



PAMPLONA, 02 DE FEBRERO DE 2023

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

RICARDO IBÁÑEZ GASTÓN



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Ricardo
PRIMER APELLIDO	Ibáñez
SEGUNDO APELLIDO	Gastón
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
EMAIL	ribanez@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Ibáñez, R



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2015 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	07/01/2003 - 31/08/2015

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1999 - 15/04/2002

### Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	homepage
URL	<a href="http://www.unav.edu/departamento/ambiun/">http://www.unav.edu/departamento/ambiun/</a>
TIPO RED	ORCID
URL	<a href="http://orcid.org/0000-0002-1772-4473">http://orcid.org/0000-0002-1772-4473</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="http://www.researcherid.com/rid/C-4567-2017">http://www.researcherid.com/rid/C-4567-2017</a>

## Líneas de investigación

---

Ecología y dinámica de comunidades vegetales  
Restauración de espacios degradados  
Ecología de poblaciones vegetales

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	27
	Libros	2
	Capítulos de Libros	5
	Otras Publicaciones	6
	Aportaciones a Congresos	30
	Conferencias Impartidas	1
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo DEA	4
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	16
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	10
	Convenios y Contratos	4
	Becas y Reconocimientos	2
	Comités científicos de revistas	1
	Grupos, Equipos, etc.	1
	Congresos, Exposiciones, etc	3
Actividad docente	Docencia impartida	69
	Proyectos de Innovación Docente	1
Actividad profesional	Organización de actividades de I+D	4

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Seasonal precipitation and continentality drive bimodal growth in Mediterranean forests  
**Título de la revista:** DENDROCHRONOLOGIA  
**ISSN:** 1125-7865  
**Volumen:** 78  
**Página inicial-final:** 126057  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2023

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.dendro.2023.126057

**Autores:** Valeriano, C.; Gutiérrez, E.; Colangelo, M.; Gazol, Antonio; Sánchez-Salguero, R.; Tumajer, J.; Shisov, V.; Bonet, J.A.; Martínez de Aragón, J.; Ibáñez, R; Valerio Galán, María de las Mercedes; Camarero, J.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SILVICULTURA

**Posición:** 18 de 69

**Índice de Impacto:** 3.071

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GEOGRAFIA FISICA

**Posición:** 25 de 48

**Índice de Impacto:** 3.071

**Cuartil:** 3º C

**SJR**

**Categoría:** Ecology

**Posición:** 91 de 429

**Índice de Impacto:** 0.822

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Plant Science

**Posición:** 86 de 494

**Índice de Impacto:** 0.822

**Cuartil:** 1ºC

2. **Título del trabajo:** Different taxonomic and functional indices complement the understanding of herb-layer community assembly patterns in a southern-limit temperate forest

**Título de la revista:** FORESTS

**ISSN:** 1999-4907

**Volumen:** 13

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 1434

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/f13091434

**Autores:** Valerio Galán, María de las Mercedes; Gazol, Antonio; Puy, J.; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SILVICULTURA

**Posición:** 14 de 69

**Índice de Impacto:** 3.282

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Forestry

**Posición:** 27 de 155

**Índice de Impacto:** 0.623

**Cuartil:** 1ºC

3. **Título del trabajo:** Fertiliser application modulates the impact of interannual climate fluctuations and plant-to-plant interactions on the dynamics of annual species in a Mediterranean grassland

**Título de la revista:** PLANT ECOLOGY AND DIVERSITY

**ISSN:** 1755-0874

**Volumen:** 15

**Número:** 3 - 4

**Página inicial-final:** 137 - 151

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1080/17550874.2022.2130718

**Autores:** Valerio Galán, María de las Mercedes; Gazol, Antonio; Ripollés, M.; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

**SJR**

**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

**Posición:** 179 de 688

**Índice de Impacto:** 0.713

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Ecology

**Posición:** 112 de 429

**Índice de Impacto:** 0.713

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Plant Science

**Posición:** 107 de 494

**Índice de Impacto:** 0.713

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**4. Título del trabajo:** LOTVS: a global collection of permanent vegetation plots

**Título de la revista:** JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE

**ISSN:** 1100-9233

**Volumen:** 33

**Número:** 2

**Página inicial-final:** e13115

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/jvs.13115

**Autores:** Sperandii, M. G.; de Bello, F.; Valencia, E.; Gotzenberger, L.; Bazzichetto, M.; Galland, T.; E-Vojtko, A.; Conti, L.; Adler, P. B.; Buckley, H.; Danihelka, J.; Day, N. J.; Dengler, J.; Eldridge, D. J.; Estiarte, M.; García-González, R.; Garnier, E.; Gómez-García, D.; Hallett, L.; Harrison, S.; Herben, T.; Ibáñez, R; Jentsch, A.; Juergens, N.; Kertész, M.; Kimuyu, D.M.; Klumpp, K.; Le Duc, M.; Louault, F.; Marrs, R. H.; Onodi, G.; Pakeman, R.J.; Partel, M.; Peco, B.; Peñuelas, J.; Rueda, M.; Schmidt, W.; Schmiedel, U.; Schuetz, M.; Skalova, H.; Smilauer, P.; Smilauerová, M.; Smit, C.; Song, M-H.; Stock, M.; Val, J.; Vandvik, V.; Wesche, K.; Wisser, S. K.; Woodcock, B. A.; Young, T. P.; Yu, F. H.; Wolf, A. A.; Zobel, M.; Leps, J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ECOLOGIA

**Posición:** 69 de 173

**Índice de Impacto:** 3.389

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**Categoría:** SILVICULTURA

**Posición:** 13 de 69

**Índice de Impacto:** 3.389

**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**Categoría:** BOTANICA

**Posición:** 69 de 238

**Índice de Impacto:** 3.389

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Ecology

**Posición:** 68 de 429

**Índice de Impacto:** 0.945

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Plant Science  
**Posición:** 73 de 494  
**Índice de Impacto:** 0.945  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

5. **Título del trabajo:** Long-term and year-to-year stability and its drivers in a Mediterranean grassland  
**Título de la revista:** JOURNAL OF ECOLOGY

**ISSN:** 0022-0477

**Volumen:** 110

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1174 - 1188

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/1365-2745.13861

**Autores:** Valerio Galán, María de las Mercedes; Ibáñez, R; Gotzenberger, L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ECOLOGIA  
**Posición:** 23 de 173  
**Índice de Impacto:** 6.381  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**Categoría:** BOTANICA  
**Posición:** 21 de 238  
**Índice de Impacto:** 6.381  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics  
**Posición:** 23 de 688  
**Índice de Impacto:** 2.193  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Ecology  
**Posición:** 13 de 429  
**Índice de Impacto:** 2.193  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Plant Science  
**Posición:** 20 de 494  
**Índice de Impacto:** 2.193  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

6. **Título del trabajo:** Correction: The role of canopy cover dynamics over a decade of changes in the understory of an Atlantic beech-oak forest. Forests 2021, 12, 938

**Título de la revista:** FORESTS

**ISSN:** 1999-4907

**Volumen:** 13

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 791

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2022

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/f13050791

**Autores:** Valerio Galán, María de las Mercedes; Ibáñez, R; Gazol, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SILVICULTURA

**Posición:** 14 de 69

**Índice de Impacto:** 3.282

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Forestry

**Posición:** 27 de 155

**Índice de Impacto:** 0.623

**Cuartil:** 1º C

7. **Título del trabajo:** The role of canopy cover dynamics over a decade of changes in the understory of an atlantic beech-oak forest

**Título de la revista:** FORESTS

**ISSN:** 1999-4907

**Volumen:** 12

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 938

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/f12070938

**Autores:** Valerio Galán, María de las Mercedes; Ibáñez, R; Gazol, Antonio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SILVICULTURA

**Posición:** 14 de 69

**Índice de Impacto:** 3.282

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Forestry

**Posición:** 27 de 155

**Índice de Impacto:** 0.623

**Cuartil:** 1º C

8. **Título del trabajo:** Directional trends in species composition over time can lead to a widespread overemphasis of year-to-year asynchrony

