



PAMPLONA, 17 DE ENERO DE 2024

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARIA MOVILA MOVILA



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Maria
PRIMER APELLIDO	Movila
SEGUNDO APELLIDO	Movila
NACIONALIDAD	rumana
PAÍS DE NACIMIENTO	Rumanía
PROVINCIA	Mures
CIUDAD	Reghin
TELÉFONO	670914012
EMAIL	mmovila@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Niculcea, Maria



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	investigadora
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	21/11/2016 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigadora
ENTIDAD	Biomass Booster
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2014 - 30/09/2016

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigación
ENTIDAD	Fundación Tatiana Perez Guzman el Bueno
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/02/2014 - 31/08/2014

CATEGORÍA PROFESIONAL	Personal Investigador en Formación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2009 - 31/12/2013

CATEGORÍA PROFESIONAL	Personal Investigador
ENTIDAD	Universidad de Zaragoza
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2005 - 31/12/2008

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	7
	Libros	1
	Capítulos de Libros	1
	Propiedad Industrial e Intelectual	1
	Aportaciones a Congresos	8
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	23
Actividad docente	Docencia impartida	6
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - DEA	1
	Otra Formación	22
	Idiomas	4

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Structure of the humic acid-like compounds of raw and hydrothermally treated sewage sludge

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

ISSN: 0141-8130

Volumen: 242

Página inicial-final: 125115 - *

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijbiomac.2023.125115

Autores: Pola, L.; Niculcea, Maria; Erro, Javier; Fuentes, M; Collado, S.; Garcia-Mina, J. M.; Díaz, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 46 de 296

Índice de Impacto: 8.025

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA APLICADA

Posición: 8 de 72

Índice de Impacto: 8.025

Cuartil: 1º C

Categoría: POLIMEROS

Posición: 6 de 90

Índice de Impacto: 8.025

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Biochemistry

Posición: 89 de 433

Índice de Impacto: 1.187

Cuartil: 1º C

Categoría: Molecular Biology

Posición: 128 de 416

Índice de Impacto: 1.187

Cuartil: 2º C

Categoría: Structural Biology

Posición: 20 de 52

Índice de Impacto: 1.187

Cuartil: 2º C

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

Título de la revista: FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

ISSN: 1664-462X

Volumen: 14

Página inicial-final: 1180688

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

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

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

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BOTANICA

Posición: 20 de 238

Índice de Impacto: 6.627

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Plant Science

Posición: 35 de 508

Índice de Impacto: 1.231

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Evaluation of borage (*Borago officinalis* L.) genotypes for nutraceutical value based on leaves fatty acids composition

Título de la revista: FOODS

ISSN: 2304-8158

Volumen: 11

Número: 1

Página inicial-final: 16

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2022

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/foods11010016

Autores: Montaner, C.; Zufiaurre, R.; Niculcea, María; Mallor, C.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 35 de 143

Índice de Impacto: 5.561

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Food Science

Posición: 62 de 353

Índice de Impacto: 0.771

Cuartil: 1º C

Categoría: Health (social science)

Posición: 83 de 335

Índice de Impacto: 0.771

Cuartil: 2º C

Categoría: Health Professions (miscellaneous)

Posición: 11 de 60

Índice de Impacto: 0.771

Cuartil: 1º C

Categoría: Microbiology

Posición: 68 de 164

Índice de Impacto: 0.771

Cuartil: 2º C

Categoría: Plant Science

Posición: 98 de 508

Índice de Impacto: 0.771

Cuartil: 1º C

4. **Título del trabajo:** Grapevine propagation method with two temperature controlling process
Título de la revista: VITICULTURE STUDIES
ISSN: 2757-5691
Volumen: 2
Número: 1
Página inicial-final: 45 - 53
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.52001/vis.2022.10.45.53
Autores: Kizildeniz, Tefide; Niculcea, María; Bettoni, M. M.; Abdullateef, S.; Candar, S.
Rol del investigador: Autor

5. **Título del trabajo:** Characterization of phenolic composition of Vitis vinifera L. Tempranillo and Graciano subjected to deficit irrigation during berry development
Título de la revista: VITIS
ISSN: 0042-7500
Volumen: 54
Número: 1
Página inicial-final: 9 - 16
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
Autores: Niculcea, María; L.; Z.; Sánchez Díaz, Manuel; B.; Antolín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 12 de 34

Índice de Impacto: 0.985

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Genetics

Posición: 242 de 327

Índice de Impacto: 0.515

Cuartil: 4º C

Categoría: Horticulture

Posición: 21 de 77

Índice de Impacto: 0.515

Cuartil: 2º C

6. **Título del trabajo:** Involvement of berry hormonal content in the response to pre- and post-veraison water deficit in different grapevine (*Vitis vinifera* L.) cultivars

