



PAMPLONA, 01 DE DICIEMBRE DE 2025

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA ESTHER LASHERAS ADOT



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	María Esther
PRIMER APELLIDO	Lasheras
SEGUNDO APELLIDO	Adot
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600 ext 803326
EMAIL	elasheras@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Lasheras, E

Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2006 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	https://portalcientifico.unav.edu/investigadores/327740/detalle
TIPO RED	linkedin
URL	https://www.linkedin.com/in/esther-lasheras-adot-1947132a/
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0002-8412-9287
TIPO RED	research-gate
URL	https://www.researchgate.net/profile/Esther-Lasheras

TIPO RED

ResearcherID

URL

<https://publons.com/researcher/1331231/esther-lasheras/>

Líneas de investigación

Geoquímica Ambiental

Contaminación de suelos

Mineralogía de suelos

Biomonitores

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	35
	Libros	2
	Capítulos de Libros	2
	Aportaciones a Congresos	50
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	2
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	20
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	15
	Convenios y Contratos	13
	Estancias	2
	Congresos, Exposiciones, etc	3
Actividad docente	Docencia impartida	95
	Proyectos de Innovación Docente	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Applying archaeomagnetic methods to virtually reconstruct medieval pavements: Insights from Tiebas castle (Spain)

Título de la revista: JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

ISSN: 0955-2219

Volumen: 45

Número: 10

Página inicial-final: 117344

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2025

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jeurceramsoc.2025.117344

Autores: Lasheras, E; Ruiz Ardanaz, Iván; Duran, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES CERAMICA

Posición: 2 de 33

Índice de Impacto: 6.2

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Ceramics and Composites

Posición: 16 de 119

Índice de Impacto: 1.3

Cuartil: 1º C

Categoría: Materials Chemistry

Posición: 39 de 313

Índice de Impacto: 1.3

Cuartil: 1º C

2. **Título del trabajo:** Applying archaeomagnetic methods to virtually reconstruct the kiln-loading patterns and manufacturing location: Insights from Tiebas castle (Spain)

Título de la revista: JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

ISSN: 0955-2219

Volumen: 45

Número: 10

Página inicial-final: 117343

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2025

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jeurceramsoc.2025.117343

Autores: Lasheras, E; Ruiz Ardanaz, Iván; Duran, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES CERAMICA

Posición: 2 de 33

Índice de Impacto: 6.2

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Ceramics and Composites

Posición: 16 de 119

Índice de Impacto: 1.3

Cuartil: 1º C

Categoría: Materials Chemistry

Posición: 39 de 313

Índice de Impacto: 1.3

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Chemical and C and N stable isotope compositions of three species of epiphytic Tillandsia in a Caribbean coastal zone: air pollution sources and biomonitoring implications

Título de la revista: ISOTOPES IN ENVIRONMENTAL AND HEALTH STUDIES

ISSN: 1025-6016

Volumen: 60

Número: 2

Página inicial-final: 141 - 161

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2024

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/10256016.2024.2304756

Autores: Morera-Gómez, Yasser; Armas Camejo, A.; Santamaría, Jesús Miguel; C.M. Alonso-Hernández; Lasheras, E; D. Widory; Elustondo, David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA INORGANICA Y NUCLEAR

Posición: 35 de 42

Índice de Impacto: 1.4

Cuartil: 4º C

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 313 de 374

Índice de Impacto: 1.4

Cuartil: 4º C

SJR

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 115 de 152

Índice de Impacto: 0.304

Cuartil: 3º C

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 287 de 479

Índice de Impacto: 0.304

Cuartil: 3º C

Categoría: Inorganic Chemistry

Posición: 54 de 82

Índice de Impacto: 0.304

Cuartil: 3º C

4. **Título del trabajo:** The ceramic production and distribution network in the ancient kingdom of Navarre (Spain) during the 12th-15th centuries

Título de la revista: HERITAGE

ISSN: 2571-9408

Volumen: 7

Número: 9

Página inicial-final: 4814 - 4828

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2024

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/HERITAGE7090228

Autores: Ruiz Ardanaz, Iván; Sayoa Araiz-Gonzalez; Lasheras, E; Duran, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HUMANIDADES, MULTIDISCIPLINAR

Posición: -

Índice de Impacto: 1.9

Cuartil: -

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 61 de 135

Índice de Impacto: 1.9

Cuartil: 2º C

Categoría: HUMANIDADES, MULTIDISCIPLINAR

Posición: -

Índice de Impacto: 1.9

Cuartil: -

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 61 de 135

Índice de Impacto: 1.9

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Archeology (arts and humanities)

Posición: 71 de 421

Índice de Impacto: 0.449

Cuartil: 1º C

Categoría: Conservation

Posición: 9 de 110

Índice de Impacto: 0.449

Cuartil: 1º C

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 336 de 646

Índice de Impacto: 0.449

Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** The enamelled tiles of Olite's Castle (Spain): characterization, provenance, and manufacture technology

Título de la revista: CRYSTALS

ISSN: 2073-4352

Volumen: 14

Número: 9

Página inicial-final: 813

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2024

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cryst14090813

Autores: Ruiz Ardanaz, Iván; Duran, A.; Lasheras, E

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CRISTALOGRAFIA

Posición: 11 de 31

Índice de Impacto: 2.4

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 294 de 460

Índice de Impacto: 2.4

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Posición: 145 de 340

Índice de Impacto: 0.486

Cuartil: 2º C

Categoría: Condensed Matter Physics

Posición: 184 de 424

Índice de Impacto: 0.486

Cuartil: 2º C

Categoría: Inorganic Chemistry

Posición: 37 de 82

Índice de Impacto: 0.486

Cuartil: 2º C

Categoría: Materials Science (miscellaneous)

Posición: 312 de 646

Índice de Impacto: 0.486

Cuartil: 2º C

6. **Título del trabajo:** Tiebas castle' tuiles vernissees: characterization, raw clay provenance, and manufacturing technology

Título de la revista: APPLIED CLAY SCIENCE

ISSN: 0169-1317

Volumen: 260

Página inicial-final: 107552

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2024

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clay.2024.107552

Autores: Ruiz Ardanaz, Iván; Duran, A.; Lasheras, E.; Uriz-Asiáin, O.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 57 de 185

Índice de Impacto: 5.8

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 129 de 460

Índice de Impacto: 5.8

Cuartil: 2º C

Categoría: MINERALOGIA

Posición: 1 de 31

Índice de Impacto: 5.8

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Geochemistry and Petrology

Posición: 32 de 159

Índice de Impacto: 1.077

Cuartil: 1º C

Categoría: Geology

Posición: 40 de 327

Índice de Impacto: 1.077

Cuartil: 1º C

Categoría: Soil Science

Posición: 30 de 164

Índice de Impacto: 1.077

Cuartil: 1º C

Categoría: Water Science and Technology

Posición: 35 de 276

Índice de Impacto: 1.077

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Revealing the manufacturing technology to produce the unique carreaux de pavement found in the Iberian Peninsula

Título de la revista: APPLIED CLAY SCIENCE

ISSN: 0169-1317

Volumen: 231

Página inicial-final: 106725

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2023

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.clay.2022.106725

Autores: Ruiz Ardanaz, Iván; Gil-Fernández, M.; Lasheras, E; Duran, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA FISICA

Posición: 58 de 178

Índice de Impacto: 5.3

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR

Posición: 122 de 439

Índice de Impacto: 5.3

Cuartil: 2º C

Categoría: MINERALOGIA

Posición: 2 de 30

Índice de Impacto: 5.3

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Geochemistry and Petrology

Posición: 34 de 143

Índice de Impacto: 0.998

Cuartil: 1º C

Categoría: Geology

Posición: 41 de 296

Índice de Impacto: 0.998

Cuartil: 1º C

Categoría: Soil Science

Posición: 29 de 152

Índice de Impacto: 0.998

Cuartil: 1º C

Categoría: Water Science and Technology

Posición: 37 de 258

Índice de Impacto: 0.998

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** Mineralogical characterization of carreaux de pavement from Northern Spain (Tiebas, Navarre)

Título de la revista: MINERALS

ISSN: 2075-163X

Volumen: 11

Número: 2

Página inicial-final: 153

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/min11020153

Autores: Ruiz Ardanaz, I.; Lasheras, E; Duran, A.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MICROSCOPIA

Posición: 11 de 30

Índice de Impacto: 2.818

Cuartil: 2º C

Categoría: MINERIA

Posición: 8 de 20

Índice de Impacto: 2.818

Cuartil: 2º C

Categoría: GEOQUÍMICA Y GEOFÍSICA

Posición: 42 de 87

Índice de Impacto: 2.818

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Geology

Posición: 101 de 263

Índice de Impacto: 0.522

Cuartil: 2º C

Categoría: Geotechnical Engineering and Engineering Geology

Posición: 78 de 184

Índice de Impacto: 0.522

Cuartil: 2º C

9. **Título del trabajo:** Pollution monitoring in two urban areas of Cuba by using *Tillandsia recurvata* (L.) L. and top soil samples: spatial distribution and sources

Título de la revista: ECOLOGICAL INDICATORS

ISSN: 1470-160X

Volumen: 126

Página inicial-final: 107667

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ecolind.2021.107667

Autores: Morera-Gómez, Yasser; Alonso Hernández, C. M.; Armas Camejo, A.; Viera Ribot, O.; Morales, M. C.; Alejo, D.; Elustondo, David; Lasheras, E.; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 67 de 279

Índice de Impacto: 6.263

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)

Posición: 9 de 54

Índice de Impacto: 1.284

Cuartil: 1º C

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Posición: 64 de 688

Índice de Impacto: 1.284

Cuartil: 1º C

Categoría: Ecology
Posición: 39 de 429
Índice de Impacto: 1.284
Cuartil: 1ºC

- 10. Título del trabajo:** Contents, distribution and sources of lanthanoid elements in rural and urban atmospheric particles in Cienfuegos (Cuba)

