

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

### Curriculum vitae

Nombre: JOSÉ RAMÓN DÍEZ LÓPEZ

Fecha: 4 de julio de 2019

Número Total de Páginas: 75

El firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Firma:



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

### Datos Personales:

---

**Apellidos:** Díez López

**Nombre:** Jose Ramón

**DNI:** 30.625.969 C

**Fecha de nacimiento:** 14 feb 1970

**Dirección Particular:** Altamira 45a 1B

**Ciudad:** Busturia (Bizkaia)

**Distrito Postal:** 48.350

**Teléfono:** 946014566 / 646248774

### Situación profesional actual:

---

**Organismo:** Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

**Facultad/Centro:** Escuela Universitaria de Magisterio de Bilbao

**Departamento/Instituto:** Departamento de Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales

**Dirección postal:** Bº Sarriena s/n, 48940 Leioa

**Teléfono:** 946014566 (646248774)

**Correo electrónico:** joseramon.diez@ehu.eus

**Área del Conocimiento:** Educación Científica; Ecología, Ciencias de la Tierra, Educación para el Desarrollo Sostenible

**Categoría profesional:** Profesor Agregado

**Situación administrativa:** Contratado

**Dedicación:** Completa

**Fecha de inicio:** 25 julio 2013

### Líneas de investigación

---

Didáctica de las Ciencias Experimentales, Educación para la Sostenibilidad, Ecología fluvial, Conservación Recursos Naturales, Restauración ecosistemas fluviales

### Formación Académica

---

Licenciatura / Ingeniería

Centro

Fecha

Ciencias Biológicas	UPV/EHU	Junio 1994
---------------------	---------	------------

Doctorado

Centro

Fecha

Ciencias Biológicas	UPV/EHU	Febrero 2000
---------------------	---------	--------------



### Actividades anteriores de carácter científico o profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario predoctoral MEC	UPV/EHU	1/01/1995-31/12/1998
Profesional Autónomo	-	1/03/2000-1/09/2003
Técnico del Dpto. de Medio Natural y GIS	IKT S.A.	2/09/2003-28/02/2006
Profesor Colaborador de Universidad (Facultad de Ciencia y Tecnología): Dpto. Biología vegetal y Ecología	UPV/EHU	2/03/2006-30/09/2010
Profesor Colaborador (Escuela Univ. Bilbao) Dpto. Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales	UPV/EHU	1/10/2010-30/01/2011
Profesor Colaborador (Escuela Univ. Vitoria-Gasteiz) Dpto. Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales	UPV/EHU	31/01/2011-30/09/2011
Profesor Adjunto (Escuela Univ. Vitoria-Gasteiz) Dpto. Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales	UPV/EHU	1/10/2011-24/07/2013
Profesor Agregado (Escuela Univ. Vitoria-Gasteiz) Dpto. Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales	UPV/EHU	25/07/2013-31/08/2016
Profesor Agregado (Facultad de Educación de Bilbao) Dpto. Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales	UPV/EHU	1/09/2016-Actualidad

### Actividad docente

#### Grados y Licenciaturas

**Garapen Jasangarrirako Hezkuntza/Educación para el Desarrollo Sostenible** (castellano y euskera).  
3º curso del Grado de Educación Social. Escuela Universitaria de Bilbao, UPV/EHU. 2017-2018. 6 créditos/6 kreditu.

**Ciencias de la naturaleza en el aula de Educación Primaria II** (castellano). Teoría y prácticas. 3º curso del Grado de Educación Primaria. Escuela Universitaria de Bilbao, UPV/EHU. 2016-2017. 9 créditos.



**Ciencias de la naturaleza en el aula de Educación Primaria I** (castellano y euskera). Teoría y prácticas. 1º curso en Grado de Educación Primaria. Escuela Universitaria de Bilbao, UPV/EHU. 2016-2017. 3 créditos.

**Ciencias de la naturaleza en el aula de Educación Primaria I** (castellano y euskera). Teoría y prácticas. 1º curso en Grado de Educación Primaria. Escuela Universitaria de Vitoria-Gasteiz, UPV/EHU. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016. 6 créditos.

