveles de poliaminas de cítricos
Denominación del evento: Actas XV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y VIII Congreso Hispano-Luso
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 01/05/2003
Fecha Fin: 01/05/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Quiñones, A; Morató, S; Zamarreño, A.M; García-Mina, José María; Legaz, F
Rol del investigador: Autor
- 86. Título de la aportación:** Estudio estructural de ácidos húmicos por dispersión de luz dinámica y absorción UV-Visible
Denominación del evento: XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2003
Fecha Fin: 01/03/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Fuentes, M; Baigorri, R; González-Gaitano, Gustavo; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 87. Título de la aportación:** Antifungal activity of three plants from Nor-Yauyos (Peru)
Denominación del evento: 50th Annual Congress de ¿Society for Medicinal Plant Research¿
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 08/09/2002
Fecha Fin: 12/09/2002
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Calvo, M.I.; Marston, A.; Hostettmann, K.; Casanova, E.; Cantera, G.; García-Mina, José María; Fernández, M.
Rol del investigador: Autor

- 88. Título de la aportación:** Dinámica poblacional de los nematodos fitoparásitos en platanera (*Musa acuminata*, subgrupo Cavendish enana) tras la aplicación del producto orgánico CoActyl en Canarias.
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 19/10/1998
Fecha Fin: 23/10/1998
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: M.J. Iglesias; Hernández, M.A.; Jordana, Rafael; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 89. Título de la aportación:** Efecto del producto orgánico CoActyl sobre la producción y el desarrollo vegetal en platanera (*Musa acuminata*, subgrupo Cavendish enana) parasitada por nematodos en Canarias.
Denominación del evento: IX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 19/10/1998
Fecha Fin: 23/10/1998
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: García-Mina, José María; Jordana, Rafael; M.J. Iglesias; Hernández, M.A.
Rol del investigador: Autor
- 90. Título de la aportación:** Relaciones hídricas y fotosíntesis en plantas de pimiento infectadas con *Verticillium dahliae* Kleb
Denominación del evento: XII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal- V Congreso Hispano-Luso de Fisiología Vegetal
Localidad: Córdoba
País: España
Fecha Inicio: 23/09/1997
Fecha Fin: 26/09/1997
Ámbito: Unión Europea
Autores: Goicoechea, N; Aguirreolea, Jone Miren; S.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- 91. Título de la aportación:** The effect of a special organic amendment on development of pepper plants cultivated in a soil infested with *Verticillium dahliae*. Preliminary results.
Denominación del evento: VIII International Symposium CIEC - "Fertilizers and Environment".
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 26/09/1994
Fecha Fin: 29/09/1994
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jordana, Rafael; García-Mina, José María; Hernández, M.A.
Rol del investigador: Autor
- 92. Título de la aportación:** The effect of a special organic amendment the development of pepper plant cultivated in a soil infested with *Verticillium dahliae*. Preliminary results
Denominación del evento: VIII Internacional Symposium CIEC - Fertilizers and Environment
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 26/09/1994
Fecha Fin: 29/09/1994
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Jordana, Rafael; García-Mina, José María; Hernández, M.A.

Rol del investigador: Autor

93. **Título de la aportación:** Efecto de la enmienda orgánica sobre Meloidogyne sp. en plantaciones de tabaco
Denominación del evento: IV Reunión Científica de la Sociedad Española de Fitopatología
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 29/09/1993
Fecha Fin: 30/09/1993
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Jordana, Rafael; García-Mina, José María; Hernández, M.A.; Ariño, A.H.
Rol del investigador: Autor
94. **Título de la aportación:** Efecto de una enmienda orgánica sobre Meloidogyne sp. en plantaciones de tabaco
Denominación del evento: IV Reunión Científica de la Sociedad Española de Fitopatología
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 29/09/1993
Fecha Fin: 30/09/1993
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Jordana, Rafael; García-Mina, José María; Hernández, M.A.; D. Coello de Portugal
Rol del investigador: Autor
95. **Título de la aportación:** Efecto de determinados complejos organo-metabólicos ácidos húmicos, fúlvicos/metálicos sobre la asimilación de micronutrientes y el crecimiento de las plantas en condiciones edáficas adversas. II. Estudio de la asimilación vegetal de cobre, hierro y zinc
Denominación del evento: III Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/05/1992
Fecha Fin: 01/05/1992
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: García-Mina, José María; Sánchez Díaz, Manuel
Rol del investigador: Autor

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. **Título de la conferencia:** Exploring the differences between the mechanisms responsible for the beneficial action of humic acids applied to the root or on the leaves: emerging role of jasmonic and salicylic acids
Evento donde se han impartido: Exploring the differences between the mechanisms responsible for the beneficial action of humic acids applied to the root or on the leaves: emerging role of jasmonic and salicylic acids.
Localidad: Macaio
País: Brasil
Ámbito: Internacional no UE
Fecha celebración: 27/10/2019
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Invitado