Título de la revista: AUSTRALIAN JOURNAL OF GRAPE AND WINE RESEARCH

ISSN: 1322-7130

Volumen: 20

Número: 2

Página inicial-final: 281 - 291

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/ajgw.12064

Autores: Niculcea, María; J.; Sánchez Díaz, Manuel; Antolín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 42 de 123

Índice de Impacto: 1.816

Cuartil: 2º C

Categoría: HORTICULTURA

Posición: 5 de 33

Índice de Impacto: 1.816

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Horticulture

Posición: 5 de 76

Índice de Impacto: 1.08

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Effects of water deficit irrigation on hormonal content and nitrogen compounds in developing berries of *Vitis vinifera* L. cv. Tempranillo

Título de la revista: JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION

ISSN: 0721-7595

Volumen: 32

Número: 3

Página inicial-final: 551 - 563

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00344-013-9322-z

Autores: Niculcea, María; L.; Z.; Sánchez Díaz, Manuel; Morales, Fermín; B.; Antolín, María del Carmen

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

LIBROS

1. **Título del libro:** El cerebro de las adicciones en la adolescencia
Año publicación: 2014
Editorial: Digital Reasons
Localidad: Madrid
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-943359-1-4
Autores: Font, María ; Niculcea, Maria; López, Natalia María
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; Niculcea, Maria; de Hita, David; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- 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: Niculcea, Maria; García-Mina, José María
Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

- 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; Niculcea, Maria; de Hita, David; Zamarreño, Ángel; Garnica, Maria; Olaetxea, Maite; Cancellario, Tommaso; Subías G.; Cuartero V.; Pazos-Perez, N; García J.; García-Mina, José María
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Influence of sustained deficit irrigation on the phenolic composition and quality of grape berries (*Vitis vinifera* L.) cv. `Tempranillo and `Graciano
Denominación del evento: XII Simposio Luso-Español de Relaciones Hídricas en Plantas. Agua para alimentar el mundo.
Localidad: Évora
País: Portugal
Fecha Inicio: 30/09/2016
Fecha Fin: 03/10/2016
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Niculcea, Maria; Martínez-Lapuente, L.; Guadalupe, Z.; Sánchez Díaz, Manuel; Ayestarán, B.; Antolín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Involvement of berry hormonal content on phenological sensitivity of grapevines (*Vitis vinifera* L) to water stress
Denominación del evento: XIII Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 24/07/2013
Fecha Fin: 28/07/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Niculcea, Maria; Sánchez Díaz, Manuel; Antolín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Polyphenols and hormonal content in berries of different grapevine (*Vitis vinifera* L) cultivars subjected to pre-and post-veraison water deficit irrigation
Denominación del evento: VI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 22/03/2013

Fecha Fin: 22/03/2013

Idioma: Inglés

Ámbito: Otros

Autores: Niculcea, Maria; Sánchez Díaz, Manuel; Antolín, María del Carmen

Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Effect of water deficit irrigation on nitrogen compounds in berries of Vitis vinifera L. cv Tempranillo.
Denominación del evento: V Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud.
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/03/2012
Fecha Fin: 28/03/2012
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Niculcea, Maria; Antolín, María del Carmen; Sánchez Díaz, Manuel
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Evolution of amino acids and amines during berry ripening in Vitis vinifera L. cv. Tempranillo subjected to water deficit irrigation.
Denominación del evento: XI Simposio Hispano-Portugués de Relaciones Hídricas en las Plantas
Localidad: SEVILLA
País: España
Fecha Inicio: 17/09/2012
Fecha Fin: 20/09/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Niculcea, Maria; Martínez-Lapuente, L.; Guadalupe, Z.; Sánchez Díaz, Manuel; Ayestarán, B.; Antolín, María del Carmen
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Regulación hormonal del desarrollo y la maduración de la baya en vid cv. Tempranillo bajo condiciones de riego deficitario.
Denominación del evento: XIX Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal
Localidad: Castellón
País: España
Fecha Inicio: 21/06/2011
Fecha Fin: 24/06/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Niculcea, Maria; Martínez, L.; Ojeda, L.; Amondarain, I.; Antolín, María del Carmen; Aguirreolea, Jone Miren; Ayestarán, B; Sánchez Díaz, Manuel
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Influencia del sistema de riego sobre la composición fenólica y el contenido hormonal de la baya en vid (Vitis vinifera L.) cv Tempranillo
Denominación del evento: IV Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 15/04/2011
Fecha Fin: 15/04/2011
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Niculcea, Maria; Antolín, María del Carmen; Sánchez Díaz, Manuel
Rol del investigador: Autor

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: 31/12/2023
Cuantía concedida: 126730
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Fuentes, M; García-Mina, José María
Rol del investigador: Investigador