Título de la revista: ATMOSPHERIC POLLUTION RESEARCH

ISSN: 1309-1042

Volumen: 11

Número: 7

Página inicial-final: 1091 - 1098

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apr.2020.04.004

Autores: Morera-Gómez, Yasser; Alonso-Hernandez, C. M.; Widory, D.; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel; Elustondo, David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 87 de 274

Índice de Impacto: 4.352

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Atmospheric Science

Posición: 42 de 135

Índice de Impacto: 0.984

Cuartil: 2ºC

Categoría: Pollution

Posición: 26 de 163

Índice de Impacto: 0.984

Cuartil: 1ºC

Categoría: Waste Management and Disposal

Posición: 24 de 145

Índice de Impacto: 0.984

Cuartil: 1ºC

- 11. Título del trabajo:** Elucidating the sources and dynamics of PM10 aerosols in Cienfuegos (Cuba) using their multi-stable and radioactive isotope and ion compositions

Título de la revista: ATMOSPHERIC RESEARCH

ISSN: 0169-8095

Volumen: 243

Página inicial-final: 105038

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.atmosres.2020.105038

Autores: Morera-Gómez, Yasser; Alonso-Hernandez, C. M. ; Cartas-Aguila, H. A.; Santamaría, Jesús Miguel; Elustondo, David; Lasheras, E; Bagur, M. ; Widory, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 16 de 94

Índice de Impacto: 5.369

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Atmospheric Science

Posición: 25 de 135

Índice de Impacto: 1.488

Cuartil: 1^oC

- 12. Título del trabajo:** Levels, spatial distribution, risk assessment, and sources of environmental contamination vectored by road dust in Cienfuegos (Cuba) revealed by chemical and C and N stable isotope compositions

Título de la revista: ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

ISSN: 0944-1344

Volumen: 27

Número: 2

Página inicial-final: 2184 - 2193

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11356-019-06783-7

Autores: Morera-Gómez, Yasser; Alonso-Hernandez, C. M.; Santamaría, Jesús Miguel; Elustondo, David; Lasheras, E; Widory, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 91 de 274

Índice de Impacto: 4.223

Cuartil: 2^o C

SJR

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 46 de 128

Índice de Impacto: 0.845

Cuartil: 2^oC

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Posición: 39 de 137

Índice de Impacto: 0.845

Cuartil: 2^oC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 746 de 2447

Índice de Impacto: 0.845

Cuartil: 2^oC

Categoría: Pollution

Posición: 36 de 163

Índice de Impacto: 0.845

Cuartil: 2^oC

- 13. Título del trabajo:** Determination and source apportionment of major and trace elements in atmospheric bulk deposition in a caribbean rural area

Título de la revista: ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

ISSN: 1352-2310

Volumen: 202

Página inicial-final: 93 - 104

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.atmosenv.2019.01.019

Autores: Morera-Gómez, Yasser; Santamaría, Jesús Miguel; Elustondo, David; Lasheras, E; Alonso Hernández, C. M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 21 de 93

Índice de Impacto: 4.039

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 70 de 265

Índice de Impacto: 4.039

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Atmospheric Science

Posición: 31 de 125

Índice de Impacto: 1.305

Cuartil: 2ºC

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 37 de 352

Índice de Impacto: 1.305

Cuartil: 1ºC

14. **Título del trabajo:** Atmospheric ammonia concentration modulates soil enzyme and microbial activity in an oak forest affecting soil microbial biomass

Título de la revista: SOIL BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

ISSN: 0038-0717

Volumen: 116

Página inicial-final: 378 - 387

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.soilbio.2017.10.020

Autores: López, María; Arango-Mora, C.; Santamaría, C; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel; Ciganda, V.; Cárdenas, L.; Elustondo, David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: AGRICULTURA, SUELO

Posición: 1 de 35

Índice de Impacto: 5.29

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Microbiology

Posición: 19 de 149

Índice de Impacto: 2.448

Cuartil: 1ºC

Categoría: Soil Science

Posición: 3 de 139

Índice de Impacto: 2.448

Cuartil: 1ºC

15. **Título del trabajo:** Chemical characterization of PM10 samples collected simultaneously at a rural and an urban site in the Caribbean coast: local and long-range source apportionment

Título de la revista: ATMOSPHERIC ENVIRONMENT

ISSN: 1352-2310

Volumen: 192

Página inicial-final: 182 - 192

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2018.08.058>

Autores: Morera-Gómez, Yasser; Elustondo, David; Lasheras, E; Alonso Hernández, C. M.; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 61 de 250

Índice de Impacto: 4.012

Cuartil: 1º C

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 15 de 86

Índice de Impacto: 4.012

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Atmospheric Science

Posición: 26 de 121

Índice de Impacto: 1.418

Cuartil: 1ºC

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 36 de 337

Índice de Impacto: 1.418

Cuartil: 1ºC

16. **Título del trabajo:** Eco-physiological response of Hypnum cupressiforme Hedw. to increased atmospheric ammonia concentrations in a forest agrosystem

Título de la revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT

ISSN: 0048-9697

Volumen: 619-620

Página inicial-final: 883 - 895

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): [10.1016/j.scitotenv.2017.11.139](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.139)

Autores: Izquieta, Sheila; López, María; Irigoyen, Juan José; Santamaría, Jesús Miguel; Santamaría, C; Lasheras, E; Ochoa-Hueso, R; Elustondo, David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 27 de 250

Índice de Impacto: 5.589

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 16 de 108

Índice de Impacto: 1.536

Cuartil: 1ºC

Categoría: Environmental Engineering

Posición: 10 de 184

Índice de Impacto: 1.536

Cuartil: 1ºC

Categoría: Pollution

Posición: 11 de 148

Índice de Impacto: 1.536

Cuartil: 1ºC

Categoría: Waste Management and Disposal

Posición: 8 de 119

Índice de Impacto: 1.536

Cuartil: 1ºC

- 17. Título del trabajo:** Assessment of indexes for heavy metal contamination in remote areas: a case study in a pyrenean forest, Navarra, Spain

Título de la revista: BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY

ISSN: 0007-4861

Volumen: 98

Número: 1

Página inicial-final: 91 - 96

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00128-016-1972-7

Autores: Rodríguez-Oroz, D. ; Lasheras, E; Elustondo, David; Garrigo Reixach, J

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TOXICOLOGIA

Posición: 80 de 94

Índice de Impacto: 1.48

Cuartil: 4º C

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 157 de 242

Índice de Impacto: 1.48

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Posición: 70 de 127

Índice de Impacto: 0.533

Cuartil: 3ºC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 1271 de 2863

Índice de Impacto: 0.533

Cuartil: 2ºC

Categoría: Pollution

Posición: 49 de 160

Índice de Impacto: 0.533

Cuartil: 2ºC

Categoría: Toxicology

Posición: 72 de 127

Índice de Impacto: 0.533

Cuartil: 3ºC

- 18. Título del trabajo:** Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb. as an alternative moss species for biomonitoring surveys of heavy metal, nitrogen deposition and d15N signatures in a Mediterranean area

Título de la revista: ECOLOGICAL INDICATORS

ISSN: 1470-160X

Volumen: 60

Número: 1

Página inicial-final: 1221 - 1228

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ecolind.2015.09.023

Autores: Izquieta, Sheila; Elustondo, David; Ederra, Alicia; Lasheras, E; Santamaría, C; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 43 de 229

Índice de Impacto: 3.898

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)

Posición: 8 de 53

Índice de Impacto: 1.35

Cuartil: 1ºC

Categoría: Ecology

Posición: 39 de 346

Índice de Impacto: 1.35

Cuartil: 1ºC

Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

Posición: 85 de 603

Índice de Impacto: 1.35

Cuartil: 1ºC

19. **Título del trabajo:** Throughfall and bulk deposition of dissolved organic nitrogen to holm oak forests in the iberian peninsula: flux estimation and identification of potential sources

Título de la revista: ENVIRONMENTAL POLLUTION

ISSN: 0269-7491

Volumen: 210

Página inicial-final: 104 - 112

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.envpol.2015.12.002

Autores: Izquieta, Sheila; García Gómez, H.; Aguillaume, L.; Santamaría, Jesús Miguel; Tang, Y.S. ; Santamaría, C; Valiño, F. ; Lasheras, E; Alonso, R.; Ávila, A.; Cape, J.N. ; Elustondo, David

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 20 de 229

Índice de Impacto: 5.099

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Posición: 8 de 125

Índice de Impacto: 1.827

Cuartil: 1ºC

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 194 de 2864

Índice de Impacto: 1.827

Cuartil: 1ºC

Categoría: Pollution
Posición: 5 de 162
Índice de Impacto: 1.827
Cuartil: 1ºC

Categoría: Toxicology
Posición: 6 de 125
Índice de Impacto: 1.827
Cuartil: 1ºC

20. **Título del trabajo:** Biomonitoring of traffic-related nitrogen pollution using *Letharia vulpina* (L.) Hue in Sierra Nevada, California
Título de la revista: SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
ISSN: 0048-9697
Volumen: 490
Página inicial-final: 205 - 212
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.scitotenv.2014.04.119
Autores: Bermejo, Raúl; McBride, J.R.; Shiraishi, K.; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES
Posición: null
Índice de Impacto: 4.099
Cuartil: 1º C
SJR
Categoría: Environmental Chemistry
Posición: 14 de 105
Índice de Impacto: 1.635
Cuartil: 1ºC

Categoría: Environmental Engineering
Posición: 8 de 235
Índice de Impacto: 1.635
Cuartil: 1ºC

Categoría: Pollution
Posición: 8 de 146
Índice de Impacto: 1.635
Cuartil: 1ºC

Categoría: Waste Management and Disposal
Posición: 7 de 119
Índice de Impacto: 1.635
Cuartil: 1ºC
21. **Título del trabajo:** Application of microwave digestion and ICP-MS to simultaneous analysis of major and trace elements in aerosol samples collected on quartz filters
Título de la revista: ANALYTICAL METHODS
ISSN: 1759-9660
Volumen: 5
Número: 2
Página inicial-final: 554-559
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c2ay25724f