2. **Título de la conferencia:** Humic Substances: from Structure to Application through Plant Action Mechanism
Evento donde se han impartido: Fifth International Conference of CIS IHSS on Humic Innovative Technologies «Humic substances and living systems» (HIT-2019)
Localidad: Moscow
País: Rusia
Ámbito: Internacional no UE
Fecha celebración: 01/10/2019
Autores: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro; San Francisco, S.; García, R.; Olaetxea, Maite; Fuentes, M; Garnica, María; Urrutia, Óscar; Erro, Javier; Mora, V.; Bacaicoa, E.; Casanova, E.; Zamarreño, Ángel; García-Mina, José María
Rol del investigador: Invitado

3. **Título de la conferencia:** Discriminating the action of root applied- and foliar applied- humic acid on plant growth.
Evento donde se han impartido: First Join Meeting on Soil and Plant System Sciences (SPSS 2019)
Localidad: Bari
País: Italia
Ámbito: Internacional no UE
Fecha celebración: 23/09/2019
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
 TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Effects of sedimentary humic acids on endophytic microbiomes: implications and agronomical potential.
Doctorando: David de Hita Mejías
Fecha de lectura: 28/05/2020
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

2. **Título:** Effects of a sedimentary humic acid on plant growth: study of the general mechanisms of action upon root application in cucumber plants (*Cucumis sativus* L. cv Ashley).
Doctorando: Maite Olaetxea
Programa de Doctorado: Química
Fecha de lectura: 02/12/2015
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Rol del investigador: Director

3. **Título:** Effects of new biomolecules with humic- and seaweed- related origin and nitrogen root uptake and metabolism in Cannola
Doctorando: Laetitia Janin
Fecha de lectura: 01/01/2012
Entidad que titula: Universidad de Caen
Rol del investigador: Codirector

4. **Título:** Relaciones entre el control de las respuestas de la planta a la carencia de hierro y el balance hormonal. Universidad Pública de Navarra.
Doctorando: Eva Bacaicoa
Fecha de lectura: 01/01/2011
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

5. **Título:** Relaciones existentes entre la acción de las sustancias húmicas sobre el desarrollo vegetal y la síntesis

endógena de los principales fitorreguladores.

Doctorando: Verónica Mora

Fecha de lectura: 22/12/2010

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Director

6. **Título:** Desarrollo y validación de nuevas composiciones fertilizantes de alta bioasimilabilidad y bajo riesgo contaminante
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/10/2009
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor
7. **Título:** Influencia del nitrato en la asimilación del amonio y de la urea en plantas de trigo (*Triticum aestivum* L.). Relación con el balance hormonal
Doctorando: Maria Garnica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/12/2008
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Caracterización estructural y funcional de sustancias húmicas. Parámetros de distinción con sistemas no húmicos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 29/09/2008
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor
9. **Título:** Interacción fósforo-sustancias húmicas. Caracterización fisicoquímica y efecto sobre la absorción del fósforo en el suelo
Doctorando: Iñaki Guardado
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/07/2008
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
10. **Título:** Estudio químico y estructural en sustancias húmicas
Idioma: Español
Fecha de lectura: 13/01/2007
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor

TRABAJO DEA

1. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Maite Olaetxea
Fecha de lectura: 01/01/2010
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Verónica Mora
Fecha de lectura: 01/01/2008

- Entidad que titula:** Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Elena Aguirre
Fecha de lectura: 01/01/2006
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 4. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Javier Erro
Fecha de lectura: 01/01/2006
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 5. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de María Garnica
Fecha de lectura: 01/01/2005
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 6. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Eva Bacaicoa
Fecha de lectura: 01/01/2004
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 7. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Marta Fuentes
Fecha de lectura: 01/01/2004
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 8. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Esther Casanova
Fecha de lectura: 01/01/2003
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 9. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Fabrice Houdusse
Fecha de lectura: 01/01/2003
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
 10. **Título:** Director Suficiencia Investigadora de Roberto Baigorri
Fecha de lectura: 01/01/2003
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Efecto de un ácido húmico sobre parámetros biométricos, nutrición mineral y de fijación de nitrógeno en plantas de soja con distintas fuentes de nutrición nitrogenada.
Alumno: Tulio Martín Spucches
Programa Máster: Master Interuniversitario Oficial en Agrobiología Medioambiental
Fecha de lectura: 01/05/2013
Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra ¿ Universidad del País Vasco
Rol del investigador: Director
2. **Título:** Estudio de la Interacción Nitrógeno-Azufre en plantas de Trigo.

Alumno: Asier Bermejo

Programa Máster: Master Interuniversitario Oficial en Agrobiología Medioambiental

Fecha de lectura: 01/05/2013

Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra ¿ Universidad del País Vasco