**Título de la revista:** JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE

**ISSN:** 1100-9233

**Volumen:** 31

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 792 - 802

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/jvs.12916

**Autores:** Valencia, E.; De Bello, F.; Leps, J.; Galland, T.; E-Vojtko, A.; Conti, L.; Danihelka, J.; Dengler, J.; Eldridge, D. J.; Estiarte, M.; Garcia-Gonzalez, R.; Garnier, E.; Gomez, D.; Harrison, S.; Herben, T.; Ibáñez, R; Jentsch, A.; Juergens, N.; Kertesz, M.; Klumpp, K.; Louault, F.; Marrs, R. H.; Onodi, G.; Pakeman, R. J.; Partel, M.; Peco, B.; Peñuelas, J.; Rueda, M.; Schmidt, W.; Schmiechel, U.; Schuetz, M.; Skalova, H.; Smilauer, P.; Smilauerova, M.; Smit, C.; Song, M-H.; Stock, M.; Val, J.; Vandvik, V.; Wesche, K.; Woodcock, B. A.; Young, T. P.; Yu, F. H.; Zobel, M.; Gotzenberger, L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BOTANICA

**Posición:** 86 de 235

**Índice de Impacto:** 2.685

**Cuartil:** 2º C



**Categoría:** ECOLOGIA  
**Posición:** 82 de 166  
**Índice de Impacto:** 2.685  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** SILVICULTURA  
**Posición:** 12 de 67  
**Índice de Impacto:** 2.685  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Ecology  
**Posición:** 60 de 392  
**Índice de Impacto:** 1.1  
**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Plant Science  
**Posición:** 61 de 472  
**Índice de Impacto:** 1.1  
**Cuartil:** 1ºC

9. **Título del trabajo:** Synchrony matters more than species richness in plant community stability at a global scale  
**Título de la revista:** PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA

**ISSN:** 0027-8424

**Volumen:** 117

**Número:** 39

**Página inicial-final:** 24345 - 24351

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1073/pnas.1920405117

**Autores:** Valencia, E. ; de Bello, F. ; Galland, T. ; Adler, P. B. ; Leps, J. ; E-Vojtko, A. ; van Klink, R. ; Carmona, C. P. ; Danihelka, J. ; Dengler, J. ; Eldridge, D. J. ; Estiarte, M. ; Garcia-Gonzalez, R. ; Garnier, E. ; Gomez-Garcia, D. ; Harrison, S. P. ; Herben, T. ; Ibáñez, R. ; Jentsch, A. ; Juergens, N. ; Kertesz, M. ; Klumpp, K. ; Louault, F. ; Marrs, R. H. ; Ogaya, R. ; Onodi, G. ; Pakeman, R. J. ; Pardo, I. ; Partel, M. ; Peco, B. ; Penuelas, J. ; Pywell, R. F. ; Rueda, M. ; Schmidt, W. ; Schmiedel, U. ; Schuetz, M. ; Skalova, H. ; Smilauer, P. ; Smilauerova, M. ; Smit, C. ; Song, M. H. ; Stock, M. ; Val, J. ; Vandvik, V. ; Ward, D. ; Wesche, K. ; Wiser, S. K. ; Woodcock, B. ; Young, T. P. ; Yu, F. H. ; Zobel, M. ; Gotzenberger, L.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES  
**Posición:** 8 de 73  
**Índice de Impacto:** 11.205  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Multidisciplinary  
**Posición:** 4 de 135  
**Índice de Impacto:** 5.011  
**Cuartil:** 1ºC

10. **Título del trabajo:** Investment in the long-tail of biodiversity data: from local research to global knowledge  
**Título de la revista:** BIODIVERSITY INFORMATION SCIENCE AND STANDARDS

**ISSN:** 2535-0897

**Volumen:** 3

**Página inicial-final:** 1 - 2

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3897/biss.3.37310

**Autores:** Galicia, David; Amezcu Martínez, Ana Belén; Baquero, Enrique; Cancellario, Tommaso; Chaves Illana, Angel; De Biurrun, Gabriel; Escribano, Nora; Fernandez-Eslava, B.; González, Mónica María; Hernández Soto, Rubén; Ibáñez, R; Imas Lecumberri, María; Miqueleiz Legaz, Imanol; Miranda, Rafael; A.A.; Valerio Galán, María de las Mercedes; Ariño, A.H.

**Rol del investigador:** Autor

11. **Título del trabajo:** Forest growth responses to drought at short- and long-term scales in Spain: squeezing the stress memory from tree rings

**Título de la revista:** FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION

**ISSN:** 2296-701X

**Volumen:** 6

**Página inicial-final:** 9

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fevo.2018.00009

**Autores:** Camarero Martínez, J. J.; Gazol, Antonio; Sangüesa Barreda, G.; Cantero, A.; Sánchez Salguero, R.; Sánchez Miranda, A.; Granda Fernández, E.; Serra Maluquer, X.; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ECOLOGIA

**Posición:** 62 de 164

**Índice de Impacto:** 2.686

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Ecology

**Posición:** 88 de 357

**Índice de Impacto:** 0.861

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

**Posición:** 171 de 620

**Índice de Impacto:** 0.861

**Cuartil:** 2ºC

12. **Título del trabajo:** Fertilization triggers 11 yr of changes in community assembly in Mediterranean grassland

**Título de la revista:** JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE

**ISSN:** 1100-9233

**Volumen:** 27

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 728 - 738

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/jvs.12409

**Autores:** Gazol, Antonio; Uría, Jaime; Elustondo, David; Garrigo Reixach, J.; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BOTANICA

**Posición:** 42 de 211

**Índice de Impacto:** 2.924

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ECOLOGIA

**Posición:** 45 de 153

**Índice de Impacto:** 2.924

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** SILVICULTURA

**Posición:** 4 de 64

**Índice de Impacto:** 2.924

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Ecology

**Posición:** 20 de 346

**Índice de Impacto:** 1.919

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Plant Science

**Posición:** 26 de 440

**Índice de Impacto:** 1.919

**Cuartil:** 1º C

13. **Título del trabajo:** Drivers of a riparian forest specialist (*Carex remota*, Cyperaceae): it is not only a matter of soil moisture

**Título de la revista:** AMERICAN JOURNAL OF BOTANY

**ISSN:** 0002-9122

**Volumen:** 101

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1286 - 1292

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3732/ajb.1300443

**Autores:** Uría, Jaime; Gazol Burgos, A.; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BOTANICA

**Posición:** 50 de 204

**Índice de Impacto:** 2.603

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Genetics

**Posición:** 94 de 324

**Índice de Impacto:** 1.524

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

**Posición:** 71 de 570

**Índice de Impacto:** 1.524

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Plant Science

**Posición:** 37 de 413

**Índice de Impacto:** 1.524

**Cuartil:** 1º C

14. **Título del trabajo:** Fine-scale variability of topsoil moisture in a first-order stream of a temperate forest

**Título de la revista:** ECOHYDROLOGY

**ISSN:** 1936-0584

**Volumen:** 7

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 524 - 531

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/eco.1371

**Autores:** [Uría, Jaime](#); [Ibáñez, R](#)

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ECOLOGIA

**Posición:** 58 de 145

**Índice de Impacto:** 2.426

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** RECURSOS HIDRICOS

**Posición:** 14 de 83

**Índice de Impacto:** 2.426

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

**Posición:** 78 de 223

**Índice de Impacto:** 2.426

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Aquatic Science

**Posición:** 24 de 208

**Índice de Impacto:** 1.251

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Earth-Surface Processes

**Posición:** 19 de 155

**Índice de Impacto:** 1.251

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Ecology

**Posición:** 48 de 331

**Índice de Impacto:** 1.251

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics

**Posición:** 103 de 570

**Índice de Impacto:** 1.251

**Cuartil:** 1º C

15. **Título del trabajo:** Importance of habitat heterogeneity and biotic processes in the spatial distribution of a riparian herb (*Carex remota* L.): a point process approach

**Título de la revista:** STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT

**ISSN:** 1436-3240

**Volumen:** 27

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 59-76

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00477-012-0569-x

**Autores:** [Uría, Jaime](#); [Ibáñez, R](#); [Mateu, J](#)

**Rol del investigador:** Coautor

**JCR**

**Categoría:** INGENIERIA CIVIL

**Posición:** 7 de 124

**Índice de Impacto:** 2.673

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** INGENIERIA MEDIOAMBIENTAL