Autores: Aldave Salinas, Ianire; Santamaría, C.; Elustondo, David; Lasheras, E.; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ESPECTROSCOPIA

Posición: 21 de 44

Índice de Impacto: 1.938

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA ANALITICA

Posición: 38 de 76

Índice de Impacto: 1.938

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 39 de 123

Índice de Impacto: 1.938

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Analytical Chemistry

Posición: 45 de 104

Índice de Impacto: 0.612

Cuartil: 2ºC

Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Posición: 80 de 382

Índice de Impacto: 0.612

Cuartil: 1ºC

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Posición: 74 de 528

Índice de Impacto: 0.612

Cuartil: 1ºC

- 22. Título del trabajo:** Diversity of acari and collembolla along a pollution gradient in soils of a pre-pyrenean forest ecosystem

Título de la revista: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL

ISSN: 1582-9596

Volumen: 11

Número: 6

Página inicial-final: 1159 - 1169

Año de Publicación: 2012

Autores: Santamaría, Jesús Miguel; Moraza, María Lourdes; Elustondo, David; Baquero, Enrique; Jordana, Rafael; Lasheras, E.; Bermejo, Raúl; Ariño, A.H.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 147 de 210

Índice de Impacto: 1.117

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Environmental Engineering

Posición: 57 de 223

Índice de Impacto: 0.325

Cuartil: 3ºC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Posición: 128 de 273

Índice de Impacto: 0.325

Cuartil: 3°C

Categoría: Pollution

Posición: 57 de 140

Índice de Impacto: 0.325

Cuartil: 3°C

- 23. Título del trabajo:** Heavy metals mobility in experimental disturbed and undisturbed acid soil columns in Spanish Pyrenees
Título de la revista: ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL
ISSN: 1582-9596
Volumen: 11
Número: 6
Página inicial-final: 1149 - 1158
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
Autores: Rodríguez Oroz, María Delia; Lasheras, E; Aldave Salinas, Ianire; Elustondo, David; Santamaría, Jesús Miguel; Garrigo Reixach, J
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES
Posición: 147 de 210
Índice de Impacto: 1.117
Cuartil: 3° C
SJR
Categoría: Environmental Engineering
Posición: 57 de 223
Índice de Impacto: 0.325
Cuartil: 3°C
- Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law
Posición: 128 de 273
Índice de Impacto: 0.325
Cuartil: 3°C
- Categoría:** Pollution
Posición: 57 de 140
Índice de Impacto: 0.325
Cuartil: 3°C
- 24. Título del trabajo:** Chemical characterisation and source apportionment of PM2.5 and PM10 at rural, urban and traffic sites in Navarra (North of Spain)
Título de la revista: Atmospheric research
ISSN: 0169-8095
Volumen: 102
Número: 1
Página inicial-final: 191 - 205
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.atmosres.2011.07.003
Autores: Aldave Salinas, Ianire; Elustondo, David; Santamaría, C; Lasheras, E; Pandolfi, M.; Alastuey, Andrés; Querol, Xavier; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 32 de 71

Índice de Impacto: 1.911

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Atmospheric Science

Posición: 30 de 107

Índice de Impacto: 1.112

Cuartil: 2ºC

25. **Título del trabajo:** Report on national ICP IM activities in Spain

Título de la revista: THE FINNISH ENVIRONMENT

ISSN: 1238-7312

Número: 18

Página inicial-final: 53 - 57

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

Autores: Ariño, A.H.; Bermejo, Raúl; Ibáñez, R; Santamaría, C; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

26. **Título del trabajo:** Heavy metal and nitrogen monitoring using moss and topsoil samples in a Pyrenean forest catchment

Título de la revista: WATER AIR SOIL POLL

ISSN: 0049-6979

Volumen: 210

Número: 1-4

Página inicial-final: 335 - 346

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11270-009-0256-9

Autores: González Miqueo, Laura; Elustondo, David; Lasheras, E; Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 31 de 68

Índice de Impacto: 1.765

Cuartil: 2º C

Categoría: RECURSOS HIDRICOS

Posición: 19 de 76

Índice de Impacto: 1.765

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 83 de 193

Índice de Impacto: 1.765

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Ecological Modeling

Posición: 9 de 27

Índice de Impacto: 0.772

Cuartil: 2ºC

Categoría: Environmental Chemistry
Posición: 41 de 106
Índice de Impacto: 0.772
Cuartil: 2ºC

Categoría: Environmental Engineering
Posición: 27 de 197
Índice de Impacto: 0.772
Cuartil: 2ºC

Categoría: Pollution
Posición: 30 de 146
Índice de Impacto: 0.772
Cuartil: 2ºC

Categoría: Water Science and Technology
Posición: 40 de 260
Índice de Impacto: 0.772
Cuartil: 1ºC

27. **Título del trabajo:** Reconstructing historical trends of polycyclic aromatic hydrocarbon deposition in a remote area of Spain using herbarium moss material

Título de la revista: Atmospheric environment

ISSN: 1352-2310

Volumen: 44

Número: 26

Página inicial-final: 3207 - 3214

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.atmosenv.2010.05.019

Autores: Foan, L.; Sablayrolles, C.; Elustondo, David; Lasheras, E; González Miqueo, Laura; Ederra, Alicia; Simón, V.; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 9 de 68

Índice de Impacto: 3.226

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 24 de 193

Índice de Impacto: 3.226

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Atmospheric Science

Posición: 17 de 103

Índice de Impacto: 1.907

Cuartil: 1ºC

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 8 de 318

Índice de Impacto: 1.907

Cuartil: 1ºC

28. **Título del trabajo:** Use of native mosses as biomonitors of heavy metals and nitrogen deposition in the surroundings of two steel works

Título de la revista: Chemosphere

ISSN: 0045-6535

Volumen: 78

Número: 8

Página inicial-final: 965 - 971

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.chemosphere.2009.12.028

Autores: González Miqueo, Laura; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 28 de 193

Índice de Impacto: 3.155

Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Chemistry (miscellaneous)

Posición: 28 de 445

Índice de Impacto: 1.879

Cuartil: 1º C

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 9 de 106

Índice de Impacto: 1.879

Cuartil: 1º C

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Posición: 154 de 2900

Índice de Impacto: 1.879

Cuartil: 1º C

- 29. Título del trabajo:** Spatial trends in heavy metals and nitrogen deposition in Navarra (Northern Spain) based on moss analysis

Título de la revista: JOURNAL OF ATMOSPHERIC CHEMISTRY

ISSN: 0167-7764

Volumen: 62

Número: 1

Página inicial-final: 59 - 72

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s10874-009-9139-0

Autores: González Miqueo, Laura; Elustondo, David; Lasheras, E; Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 37 de 63

Índice de Impacto: 1.427

Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 95 de 181

Índice de Impacto: 1.427

Cuartil: 3º C

SJR

Categoría: Atmospheric Science

Posición: 30 de 94

Índice de Impacto: 1.025

Cuartil: 2°C

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 29 de 103

Índice de Impacto: 1.025

Cuartil: 2°C

- 30. Título del trabajo:** Caracterización edáfica y geoquímica de los suelos de Bertiz (Navarra). Resultados preliminares
Título de la revista: MACLA
ISSN: 1885-7264
Volumen: 9
Página inicial-final: 209 - 210
Idioma: Español
Año de Publicación: 2008
Autores: Rodríguez Oroz, María Delia; Lasheras, E; Elustondo, David; Bermejo, Raúl; González Miqueo, Laura; Garrigo Reixach, J
Rol del investigador: Autor
- 31. Título del trabajo:** Geochemical inheritance of soils that develop from volcanic rocks (Navarra, Western Pyrenees)
Título de la revista: Geoderma
ISSN: 0016-7061
Volumen: 135
Página inicial-final: 38 - 48
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.geoderma.2005.11.005
Autores: Lasheras, E; Sánchez-Carpintero, Ignacio; Garrigo Reixach, J; Elustondo, David
Rol del investigador: Autor
- JCR**
Categoría: AGRICULTURA, SUELO
Posición: 2 de 29
Índice de Impacto: 2.124
Cuartil: 1º C
- SJR**
Categoría: Soil Science
Posición: 6 de 79
Índice de Impacto: 1.654
Cuartil: 1°C
- 32. Título del trabajo:** Nutritional status of Northern Spain beech forests
Título de la revista: WATER AIR SOIL POLL
ISSN: 0049-6979
Volumen: 177
Número: 1-4
Página inicial-final: 227 - 238
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11270-006-9157-3
Autores: Amores, Gustavo; Bermejo, Raúl; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
- JCR**

Categoría: METEOROLOGIA Y CIENCIAS ATMOSFERICAS

Posición: 30 de 48

Índice de Impacto: 1.205

Cuartil: 3º C

Categoría: RECURSOS HIDRICOS

Posición: 17 de 57

Índice de Impacto: 1.205

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIAS MEDIOAMBIENTALES

Posición: 70 de 143

Índice de Impacto: 1.205

Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Ecological Modeling

Posición: 9 de 18

Índice de Impacto: 0.574

Cuartil: 3ºC

Categoría: Environmental Chemistry

Posición: 44 de 85

Índice de Impacto: 0.574

Cuartil: 3ºC

Categoría: Environmental Engineering

Posición: 22 de 113

Índice de Impacto: 0.574

Cuartil: 2ºC

Categoría: Pollution

Posición: 28 de 91

Índice de Impacto: 0.574

Cuartil: 2ºC

Categoría: Water Science and Technology

Posición: 41 de 220

Índice de Impacto: 0.574

Cuartil: 1ºC

33. **Título del trabajo:** Emplazamiento de sills y diques del Pérmico superior en el Macizo de Cinco Villas (Pirineo Navarro)

Título de la revista: GEOGACETA

ISSN: 0213-683X

Volumen: 25

Página inicial-final: 123 - 126

Idioma: Español

Año de Publicación: 1999

Autores: Lasheras, E.; Lago San José, M.; García Bellés, J.; Arranz Yagüe, E.