Calificación obtenida: Notable

Rol del investigador: Director

3. **Título:** Evaluación de la eficacia de diversos quelatos de hierro en el tratamiento de plantas crecidas en régimen de carencia de hierro
Alumno: Mikel Rivero Marcos
Programa Máster: Master Interuniversitario Oficial en Agrobiología Medioambiental
Fecha de lectura: 01/05/2012
Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra ¿ Universidad del País Vasco
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Estudio en la mejora del fósforo disponible en el fosfato roca.
Alumno: Laura Fernandez Fernandez
Programa Máster: Master Interuniversitario Oficial en Agrobiología Medioambiental
Fecha de lectura: 01/05/2010
Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra ¿ Universidad del País Vasco
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Efectos de diferentes fertilizantes fosfatados sobre el sistema suelo-planta.
Alumno: Francesco Storino
Programa Máster: Master Interuniversitario Oficial en Agrobiología Medioambiental
Fecha de lectura: 01/05/2009
Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra ¿ Universidad del País Vasco
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Efecto del Inhibidor NBPT sobre la Nutrición Ureica en plantas de trigo.
Alumno: Equiñe Artola
Programa Máster: Master Interuniversitario Oficial en Agrobiología Medioambiental
Fecha de lectura: 01/05/2007
Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra - Universidad del País Vasco
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Director Proyecto Fin de Carrera de Sara San Francisco
Fecha de lectura: 01/01/2003
Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Evaluación de los efectos agronómicos de nuevas moléculas bioactivas a partir del licor negro Kraft
Código según financiadora: TED2021-131892B-C22
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: 31/12/2024
Cuantía concedida: 126730
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
2. **Título del proyecto:** Sostenibilidad en cultivos de leguminosas: análisis de transportadores de aminoácidos en la simbiosis leguminosa-rizobio UMAMIT
Código según financiadora: 0011-1383-2022-000015 (PC169-170 UMAMIT)
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2022 GN Proyectos Colaborativos
Fecha inicio: 01/12/2022
Fecha fin: 30/11/2024
Cuantía concedida: 92083.63
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Investigador
3. **Título del proyecto:** BIOESTIMULA-N. Estudio del uso de productos bioestimulantes de origen metabólico o microbiano para mejorar la eficiencia en el uso del nitrógeno en especies vegetales de interés agronómico
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/12/2021
Fecha fin: 30/11/2024
Cuantía concedida: 167496
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: UNAV - Universidad - España, UPNA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Coordinador: Garnica, María
Rol del investigador: Investigador
4. **Título del proyecto:** Diseño y estudio del uso de nuevos bioestimulantes naturales de origen metabólico o microbiano para mejorar la eficiencia en el uso del nitrógeno en especies vegetales de interés agronómico.
Código según financiadora: 0011-1383-2022-000015 PC018-019 BioestimulaN
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2022 GN Proyectos Colaborativos
Fecha inicio: 01/12/2021
Fecha fin: 30/11/2024
Cuantía concedida: 191017.31
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Garnica, María
Rol del investigador: Investigador
5. **Título del proyecto:** Leguminosas y hormonas vegetales: papel en simbiosis y condiciones de sequía. LEGUSI
Código según financiadora: 0011-1383-2020-000010 PC113 UNAV LEGUSI
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2020 GN Proyectos Colaborativos
Fecha inicio: 01/10/2020
Fecha fin: 30/11/2022

Cuantía concedida: 75750

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 2

Investigador Responsable: Zamarreño, Ángel

Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Diseño y manejo de moduladores del metabolismo nitrogenado vegetal para la reducción del contenido de nitrato en hortalizas.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/12/2019
Fecha fin: 01/12/2022
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Movila, M.
Rol del investigador: Investigador
7. **Título del proyecto:** Diseño y manejo de moduladores del metabolismo nitrogenado vegetal para la reducción del contenido de nitrato en hortalizas. HORTA 0.0
Código según financiadora: 0011-1383-2020-000010 PC107 UNAV HORTA 0,0
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2020 GN Proyectos Colaborativos
Fecha inicio: 01/12/2019
Fecha fin: 31/12/2022
Cuantía concedida: 160450
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Movila, M.
Rol del investigador: Investigador
8. **Título del proyecto:** Leguminosas y hormonas vegetales: papel en la simbiosis y condiciones de sequía.
Código según financiadora: PC112-113 LEGUSI
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2019
Fecha fin: 31/12/2022
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Investigador
9. **Título del proyecto:** Alternativas de fertilización nitrogenada en hortalizas para minimizar su contenido en nitratos y mejorar su calidad alimentaria
Código según financiadora: PC068-069 Nitrohealthy 2
Fecha inicio: 01/12/2018
Fecha fin: 30/11/2019
Cuantía concedida: 56802.32
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 18
Investigador Responsable: Ariz, Idoia
Rol del investigador: Investigador
10. **Título del proyecto:** Alternativas de fertilización nitrogenada en hortalizas para minimizar su contenido en nitratos y mejorar su calidad alimentaria
Código según financiadora: 0011-1383-2019-000005 PC068-069 Nitrohealthy 2

Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Otro programa financiador: 2019 GN Centros

Fecha inicio: 01/12/2018

Fecha fin: 30/11/2019

Cuantía concedida: 80948.51

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 8

Investigador Responsable: Ariz, Idoia

Rol del investigador: Investigador

11. **Título del proyecto:** Desarrollo de aplicaciones optimizadas de sustancias húmicas para mejorar el crecimiento vegetal de plantas sometidas a estrés salin
Código según financiadora: PT009 HUMIESTRES 2
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/12/2018
Fecha fin: 30/11/2019
Cuantía concedida: 65293.21
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Fuentes, M
Rol del investigador: Investigador