**Posición:** 17 de 46

**Índice de Impacto:** 2.673

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIAS MEDIAMBIENTALES

**Posición:** 64 de 216

**Índice de Impacto:** 2.673

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ESTADISTICA Y PROBABILIDAD

**Posición:** 6 de 119

**Índice de Impacto:** 2.673

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** RECURSOS HIDRICOS

**Posición:** 11 de 81

**Índice de Impacto:** 2.673

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Environmental Chemistry

**Posición:** 28 de 105

**Índice de Impacto:** 1.151

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** Environmental Engineering

**Posición:** 15 de 227

**Índice de Impacto:** 1.151

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Posición:** 37 de 317

**Índice de Impacto:** 1.151

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Safety, Risk, Reliability and Quality

**Posición:** 10 de 454

**Índice de Impacto:** 1.151

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** Water Science and Technology

**Posición:** 26 de 256

**Índice de Impacto:** 1.151

**Cuartil:** 1º C

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

**Título de la revista:** REPORTS OF THE FINNISH ENVIRONMENT INSTITUTE

**ISSN:** 1796-1718

**Volumen:** 25

**Página inicial-final:** 47 - 50

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**Autores:** Herrero, C.; Uría, Jaime; Ibáñez, R.; Miranda, Rafael; Oscos Escudero, Javier; Tobes, Ibon; Bermejo, Raúl; Santamaría, Jesús Miguel

**Rol del investigador:** Autor

17. **Título del trabajo:** (Reseña) Quality and fitness-for-use assessments on their primary data indexed at the Global Biodiversity Information Facility (GBIF) / Javier Otegui Tellechea, 2012  
**Título de la revista:** BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS  
**ISSN:** 1136-5048  
**Volumen:** 14 - 15  
**Página inicial-final:** 54  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2013  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
18. **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
19. **Título del trabajo:** Plant species composition in a temperate forest: Multi-scale patterns and determinants  
**Título de la revista:** Acta Oecologica  
**ISSN:** 1146-609X  
**Volumen:** 36  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 634 - 644  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.actao.2010.09.009  
**Autores:** Gazol, A.; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** ECOLOGIA  
**Posición:** 79 de 129  
**Índice de Impacto:** 1.46  
**Cuartil:** 3º C  
**SJR**  
**Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics  
**Posición:** 168 de 528  
**Índice de Impacto:** 0.867  
**Cuartil:** 2º C  
**Categoría:** Nature and Landscape Conservation  
**Posición:** 25 de 106  
**Índice de Impacto:** 0.867  
**Cuartil:** 2º C
20. **Título del trabajo:** Scale-specific determinants of a mixed beech and oak seedling-sapling bank under different environmental and biotic conditions  
**Título de la revista:** Plant Ecology (Print)  
**ISSN:** 1385-0237  
**Volumen:** 211  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 37 - 48  
**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11258-010-9770-5

**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ECOLOGIA

**Posición:** 61 de 129

**Índice de Impacto:** 1.88

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** SILVICULTURA

**Posición:** 8 de 54

**Índice de Impacto:** 1.88

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BOTANICA

**Posición:** 63 de 187

**Índice de Impacto:** 1.88

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Ecology

**Posición:** 52 de 297

**Índice de Impacto:** 1.146

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Plant Science

**Posición:** 46 de 384

**Índice de Impacto:** 1.146

**Cuartil:** 1ºC

21. **Título del trabajo:** Variation of plant diversity in a temperate unmanaged forest in northern Spain: behind the environmental and spatial explanation

**Título de la revista:** Plant Ecology (Print)

**ISSN:** 1385-0237

**Volumen:** 207

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 1 - 11

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s11258-009-9649-5

**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ECOLOGIA

**Posición:** 61 de 129

**Índice de Impacto:** 1.88

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** SILVICULTURA

**Posición:** 8 de 54

**Índice de Impacto:** 1.88

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BOTANICA

**Posición:** 63 de 187

**Índice de Impacto:** 1.88

**Cuartil:** 2º C

**SJR**

**Categoría:** Ecology  
**Posición:** 52 de 297  
**Índice de Impacto:** 1.146  
**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Plant Science  
**Posición:** 46 de 384  
**Índice de Impacto:** 1.146  
**Cuartil:** 1ºC

22. **Título del trabajo:** Different response to environmental factors and spatial variables of two attributes (cover and diversity) of the understorey layers

**Título de la revista:** Forest Ecology and Management

**ISSN:** 0378-1127

**Volumen:** 258

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 1267 - 1274

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.foreco.2009.06.024

**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** SILVICULTURA  
**Posición:** 5 de 46  
**Índice de Impacto:** 1.95  
**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Forestry  
**Posición:** 8 de 150  
**Índice de Impacto:** 1.317  
**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Management, Monitoring, Policy and Law  
**Posición:** 14 de 240  
**Índice de Impacto:** 1.317  
**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Nature and Landscape Conservation  
**Posición:** 10 de 98  
**Índice de Impacto:** 1.317  
**Cuartil:** 1ºC

23. **Título del trabajo:** El herbario PAMP de la Universidad de Navarra. Informatización y adaptación a la red GBIF de la colección de plantas vasculares

**Título de la revista:** BOLETÍN DE LA ASOCIACIÓN DE HERBARIOS IBERO-MACARONÉSICOS

**ISSN:** 1136-5048

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 20 - 22

**Idioma:** Español

**Año de Publicación:** 2009

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

24. **Título del trabajo:** Report on National ICP IM Activities in Spain

**Título de la revista:** THE FINNISH ENVIRONMENT



**ISSN:** 1238-7312

**Volumen:** 28

**Página inicial-final:** 106 - 108

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**Autores:** Bermejo, Raúl; Garrigo Reixach, J; Gazol, Antonio; Ibáñez, R; Ederra, Alicia; Ariño, A.H.; Santamaría, Jesús Miguel

**Rol del investigador:** Autor

25. **Título del trabajo:** Colonización espontánea de taludes de desmonte sobre margas en Navarra: establecimiento y fuente de diásporas  
**Título de la revista:** Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra. Serie botánica  
**ISSN:** 1130-9113  
**Volumen:** 16  
**Página inicial-final:** 53 - 70  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2005  
**Autores:** Etxeberria, Marina; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
26. **Título del trabajo:** Estudio de la flora vascular de Ilundáin (Navarra)  
**Título de la revista:** PUBLICACIONES DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. SERIE BOTÁNICA  
**ISSN:** 1130-9113  
**Volumen:** 14  
**Página inicial-final:** 1-153  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2002  
**Autores:** Azqueta, A.; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
27. **Título del trabajo:** Claves de caracteres vegetativos para diferenciar algunas plantas vasculares de taludes de carreteras del noroeste de Navarra  
**Título de la revista:** PUBLICACIONES DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA. SERIE BOTÁNICA  
**ISSN:** 1130-9113  
**Volumen:** 12  
**Página inicial-final:** 23-38  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 1999  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor

## LIBROS

1. **Título del libro:** La laguna de Loza: flora y fauna de vertebrados  
**Año publicación:** 2009  
**Editorial:** Aranzadi  
**Localidad:** DONOSTIA-SAN SEBASTIAN  
**Ámbito editorial:** Nacional  
**País editorial:** España  
**Idioma:** Español  
**Volúmenes:** 30  
**Número de páginas:** 120

**ISBN:** 9788493598686

**Autores:** Arizaga Martínez, Juan; Alcalde, J.T.; Alonso, D.; Bidegain, I.; Berasategui, G.; Deán, J.I.; Escala Urdapilleta, María Carmen; Galicía, David; Gosá, A.; Ibáñez, R; Itoiz, U.; Mendiburu, A.; Sarasola, V.; Vilches, Antonio

**Rol del investigador:** Autor

2. **Título del libro:** Guía del naturalista de los Pirineos

**Año publicación:** 1997

**Editorial:** Planeta

**Localidad:** Barcelona

**País editorial:** España

**Idioma:** Español

**Número de páginas:** 495

**ISBN:** 84-08-02026-9

**Autores:** Pedrocchi Renault, C.; Acín Pérez, A.; Creus Novau, J.; Chuchi Oterino, J.A.; Ibáñez, R; Martínez González, J.M.; Ninot Sugrañes, J.; Palanca Soler, A.; Pedrocchi Rius, V.; Pedrol Pujades, C.