2. **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: UPNA - Universidad - España, UNAV - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Coordinador: Garnica, Maria
Rol del investigador: Investigador

3. **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, Maria
Rol del investigador: Investigador

4. **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
Rol del investigador: Responsable

5. **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
Rol del investigador: Responsable

6. **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

7. **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

8. **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

9. **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

10. **Título del proyecto:** Alternativas de fertilización nitrogenada en hortalizas para minimizar su contenido en nitratos y mejorar su calidad alimentaria
Código según financiadora: 0011-1383-2018-000005 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
11. **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
12. **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
13. **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: Timac Agro España S.A. - Organismo, Otros - España, Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 9

Investigador Responsable: Fuentes, M

Rol del investigador: Investigador

14. **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
15. **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
16. **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
17. **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
Investigador Responsable: García-Mina, José María; Fuentes, M

Rol del investigador: Investigador

- 18. Título del proyecto:** Desarrollo de un método para incrementar la producción de tabaco
Otra entidad financiadora: Federación de Empresarios de la Rioja (FER)
Fecha inicio: 01/01/2014
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Investigador
- 19. Título del proyecto:** Los secretos de tu cerebro.
Otra entidad financiadora: Fundación Tatiana Pérez de Guzmán El Bueno
Fecha inicio: 01/01/2013
Fecha fin: 31/12/2016
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Investigador
- 20. Título del proyecto:** Aclimatación fotosintética, producción y calidad de plantas de alfalfa, vid y lechuga, cultivadas en diferentes escenarios de cambio climático
Código según financiadora: MICINN BFU2011-26989
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Proyectos I+D MEC
Fecha inicio: 01/10/2011
Fecha fin: 30/09/2014
Cuantía concedida: 181500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: CSIC - Organismo Público de Investigación - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 11
Investigador Responsable: Irigoyen, Juan José
Rol del investigador: Investigador
- 21. Título del proyecto:** Relación entre el balance hormonal y la calidad fenólica de la uva en plantas sometidas a déficit hídrico
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/2010
Fecha fin: 01/09/2010
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor
- 22. Título del proyecto:** La borraja (*Borago officinalis* L.) como alimento funcional: evaluación del contenido en ácido gamma-linolénico de las hojas de la especie.
Otra entidad financiadora: Instituto de estudios Altoaragonés
Fecha inicio: 01/01/2007
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Rol del investigador: Investigador
- 23. Título del proyecto:** Diversificación de la producción de borraja: evaluación del material vegetal y estrategias para la producción de GLA (ácido gamma-linolénico, 18:3).
Otra entidad financiadora: Instituto de estudios Altoaragonés
Fecha inicio: 01/01/2006

Ámbito: Otros

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 3

Rol del investigador: Investigador

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 clínicas: 0
Nº horas totales: 20
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: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Niculcea, María
Rol del investigador: Docente
- 2. 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 clínicas: 0
Nº horas totales: 20
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: Niculcea, María
Rol del investigador: Docente
- 3. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 20

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-14, 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: Niculcea, Maria

Rol del investigador: Docente

4. Tipo de Asignatura: Optativa

Asignatura: Química del suelo (F. Ciencias)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 20

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 20

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

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Niculcea, Maria

Rol del investigador: Docente

5. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Biotecnología vegetal (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 24

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 24

Nº de créditos de la asignatura: 3.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09

Curso: 4

Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 26/11/2012

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Niculcea, Maria

Rol del investigador: Docente

6. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Fisiología Vegetal (F.Farmacia)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Niculcea, María
Rol del investigador: Docente

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** Proyecto Ganador del Accésit de Cadena Alimentaria Sciencekaitza 2019
Fecha de concesión: 27/06/2019
Ámbito: Autonómica
Entidad: II Concurso-Gala Científica de Navarra
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Autores: Niculcea, María
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Biología
Título de tesis: Relación entre el contenido hormonal y la calidad fenólica de la uva (cvs. Tempranillo y Graciano) en condiciones de riego deficitario
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: Antolín Bellver, M. Carmen
Codirector 1 (firma): Sánchez Díaz, Manuel
Fecha de defensa de tesis: 04/10/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

DEA

- Nombre del título:** Producción vegetal

Titulación: Producción vegetal
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha Expedición: 31/12/2009
Localidad: Zaragoza
País: España
Rol del investigador: Doctorando