12. **Título del proyecto:** Desarrollo de aplicaciones optimizadas de sustancias húmicas para mejorar el crecimiento vegetal de plantas sometidas a estrés salino (HUMIESTRÉS 2)
Código según financiadora: 0011-1383-2019-000005 PT009 HUMIESTRES 2
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2019 GN Centros
Fecha inicio: 01/12/2018
Fecha fin: 30/11/2019
Cuantía concedida: 65293.21
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Fuentes, M
Rol del investigador: Investigador

13. **Título del proyecto:** Sistema circular para la recuperación y valoración agronómica del fósforo
Código según financiadora: RTC-2017-6049-2
Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Otro programa financiador: 2017 MINECO RETOS COLABORACIÓN
Fecha inicio: 01/07/2018
Fecha fin: 31/05/2022
Cuantía concedida: 173781.6
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Investigador

14. **Título del proyecto:** Sistema circular para la recuperación y valoración agronómica del fósforo.
Código según financiadora: RTC-2017-6049-2
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/07/2018
Fecha fin: 31/12/2021
Cuantía concedida: 217227
Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 2

Investigador Responsable: Erro, Javier

Rol del investigador: Investigador

15. **Título del proyecto:** Evaluación de biochar como aditivo técnico para la obtención de nuevas formas de liberación y protección de nutrientes en fertilizantes especiales de alto valor.
Código según financiadora: 0011-1365-2018-000187
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/03/2018
Fecha fin: 30/12/2019
Cuantía concedida: 163052.7
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 2
Investigador Responsable: Urrutia, Óscar
Rol del investigador: Investigador
16. **Título del proyecto:** Evaluación de biochar como aditivo técnico para la obtención de nuevas formas de liberación y protección de nutrientes en fertilizantes especiales de alto valor (FERTCHAR)
Código según financiadora: 0011-1365-2018-000187
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2018 GN I+D
Fecha inicio: 01/03/2018
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida: 163052.7
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Urrutia, Óscar
Rol del investigador: Investigador
17. **Título del proyecto:** Alternativas de fertilización nitrogenada en hortalizas para minimizar su contenido en nitratos y mejorar su calidad alimentaria
Código según financiadora: 0011-1383-2018-000005 PC061-062 NITROHEALTHY
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2018 GN Centros
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 82657.44
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 11
Investigador Responsable: Ariz, Idoia
Rol del investigador: Investigador
18. **Título del proyecto:** Alternativas de fertilización nitrogenada en hortalizas para minimizar su contenido en nitratos y mejorar su calidad alimentaria (Nitrohealthy)
Código según financiadora: PC061-062 NITROHEALTHY
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 53284.08
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 18
Investigador Responsable: Ariz, Idoia

Rol del investigador: Investigador

19. **Título del proyecto:** Desarrollo de aplicaciones optimizadas de sustancias húmicas para mejorar el crecimiento vegetal de plantas sometidas a estrés salino
Código según financiadora: 0011-1383-2018-000005 PT027-HUMIESTRES
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2018 GN Centros
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 64122.38
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Fuentes, M
Rol del investigador: Investigador
20. **Título del proyecto:** Desarrollo de aplicaciones optimizadas de sustancias húmicas para mejorar el crecimiento vegetal de plantas sometidas a estrés salino.
Código según financiadora: PT027-HUMIESTRES
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 64122.38
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Timac Agro España S.A. - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Fuentes, M
Rol del investigador: Investigador
21. **Título del proyecto:** Monitorización de emisiones gaseosas contaminantes en agricultura (CROPGAS)
Código según financiadora: PC012-013-014 CROPGAS
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 30943.15
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Urrutia, Óscar
Rol del investigador: Investigador
22. **Título del proyecto:** Monitorización de emisiones gaseosas contaminantes en agricultura (CropGas)
Código según financiadora: 0011-1383-2018-000005 PC012-013-014 CROPGAS
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2018 GN Centros
Fecha inicio: 01/02/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Cuantía concedida: 30943.15
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Urrutia, Óscar
Rol del investigador: Investigador
23. **Título del proyecto:** DESINFERT 2017 - Desarrollo de un microcomposite basado en nanotecnología para el control de la higiene en camas de establos y su posterior uso como fertilizante.
Código según financiadora: PT014-015 DESINFERT

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/02/2017

Fecha fin: 31/12/2017

Cuantía concedida: 95433.27

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Departamento de Biología Ambiental - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 6

Investigador Responsable: Zamarreño, Ángel

Rol del investigador: Investigador

24. **Título del proyecto:** Evaluación de técnicas de detección de residuos plaguicidas en matrices alimentarias: espectrometría de masas con sistema de triple cuádruplo frente a espectrometría de masas de alta resolución (ORBIPLAG)

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/02/2017

Fecha fin: 31/12/2017

Cuantía concedida: 39610.63

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 2

Investigador Responsable: Zamarreño, Ángel

Rol del investigador: Investigador

25. **Título del proyecto:** Monitorización de emisiones gaseosas contaminantes en agricultura (CropGas).