**Rol del investigador:** Autor

## CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Morfología e identificación de plantas

**Título libro:** Enseñando Biología III. Curso formativo práctico para profesores de Bachillerato

**Página inicial-final:** 7 - 14

**Año publicación:** 2018

**Editorial:** Editorial Ulzama

**Localidad:** Pamplona

**Ámbito de la editorial:** Autonómica

**País:** España

**Idioma:** Español

**ISBN:** 978-84-8081-620-5

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

2. **Título del capítulo:** Influence of nitrogen deposition on plant biodiversity at Natura 2000 sites in Spain

**Título libro:** Nitrogen Deposition and Natura 2000: Science & Practice in determining environmental impacts

**Página inicial-final:** 140 - 146

**Año publicación:** 2011

**Editorial:** COST Office

**Localidad:** York

**Ámbito de la editorial:** Unión Europea

**País:** Reino Unido

**Idioma:** Inglés

**ISBN:** 978-91-86125-23-3

**Autores:** Ariño, A.H.; Gimeno, Benjamín S.; Pérez de Zabalza, A.; Ibáñez, R; Ederra, Alicia; Santamaría, Jesús Miguel

**Rol del investigador:** Autor

3. **Título del capítulo:** Plant traits as predictors of colonisation success: a case study on unvegetated sandy soils

**Título libro:** Changing land use. Restoration perspectives of low production communities on agricultural fields after top soil removal

**Página inicial-final:** 69 - 85

**Año publicación:** 2007

**Editorial:** [s. n.]

**Localidad:** Groningen

**Ámbito de la editorial:** Unión Europea  
**País:** Holanda  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-90-367-3080-8  
**Autores:** Ibáñez, R; Verhagen, R.; Van Diggelen, R.  
**Rol del investigador:** Autor

4. **Título del capítulo:** Evaluación de hidrosiembras realizadas en taludes de carreteras del noroeste de Navarra  
**Título libro:** Segundas Jornadas Científicas del Parque Natural de Peñalara y del Valle de El Paular: Restauración ambiental en espacios naturales singulares. Experiencias para Peñalara  
**Página inicial-final:** 97 - 101  
**Año publicación:** 2000  
**Editorial:** Comunidad de Madrid  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
  
5. **Título del capítulo:** Hidrosiembras en taludes de carreteras: éxito de la restauración a lo largo del tiempo  
**Título libro:** III Simposio Nacional sobre Carreteras y Medio Ambiente  
**Página inicial-final:** 731 - 740  
**Año publicación:** 1996  
**Editorial:** Asociación Técnica de Carreteras  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 84-87825-97-4  
**Autores:** Ibáñez, R; López, F.; Ederra, Alicia; Rodes Navarro, Daniel  
**Rol del investigador:** Autor

#### OTRAS PUBLICACIONES

1. **Título de la aportación:** PAMP-tracheo: Vascular plants in the research project on dark diversity of plant communities in the centre-east of Navarra (Spain).  
**Año publicación:** 2022  
**Autores:** Ibáñez, R; Valerio Galán, María de las Mercedes; Imas Lecumberri, María  
**Rol del investigador:** Autor
  
2. **Título de la aportación:** PAMP-tracheo: Vascular plants in the research project on long-term vegetation sampling in Napal (Navarra, Spain).  
**Año publicación:** 2022  
**Autores:** Ibáñez, R; Imas Lecumberri, María  
**Rol del investigador:** Autor
  
3. **Título de la aportación:** PAMP-tracheo: Vascular plants in the municipality of Falces (Navarra, Spain). Undergraduate thesis, P. García-Iribarren. v1.1.  
**Año publicación:** 2019  
**Autores:** Ibáñez, R; Imas Lecumberri, María; López, María Luisa; García-Iribarren P.  
**Rol del investigador:** Autor
  
4. **Título de la aportación:** PAMP-tracheo: Vascular plants in Pamplona Basin (Navarra, Spain).

**Año publicación:** 2018

**Autores:** Ibáñez, R; Imas Lecumberri, María; Báscones J.C.; Vicente D.

**Rol del investigador:** Autor

5. **Título de la aportación:** PAMP-tracheo: Vascular plants recovery after a fire event in a mixed oak forest in Nazar (Navarra, Spain). PhD project, L. Alberdi  
**Año publicación:** 2017  
**Autores:** Ibáñez, R; M.; Cavero, R Y; L.  
**Rol del investigador:** Autor
6. **Título de la aportación:** PAMP-tracheo: Vascular plants with pharmaceutical use in Navarra (Spain). PhD project, S. Akerreta.  
**Año publicación:** 2017  
**Autores:** Ibáñez, R; M.; Cavero, R Y; Aquerreta Molina, Silvia  
**Rol del investigador:** Autor

#### APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Orquídeas silvestres en el valle de Aranguren.  
**Denominación del evento:** Ayuntamiento del valle de Aranguren.  
**Localidad:** Mutilva Alta  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/04/2022  
**Fecha Fin:** 28/04/2022  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título de la aportación:** Plant community stability in a species-rich mediterranean grassland  
**Denominación del evento:** XV Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Localidad:** Plasencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/10/2021  
**Fecha Fin:** 21/10/2021  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Valerio Galán, María de las Mercedes; Ibáñez, R; Gazol, Antonio; Götzenberger, L.  
**Rol del investigador:** Autor
3. **Título de la aportación:** Reduced competition by perennial plants enhances annual plant establishment in a species-rich mediterranean grassland.  
**Denominación del evento:** Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/04/2019  
**Fecha Fin:** 11/04/2019  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Valerio Galán, María de las Mercedes; Gazol, Antonio; Ripollés M.; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
4. **Título de la aportación:** Reduced competition by perennial plants enhances anual plant establishment in a species-rich mediterranean grassland  
**Denominación del evento:** XII Jornada de Experimentación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Fecha Inicio:** 11/04/2019

**Fecha Fin:** 11/04/2019

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Otros

**Autores:** Valerio Galán, María de las Mercedes; Ripollés, M.; Gazol, Antonio; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

5. **Título de la aportación:** Functional trait responses to small-scale environmental variability in temperate grasslands on five continents  
**Denominación del evento:** Ecological Society of Australia Annual conference 2015  
**Localidad:** Adelalde  
**País:** Australia  
**Fecha Inicio:** 30/11/2015  
**Fecha Fin:** 30/11/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Jodi Price; Riin Tamme; Antonio Gazol; John Morgan; Steve Leonard; Claire Wainwright; Gisella Stotz; James Cahill; Juan José Cantero; César Núñez; Ibáñez, R; Inga Hiiesalu; Ülle Reier; Meelis Pärtel  
**Rol del investigador:** Coautor
  
6. **Título de la aportación:** Species-rich temperate grasslands on five continents are characterised by small-scale functional trait similarity  
**Denominación del evento:** 58th International Association for Vegetation Science Symposium  
**Localidad:** Brno  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 19/07/2015  
**Fecha Fin:** 24/07/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Jodi N. Price; Riin Tamme; Antonio Gazol; John W. Morgan; Steve Leonard; Claire Wainwright; Gisela C. Stotz; James F. Cahill; Juan José Cantero; César Núñez; Ibáñez, R; Inga Hiiesalu; Ülle Reier; Meelis Pärtel  
**Rol del investigador:** Coautor
  
7. **Título de la aportación:** Species-rich temperate grasslands on five continents show consistent community assembly patterns  
**Denominación del evento:** 58th International Association for Vegetation Science Symposium  
**Localidad:** Brno  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 19/07/2015  
**Fecha Fin:** 24/07/2015  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Antonio Gazol; Jodi N. Price; Riin Tamme; John W. Morgan; Steve Leonard; Claire Wainwright; Gisela C. Stotz; James F. Cahill; Juan José Cantero; César Núñez; Ibáñez, R; Inga Hiiesalu; Ülle Reier; Meelis Pärtel  
**Rol del investigador:** Coautor
  