Rol del investigador: Autor

34. **Título del trabajo:** Geoquímica del magmatismo, Pérmico superior, del Macizo de Cinco Villas (Pirineo Navarro)

Título de la revista: GEOGACETA

ISSN: 0213-683X

Volumen: 25

Página inicial-final: 119 - 122

Idioma: Español

Año de Publicación: 1999

Autores: Lasheras, E.; Lago San José, M.; García Bellés, J.; Arranz Yagüe, E.

Rol del investigador: Autor

- 35. Título del trabajo:** Petrología de diques doleríticos y basaltos, Pérmico superior, en el Macizo de Cinco Villas (Pirineo Navarra)

Título de la revista: GEOGACETA

ISSN: 0213-683X

Volumen: 25

Página inicial-final: 115 - 118

Idioma: Español

Año de Publicación: 1999

Autores: Lasheras, E.; Lago San José, M.; García Bellés, J.; Arranz Yagüe, .

Rol del investigador: Autor

LIBROS

1. **Título del libro:** Medidas para reducir la exposición de los ciclistas a los principales contaminantes atmosféricos urbanos
Año publicación: 2018
Editorial: Programa LIFE13 ENV/ES/000417
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Unión Europea
País editorial: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-947947-6-6
Autores: Santamaría, Jesús Miguel; Ariño, A.H.; León, Bienvenido; Llorente, E.; Martín, F.; Pons, Juan José; Martilli, A.; Santamaría, C.; C Sánchez-Blanco; Oltra, C.; Elustondo, David; Galicia, David; Moya, E.; Baquero, Enrique; Lasheras, E.; Rivas, E.; Calvete, H.; García, H.; González, I.; Puig, Jordi; Santiago, J. L.; Barnó, M.; Serrano, Miriam; Alonso, R.; Sala, R.; López, S.; Izquieta, Sheila; Elvira, S.; Bermejo, V.; Lechón, Y.
Rol del investigador: Autor
2. **Título del libro:** Reduction of exposure of cyclists to urban air pollution
Año publicación: 2018
Editorial: Programa LIFE13 ENV/ES/000417
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Unión Europea
País editorial: España
Idioma: Inglés
Número de páginas: 95
ISBN: 978-84-947947-7-3
Autores: Santamaría, Jesús Miguel; Ariño, A.H.; León, Bienvenido; Llorente, E.; Martín, F.; Pons, Juan José; Martilli, A.; Santamaría, C.; C Sánchez-Blanco; Oltra, C.; Elustondo, David; Galicia, David; Moya, E.; Baquero, Enrique; Lasheras, E.; Rivas, E.; Calvete, H.; García, H.; González, I.; Puig, Jordi; Santiago, J. L.; Barnó, M.; Serrano, Miriam; Alonso, R.; Sala, R.; López, S.; Izquieta, Sheila; Elvira, S.; Bermejo, V.; Lechón, Y.
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Air pollutants in the outdoor environment (NO_x, SO₂, VOCs, HAPs [CO, O₃]
Título libro: Chromatographic analysis of the environment : mass spectrometry based approaches
Autor de la obra completa: Nollet, L.M.L. & Lambropoulou, D.A.
Página inicial-final: 427 - 452
Año publicación: 2017
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
ISBN: 9781466597563
Autores: Santamaría, C; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Mosses as biomonitors of heavy metals and nitrogen deposition in a forest
Título libro: Symposium: Forests in a changing environment. Results of 20 years ICP Forests Monitoring, Göttingen, 25.-28.10.2006
Volumen: 142
Página inicial-final: 158 - 163
Año publicación: 2007
Editorial: J.D.Sauerlaender s Verlag
Localidad: Frankfurt am Main
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: Alemania
Idioma: Inglés
ISBN: 3-7939-5142-1
Autores: González Miqueo, Laura; Lasheras, E; Bermejo, Raúl; Elustondo, David; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Revealing the mediaeval lead-glazing manufacturing technique of the carreaux de pavement from Tiebas (Navarra, Spain)
Denominación del evento: 6th International Congress Chemistry for Cultural Heritage
Localidad: Ravenna
País: Italia
Fecha Inicio: 04/07/2022
Fecha Fin: 08/07/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ruiz Ardanaz, Iván; López-Arias, Verónica; Lasheras, E; Duran, A.
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Study of manufacturing technology in historical materials by means of reproductions: the case of the mediaeval carreaux de pavement from the Iberian Peninsula
Denominación del evento: 43th International Symposium of Archaeometry
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 16/05/2022
Fecha Fin: 20/05/2022
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Ruiz Ardanaz, Iván; Marta Gil-Fernández; Verónica Arias-López; Sayoa Araiz-González; Lasheras, E; Duran, A.

Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Archaeomagnetism applied to medieval ceramics from Southern Europe: preliminary results
Denominación del evento: 8th International Congress on Ceramics (ICC8)
Localidad: Busan
País: República de Corea
Fecha Inicio: 25/04/2021
Fecha Fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Ruiz Ardanaz, Iván; Claudia Álvarez-Posada; Lasheras, E; Duran, A.
Rol del investigador: Autor
4. **Título de la aportación:** Use of the medieval ceramic (13th century) magnetic properties to solve archaeological questions
Denominación del evento: 8TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CERAMICS
Localidad: Virtual
País: República de Corea
Fecha Inicio: 25/04/2021
Fecha Fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Ruiz Ardanaz, Iván; Álvarez, Claudia; Lasheras, E; Duran, A.
Rol del investigador: Coautor
5. **Título de la aportación:** Caracterización físicoquímica de los Carreaux de Pavement del Castillo de Tiebas (Navarra)
Denominación del evento: LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Localidad: Castellón
País: España
Fecha Inicio: 26/10/2020
Fecha Fin: 29/10/2020
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ruiz-Ardanaz, I.; Arrizabalaga-Asorey, I.; Gil-Fernández, M.; Lasheras, E; Duran, A.
Rol del investigador: Coautor
6. **Título de la aportación:** Chemical composition and sources of atmospheric particulate matter in Cienfuegos (Cuba)
Denominación del evento: II Convención Científica Internacional: UCLV 2019. VII Simposio Internacional de Química
Localidad: Santa Clara
País: Cuba
Fecha Inicio: 25/06/2019
Fecha Fin: 25/06/2019
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Morera-Gómez, Yasser; Carlos M. Alonso-Hernández; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel; Alejandro García Moya; Yudexi Jiménez González; Orlando Viera Ribot; Aniel Guillén Arruebarrena; Dismey Sosa Rodríguez
Rol del investigador: Coautor
7. **Título de la aportación:** Implementation of a long-term monitoring site in Arxuri (Navarra) to gain insight into the effect of climate change on greenhouse fluxes and the carbon cycle in Pyrenean peatlands.
Denominación del evento: REPLIM workshop. Investigating lakes and peatlands in the National Parks of the Pyrenees

Localidad: Torla

País: España

Fecha Inicio: 10/04/2019

Fecha Fin: 11/04/2019

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Elustondo, David; Izquieta-Rojano, S.; Santamaría, C; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Atmospheric ammonia concentration modulates soil enzyme and microbial activity having a detrimental impact on soil microbial biomass
Denominación del evento: 3rd Meeting of the Committee on Air Pollution Effects Research on Mediterranean Ecosystems (CAPERmed)
Localidad: Pamplon
País: España
Fecha Inicio: 20/06/2018
Fecha Fin: 21/06/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: López-Aizpún, M.; Arango-Mora, C.; Santamaría, C; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel; Ciganda, V.S.; Cárdenas, L.M. ; Elustondo, David
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Contribution of a biomass burning plant to the atmospheric particulate matter (PM2.5) from Larraintzar (Ultzama, Navarra)
Denominación del evento: X Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 06/04/2017
Fecha Fin: 06/04/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Morera-Gómez, Yasser; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Coautor
10. **Título de la aportación:** Integrated eco-physiological response of the moss /Hypnum cupressiforme/ Hedw. to increased ammonia concentrations.
Denominación del evento: 2nd CAPERMED MEETING
Localidad: Brescia
País: Italia
Fecha Inicio: 28/06/2016
Fecha Fin: 30/06/2016
Ámbito: Unión Europea
Autores: Izquieta, Sheila; López-Aizpún, M.; Irigoyen, Juan José; Santamaría, Jesús Miguel; Santamaría, C; Lasheras, E; R.; Elustondo, David
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Throughfall and bulk deposition of dissolved organic nitrogen to holm oak forests in the Iberian Peninsula : flux estimation and identification of potential sources
Denominación del evento: 2nd CAPERMED MEETING
Localidad: Brescia
País: Italia
Fecha Inicio: 28/06/2016
Fecha Fin: 30/06/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: García-Gómez, H.; Aguillaume, L.; Santamaría, Jesús Miguel; Tang, Y.S.; Santamaría, C; Valiño, F.; Lasheras, E; Alonso, R.; Ávila, A.; Elustondo, David

Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Estudio de la contaminación por metales pesados en suelos forestales del Pirineo Occidental mediante el empleo de diferentes indicadores
Denominación del evento: VII Congreso Iberoamericano de Física y Química Ambiental
Localidad: Viña del Mar
País: Chile
Fecha Inicio: 06/10/2014
Fecha Fin: 10/10/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez-Oroz, D.; Lasheras, E; Elustondo, David; González-Miqueo, L.; Bermejo, Raúl; Garrigo Reixach, J
Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** Changes in forest biodiversity along a nitrogen pollution gradient
Denominación del evento: IUFRO World Congress 2014 "Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research"
Localidad: Salt Lake City
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/10/2014
Fecha Fin: 11/10/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Elustondo, David; López, María Luisa; Baquero, Enrique; de Miguel, Ana María; Ederra, Alicia; Hernández, M.A.; Izquieta, Sheila; Lasheras, E; Moraza, María Lourdes; Santamaría, C; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Búsqueda de nuevas especies de briofitos para biomonitorización del depósito de metales pesados y nitrógeno en la región mediterránea
Denominación del evento: V Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 27/02/2013
Fecha Fin: 27/02/2013
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Izquieta, Sheila; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb: an alternative for heavy metals and nitrogen monitoring in southern Europe
Denominación del evento: ICP-Vegetation. 25th Task Force Meeting & one-day ozone workshop
Localidad: Brescia
País: Italia
Fecha Inicio: 31/01/2013
Fecha Fin: 02/02/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Izquieta, Sheila; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