Código según financiadora: PC035-036-037 CropGas

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/02/2017

Fecha fin: 31/12/2017

Cuantía concedida: 30943.15

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 6

Investigador Responsable: Urrutia, Óscar

Rol del investigador: Investigador

26. **Título del proyecto:** Desarrollo de un microcomposite basado en nanotecnología para el control de la higiene en camas de establos y su posterior uso como fertilizante

Código según financiadora: PT070 DESINFERT

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/07/2016

Fecha fin: 31/12/2016

Cuantía concedida: 40815.79

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Biología Ambiental - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 6

Investigador Responsable: Zamarreño, Ángel

Rol del investigador: Investigador

27. **Título del proyecto:** Descontaminantes polivalentes (metales pesados y contaminantes orgánicos) para la regeneración y/o protección de suelos y del medio ambiente

Código según financiadora: 0011-1365-2016-000163

Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Otro programa financiador: 2016 GN I+D

Fecha inicio: 01/07/2016

Fecha fin: 30/04/2018

Cuantía concedida: 152910.51

- Cuantía concedida tipo de moneda:** €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: MAGNESITAS DE NAVARRA, S.A. (MAGNA) - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Erro, Javier
Rol del investigador: Investigador
- 28. Título del proyecto:** Descontaminantes polivalentes (metales pesados y contaminantes orgánicos) para la regeneración y/o protección de suelos y del medio ambiente.
Código según financiadora: 0011-1365-2016-000163
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2016
Fecha fin: 30/04/2018
Cuantía concedida: 152910.51
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Rol del investigador: Responsable
- 29. Título del proyecto:** Fuentes M 0011-1365-2016-000065 QUELATOS NATURALES DE MICROELEMENTOS PARA FERTILIZACIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE
Código según financiadora: 0011-1365-2016-000065
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2016 GN I+D
Fecha inicio: 01/07/2016
Fecha fin: 30/04/2018
Cuantía concedida: 167371.19
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA S.A. - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Fuentes, M
Rol del investigador: Investigador
- 30. Título del proyecto:** Quelatos naturales de microelementos para fertilización agrícola sostenible.
Código según financiadora: 0011-1365-2016-000065
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/07/2016
Fecha fin: 30/04/2018
Cuantía concedida: 167371.19
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
- 31. Título del proyecto:** Desarrollo de un microcomposite basado en nanotecnología para el control de la higiene en camas de establos y su posterior uso como fertilizante (Desinfert)
Código según financiadora: PT070 Desinfert
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 40815.79
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España S.A. - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Zamarreño, Ángel
Rol del investigador: Investigador

- 32. Título del proyecto:** Evaluación de la eficiencia del uso de nutrientes esenciales y del balance toma-uso para la optimización de aplicaciones fertilizantes
Código según financiadora: IDI-20130394 / IIP14823.RI1
Otra entidad financiadora: Gobierno de navarra-CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial)
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía concedida: 469614.25
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable
- 33. Título del proyecto:** Fertilizantes foliares multielementales con oligoelementos de alta eficacia agronómica.
Código según financiadora: 2012-0004-060000
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN
Programa financiador: INNFACTO
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2015
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
- 34. Título del proyecto:** Fertilizantes foliares multielementales con oligoelementos de alta eficiencia agronómica
Código según financiadora: IPT-2012-0004-060000
Otra entidad financiadora: Gobierno Navarra-CDTI
Fecha inicio: 01/10/2012
Fecha fin: 31/12/2015
Cuantía concedida: 731268.17
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
- 35. Título del proyecto:** Proyecto Serapis- Optimización de la nutrición azufrada en plantas aumentando el rendimiento y la calidad de los cultivos con un menor impacto ambiental
Otra entidad financiadora: Administración territorial de Bretaña
Otro programa financiador: Fonds Unique Interministeriel
Fecha inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 30/09/2015
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Vegenov - Entidad Empresarial - Francia, UMR INRA-UCBN - Universidad - Francia, Timac Agro Internacional- Groupe Roullier - Entidad Empresarial - Francia
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: Ourry A
Rol del investigador: Investigador
- 36. Título del proyecto:** Estudio de la eficiencia metabólica de los Nutrientes minerales.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2015
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

37. **Título del proyecto:** Fertilizantes nitrogenados de alto rendimiento con aceleradores de la nitrificación
Código según financiadora: IDI-20120058
Otra entidad financiadora: Gobierno Navarra-CDTI
Fecha inicio: 01/10/2011
Fecha fin: 30/09/2014
Cuantía concedida: 478100.79
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
38. **Título del proyecto:** Fertilizantes nitrogenados de alto rendimiento con aceleradores de la nitrificación
Otra entidad financiadora: Gobierno de Navarra- CDTI
Fecha inicio: 01/10/2011
Fecha fin: 30/09/2014
Cuantía concedida: 478100.79
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
39. **Título del proyecto:** Aplicación de nanopartículas como fertilizantes avanzados
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
40. **Título del proyecto:** Fertilizantes nitrogenados de alto rendimiento con aceleradores de la nitrificación.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2014
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
41. **Título del proyecto:** Fertilizantes nitrogenados de alto rendimiento con aceleradores de la nitrificación
(HYPER N)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2014
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Timac Agro - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
42. **Título del proyecto:** Biomoléculas con la capacidad de regular la absorción y metabolismo del nitrógeno en plantas.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2013
Ámbito: Autonómica