8. **Título de la aportación:** Papel del ambiente y de las interacciones bióticas en la distribución espacial de una especie riparia forestal (*Carex remota* L)  
**Denominación del evento:** XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/05/2013  
**Fecha Fin:** 10/05/2013  
**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Uría, Jaime; Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Autor

9. **Título de la aportación:** Sobre cómo determinan las macollas de Carex remota la distribución de Oxalis acetosella en ambientes riparios forestales  
**Denominación del evento:** XI Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/05/2013  
**Fecha Fin:** 10/05/2013  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ibáñez, R; Uría, Jaime  
**Rol del investigador:** Autor
10. **Título de la aportación:** Contribución de las instalaciones agropecuarias a la contaminación por nitrógeno y sus efectos en un ecosistema forestal  
**Denominación del evento:** V Jornada de Experimentación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 27/03/2012  
**Fecha Fin:** 27/03/2012  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** González Salazar, M.; Santamaría, Jesús Miguel; Ibáñez, R; Elustondo, David  
**Rol del investigador:** Autor
11. **Título de la aportación:** Detecting trends and effects of nitrogen inputs into spanish ecosystems  
**Denominación del evento:** Workshop on the review and revision of empirical critical loads and dose-response relationships  
**Localidad:** Noordwijkerhout  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 23/06/2010  
**Fecha Fin:** 25/06/2010  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Gimeno, B.S.; Molowny, R.; Peñuelas, J.; Pérez Corona, E.; Delgado, J.A.; Zorrilla, J.; Alonso, R.; Rábago, I.; Santamaría, Jesús Miguel; Ariño, A.H.; Ibáñez, R; Ederra, Alicia; Perez de Zabalza, A.; Ávila, A.  
**Rol del investigador:** Autor
12. **Título de la aportación:** Caracterización de un patrón de puntos en un ambiente heterogéneo. Caso práctico: población de Carex remota L.  
**Denominación del evento:** III Jornadas de Experimentación en Ciencias Experimentales y de la Salud  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 12/03/2010  
**Fecha Fin:** 12/03/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Uría, Jaime; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
13. **Título de la aportación:** Effects of nitrogen deposition on biodiversity in the Iberian Peninsula  
**Denominación del evento:** COST 729 Mid-term Workshop 2009. Nitrogen Deposition and Natura 2000  
**Localidad:** Bruselas  
**País:** Bélgica  
**Fecha Inicio:** 18/05/2009

**Fecha Fin:** 20/05/2009

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Ariño, A.H.; Ibáñez, R.; Ederra, Alicia; Gimeno Ballester, Juan Bautista; Pérez de Zabalza Madoz, Ana Isabel; Santamaría, Jesús Miguel

**Rol del investigador:** Autor

- 14. Título de la aportación:** Micropatrones espaciales y estabilidad temporal de la humedad del suelo en el hábitat de Carex remota L.  
**Denominación del evento:** II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 03/04/2009  
**Fecha Fin:** 03/04/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Uría, Jaime; Ibáñez, R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 15. Título de la aportación:** Variación espacial de la abundancia del "banco de plántulas" de haya y roble en un bosque mixto templado  
**Denominación del evento:** II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 03/04/2009  
**Fecha Fin:** 03/04/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 16. Título de la aportación:** Diferente respuesta a factores ambientales y variables espaciales de la diversidad de los estratos herbáceo y arbustivo en un bosque templado no manejado  
**Denominación del evento:** II Reunión de Trabajo del Grupo de Ecología Espacial de la AEET (ECESPA). Análisis espacial en ecología: métodos y aplicaciones.  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/09/2008  
**Fecha Fin:** 26/09/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R.  
**Rol del investigador:** Autor
- 17. Título de la aportación:** Ecología de una población vegetal asociada a regatas de bosques caducifolios.  
**Denominación del evento:** I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 30/05/2008  
**Fecha Fin:** 30/05/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Uría, Jaime; Ibáñez, R.  
**Rol del investigador:** Autor

18. **Título de la aportación:** Niveles de reducción de datos para el estudio de la biodiversidad.  
**Denominación del evento:** I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 30/05/2008  
**Fecha Fin:** 30/05/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título de la aportación:** Explaining patterns of floristic composition in an unmanaged beech forest (Bértiz-ES02): beyond the environmental factors  
**Denominación del evento:** International Cooperative Programme on Integrated Monitoring of Air Pollution Effects on Ecosystems. 16th ICP IM Task Force Meeting.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/05/2008  
**Fecha Fin:** 16/05/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
20. **Título de la aportación:** Ecology of a plant population associated to forest streams  
**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:** Uría, Jaime; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
21. **Título de la aportación:** Variación de la diversidad florística en función de ambiente y espacio en una cuenca forestal del Pirineo occidental  
**Denominación del evento:** I Congreso Nacional de Biodiversidad  
**Localidad:** Segovia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 12/11/2007  
**Fecha Fin:** 14/11/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
22. **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

23. **Título de la aportación:** Análisis preliminar de la variación florística en una cuenca forestal del Pirineo occidental  
**Denominación del evento:** I Reunión de Trabajo del Grupo de Ecología Espacial de la AEET. Análisis espacial en ecología: métodos y aplicaciones  
**Localidad:** Alcoy, Alicante  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/09/2006  
**Fecha Fin:** 29/09/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Gazol, Antonio; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
24. **Título de la aportación:** Major causes driving early succession in roadside slopes  
**Denominación del evento:** The World Conference on Ecological Restoration (17th Conference of the Society for Ecological Restoration International and 4th European Conference on Ecological Restoration)  
**Localidad:** Zaragoza  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 12/09/2005  
**Fecha Fin:** 18/09/2005  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
25. **Título de la aportación:** Establecimiento de especies empleadas en hidrosiembra de taludes de desmonte sobre margas en Navarra  
**Denominación del evento:** VII Colloque International de Botanique pyrénéo-cantabrique  
**Localidad:** Bagnères de Bigorre  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 08/07/2004  
**Fecha Fin:** 10/07/2004  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Etxeberria, M.; Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
26. **Título de la aportación:** Constraints to the colonization of target species in restored agricultural soils  
**Denominación del evento:** 3rd European Conference on Restoration Ecology: ¿Challenges of the new millenium-our joint responsibility¿  
**Localidad:** Budapest  
**País:** Hungría  
**Fecha Inicio:** 25/08/2002  
**Fecha Fin:** 31/08/2002  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ibáñez, R; Verhagen, R.; Van Diggelen, R.  
**Rol del investigador:** Autor
27. **Título de la aportación:** Evaluación de la restauración vegetal: eficacia de la semilla y planta autóctona, la colonización y la sucesión natural  
**Denominación del evento:** II Jornadas Científicas del Parque Natural de Peñalara y del Valle de El Paular  
**Localidad:** Rascafría, Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 10/12/1999  
**Fecha Fin:** 11/12/1999

**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor

28. **Título de la aportación:** Los taludes de carreteras como vía de entrada de plantas exóticas. Experiencias en el norte de Navarra (España) durante un periodo de tres años  
**Denominación del evento:** Ve Colloque International de Botanique pyrénéo-cantabrique  
**Localidad:** Mauléon  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 02/07/1998  
**Fecha Fin:** 04/07/1998  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor
29. **Título de la aportación:** Hidrosiembras en taludes de carreteras: éxito de la revegetación a lo largo del tiempo  
**Denominación del evento:** III Simposio sobre carreteras y medio ambiente  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/06/1995  
**Fecha Fin:** 30/06/1995  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ibáñez, R; Lopez, F.; Ederra, Alicia; Rodes Navarro, Daniel  
**Rol del investigador:** Autor
30. **Título de la aportación:** Seguimiento de la revegetación en varios taludes de carretera en la zona Norte de Navarra.  
**Denominación del evento:** XIV Jornadas de Fitosociología  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/09/1994  
**Fecha Fin:** 16/09/1994  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ibáñez, R; Rodés, D.; Ederra, Alicia  
**Rol del investigador:** Autor

#### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. **Título de la conferencia:** Las especies que no vemos.  
**Evento donde se han impartido:** Las plantas en un contexto espacio-temporal.  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha celebración:** 27/08/2018  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.  
TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Spatial and temporal patterns of plant community assembly in two biogeographic regions: a taxonomic and functional approach  
**Doctorando:** María de las Mercedes Valerio Galán  
**Programa de Doctorado:** Ciencias Naturales y Aplicadas  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 23/06/2022  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** No  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente *¿cum laude?*  
**Rol del investigador:** Codirector
  
2. **Título:** Ecología de una población herbácea (*Carex remota* L.) asociada a regatas de un bosque templado no gestionado  
**Doctorando:** Uría Díez, Jaime  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 25/10/2011  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Director
  
3. **Título:** Heterogeneidad espacial de la vegetación en una cuenca forestal del Pirineo Occidental  
**Doctorando:** Gazol Burgos, Antonio  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 17/12/2009  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Premio Extraordinario de Doctorado:** Sí  
**Rol del investigador:** Director

TRABAJO DEA

1. **Título:** Estructura y ecología de una población vegetal asociada a regatas forestales  
**Doctorando:** Uría Díez, Jaime  
**Programa de Doctorado:** Biología y Medio Ambiente  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 09/06/2008  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
  
2. **Título:** Heterogeneidad espacial de la vegetación en una cuenca forestal del Pirineo Occidental  
**Doctorando:** Gazol Burgos, Antonio  
**Programa de Doctorado:** Biología y Medio Ambiente  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 03/09/2007

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Rol del investigador:** Director

3. **Título:** Descripción y análisis del proceso de colonización vegetal sobre taludes margosos en Navarra  
**Doctorando:** Etxeberria Delás, Marina  
**Programa de Doctorado:** Biología y Medio Ambiente  
**Fecha de lectura:** 05/06/2003  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
4. **Título:** Estudio de la Flora Vasculare de Ilundáin (Navarra)  
**Doctorando:** Azqueta Rodríguez, Arantxa  
**Programa de Doctorado:** Biología y Medio Ambiente  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 01/11/2001  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director

#### TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Colonización a largo plazo en taludes de carretera hidrosebrados en Navarra (España)  
**Alumno:** Razquin Goñi, Idoia  
**Programa Máster:** Restauración de Ecosistemas  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 12/11/2020  
**Localidad:** Alcalá de Henares  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Alcalá de Henares  
**Calificación obtenida:** 9,0  
**Rol del investigador:** Director
2. **Título:** Influence of abiotic filtering and biotic interactions in the functional diversity patterns of a mixed old-growth forest  
**Alumno:** Mercedes Valerio Galán  
**Programa Máster:** Biodiversidad, paisajes y gestión sostenible  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 12/09/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (Matrícula de Honor)  
**Rol del investigador:** Codirector
3. **Título:** Procesos ecológicos que determinan la estructura espacial de Carex remota y otras especies vegetales de ambientes riparios forestales  
**Alumno:** Herrero Arenales, Christian  
**Programa Máster:** Biodiversidad, paisajes y gestión sostenible  
**Fecha de lectura:** 27/08/2012  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director

## TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Study of the variation in plant communities due to the effect of disturbance, habitat type and time  
**Alumno:** Lide de Izeta Zaldueño  
**Título de Grado:** Grado en Biología  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 24/05/2022  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 8,9  
**Rol del investigador:** Director
  
2. **Título:** Why are some plant species present and others absent in a plant community?  
**Alumno:** Uxue Zunzunegui García  
**Título de Grado:** Grado en Biología  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 26/05/2021  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 9,0  
**Rol del investigador:** Director
  
3. **Título:** Composición y diversidad taxonómica y funcional en tres hábitats mesoxerófilos tras una perturbación antropogénica  
**Alumno:** Uxue Rodríguez Aisa  
**Título de Grado:** Grado en Biología  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 27/05/2020  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 8,1  
**Rol del investigador:** Director
  
4. **Título:** Flora exótica invasora en la Comunidad Foral de Navarra  
**Alumno:** Andrea Rodríguez Rodríguez  
**Título de Grado:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 27/06/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 7,6  
**Rol del investigador:** Director
  
5. **Título:** Hydraulic lift as a mechanism driving facilitation between species in mixed beech and oak temperate forests  
**Alumno:** María Morán García  
**Título de Grado:** Grado en Biología  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 27/06/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 9,0

**Rol del investigador:** Director

6. **Título:** Relaciones de la competencia entre árboles del dosel de un bosque templado con los factores abióticos y la diversidad de plantas del estrato herbáceo  
**Alumno:** Iñigo Meler Ustés  
**Título de Grado:** Grado en Biología  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 22/05/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 6,9  
**Rol del investigador:** Director
  
7. **Título:** Dinámica de un pastizal mediterráneo en relación a factores climáticos y a un evento de fertilización  
**Alumno:** María Ripollés Lobo  
**Título de Grado:** Grado en Biología  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 25/06/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Rol del investigador:** Codirector
  
8. **Título:** Limodorum trautmanianum: distribución de la especie en Navarra y patrón de distribución espacial de los individuos  
**Alumno:** Sada Paz, Fernando  
**Título de Grado:** Biología  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 23/06/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 7,7 (NT)  
**Rol del investigador:** Director
  
9. **Título:** Estudio dendroclimático en hayas (*Fagus sylvatica* L.) de un bosque templado del norte de Navarra  
**Alumno:** Miguel Aristu, Jon  
**Título de Grado:** Biología  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 22/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
  
10. **Título:** Plant Community Assembly in a temperate mixed forest: A Functional Trait Approach  
**Alumno:** Valerio Galán, Mercedes  
**Título de Grado:** Biología  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 22/05/2017  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (Matrícula de Honor)  
**Rol del investigador:** Director
  
11. **Título:** Modelo de Distribución de *Cochlearia aragonensis* H.J. Coste & Soulié  
**Alumno:** Saiz Bustamante, Pablo  
**Título de Grado:** Biología  
**Fecha de lectura:** 22/05/2015  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Calificación obtenida:** 6,60 (AP)

**Rol del investigador:** Director

12. **Título:** Structure of the tree layer as a driver of the herb layer diversity in a beech forest (Señorío de Bertiz Natural Park)  
**Alumno:** Moriana Armendáriz, Mikel  
**Título de Grado:** Biología  
**Fecha de lectura:** 22/05/2015  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 8,0 (NT)  
**Rol del investigador:** Director
13. **Título:** Efectos de un gradiente de deposición de Nitrógeno sobre la diversidad vegetal  
**Alumno:** Zulategui Beñarán, Javier  
**Título de Grado:** Biología  
**Fecha de lectura:** 20/05/2014  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 8,50 (NT)  
**Rol del investigador:** Director
14. **Título:** Estudio florístico de un territorio: recolección, herbario, gestión de la información y publicación de datos en la red GBIF  
**Alumno:** Martínez Bujanda, Amaya  
**Título de Grado:** Biología  
**Fecha de lectura:** 20/05/2014  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 9,40 (SB)  
**Rol del investigador:** Director
15. **Título:** Revisión de la identificación taxonómica de ejemplares depositados en el Herbario de la Universidad de Navarra  
**Alumno:** Lander Olleta, Mikel  
**Título de Grado:** Biología  
**Fecha de lectura:** 20/05/2014  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 9,00 (SB)  
**Rol del investigador:** Director
16. **Título:** Luminosidad en el sotobosque de un hayedo: patrón de distribución y efectos sobre la diversidad del estrato herbáceo  
**Alumno:** Puy Gutiérrez, Javier  
**Título de Grado:** Biología  
**Fecha de lectura:** 20/05/2013  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** 9,10 (SB)  
**Rol del investigador:** Director

#### PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Identificando y delimitando componentes claves de la vulnerabilidad y la resiliencia frente a la sequía: el papel de la memoria ecológica y los legados en bosques ibéricos.  
**Código según financiadora:** RTI2018-096884-B-C31  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/01/2020

**Fecha fin:** 31/12/2022

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) - Organismo, Otros - España, Universidad de Navarra - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 2