16. **Título de la aportación:** Ozone flux assessment in a Spanish beech stand.
Denominación del evento: 26th Task Force Meeting. ICP-Vegetation
Localidad: Halmstad
País: Suecia
Fecha Inicio: 28/01/2013
Fecha Fin: 30/01/2013
Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Bermejo, Raúl; Elustondo, David; Izquieta, Sheila; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

17. **Título de la aportación:** Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb: an alternative for heavy metals and nitrogen monitoring in southern Europe
Denominación del evento: 25th Task Force Meeting. ICP-Vegetation
Localidad: Brescia
País: Italia
Fecha Inicio: 31/01/2012
Fecha Fin: 02/02/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Izquieta, Sheila; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

18. **Título de la aportación:** Comparision of heavy metal and nitrogen deposition in the Navarrese Pyrenees in 2005 and 2010 by using mosses as biomonitors.
Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2011
Fecha Fin: 21/10/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Izquieta, Sheila; Elustondo, David; Lasheras, E; González Miqueo, Laura; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

19. **Título de la aportación:** Comparison of heavy metal and nitrogen deposition in the Navarrese Pyrenees in 2005 and 2010 by using mosses as biomonitors
Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2011
Fecha Fin: 21/10/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Izquieta, Sheila; Elustondo, David; Lasheras, E; González Miqueo, Laura; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

20. **Título de la aportación:** Comparison of heavy metal and nitrogen deposition in the Navarrese Pyrenees in 2005 and 2010 by using mosses as biomonitors
Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2011
Fecha Fin: 22/10/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Izquieta, S.; Elustondo, David; Lasheras, E; González Miqueo, Laura; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor

21. **Título de la aportación:** Effect of calcinated magnesite on the chemical composition of precipitation in a Pyrenean valley
Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2011

Fecha Fin: 22/10/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel; Sánchez-Carpintero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

22. **Título de la aportación:** Effect of calcined magnesite on the chemical composition of precipitation in a Pyrenean valley

Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 19/10/2011

Fecha Fin: 21/10/2011

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel; Sánchez-Carpintero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

23. **Título de la aportación:** Effects of alkaline dust derived from a magnesite processing facility on forest ecosystems in a Western Pyrenean valley

Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 19/10/2011

Fecha Fin: 22/10/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel; Sánchez-Carpintero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

24. **Título de la aportación:** Long-term monitoring of ecosystem budgets in a forest basin in the Pyrenees. Preliminary results on atmospheric deposition

Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 19/10/2011

Fecha Fin: 22/10/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Bermejo, Raúl; Lasheras, E; Aldave Salinas, Ianire; Sola, Cristina; Elustondo, David; Santamaría, C; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

25. **Título de la aportación:** Long-term monitoring of ecosystem budgets in a forest basin in the pyrenees. Preliminary results on atmospheric deposition.

Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 19/10/2011

Fecha Fin: 21/10/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Bermejo, Raúl; Lasheras, E; Aldave Salinas, Ianire; Sola, Cristina; Elustondo, David; Santamaría, C; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

26. **Título de la aportación:** Mobility of heavy metals and distribution coefficients in natural acid soils

Denominación del evento: Environment & Pyrenees International Conference

Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 19/10/2011

Fecha Fin: 21/10/2011

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez Oroz, María Delia; Lasheras, E; Aldave Salinas, Ianire; Elustondo, David; Garrigo Reixach, J

Rol del investigador: Autor

27. **Título de la aportación:** Pollution assessment in soils os a natural valley (Aspe valley, French Pyrenees): metals and isotopic ratios of nitrogen and carbon
Denominación del evento: Environmental & Pyrenees International Conference
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/10/2011
Fecha Fin: 21/10/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras, E; Elustondo, David; Deletraz, Gaëlle; Amouroux, David; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Mobility of heavy metals and distribution coefficents in natural acid soils
Denominación del evento: ConSoil 2010. Management of Soil,Groundwater & Sediment
Localidad: SALZBURGO
País: Austria
Fecha Inicio: 21/09/2010
Fecha Fin: 24/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez Oroz, María Delia; Lasheras, E; Garrigo Reixach, J; Aldave Salinas, Ianire; Elustondo, David
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Variability of nitrogen and heavy metal concentration in mosses in a forest catchment
Denominación del evento: 22nd Task Force Meeting on the ICP-Vegetation
Localidad: Braunschweig
País: Alemania
Fecha Inicio: 02/02/2009
Fecha Fin: 05/02/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González Miqueo, Laura; Lasheras, E; Elustondo, David; Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Moss biomonitoring of heavy metals and nitrogen in a Pyrenean forest ecosystem
Denominación del evento: 23rd IUFRO Conference for Specialists in Air Pollution and Climate Change Effects on Forest Ecosystems. Air Pollution and Climate Change at Contrasting Altitude and Latitude
Localidad: MURTEN
País: Suiza
Fecha Inicio: 07/09/2008
Fecha Fin: 12/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González Miqueo, Laura; Elustondo, David; Bermejo, Raúl; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Biomonitorization of heavy metals and nitrogen in a forest area by the use of mosses

Denominación del evento: 16th ICP Integrated Monitoring Task Force Meeting

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 14/05/2008

Fecha Fin: 16/05/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: González Miqueo, Laura; Elustondo, David; Lasheras, E; Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

32. **Título de la aportación:** Heavy metals contamination survey in an industrialized area by the use of "Hypnum cupressiforme"

Denominación del evento: 21st Task Force Meeting of the ICP-Vegetation.

Localidad: Oulu

País: Finlandia

Fecha Inicio: 26/02/2008

Fecha Fin: 29/02/2008

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: González Miqueo, Laura; Elustondo, David; Lasheras, E; Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

33. **Título de la aportación:** Caracterización edáfica y geoquímica de los suelos de Bertiz (Navarra), Resultados Preliminares

Denominación del evento: XXVIII Reunión de la Sociedad Española de Mineralogía XXI Reunión de la Sociedad Española de Arcillas

Localidad: Zaragoza

País: España

Fecha Inicio: 16/09/2008

Fecha Fin: 19/09/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Rodríguez Oroz, María Delia; Lasheras, E; Elustondo, David; Bermejo, Raúl; González Miqueo, Laura; Garrigo Reixach, J

Rol del investigador: Autor

34. **Título de la aportación:** Hypnum cupressiforme as biomonitor of air pollution in the North of Navarra (Spain)

Denominación del evento: 20th Task force meeting of the UNECE ICP Vegetation.

Localidad: DUBNA

País: Rusia

Fecha Inicio: 05/03/2007

Fecha Fin: 09/03/2007

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: González Miqueo, Laura; Lasheras, E; Elustondo, David; Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

35. **Título de la aportación:** Variability of Nitrogen and Heavy metal concentrations on mosses in a forest catchment

Denominación del evento: 20th Task force meeting of the UNECE ICP Vegetation.

Localidad: DUBNA

País: Rusia

Fecha Inicio: 05/03/2007

Fecha Fin: 09/03/2007

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: González Miqueo, Laura; Lasheras, E; Elustondo, David; Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Autor

- 36. Título de la aportación:** Mosses as biomonitors of heavy metals and nitrogen deposition in a forest catchment
Denominación del evento: ICP-Forests Scientific Symposium: forests in a changing environment.
Localidad: GÖTINGEN
País: Alemania
Fecha Inicio: 25/10/2006
Fecha Fin: 28/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: González Miqueo, Laura; Lasheras, E; Bermejo, Raúl; Elustondo, David; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
- 37. Título de la aportación:** Biodiversity of Forest Catchments: Standardization of the methodology using a group of soil mesofauna
Denominación del evento: 14th ICP IM Task Force Meeting
Localidad: Riga
País: Letonia
Fecha Inicio: 01/10/2006
Fecha Fin: 01/10/2006
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel; Elustondo, David; Lasheras, E; Aldabe, J.; Rodríguez, D.; Garrigo Reixach, J; Ibáñez, R; Irigoyen, Juan José; Baquero, Enrique
Rol del investigador: Autor
- 38. Título de la aportación:** Soils of beech forests in the North of Spain (Navarra): assessment of metal pollution and pollution sources.
Denominación del evento: Metal fluxes and stresses in terrestrial ecosystems
Localidad: Ascona
País: Suiza
Fecha Inicio: 17/10/2005
Fecha Fin: 20/10/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Amores, G.; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
- 39. Título de la aportación:** Use of holly (Ilex aquifolium L.) as biomonitor of heavy metals
Denominación del evento: Metal fluxes and stresses in terrestrial ecosystems.
Localidad: ASCONA
País: Suiza
Fecha Inicio: 17/10/2005
Fecha Fin: 20/10/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Elustondo, David; Amores, Gustavo; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
- 40. Título de la aportación:** Metal content in epiphytic lichens and metal-soil relation in a natural mountain valley (Aspe Valley, French Pyrenees): first results.
Denominación del evento: Metal fluxes and stresses in terrestrial ecosystems.
Localidad: ASCONA
País: Suiza
Fecha Inicio: 17/10/2005
Fecha Fin: 20/10/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras, E; Veschambre, S.; Amoroux, D.; Moldovan, M.; García, L.; Gamet, L.; Elustondo, David;

Santamaría, Jesús Miguel; Donard, O.F.X.