- Entidades participantes:** TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
43. **Título del proyecto:** Desarrollo de fertilizantes fosforados de alta eficacia y de líneas calibradoras para su estandarización.
Código según financiadora: IPT-310000-2010-009
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN
Programa financiador: INNPACTO
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2013
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España, CNB-CSIC MADRID - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 2
Rol del investigador: Responsable
44. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevos tipos de superfosfato de elevada eficiencia agronómica
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2012
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
45. **Título del proyecto:** Hot Iron
Otra entidad financiadora: Proyecto Europeo KBB
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 31/12/2013
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Investigador
46. **Título del proyecto:** Homeostasis and transport of iron improving plant productivity and growth
Código según financiadora: EUI2008-03618 Proyecto Europeo Plant KBBE
Otra entidad financiadora: European Union. Framework Project 7
Fecha inicio: 02/11/2009
Fecha fin: 30/12/2011
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Bacaicoa E
Rol del investigador: Investigador
47. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevos productos basados en óxido de magnesio con aplicaciones en nutrición animal y fertilización vegetal.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2009
Fecha fin: 31/12/2011
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Magnesitas Navarras S.A. - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Investigador
48. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevas biomoléculas con la capacidad de regular la absorción y el metabolismo del nitrógeno en plantas

- Código según financiadora:** IDI-20090276
Otra entidad financiadora: Gobierno Navarra-CDTI
Fecha inicio: 03/11/2008
Fecha fin: 30/12/2011
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: Urrutia, Óscar
Rol del investigador: Investigador
49. **Título del proyecto:** Desarrollo y validación precompetitiva de sustancias húmicas modificadas
Código según financiadora: IDI-20080489
Otra entidad financiadora: Gobierno Navarra-CDTI
Fecha inicio: 03/11/2008
Fecha fin: 30/12/2011
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Baigorri Ekisoain, Roberto Pedro
Rol del investigador: Investigador
50. **Título del proyecto:** Desarrollo y validación precompetitiva de sustancias húmicas modificadas.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2008
Fecha fin: 31/12/2011
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
51. **Título del proyecto:** Proyecto AZOSTIMER- Nuevos fertilizantes nitrogenados con mejor eficiencia nutricional y menor impacto medioambiental
Otra entidad financiadora: Timac Agro International (Groupe Roullier)
Fecha inicio: 26/10/2007
Fecha fin: 30/10/2011
Cuantía concedida: 3804000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Anaximandre - Entidad Empresarial - Francia, ENSC Rennes - Chimie et Ingénierie des Procédés - Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados - Francia, ENSC Rennes - Chimie Organique et Supramoléculaire - Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados - Francia, Force A - Entidad Empresarial - Francia, UMR INRA-UCBN - Universidad - Francia, Timac Agro Internacional- Groupe Roullier - Entidad Empresarial - Francia
Número de investigadores participantes: 10
Rol del investigador: Coordinador
52. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevos productos conteniendo inhibidores de la ureasa.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2009
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Investigador
53. **Título del proyecto:** Nuevos productos potenciadores de las respuestas de las plantas dicotiledóneas a la clorosis férrica.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

- Fecha inicio:** 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2009
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
54. **Título del proyecto:** Caracterización físico-química y desarrollo de método analítico específico para las sustancias húmicas.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2008
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
55. **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
56. **Título del proyecto:** Valoración del papel de la urea y otras formas de nitrógeno orgánico como medio para la reducción de la concentración de nitratos en plantas y suelos
Otra entidad financiadora: CDTI- PROFIT- Gobierno de navarra
Fecha inicio: 08/09/2003
Fecha fin: 30/12/2006
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable
57. **Título del proyecto:** Desarrollo y validación de composiciones fertilizantes de alta bioasimilabilidad y reducido efecto contaminante.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2005
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
58. **Título del proyecto:** Valoración del papel de la urea y otras formas del nitrógeno orgánico como medio para la reducción de la concentración de nitratos en plantas y suelos.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2006
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
59. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevos inhibidores de la ureasa

- Otra entidad financiadora:** CDTI-PROFIT-Gobierno de Navarra.
Fecha inicio: 04/11/2002
Fecha fin: 30/12/2003
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Timac Agro España - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Responsable
60. **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
61. **Título del proyecto:** Diseño molecular, síntesis química y evaluación biológica de nuevos derivados fosforados de ureasa: valoración de su efecto sobre la eficacia agronómica de la urea y la contaminación ambiental causada por este fertilizante
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía concedida: 24000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Palop, Juan Antonio
Rol del investigador: Investigador
62. **Título del proyecto:** Evaluación del impacto de 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: 01/01/2002
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía concedida: 216099
Ámbito: Otros
Entidades participantes: EVENA - Organismo, Otros - España, INABONOS S.A. - Entidad Empresarial - España, Facultad de Ciencias (Universidad de Navarra) - Universidad - España, Facultad de Farmacia (Universidad de Navarra) - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 11
Investigador Responsable: Fernandez, J.M.
Rol del investigador: Investigador
63. **Título del proyecto:** Diseño molecular, síntesis química y evaluación biológica de nuevos inhibidores de ureasa
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 31/12/2003
Cuantía concedida: 175000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Inabonos - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 11
Rol del investigador: Investigador