**Kulturartekotasunaren Hezkuntzarako Baliabideak eta Estrategia Dozenteak (euskera)**. Teoría. 4º curso del Grado de Educación primaria, **Minor de Interculturalidad**. Escuela Universitaria de Vitoria-Gasteiz, UPV/EHU. 2014-2015. 2 créditos.

**Ciencias de la naturaleza y su didáctica II** (castellano). Teoría y prácticas. 2º Educación Primaria. Escuela Universitaria de Vitoria-Gasteiz, UPV/EHU. 2010-2011. 4,5 créditos.

**Didáctica de las Ciencias Experimentales** (castellano y euskera). Teoría y prácticas. 2º Magisterio de Educación Primaria. Escuela Universitaria de Bilbao, UPV/EHU. 2010-2011. 4,5 créditos.

**Conocimiento del medio natural, cultural y social** (castellano). Teoría y prácticas. 2º Magisterio de Educación Primaria en Lengua Extranjera. Escuela Universitaria de Bilbao, UPV/EHU. 2010-2011. 4,5 créditos.

**Fundamentos de Ecología Aplicada** (euskara y castellano). Teoría y Prácticas. 4º Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU. 1996-1997. 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010. 4,5 créditos.

**Evaluación de Impacto Ambiental** (castellano). Teoría y Prácticas. 4º Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU. 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010. 4,5 créditos.

**Geografía Física** (castellano). Prácticas. 1º Ciencias Biológicas. Fac. Ciencias, UPV/EHU, 1997-1998 y 2006-2007. 8 créditos.

**Ekologia** (euskara). Prácticas. 4º Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias, UPV-EHU. 1997-1998, 2006-2007 y 2007-2008. 4 y 2 créditos, respectivamente.

**Ecología** (castellano). Prácticas. 4º Ciencias Ambientales. Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU. 2006. 2 créditos.

## Máster

### **Máster Universitario: Diversidad, funcionamiento y gestión de ecosistemas.**

Normativa de las aguas continentales. 1 crédito.

Bioingeniería, rehabilitación y restauración de ríos y humedales. 1,5 créditos.

Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU, 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011; 2011-2012; 2012-2013; 2013-2014; 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017/2018, 2018-2019.

**Máster Universitario en Formación del profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación profesional y Enseñanza de idiomas.** 3 créditos. "Lurraren zientziak DBHn". Escuela Universitaria Politécnica de Donostia-San Sebastián, UPV/EHU, 2013-2014; 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

**Máster Universitario “Paisaje, Territorio y Ciudad”**. 1 crédito. “Bases ecológicas para la ordenación sostenible del territorio”. Facultad de Ciencia y Tecnología, UPV/EHU. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019.

### Cursos de Postgrado

**Curso de Postgrado: Desarrollo sostenible. Gestor Municipal Agenda 21 Local**. Módulo “Diagnóstico del medio físico y natural”. Dpto. Economía Aplicada I, UPV/EHU, 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006.

### Publicaciones docentes

---

Autores (p.o. de firma): Eider Goñi, Igor Camino, María Teresa Bizkarra, M<sup>a</sup> Pilar Aristizabal, **Joserra Díez**, Naiara Otaño, Miguel Ángel Coca, Teresa Ruipérez, Margarita Miñón, Jaione García, M<sup>a</sup> José Miranda, Joxemari Sarasua, Enez Ezenarro

Título: Eskola eta Curriculum

Tipo publicación: Material docente de la Universidad del País Vasco/EHU

Editorial (si libro): Red de Publicaciones docentes Año de publicación: 2013

ISBN: 978-84-9860-813-7

Autores (p.o. de firma): Rodríguez A., Goikoetxea J., Zuazagoitia A., Gómez A. & **Díez J.R.**

Título: Dificultades de clima, relación y participación en el aula en la puesta en marcha de metodologías activas en primeros cursos de grado.