**Investigador Responsable:** Jesús Julio

**Rol del investigador:** Investigador

2. **Título del proyecto:** Diagnóstico del estado de conservación de las alisedas en las ZEC Sierra de Aralar y Aritzakun-Urritzate-Gorramendi.  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/11/2018  
**Fecha fin:** 30/09/2019  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Rol del investigador:** Responsable
3. **Título del proyecto:** Red de Observatorios de la Biodiversidad en Navarra  
**Código según financiadora:** 2018-02  
**Otra entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Otro programa financiador:** 2020 Convocatoria PIUNA  
**Fecha inicio:** 01/09/2018  
**Fecha fin:** 31/08/2021  
**Cuantía concedida:** 13300  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Otros  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Rol del investigador:** Investigador
4. **Título del proyecto:** Red de Observatorios de la Biodiversidad de Navarra (ROBIN)  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 03/08/2018  
**Fecha fin:** 02/08/2021  
**Cuantía concedida:** 13350  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Otros  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Baquero, Enrique  
**Rol del investigador:** Investigador
5. **Título del proyecto:** Biodiversity Data Analytics and Environmental Quality  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/09/2017  
**Fecha fin:** 31/08/2018  
**Cuantía concedida:** 12000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Otros  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Investigador Responsable:** Galicia, David  
**Rol del investigador:** Investigador
6. **Título del proyecto:** Explorando si la diversidad funcional y estructural confieren resistencia y resiliencia frente a la sequía a las comunidades leñosas: implicaciones para la adaptación al cambio climático  
**Código según financiadora:** CGL2015-69186-C2-1-R  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



**Programa financiador:** Investigación Científica, desarrollo e Innovación

**Fecha inicio:** 01/01/2016

**Fecha fin:** 31/12/2018

**Cuantía concedida:** 122210

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Universidad de Alcalá de Henares - Universidad - España, Instituto Pirenaico de Ecología - CSIC - Agencia Estatal - España

**Número de investigadores participantes:** 4

**Investigador Responsable:** Camarero, J. J.

**Rol del investigador:** Investigador

7. **Título del proyecto:** Informatización y adecuación a la red GBIF de colecciones de plantas vasculares depositadas en el herbario de la Universidad de Navarra PAMP. Fase II  
**Código según financiadora:** CGL2011-15056-E/BOS  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 01/10/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Cuantía concedida:** 25000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Responsable
  
8. **Título del proyecto:** Informatización de colecciones de referencia en Navarra depositadas en el herbario de la Universidad de Navarra -PAMP- y su adecuación a la red GBIF  
**Código según financiadora:** CGL2009-08507-E/BOS  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Fecha inicio:** 12/04/2010  
**Fecha fin:** 11/07/2011  
**Cuantía concedida:** 24000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Responsable
  
9. **Título del proyecto:** Adecuación y puesta en Internet a través de GBIF de la base de datos de plantas vasculares del Herbario PAMP de la Universidad de Navarra  
**Código según financiadora:** CGL2007-30978-E/BOS  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha inicio:** 01/10/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Cuantía concedida:** 19600  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Responsable
  
10. **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:** Ministerio de Medio Ambiente (Convenio CIEMAT-UN) - Agencia Estatal - España, Fundación Universidad de Navarra (FUNA), - Universidad - España, Fundación Caja Navarra (CAN) - Fundación - España

**Número de investigadores participantes:** 31

**Investigador Responsable:** Santamaría, Jesús Miguel

**Rol del investigador:** Investigador

## CONVENIOS Y CONTRATOS

- Título:** Problemas ambientales asociados al nitrógeno reactivo (Nr)  
**Cuantía concedida:** 222118  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad financiadora:** Gestión Ambiental Viveros y Repoblaciones de Navarra - Organismo Público de Investigación, Fundación La Caixa - Fundación  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Investigador Responsable:** Santamaría, Jesús Miguel  
**Rol del investigador:** Investigador
- Título:** Estudio de la flora y la vegetación en el entorno de la cantera de Oskía (Navarra)  
**Cuantía concedida:** 0  
**Fecha inicio:** 23/07/2007  
**Fecha fin:** 05/08/2007  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidad financiadora:** Agroingeniería Tindaya S. L. - Entidad Empresarial  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Investigador
- Título:** Revisión de varias muestras de las mezclas de semillas empleadas en las hidrosiembras de la Autovía del Camino (A-12: Tramo 5)  
**Cuantía concedida:** 0  
**Fecha inicio:** 01/03/2006  
**Fecha fin:** 01/04/2006  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidad financiadora:** Autovía del Camino (sociedad cuyas empresas accionistas son: CorporaciónCAN, FCC Construcción, Navarra de Empresas de Construcción) - Entidad Empresarial  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Responsable
- Título:** Revisión de varias muestras de las mezclas de semillas empleadas en las hidrosiembras de la Autovía del Camino (A-12: Tramos B/4 y 3)  
**Cuantía concedida:** 0  
**Fecha inicio:** 01/03/2006  
**Fecha fin:** 01/04/2006  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidad financiadora:** Autovía del Camino (sociedad cuyas empresas accionistas son: Corporación CAN, FCC Construcción, Navarra de Empresas de Construcción) - Entidad Empresarial  
**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** No  
**Rol del investigador:** Responsable

#### BECAS Y RECONOCIMIENTOS

- 1. Denominación:** Sexenio de investigación evaluado positivamente (2011-2016)  
**Entidad que concede:** CNEAI  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 07/06/2019  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Obtentor
- 2. Denominación:** Sexenio de investigación evaluado positivamente (2005-2010)  
**Entidad que concede:** CNEAI  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 21/06/2016  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Obtentor

#### COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

- 1. Título de la revista:** MUNIBE. CIENCIAS NATURALES  
**Idioma:** Español  
**ISSN:** 0214-7688  
**País de edición:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Miembro del comité científico

#### GRUPOS, EQUIPOS, ETC.

- 1. Nombre del grupo/equipo:** Biodiversity Data Analytics and Environmental Quality (BEQ)  
**Fecha inicio pertenencia:** 01/01/2015  
**Localidad del grupo/equipo:** Pamplona  
**País del grupo/equipo:** España  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Galicia, David; Amaia, Ariño, A.H.; Baquero, Enrique; Escribano, Nora; Hernández Soto, Rubén; Ibáñez, R; Miqueleiz Legaz, Imanol; Miranda, Rafael; Puig, Jordi  
**Rol del investigador:** Investigador

#### CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

- 1. Título:** XII Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud.

**Fecha inicio:** 11/04/2019  
**Fecha fin:** 11/04/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Organizador

2. **Título:** XII Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud.

**Fecha inicio:** 11/04/2019  
**Fecha fin:** 11/04/2019  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Organizador

3. **Título:** XI Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud. Universidad de Navarra.

**Entidad convocante:** Universidad de Navarra  
**Fecha inicio:** 23/03/2018  
**Fecha fin:** 23/03/2018  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Otros  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Organizador

#### DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Optativa

**Asignatura:** Biogeografía (F.Ciencias)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 10

**Nº horas prácticas:** 14

**Nº horas tutorías / otros:** 11

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 35

**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biol+Sc.B.P.-19, Gr.Biología-14, Gr.Biología-19, PI-Ciencias-20

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 10/01/2022

**Fecha fin:** 30/06/2022

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 23

**Nº horas prácticas:** 13

**Nº horas tutorías / otros:** 8

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 44

**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.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20

**Curso:** 2

**Fecha Inicio:** 10/01/2022

**Fecha fin:** 30/06/2022

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**3. Tipo de Asignatura:** Optativa

**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 27

**Nº horas prácticas:** 41

**Nº horas tutorías / otros:** 10

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 78

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-14, PI-Ciencias-20

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 01/09/2021

**Fecha fin:** 30/06/2022

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**4. 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:** 15

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 15

**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 01/09/2021

**Fecha fin:** 30/06/2022

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

5. **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:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 23  
**Nº horas prácticas:** 13  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 44  
**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.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18, Gr.Ec Biol+CC.A-19, PI-Ciencias-20  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biodiversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 7  
**Nº horas prácticas:** 23  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30