Rol del investigador: Autor

41. **Título de la aportación:** Soils of beech forests in the North of Spain (Navarra): assessment of metal pollution and pollution sources.
Denominación del evento: Metal fluxes and stresses in terrestrial ecosystems.
Localidad: ASCONA
País: Suiza
Fecha Inicio: 17/10/2005
Fecha Fin: 20/10/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Amores, Gustavo; Elustondo, David; Lasheras, E; Santamaría, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Aplicación de lodos de depuradora en suelos con fines ambientales: Influencia sobre las propiedades físicas y químicas.
Denominación del evento: II Encuentro Internacional de Gestión de Residuos
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 28/10/2004
Fecha Fin: 29/10/2004
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Elustondo, David; Garrigo Reixach, J; Lasheras, E
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Dinámica de elementos en suelos desarrollados sobre rocas ígneas básicas
Denominación del evento: IV Congreso Ibérico de Geoquímica
Localidad: COIMBRA
País: Portugal
Fecha Inicio: 01/05/2003
Fecha Fin: 01/05/2003
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras, E; Sánchez-Carpintero, Ignacio; Garrigo Reixach, J
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Soils and their affection by heavy metals in Aitzondo Valley (Guipuzcoa, Spain)
Denominación del evento: European Geosciences Union (EGU), 1st assembly
Localidad: NIZA
País: Francia
Fecha Inicio: 25/04/2003
Fecha Fin: 30/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Características geoquímicas de suelos desarrollados en rocas básicas en el noroeste de Navarra
Denominación del evento: III Congreso Ibérico de Geoquímica y VII CONgreso de Geoquímica de España
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2001
Fecha Fin: 26/10/2001
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Autor

46. **Título de la aportación:** The Permian alkaline magmatism of the Cinco Villas massif (Pyrenees, Navarra, Spain)
Denominación del evento: International congress on the continental Permian of the Southern Alps and Sardinia. Regional Reports and general correlations.
Localidad: BRESCIA
País: Italia
Fecha Inicio: 15/09/1999
Fecha Fin: 25/09/1999
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras, E; Lago , Marceliano; Galé, Carlos; García, Juan; Arranz, Enrique
Rol del investigador: Autor

47. **Título de la aportación:** Magmatismo alcalino del Permico superior en el Pirineo: estado atual de los conocimientos.
Denominación del evento: 1er simposio transfronterizo de Patrimonio Natural
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 14/05/1999
Fecha Fin: 16/05/1999
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lago , Marceliano; Lasheras, E; Galé, Carlos; Arranz, Enrique
Rol del investigador: Autor

48. **Título de la aportación:** Magmatismo calco-alcalino del Estefaniense - Pérmico Inferior en el Pirineo
Denominación del evento: 1er simposio transfronterizo de Patrimonio Natural
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 14/05/1999
Fecha Fin: 16/05/1999
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Galé, Carlos; Arranz, Enrique; Lago , Marceliano; Lasheras, E
Rol del investigador: Autor

49. **Título de la aportación:** Geoquímica del magmatismo alcalino, Pérmico Superior, del macizo de Cinco Villas (Navarra)
Denominación del evento: II Congreso Ibérico de Geoquímica / XI semana de geoquímica de España
Localidad: LISBOA
País: Portugal
Fecha Inicio: 03/05/1999
Fecha Fin: 06/05/1999
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Lasheras, E; Lago , Marceliano; García, Juan; Arranz, Enrique
Rol del investigador: Autor

50. **Título de la aportación:** Magmatismo pérmico en el macizo hercínico pirenaico de Cinco Villas (Navarra)
Denominación del evento: XIV Reuniao de geologia do oeste peninsular
Localidad: VILA REAL
País: Portugal
Fecha Inicio: 16/09/1997
Fecha Fin: 26/09/1997
Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Lasheras, E.; Lago, Marceliano; García, Juan

Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

- Título:** Application of advanced methods of physicochemical characterization to the study of mediaeval tiles from Navarre
Doctorando: Iván Ruiz Ardanaz
Programa de Doctorado: CIENCIAS NATURALES Y APLICADAS
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 03/07/2025
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Rol del investigador: Codirector
- Título:** Caracterización de los suelos de una cuenca forestal: estudio de los contaminantes metálicos y su dinámica en el sistema edáfico
Doctorando: M^a Delia Rodríguez Oroz
Programa de Doctorado: Biología y Medio Ambiente
Idioma: Español
Fecha de lectura: 14/10/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

- Título:** Aplicación de métodos computacionales en la caracterización arqueométrica de carreaux de Pavement procedentes del Castillo de Tiebas (Navarra, S. XIII)
Alumno: Iván Ruiz Ardanaz
Programa Máster: Máster en Métodos Computacionales en Ciencias,
Fecha de lectura: 10/09/2021
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9,7
Rol del investigador: Director
- Título:** Efectos de una industria agropecuaria sobre la actividad biológica del suelo en un bosque natural de Quercus robur en Navarra
Alumno: Carlos Max Arango Mora
Programa Máster: Biodiversidad, Paisajes y Gestión Sostenible
Idioma: Español
Fecha de lectura: 26/08/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Codirector

3. **Título:** Desarrollo de un prototipo para el análisis del depósito atmosférico en ecosistemas forestales
Alumno: Ángel A. Aronés Cisneros
Programa Máster: Master Universitario en Biodiversidad, Paisajes y Gestion Sostenible
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Implementación en campo de nuevas metodologías para la estimación de la contaminación atmosférica en ecosistemas naturales
Alumno: Irene Milagros Solchaga
Título de Grado: Ciencias Ambientales
Idioma: Español
Fecha de lectura: 25/06/2025
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9,8
Rol del investigador: Codirector
2. **Título:** Implementación en campo de nuevas metodologías para la estimación de la contaminación atmosférica en ecosistemas naturales
Alumno: Enrique Esteban de Cáceres
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/05/2025
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 8,2
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Design of New Methodologies for the Estimation of Air Pollution in Natural Ecosystems
Alumno: Ingrid Carmen Wozniak López
Título de Grado: Ciencias Ambientales
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 21/05/2024
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9
Rol del investigador: Codirector
4. **Título:** Identificación de nuevas metodologías para la estimación del depósito atmosférico de contaminantes
Alumno: Naiara Urralburu Valencia
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 21/05/2024

Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 8
Rol del investigador: Codirector

5. **Título:** Cuantificación de mercurio atmosférico por espectroscopía de absorción atómica de vapor frío: optimización del método
Alumno: Manuel Suarez Jiménez
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/05/2023
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Efecto de distintos tipos de suelo y fertilizantes en la emisión de gases de efecto invernadero
Alumno: Leire Iturain Matute
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/05/2023
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9,1
Rol del investigador: Director
7. **Título:** Monitorización de suelos de una cuenca forestal en el marco de un programa internacional.
Alumno: Guillermo Alonso Peñas
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 14/12/2022
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 6,7
Rol del investigador: Director
8. **Título:** Temporal and spatial evolution of heavy metal pollution in soils of the Spanish site of the ICP Integrated Monitoring programme
Alumno: Fabián Pérez Werner
Título de Grado: Ciencias Ambientales
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 30/06/2022
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 8,9
Rol del investigador: Director
9. **Título:** Study on the manufacturing techniques of lead glazed carreaux de pavements from a mediaeval castle in the Iberian Peninsula
Alumno: María Verónica Arias López
Título de Grado: Química
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 24/05/2022
Localidad: Pamplona
País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Calificación obtenida: 9,8

Rol del investigador: Director

10. **Título:** Empleo de Musgos como biomonitores de la contaminación atmosférica: Aplicación a nivel internacional y regional
Alumno: Amaya Echarte Villeras
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 25/06/2020
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 9,2
Rol del investigador: Director
11. **Título:** Biomonitorización de mercurio en el Mediterráneo con briofitos de la especie *Pleurochaete squarrosa*
Alumno: Mirian Arrieta Sada
Título de Grado: Química
Fecha de lectura: 27/05/2020
Localidad: Pamplona
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 8,7
Rol del investigador: Director
12. **Título:** Greenhouse gases emissions in soils near bovine and porcine farms
Alumno: Isabel Jauquicoa Martinena
Título de Grado: Ciencias Ambientales
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 27/06/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 7,9
Rol del investigador: Director
13. **Título:** Biomonitorización de metales pesados con *Pleurochaete squarrosa* en el Mediterráneo
Alumno: Alba Arbués Salinas
Título de Grado: Biología
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 5,9
Rol del investigador: Director
14. **Título:** Comparativa del efecto del cambio climático sobre los flujos de gases de efecto invernadero en diferentes suelos orgánicos y minerales de Navarra
Alumno: Ander Errea López
Título de Grado: Biología
Fecha de lectura: 22/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 8,1
Rol del investigador: Director
15. **Título:** Efecto de los diferentes tipos de suelos y litologías en la emisión de gases de efecto invernadero

Alumno: Leyre Ródano Lanas
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 8,7
Rol del investigador: Director

16. **Título:** Greenhouse gas emissions in peatlands: a case study in Arxuri (Navarra)
Alumno: Jose Felipe Sanz Orta
Título de Grado: Ciencias Ambientales
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 22/05/2019
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: 8,6
Rol del investigador: Director
17. **Título:** Effect of climate change on atmospheric CO2 sequestration and greenhouse gases emission of Pyrenean peatlands
Alumno: Andrea Aliende Armendia
Título de Grado: Biología
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 22/05/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente Matrícula de Honor
Rol del investigador: Director
18. **Título:** Monitorización y caracterización físico-química de parcelas de Nivel II pertenecientes al programa ICP-Forests
Alumno: Alba Orradre Goñi
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Notable
Rol del investigador: Director
19. **Título:** Estudio de la calidad del aire en un parking subterráneo
Alumno: Natalia Osacar Larequi
Título de Grado: Química
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
20. **Título:** "Caracterización y cuantificación de hidroxiapatita en cartílago artrósico"
Alumno: Laura Irigoyen Iriarte

Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Valorización de residuos forestales para la producción de biochar y su aplicación en agricultura: avanzando hacia una economía circular en Navarra (FORESTCHAR)
Código según financiadora: PC24-FORESTCHAR-007-002-023
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Otro programa financiador: 2024 GN Proyectos Colaborativos
Fecha inicio: 01/01/2025
Fecha fin: 31/12/2027
Cuantía concedida: 274486.78
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Elustondo, David
Rol del investigador: Investigador

2. **Título del proyecto:** Reconstrucción histórica y estado actual de la proliferación de cianobacterias en embalses españoles (HIBLOOMS)
Código según financiadora: PID2023-153234OB-I00
Otra entidad financiadora: Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento (Ministerio de ciencia innovación y universidades) Referencia de la concesión: SAF2017-87619
Otro programa financiador: Proyectos de Generación de Conocimiento
Fecha inicio: 01/09/2024
Fecha fin: 31/08/2027
Cuantía concedida: 167000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra (BIOMA-LICA) - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 18
Investigador Responsable: Elustondo, David; Morera-Gómez, Yasser
Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** Biotecnología circular aplicada en fertilizantes y gestión de insumos como estrategia integral para conseguir la huella cero de la producción agraria en Navarra (AGROGREEN)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/04/2024
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE NAVARRA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Fuentes, M
Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Biotecnología Circular aplicada en Fertilizantes y Gestión de Insumos como Estrategia Integral para conseguir la Huella Zero de la producción Agraria en Navarra. AGROGREEN. Esta entidad ha recibido una ayuda de Gobierno de Navarra cofinanciada al 40% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Operativo FEDER 2021-2027 de Navarra.
Código según financiadora: 0011-1365-2024-000238
Otra entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Otro programa financiador: 2024 GN I+D Transferencia del conocimiento (empresas)

Fecha inicio: 01/04/2024

Fecha fin: 30/04/2026

Cuántía concedida: 126072.29

Cuántía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 10

Investigador Responsable: Fuentes, M

Rol del investigador: Investigador

5. **Título del proyecto:** Evaluación del riesgo de proliferación de cianobacterias productoras de cianotoxinas y sus efectos sobre la salud humana y los ecosistemas en ríos y embalses de la Cuenca del Ebro (CIANAV)
Código según financiadora: CIANAV
Otra entidad financiadora: Instituto de Biodiversidad y Medioambiente (BIOMA) de la Universidad de Navarra
Otro programa financiador: Convocatoria de proyectos del Instituto de Biodiversidad y Medioambiente (BIOMA) de la Universidad de Navarra. BIOMA CONVOCA 2023
Fecha inicio: 01/01/2024
Fecha fin: 31/12/2025
Cuántía concedida: 41000
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Morera-Gómez, Yasser
Rol del investigador: Investigador
6. **Título del proyecto:** Replanteamiento holístico del potencial de la cadena de valor de las hortalizas dentro de un enfoque de economía circular (PRE-THINKULAR)
Código según financiadora: PRE-THINKULAR
Otra entidad financiadora: Instituto de Biodiversidad y Medioambiente (BIOMA) de la Universidad de Navarra
Otro programa financiador: Convocatoria de proyectos del Instituto de Biodiversidad y Medioambiente (BIOMA) de la Universidad de Navarra. BIOMA CONVOCA 2023
Fecha inicio: 01/01/2024
Fecha fin: 31/12/2025
Cuántía concedida: 41000
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 13
Investigador Responsable: Elustondo, David
Rol del investigador: Investigador
7. **Título del proyecto:** LIFE22-IPC-ES-LIFE PYRENEES4CLIMA
Código según financiadora: 101104957
Otra entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Otro programa financiador: LIFE-2022-STRAT-CLIMA-SIP-two-stage Strategic Integrated Projects & Climate Action (SIP)
Fecha inicio: 01/10/2023
Fecha fin: 30/04/2031
Cuántía concedida: 215391
Cuántía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Elustondo, David
Rol del investigador: Investigador
8. **Título del proyecto:** Impacto del depósito atmosférico de N en zonas vulnerables españolas: tendencias temporales e interacciones a nivel de ecosistema y paisaje

Código según financiadora: CGL2017-84687-C2-2-R

Otra entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Otro programa financiador: PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha fin: 31/12/2020

Cuantía concedida: 120500

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 6

Investigador Responsable: Elustondo, David

Rol del investigador: Participante

9. **Título del proyecto:** Impacto del depósito de N en zonas vulnerables españolas: tendencias temporales e interacciones a nivel de ecosistema y paisaje

Código según financiadora: CGL2017-84687-C2-2-R

Otra entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Otro programa financiador: 2017 MINECO RETOS INVESTIGACION. PROYECTOS DE I+D+i

Fecha inicio: 01/01/2018

Fecha fin: 30/09/2021

Cuantía concedida: 145200

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 7

Investigador Responsable: Elustondo, David

Rol del investigador: Investigador

10. **Título del proyecto:** REPLIM (Red de Observatorios de Ecosistemas Sensibles al Cambio climático en el Pirineo)

Otra entidad financiadora: POCTEFA

Otro programa financiador: INTERREG POCTEFA 2015

Fecha inicio: 01/07/2016

Fecha fin: 30/06/2019

Cuantía concedida: 81250.65

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Unión Europea

Número de investigadores participantes: 8

Investigador Responsable: Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Investigador

11. **Título del proyecto:** Red de observatorios de ecosistemas sensibles (lagos, turberas) al cambio climático en el Pirineo (REPLIM)

Código según financiadora: EFA056/15

Otra entidad financiadora: Programa Interreg VA Poctefa (2014-2020), Unión Europea

Fecha inicio: 01/06/2016

Fecha fin: 31/05/2019

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Unión Europea

Entidades participantes: Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals - Centro de I+D - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, CNRS-Université de Pau et des Pays de l'Adour - Centro de I+D - Francia, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 20

Rol del investigador: Investigador

12. **Título del proyecto:** LIFE+ RESPIRA. Reduction of exposure of cyclists to urban pollutants

Código según financiadora: LIFE13 ENV/ES/000417

Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA

Fecha inicio: 01/06/2014

Fecha fin: 31/05/2017

Cuantía concedida: 1122530

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Unión Europea

Entidades participantes: CIEMAT - Centro de I+D - España, GANASA - Entidad Empresarial - España, universidad de navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 33

Investigador Responsable: Santamaría, Jesús Miguel

Investigador Coordinador: Ariño, A.H.; León, Bienvenido; Guillén-Grima, F.; Pons, Juan José; R.; F.; M.; E.

Rol del investigador: Investigador

13. Título del proyecto: Efectos de la deposición de nitrógeno en encinares mediterráneos (EDEN)

Fecha inicio: 01/10/2009

Fecha fin: 31/10/2012

Cuantía concedida: 0

Ámbito: Nacional

Número de investigadores participantes: 1

Rol del investigador: Autor

14. Título del proyecto: Implementación de Nuevas metodologías para la Caracterización de los aportes de nitrógeno en encinares Mediterráneos (INCOME)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha inicio: 01/10/2009

Fecha fin: 01/10/2012

Cuantía concedida: 90000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 6

Investigador Responsable: Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Investigador

15. Título del proyecto: Estudio de monitorización integrada en una cuenca forestal del Pirineo

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/09/2005

Fecha fin: 31/08/2011

Cuantía concedida: 1078860

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Fundación Universidad de Navarra (FUNA), - Universidad - España, Fundación Caja Navarra (CAN) - Fundación - España, Ministerio de Medio Ambiente (Convenio CIEMAT-UN) - Agencia Estatal - España

Número de investigadores participantes: 31

Investigador Responsable: Santamaría, Jesús Miguel

Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. Título: Aplicación del arqueomagnetismo y otras técnicas físico-químicas para el estudio de la tecnología de fabricación de azulejos medievales navarros

Cuantía concedida: 4060

Fecha inicio: 17/05/2021

Fecha fin: 31/12/2021

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidad financiadora: Dirección General de Cultura-Institución Príncipe de Viana - Organismo, Otros

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí

Rol del investigador: Responsable

2. **Título:** Proyecto Thibalt. Caracterización arqueométrica de Carreaux de Pavement procedentes del Castillo de Tiebas (Navarra) y conservados en la sede del almacén de Arqueología del Gobierno de Navarra
Cuantía concedida: 3650
Fecha inicio: 01/11/2020
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad financiadora: Dirección General de Cultura-Institución Príncipe de Viana - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí
Rol del investigador: Responsable

3. **Título:** Proyecto Thibalt: Caracterización arqueométrica de Carreaux
Cuantía concedida: 7710
Fecha inicio: 22/10/2020
Fecha fin: 31/12/2021
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Confidencial - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

4. **Título:** Desarrollo de los trabajos de la red de seguimiento intensivo y continuo de los ecosistemas forestales: Red de Nivel II
Cuantía concedida: 263200
Fecha inicio: 01/04/2020
Fecha fin: 31/03/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Referencia: 2019/0000004
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - Agencia Estatal
Entidades participantes: Universidad de Navarra, Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM)
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí
Investigador Responsable: Elustondo, David
Rol del investigador: Participante

5. **Título:** Evaluación de resultados e informe de la monitorización de los impactos de la contaminación atmosférica en 2018 en la parcela española del ICP Integrated Monitoring del Convenio
Cuantía concedida: 263200
Fecha inicio: 01/04/2020
Fecha fin: 31/03/2023
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Referencia: 2019/0000004
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico - Agencia Estatal
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí
Investigador Responsable: Elustondo, David
Rol del investigador: Investigador

6. **Título:** Elaboración base de datos española relativa a los parámetros ambientales de la campaña de monitorización en 2018 de la red de seguimiento ICP IM del Convenio de Ginebra sobre contaminación Atmosférica Transfronteriza de la ONU-CEPE
Cuantía concedida: 18119.75

Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2018
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Referencia: 278310
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: CIEMAT - Organismo Público de Investigación
Entidades participantes: Universidad de Navarra
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: Sí
Investigador Responsable: Elustondo, David
Rol del investigador: Participante