Título del libro: Innovación y calidad en los Grados Universitarios de la UPV/EHU (Maiz I & Orbe S., compiladoras)

Página inicial: 172 Página final: 183

Editorial (si libro): Servicio editorial UPV/EHU Año de publicación: 2014

ISBN: 978-84-9082-033-9

Autores (p.o. de firma): **Díez J.R.**

Título: Naturaren Zientziak LH5 (adaptación de textos, ejercicios y fotografías)

Título del libro: Naturaren Zientziak/Gizarte Zientziak Lehen Hezkuntzako 5. maila

Editorial (si libro): Edebé S.A. Año de publicación: 2015

ISBN: 9788483783153

Autores (p.o. de firma): **Díez J.R.**

Título: El agua y los ríos

Título del libro: El agua y los ríos. Recursos didácticos para el profesorado (2º ciclo Educ. Infantil y 1º ciclo Educ. Primaria)

Editorial (si libro): Ledoria Año de publicación: 2017

ISBN: 978-84-16838-36-3



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

### LIBROS

---

Coordinación: Basterretxea, U., Bastida, S. y Díez, J.R.

Autores (p.o. de firma): Arriola, E., Basterretxea, U., Bastida, S., Díez, J.R., Goñi, E., Gutiérrez-Bastida, J.M., Pérez, J.A.

Título: Ideas previas y educación ambiental. Comparación entre las ideas de dos generaciones (1996 y 2013)

Tipo publicación: Libro

Editorial (si libro): Servicio Técnico de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (Gobierno Vasco)

Año de publicación: 2019 (*in press*)

ISBN: 978-84-457-XXXX-X

---

Autores (p.o. de firma): Díez, J.R. & Ibisate, A. (eds.)

Título: Retos y Experiencias de Restauración fluvial en el ámbito de la Red Natura 2000

Tipo publicación: Libro

Páginas: 267

Editorial (si libro): Servicio Publicaciones Gobierno Vasco

Lugar de publicación: Vitoria-Gasteiz

Año de publicación: 2018

Depósito legal: VI 805-2018

---

Autores (p.o. de firma): Berastegi A, Calvo A, **Díez JR**, Elso J, García E, García de Jalón, Guibert, M, Hernández L, Herrera T, Ibarrola I, Jaso C, Magdaleno F, Martínez F, Martínez R, Mendoza F, Ollero A, Ordeix M, Sanz FJ, Segura R, Simon, Sorolla A, Urra F & Verdier J.

Título: Biodiversidad y Restauración de ecosistemas fluviales

Tipo publicación: Libro resumen de ideas y reflexiones

Páginas: 65

Editorial (si libro): Unidad de Biodiversidad de Gestión Ambiental, Viveros y repoblaciones de Navarra S.A.

Lugar de publicación: Iruña-Pamplona

Año de publicación: 2009

ISBN: 978-84-692-2917-0

---

Autores (p.o. de firma): **Díez JR** & Sarrionandia E.

Título: Azpeitiko ingurune naturalen diagnosis

Tipo publicación: Libro

Página inicial: 1

Página final: 140



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Editorial (si libro): Azpeitiko Udala      Lugar de publicación: Azpeitia  
Año de publicación: 2005  
ISBN: 84-932481-8-5

---

### CAPÍTULOS DE LIBRO *(Las más actuales primero)*

---

36. Autores (p.o. de firma): Achurra, A., Garin, M. & **Díez, J.R.**

Tipo publicación: Libro de Actas. X Simposio sobre la enseñanza de la Geología

Título: La geología y los errores conceptuales en 4º de la ESO: un estudio en tres centros escolares del noreste de Gipuzkoa

Editorial: AEPECT (Duque-Macías J. & Paula Bernal A.)

Año de publicación: 2018      Págs.: 33-44

---

35. Autores (p.o. de firma): Portillo, H., Achurra, A. & **Díez, J.R.**

Tipo publicación: Libro de Actas. X Simposio sobre la enseñanza de la Geología

Título: Enseñanza de la geología fuera del aula: salida al karst de Itxina.

Editorial: AEPECT (Duque-Macías J. & Paula Bernal A.)