64. **Título del proyecto:** Evaluación del impacto de factores edáficos y medioambientales en el desarrollo fisiológico de la vid y en la coloración de la uva.
Otra entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra
Fecha inicio: 01/01/2001
Fecha fin: 31/12/2004
Cuantía concedida: 216040
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: J.M.
Rol del investigador: Investigador
65. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevos inhibidores de la ureasa.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2003
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
66. **Título del proyecto:** Desarrollo de productos naturales de alta eficacia para el tratamiento post-cosecha.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2000
Fecha fin: 31/12/2003
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
67. **Título del proyecto:** Desarrollo de productos naturales para el tratamiento post-cosecha de frutas
Código según financiadora: EUREKA ECOFRUIT EU 1714
Otra entidad financiadora: EUREKA ECOFRUIT EU
Fecha inicio: 01/01/1997
Fecha fin: 31/12/2000
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable
68. **Título del proyecto:** Desarrollo de productos de origen natural para el control de enfermedades causadas por hongos y nematodos fito-parásitos.
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/1994
Fecha fin: 31/12/1997
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: TIMAC AGRO ESPAÑA SA - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** TESIS Estudio Nuevos Ligandos
Cuantía concedida: 103789.76

- Fecha inicio:** 01/09/2023
Fecha fin: 30/10/2027
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
2. **Título:** Proyectos SULFAMAG
Cuantía concedida: 60000
Fecha inicio: 01/04/2021
Fecha fin: 31/03/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
3. **Título:** Tecnosuelos
Cuantía concedida: 54944.64
Fecha inicio: 08/04/2019
Fecha fin: 31/12/2021
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Investigador
4. **Título:** Estudio de microarrays en Arabidopsis
Cuantía concedida: 22014
Fecha inicio: 01/12/2018
Fecha fin: 01/12/2019
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
5. **Título:** Hormone analyses on plant samples from 2015 and 2016
Cuantía concedida: 12877
Fecha inicio: 10/05/2017
Fecha fin: 07/08/2019
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Internacional no UE
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
6. **Título:** Contrato Programa de Colaboración
Cuantía concedida: 3000000
Fecha inicio: 01/05/2015
Fecha fin: 30/04/2025
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Internacional no UE
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

7. **Título:** Framework agreement concerning scientific collaboration in the area of basic and applied agricultural chemistry research.
Cuantía concedida: 3000000
Fecha inicio: 01/05/2015
Fecha fin: 31/12/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidad financiadora: Entidad Privada - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
8. **Título:** Análisis completo de muestras de magnesita mineral y productos finales en óxido de magnesio utilizando la técnica de ICP-EOS de alta resolución.
Cuantía concedida: 205773
Fecha inicio: 02/01/2015
Fecha fin: 14/12/2021
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidad financiadora: Entidad Privada - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
9. **Título:** Análisis completo muestras
Cuantía concedida: 686994
Fecha inicio: 02/01/2015
Fecha fin: 14/12/2024
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Entidad Empresarial
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
10. **Título:** Estudio de los niveles de ácido abscísico en plantas de pimiento infectadas con *Verticillium dahliae*
Cuantía concedida: 6010
Fecha inicio: 01/02/1996
Fecha fin: 01/02/1997
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidad financiadora: Departamento de Investigación y Desarrollo, Inabonos S.A.-Grupo Roullier - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Inabonos-Grupo Roullier , Departamento de Fisiología Vegetal de la Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
11. **Título:** Desarrollo de productos de origen natural y análisis de sus efectos sobre plantas afectadas por distinto
Cuantía concedida: 60101.21
Fecha inicio: 01/01/1995
Fecha fin: 31/12/1998
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra - Organismo, Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí
Rol del investigador: Responsable

ESTANCIAS

- Fecha inicio:** 01/01/1990
Fecha fin: 31/12/1991
Título de la estancia: Estancia de 24 meses en el Centro de Investigación Aplicada (CERA) S Malo (Francia) - Roullier Group
Duración de la estancia: 730 días
Entidad de realización: Centro de Investigación Aplicada (CERA)
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Localidad de la institución destinataria: Francia
País de la institución destinataria: Francia
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Becario

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- Denominación:** 2015 MINECO JUAN DE LA CIERVA INCORPORACION
Entidad que concede: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Nacional
Cuantía concedida: 64000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 01/06/2017
Fecha fin: 31/05/2019
Fecha concesión: 27/12/2016
Duración: 730 días
Autores: Ariz, Idoia; García-Mina, José María
Rol del investigador: Obtentor
- Denominación:** Sexenio de investigación evaluado positivamente (2011-2016)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 01/01/2017
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Obtentor
- Denominación:** Acreditado por la ANECA como Catedrático de Universidad de Edafología y Química Agrícola
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 01/01/2014
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Obtentor
- Denominación:** Acreditado por la ANECA como Profesor Titular
Entidad que concede: ANECA
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 01/01/2012