**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-14, PI-Ciencias-20

**Curso:** 3

**Fecha Inicio:** 01/09/2020

**Fecha fin:** 30/11/2020

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Ibáñez, R](#)

**Rol del investigador:** Docente

**8. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Métodos en diversidad animal

**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.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14, PI-Ciencias-20

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 01/09/2020

**Fecha fin:** 30/11/2020

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Ibáñez, R](#)

**Rol del investigador:** Docente

**9. Tipo de Asignatura:** Optativa

**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 30

**Nº horas prácticas:** 28

**Nº horas tutorías / otros:** 7

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 65

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-14, PI-Ciencias-20

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 01/09/2020

**Fecha fin:** 30/06/2021

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Ibáñez, R](#)

**Rol del investigador:** Docente

**10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (Gr.CCAA)

**Tipo de Docencia:** Otros

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

11. **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:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**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:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
12. **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:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**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:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R



**Rol del investigador:** Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biogeografía (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 14  
**Nº horas tutorías / otros:** 11  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 23  
**Nº horas prácticas:** 13  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 44  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biol+Sc.B.P.-18, Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Ec Biol+CC.A-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Scientific research skills (F. Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 7  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.Ciencias Amb-14,

Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 06/01/2020

**Fecha fin:** 27/06/2020

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Métodos en diversidad animal

**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.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, Gr.Ec Biol+CC.A-14

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 02/09/2019

**Fecha fin:** 25/11/2019

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 27

**Nº horas prácticas:** 41

**Nº horas tutorías / otros:** 10

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 78

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-14, Gr.Ciencias Amb-18, 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:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**18. 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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

**19. 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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

**20. 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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 23  
**Nº horas prácticas:** 13  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 44  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
22. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biodiversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 7  
**Nº horas prácticas:** 25  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 39  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos en diversidad animal  
**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.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ibáñez, R](#)  
**Rol del investigador:** Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 27  
**Nº horas prácticas:** 41  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 83  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ciencias Amb-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:** [Ibáñez, R](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 25. 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:** 4  
**Nº horas prácticas:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**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:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ibáñez, R](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 26. 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:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**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:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**27. 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:** 30

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 30

**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:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Tratamiento y representación de información geográfica (MBPG)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 4

**Nº horas prácticas:** 6

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 10

**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:** 31/07/2019

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**29. Tipo de Asignatura:** Optativa

**Asignatura:** Biogeografía (F.Ciencias)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 10

**Nº horas prácticas:** 14

**Nº horas tutorías / otros:** 11  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 23  
**Nº horas prácticas:** 13  
**Nº horas tutorías / otros:** 8  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 44  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Scientific research skills (F. Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos en diversidad animal  
**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.Ciencias Amb-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 27  
**Nº horas prácticas:** 41  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 78  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 34. 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:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 8  
**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  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona



**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**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:** 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  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 35  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas totales:** 48  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 28/04/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 35  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas totales:** 48  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017

**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

- 38. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Scientific research skills (F. Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 5  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Química-09, Gr.Química-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biodiversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 3  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas totales:** 13  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biogeografía (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 14  
**Nº horas tutorías / otros:** 11  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ibáñez, R](#)  
**Rol del investigador:** Docente

41. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos en diversidad animal  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Ciencias Amb-14  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ibáñez, R](#)  
**Rol del investigador:** Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 24  
**Nº horas prácticas:** 42  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas totales:** 75  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Ciencias Amb-14  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ibáñez, R](#)  
**Rol del investigador:** Docente
43. **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:** 6  
**Nº horas totales:** 8  
**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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

- 44. 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:** 25  
**Nº horas totales:** 25  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/04/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 45. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tratamiento y representación de información geográfica (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas totales:** 10  
**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:** 28/04/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 46. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 35  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas totales:** 48  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 11/01/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

- 47. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biodiversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 12  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas totales:** 23  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 48. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biogeografía (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 14  
**Nº horas tutorías / otros:** 11  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 49. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 12  
**Nº horas prácticas:** 56  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas totales:** 77  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** [Ibáñez, R](#)

**Rol del investigador:** Docente

- 50. 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:** 22  
**Nº horas tutorías / otros:** 14  
**Nº horas totales:** 38  
**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:** [Ibáñez, R](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 51. 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:** 10  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** [Ibáñez, R](#)  
**Rol del investigador:** Docente
- 52. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tratamiento y representación de información geográfica (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas totales:** 10  
**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:** 30/06/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

- 53. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 08/01/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 54. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biogeografía (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 14  
**Nº horas tutorías / otros:** 21  
**Nº horas totales:** 45  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 55. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 12  
**Nº horas prácticas:** 56  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas totales:** 77  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

- 56. 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:** 22  
**Nº horas tutorías / otros:** 14  
**Nº horas totales:** 38  
**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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 57. 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:** 15  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 58. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tratamiento y representación de información geográfica (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas totales:** 10  
**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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente



59. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Botánica sistemática aplicada (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 5  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 06/01/2014  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
60. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 12  
**Nº horas prácticas:** 56  
**Nº horas tutorías / otros:** 21  
**Nº horas totales:** 89  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 06/01/2014  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
61. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biogeografía (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 9  
**Nº horas prácticas:** 14  
**Nº horas tutorías / otros:** 21  
**Nº horas totales:** 44  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
62. **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:** 10  
**Nº horas prácticas:** 22  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas totales:** 38  
**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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

- 63. 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:** 30  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 64. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Tratamiento y representación de información geográfica (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas totales:** 8  
**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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 65. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Métodos en diversidad vegetal (F.Ciencias)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 18  
**Nº horas prácticas:** 56  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas totales:** 94  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 07/01/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente

- 66. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** -Paisajes Pirenaicos y Atlánticos (MBPG)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas tutorías / otros:** 18  
**Nº horas totales:** 24  
**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:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 67. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Biogeografía (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 11  
**Nº horas prácticas:** 17  
**Nº horas totales:** 28  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ibáñez, R  
**Rol del investigador:** Docente
- 68. 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:** 10

**Nº horas totales:** 10

**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Biología-09

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 03/09/2012

**Fecha fin:** 29/06/2013

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

**69. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Tratamiento y representación de información geográfica (MBPG)

**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias

**Nº horas teóricas:** 4

**Nº horas prácticas:** 4

**Nº horas totales:** 8

**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:** Ibáñez, R

**Rol del investigador:** Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

**1. Título del proyecto:** Biodiversidad y gestión ambiental.

**Fecha inicio:** 01/09/2010

**Fecha fin:** 30/08/2011

**Ámbito:** Otros

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 5

**Autores:** de Miguel, Ana María; Ederra, Alicia; Caverio, R Y; Ibáñez, R; Marco, Ricardo Gregorio

**Rol del investigador:** Participante

ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

**1. Título:** X Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra

**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico y Organizador de las Jornadas

**Fecha inicio:** 06/04/2017

**Fecha fin:** 06/04/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Entidad convocante:** Universidad de Navarra  
**Duración:** 1 días  
**Autores:** Milagro FI; Ibáñez, R; Alegre, Estíbaliz; Duran, A.  
**Rol del investigador:** Organizador

2. **Título:** IX Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico y del Comité Organizador  
**Fecha inicio:** 17/03/2016  
**Fecha fin:** 17/03/2016  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Entidad convocante:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 1 días  
**Autores:** Ibáñez, R; Milagro FI; Alegre, Estíbaliz; Duran, A.  
**Rol del investigador:** Organizador
3. **Título:** VIII Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico y Organizador de las Jornadas  
**Fecha inicio:** 26/03/2015  
**Fecha fin:** 26/03/2015  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Duración:** 1 días  
**Autores:** Duran, A.; Ibáñez, R; Milagro FI; Zuriguél, Iker  
**Rol del investigador:** Organizador
4. **Título:** VII Jornadas de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra  
**Tipo de actividad:** Miembro del Comité Científico y Organizador de las Jornadas  
**Fecha inicio:** 11/04/2014  
**Fecha fin:** 11/04/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Otros  
**Duración:** 1 días  
**Autores:** Duran, A.; Ibáñez, R; Milagro FI; Zuriguél, Iker  
**Rol del investigador:** Organizador