OTRA FORMACIÓN

- 1. Nombre del título:** Taller de introducción a uso de R en el contexto de Big Data
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2019
Autores: Niculcea, Maria
Rol del investigador: Alumno
- 2. Nombre del título:** Gestión de Proyectos
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 30/10/2017
Autores: Niculcea, Maria
Rol del investigador: Alumno
- 3. Nombre del título:** Análisis de la seguridad alimentaria y nutrición.
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Entidad/Universidad: Centro de educación a distancia de FAO
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2016
Autores: Niculcea, Maria
Rol del investigador: Alumno
- 4. Nombre del título:** Fundamentos de la seguridad alimentaria y la nutrición
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Entidad/Universidad: Centro de educación a distancia de FAO
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2016
Autores: Niculcea, Maria
Rol del investigador: Alumno
- 5. Nombre del título:** Coloquio internacional sobre el cambio climático en zonas de montaña.
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Entidad/Universidad: -
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2013
Autores: Niculcea, Maria
Rol del investigador: Alumno

- 6. Nombre del título:** Bases culturales y antropológicas de la enseñanza en la Universidad. Aspectos culturales y antropológicos de la ciencia y la vida universitaria.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2012
Autores: [Niculcea, María](#)
Rol del investigador: Alumno
- 7. Nombre del título:** Taller de autores: como publicar trabajos de investigación.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2012
Autores: [Niculcea, María](#)
Rol del investigador: Alumno
- 8. Nombre del título:** Visibilidad y accesibilidad a la producción científica.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2011
Autores: [Niculcea, María](#)
Rol del investigador: Alumno
- 9. Nombre del título:** Seguridad en los laboratorios
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2009
Autores: [Niculcea, María](#)
Rol del investigador: Alumno
- 10. Nombre del título:** Base de datos CAB Direct y otros recursos de CABI Publishing
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Expedición: 31/01/2009
Autores: [Niculcea, María](#)
Rol del investigador: Alumno
- 11. Nombre del título:** Contratación laboral avanzada
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Entidad/Universidad: Centro de Formación Nomaster
Localidad: -
País: España
Fecha Expedición: 30/09/2008
Autores: [Niculcea, María](#)
Rol del investigador: Alumno
- 12. Nombre del título:** Administración de empresas
Tipo de entidad: Organismo, Otros

- Entidad/Universidad:** Centro de Formación Nomaster
Localidad: -
País: España
Fecha Expedición: 30/08/2008
Autores: [Niculcea, Maria](#)
Rol del investigador: Alumno
13. **Nombre del título:** Contratación laboral
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Entidad/Universidad: Centro de Formación Nomaster
Localidad: -
País: España
Fecha Expedición: 30/08/2008
Autores: [Niculcea, Maria](#)
Rol del investigador: Alumno
14. **Nombre del título:** Aplicaciones del cultivo in vitro a la mejora genética de plantas.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2006
Autores: [Niculcea, Maria](#)
Rol del investigador: Alumno
15. **Nombre del título:** Biodiversidad, genética y conservación de plantas.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2006
Autores: [Niculcea, Maria](#)
Rol del investigador: Alumno
16. **Nombre del título:** Intervención del estado en los mercados agrarios.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2006
Autores: [Niculcea, Maria](#)
Rol del investigador: Alumno
17. **Nombre del título:** Manipulación post-cosecha de frutas: maquinaria y calidad de producto.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Expedición: 31/12/2006
Autores: [Niculcea, Maria](#)
Rol del investigador: Alumno
18. **Nombre del título:** Prevención y control de la degradación del suelo por actividades agrarias.
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza
Localidad: Zaragoza
País: España

Fecha Expedición: 31/12/2006

Autores: Niculcea, Maria

Rol del investigador: Alumno

19. **Nombre del título:** Relaciones suelo-planta en ambientes extremos. Estudio de casos prácticos.

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza

Localidad: Zaragoza

País: España

Fecha Expedición: 31/12/2006

Autores: Niculcea, Maria

Rol del investigador: Alumno

20. **Nombre del título:** Sistemas de producción de prados de montañas.

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/Universidad: Universidad de Zaragoza

Localidad: Zaragoza

País: España

Fecha Expedición: 31/12/2006

Autores: Niculcea, Maria

Rol del investigador: Alumno

21. **Nombre del título:** Ofimática

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Entidad/Universidad: (FEACCU) Federación de Amas de Casa, Consumidores y Usuarios

Localidad: Huesca

País: España

Fecha Expedición: 30/10/2003

Autores: Niculcea, Maria

Rol del investigador: Alumno

22. **Nombre del título:** Hablar en público

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Entidad/Universidad: Centro cultural IberCaja

Localidad: Huesca

País: España

Fecha Expedición: 31/12/2001

Autores: Niculcea, Maria

Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

1. **Idioma:** Alemán
Nivel de conocimiento: habla: Regular
Nivel de conocimiento: lectura: Regular
Nivel de conocimiento: escritura: Regular
2. **Idioma:** Español
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien
3. **Idioma:** Inglés
Nivel de conocimiento: habla: Bien

Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien

4. **Idioma:** Rumano; Moldavo
Nivel de conocimiento: habla: Bien
Nivel de conocimiento: lectura: Bien
Nivel de conocimiento: escritura: Bien