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Obtentor

5. **Denominación:** Sexenio de investigación evaluado positivamente (2005-2010)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 01/01/2011
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Obtentor
6. **Denominación:** Sexenio de investigación evaluado positivamente (1999-2004)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 01/01/2005
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Obtentor
7. **Denominación:** Reasearch National Award "FAES" Actividad Anti-lipolítica in vitro de diferentes análogos del Acido Nicotínico. Estudio Estructura-Actividad y Mecanismos de actuación
Entidad que concede: FAES
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 01/01/1985
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

1. **Título del comité, foro, red o sociedad:** Miembro del Comité Europeo de expertos y de normalización para fertilizantes conteniendo micronutrientes
Fecha inicio: 01/01/2004
Fecha Fin: 31/12/2013
País de entidad: España
Ámbito: Unión Europea
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Miembro del comité científico
2. **Título del comité, foro, red o sociedad:** IHSS (Sociedad internacional de Sustancias Humicas) en España
Fecha inicio: 01/01/2002
Fecha Fin: 31/12/2010
País de entidad: España
Ámbito: Internacional no UE
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Coordinador

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 38
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: 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, 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: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Monitorización química y biológica de ecosistemas (MC2)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Métod.comp-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: 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, PI-Ciencias-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 22
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.CCAA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.CCAA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

- 12. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 38
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-14, Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20, PI-Ciencias-20
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, PI-Ciencias-20
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 6

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 26
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
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
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
Curso: 4
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 40
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 34
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
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
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20

Nº horas totales: 20
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
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

- 21. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 40
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 22. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 40
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 22

Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 34
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20

Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

27. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 48
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
28. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 48
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
29. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Soil and waste treatment
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 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.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 32. 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.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 35. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas totales: 38

Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

- 36. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 28
Nº horas prácticas: 10
Nº horas totales: 38
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
- 38. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial

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

Curso: 4

Fecha Inicio: 08/01/2015

Fecha fin: 30/06/2015

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Docente

39. Tipo de Asignatura: Optativa

Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 28

Nº horas prácticas: 10

Nº horas totales: 38

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Biología-00, Gr.Biología-09, Gr.Química-09, Química-95

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 30/06/2015

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Docente

40. Tipo de Asignatura: Optativa

Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 28

Nº horas prácticas: 10

Nº horas totales: 38

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Biología-00, Gr.Biología-09, Gr.Química-09, Química-95

Curso: 4

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 30/06/2015

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: García-Mina, José María

Rol del investigador: Docente

41. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 15

Nº horas totales: 15

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Química-09

Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Laboratorio integrado (F.Ciencias-Q)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
43. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Agrícola (MQA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Quim.Apli.-10
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
44. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Química Agrícola (MQA)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 1.5
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Quim.Apli.-10
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

45. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/09/2011
Fecha fin: 30/08/2012
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
46. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química agrícola
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 10
Nº horas totales: 10
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Master Química Aplicada a la Investigación y la Industria
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 30/08/2011
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
47. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/09/2010
Fecha fin: 30/08/2011
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
48. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Química `95

- Curso:** 4º
Fecha Inicio: 01/10/2009
Fecha fin: 30/09/2010
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
49. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Biología `93 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2008
Fecha fin: 30/09/2009
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
50. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Biología `93 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2007
Fecha fin: 30/09/2008
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
51. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Biología `93 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha fin: 30/09/2007
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
52. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Biología `93 Química `95
Curso: 4º

Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha fin: 30/08/2006
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

53. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Biología `93 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 30/09/2005
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
54. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `93 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2003
Fecha fin: 30/09/2004
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
55. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Biología `93 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2002
Fecha fin: 30/09/2003
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
56. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `00 Biología `93 Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2001

Fecha fin: 30/09/2002
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

57. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 17
Nº horas totales: 17
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `93 y Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 30/08/2001
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente
58. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Biología `93 y Química `95
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 31/08/2000
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Docente

EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

1. **Título:** Evaluador de Proyectos de la Agencia Nacional Francesa de Investigación
Fecha inicio: 01/01/2016
País de la experiencia: Francia
Ámbito: Nacional
Entidad: Agencia Nacional Francesa de Investigación
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Evaluador
2. **Título:** Evaluador de proyectos Europeos KBB
Fecha inicio: 01/01/2013
País de la experiencia: Argentina
Ámbito: Internacional no UE
Entidad: KBB
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Evaluador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** 1º Extraordinary Award in Chemistry
Fecha de concesión: 31/12/1983
Ámbito: Otros
Entidad: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Químicas
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Manuel Sánchez Díaz
Fecha de defensa de tesis: 08/06/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

DEA

- Nombre del título:** Suficiente Investigadora en Química
Titulación: Suficiente Investigadora en Química
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/08/1982
Localidad: Zaragoza
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Graduado en Química
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 30/09/1981
Localidad: Zaragoza
País: España
Autores: García-Mina, José María
Rol del investigador: Alumno