7. **Título:** Análisis de muestras de depósito atmosférico. Oferta de Estudio Técnico: Análisis de aniones (Cl-, NO₂-, NO₃-, SO₄=, P₄O₃-) y Análisis de cationes
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 01/12/2011
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
8. **Título:** Análisis de muestras foliares y edáficas
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 01/12/2011
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
9. **Título:** Análisis para pruebas de validación de un sustrato de biofiltración
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 01/12/2012
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
10. **Título:** Cálculo del cofactor para PM_{2,5} en la estación de Iturrama
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 01/12/2011
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor
11. **Título:** Determinación de azufre total y azufre hidrosoluble en acículas de pino
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 01/12/2011
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor

12. **Título:** Monitorización de los niveles de NO₂ en la ciudad de Pamplona
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 01/12/2011
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor

13. **Título:** Estado actual de los suelos y posible problemática asociada a ellos (Valle de Aitzondo, Gipuzkoa)
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 01/10/2000
Fecha fin: 30/09/2001
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Ámbito: Autonómica
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor

ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/02/2005
Fecha fin: 31/01/2006
Título de la estancia: Perfeccionamiento en técnicas determinativas de metales trazas y ultra traza en matrices inorgánicas. ICP-OES & ICP-MS. Aplicación al medio ambiente. Laboratoire de Chimie Analytique Bio inorganique & Environnement
Entidad de realización: LCABIE, CNRS UMR 5034. Université de Pau et des Pays de l'Adour
Tipo de entidad: Centro de I+D
Localidad de la institución destinataria: Pau
País de la institución destinataria: Francia
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Autor

2. **Fecha inicio:** 01/03/2003
Fecha fin: 29/02/2004
Título de la estancia: Perfeccionamiento en técnicas determinativas de metales pesados en suelos. Departamento de Biología Vegetal (Área de Edafología). Universidad de Barcelona
Entidad de realización: Universidad de Barcelona
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Barcelona
País de la institución destinataria: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Autor

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** Los Minerales Industriales en la vida Cotidiana
Entidad convocante: Gobierno de Navarra
Fecha inicio: 17/09/2019
Fecha fin: 17/09/2019
Localidad: Pamplona

País: España
Ámbito: Otros
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Otros

2. **Título:** Los Minerales:Año internacional de la Cristalografía
Entidad convocante: Club de Amigos de la Ciencia
Fecha inicio: 21/05/2014
Fecha fin: 31/07/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Otros
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Comisario de exposición
3. **Título:** Los Minerales en La Tierra
Entidad convocante: Club de Amigos de la Ciencia
Fecha inicio: 21/05/2014
Fecha fin: 21/05/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Ámbito: Otros
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Otros

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2024
Fecha fin: 27/06/2025
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
2. **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-18, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2024
Fecha fin: 27/06/2025
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 3. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 44
Nº horas prácticas: 48
Nº horas tutorías / otros: 21
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 113
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-19, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.2-16, PI-Ciencias-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2024
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 4. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 97
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Management of natural and protected areas
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 24
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 24
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 48
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
Curso: 5
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

7. **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-18, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19

Curso: 5
Fecha Inicio: 04/09/2023
Fecha fin: 30/06/2024
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 82
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, 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: 1
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geology (F: Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 0
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.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.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: 1
Fecha Inicio: 09/01/2023
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 50
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 102
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Management of natural and protected areas
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
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
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Organización y Gestión de Proyectos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 12
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
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
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 30/06/2023
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 82
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, 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: 1
Fecha Inicio: 10/01/2022
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geology (F: Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 0
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.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.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: 1

Fecha Inicio: 10/01/2022

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

16. 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 tutorías / otros: 1

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 3

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: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

17. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 45

Nº horas prácticas: 50

Nº horas tutorías / otros: 12

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 107

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20

Curso: 2

Fecha Inicio: 01/09/2021

Fecha fin: 30/06/2022

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

18. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Management of natural and protected areas

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 8

Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
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, PI-Ciencias-20, PI-Filosofía-20
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Organización y Gestión de Proyectos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 12
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
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
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

22. **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: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

23. **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: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, 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: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geology (F: Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 14
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
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.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2021
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 26. 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: 11/01/2021
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 97
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-14, PI-Ciencias-20
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/04/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Management of natural and protected areas
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
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
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Organización y Gestión de Proyectos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 12
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
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.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 30. 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: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, 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
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geology (F: Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 14
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
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.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2020
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 97
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Quím+Sc.B.P.-18, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Management of natural and protected areas
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)

Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

38. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Química)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

39. 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: 1
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

- 40. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 41. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geology (F: Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 14
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 42. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Landscape Restoration (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 24
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 4

Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 43. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 97
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 44. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 7.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 45. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Management of natural and protected areas
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14

Curso: 5

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 30/11/2018

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

- 46. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes Costeros y Fluviales (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 16
Nº horas totales: 19
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes mediterraneos, áridos y urbanos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 48. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes Pirenaicos y Atlánticos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 30/11/2018

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

49. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)

Tipo de Docencia: Otros

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 5

Nº de créditos de la asignatura: 12.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14

Curso: 4

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 31/07/2019

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

50. 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: 5

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 5

Nº de créditos de la asignatura: 15.0

Modalidad: Docencia oficial

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

Curso: 4

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 31/07/2019

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

51. 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: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 5
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 52. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 24
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 53. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geology (F: Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 14
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 54. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geology (F: Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 14

Nº horas prácticas: 0

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 14

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14

Curso: 1

Fecha Inicio: 08/01/2018

Fecha fin: 30/06/2018

Idioma: Inglés

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

55. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 45

Nº horas prácticas: 40

Nº horas tutorías / otros: 12

Nº horas totales: 97

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

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

Curso: 2

Fecha Inicio: 04/09/2017

Fecha fin: 30/06/2018

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

56. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 8

Nº horas totales: 8

Nº de créditos de la asignatura: 7.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 04/09/2017

Fecha fin: 30/06/2018

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

57. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Paisajes Costeros y Fluviales (MBPG)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 16

Nº horas totales: 19

Nº de créditos de la asignatura: 4.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 04/09/2017

Fecha fin: 27/11/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

- 58. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes mediterraneos, áridos y urbanos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 59. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes Pirenaicos y Atlánticos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 60. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 61. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Máster (MBPG)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 62. 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: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 63. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 26

Nº horas prácticas: 52

Nº horas tutorías / otros: 16

Nº horas totales: 94

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G, Art.L-Bridge S.G., Art.L.-Bridge Pro, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Int.Found.S.2-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 09/01/2017

Fecha fin: 30/06/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

64. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 45

Nº horas prácticas: 30

Nº horas tutorías / otros: 12

Nº horas totales: 87

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

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

Curso: 2

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/04/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

65. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 6

Nº horas tutorías / otros: 2

Nº horas totales: 8

Nº de créditos de la asignatura: 7.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 30/06/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

66. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Paisajes Costeros y Fluviales (MBPG)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 16
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente

67. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Paisajes mediterraneos, áridos y urbanos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente

68. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Paisajes Pirenaicos y Atlánticos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente

69. 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: 5
Nº horas totales: 5
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: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 70. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 32
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 74
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 71. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 97
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 72. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 7
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 7.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente

- 73. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes Costeros y Fluviales (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 8
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas totales: 12
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente
- 74. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes mediterraneos, áridos y urbanos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente

- 75. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes Pirenaicos y Atlánticos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 2

Nº horas prácticas: 2

Nº horas tutorías / otros: 1

Nº horas totales: 5

Nº de créditos de la asignatura: 4.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/11/2015

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

- 76. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Máster (MBPG)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 77. 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: 5
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 78. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 101
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 79. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 77
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente
- 80. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 7
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 7.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

- 81. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Paisajes Costeros y Fluviales (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 16
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas totales: 19
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

82. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Paisajes mediterraneos, áridos y urbanos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

83. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Paisajes Pirenaicos y Atlánticos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas tutorías / otros: 1
Nº horas totales: 5
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

84. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Máster (MBPG)

Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

85. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 34
Nº horas prácticas: 38
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas totales: 88
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

86. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 97
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

87. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)

Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 4

Nº horas totales: 4

Nº de créditos de la asignatura: 7.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 02/09/2013

Fecha fin: 28/06/2014

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

88. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Paisajes Costeros y Fluviales (MBPG)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 14

Nº horas totales: 17

Nº de créditos de la asignatura: 4.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 02/09/2013

Fecha fin: 25/11/2013

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

89. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Paisajes mediterráneos, áridos y urbanos (MBPG)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 2

Nº horas prácticas: 0

Nº horas totales: 2

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 02/09/2013

Fecha fin: 28/06/2014

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Docente

90. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Paisajes Pirenaicos y Atlánticos (MBPG)

Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

91. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Geología (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 6
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 38
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L-Bridge S.G., Art.L.-Bridge Pro, Gr.Biología-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

92. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: Cristalografía y mineralogía (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 20
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 67
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.Química-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Lasheras, E
Rol del investigador: Docente

93. Tipo de Asignatura: Obligatoria
Asignatura: -Introducción al análisis experimental aplicado al medio ambiente y a la gestión (MBPG)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0

Nº horas prácticas: 4
Nº horas totales: 4
Nº de créditos de la asignatura: 7.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente

- 94. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: -Paisajes Costeros y Fluviales (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 4.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente
- 95. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Paisajes mediterráneos, áridos y urbanos (MBPG)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 2
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 2
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Biod.Pa.Ge-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Lasheras, E](#)
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- 1. Título del proyecto:** Elaboración de una página de recursos al asesor de ciencias BIOCOACH
Fecha inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 31/07/2016

Ámbito: Otros

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 5

Autores: Lasheras, E; Lomba, Almudena; Pascual, I; Zornoza, Arantza; Rouzaut, Ana

Rol del investigador: Investigador

2. **Título del proyecto:** Utilización de Google Earth (C) para la identificación de puntos de interés Geológico

Fecha inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 01/06/2017

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 1

Autores: Lasheras, E

Rol del investigador: Coordinador