Año de publicación: 2018      Págs.: 45-56

---

34. Autores (p.o. de firma): **Díez, J.R.**

Tipo publicación: Ponencia invitada. Proceedings del X Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del agua.

Título: *De Tales a Dalton. A vueltas con el ciclo del agua.*

Editorial: Fundación Nueva Cultura del Agua.

Págs. 1-14

Año de publicación: 2018      ISBN: 978-84-944788-5-7

---

33. Autores (p.o. de firma): Yarzabal, A., Martín-Vide, J.P., Elozegi, A. & **Díez, J.R.**

Tipo publicación: Libro. Retos y Experiencias de Restauración fluvial en el ámbito de la Red Natura 2000

Título: El desmantelamiento de la presa de Enobieta: último obstáculo a la conectividad fluvial en Artikutza.

Editorial: Servicio Publicaciones Gobierno Vasco

Año de publicación: 2018      Depósito legal: VI 805-2018

---

32. Autores (p.o. de firma): Magdaleno, F., **Díez, J.R.**, González, G., Martínez-Capel, F. & García, E.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Tipo publicación: Libro. Retos y Experiencias de Restauración fluvial en el ámbito de la Red Natura 2000

Título: El diseño de la restauración fluvial: criterios y alternativas.

Editorial: Servicio Publicaciones Gobierno Vasco

Año de publicación: 2018 Depósito legal: VI 805-2018

---

31. Autores (p.o. de firma): **Díez, J.R.** & Ibisate, A.

Tipo publicación: Libro. Retos y Experiencias de Restauración fluvial en el ámbito de la Red Natura 2000

Título: Introducción.

Editorial: Servicio Publicaciones Gobierno Vasco

Año de publicación: 2018 Depósito legal: VI 805-2018

---

30. Autores (p.o. de firma): Menargues A., A., Limiñana, **Díez, JR**, Colomer Barbera, R. & Zuazagoitia, D.

Tipo publicación: *Conference Paper*. EDULEARN 2017 Proceedings. (Pp. 720-724; 4 pages).

Título: Evaluation of two models of teaching as oriented research as a toll to overcome alternative ideas about seasons.

Editorial: IATED Lugar de publicación: Barcelona

Año de publicación: 2017 ISBN: ISBN: 978-84-697-3777-4 / ISSN: 2340-1117

doi: [10.21125/edulearn.2017](https://doi.org/10.21125/edulearn.2017)

---

29. Autores (p.o. de firma): **Díez, JR.**, Barrutia, O., Ruiz-González, A, Zuazagoitia,

Tipo publicación: *Conference Paper*. IX Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua.

Título: El ciclo urbano del agua. Conocimiento, principales errores conceptuales y retos para una nueva cultura del agua.

Editorial: Fundación Nueva Cultura del Agua. Lugar de publicación: Valencia (Spain)

Año de publicación: 2017 (págs. 852-861) ISBN: 978-84-944788-2-6

---

28. Autores (p.o. de firma): **Díez, J.R.**

Título: El reto de la competencia medioambiental en la Educación para la Salud

Tipo publicación: Capítulo de libro

Página inicial: 409 Página final: 424

Título Publicación Completa: Los ocho ámbitos de la Educación para la Salud en la Escuela

Editores: Valentín Gavidia

Editorial (si libro): Tirant lo Blanch. Lugar de publicación: Valencia (España)

Año de publicación: 2016 ISBN: 978-84-16786-72-5

---

27. Autores (p.o. de firma): **Díez, J.R.**, Sarriegi M. & Elozegi A.

Título: La madera y la morfología fluvial: ecología y gestión





Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Tipo publicación: Capítulo de libro

Página inicial: 245

Página final: 275

Título Publicación Completa: Procesos hidrosedimentarios en medios fluviales

Editores: Ramón Batalla y Álvaro Tena

Editorial (si libro): Milenio

Lugar de publicación: Lleida (España)

Año de publicación: 2016

ISBN: 978-84-9743-732-5

---

26. Autores (p.o. de firma): Barrutia, O., Ruiz-González, A, Zuazagoitia, D., Goñi, E., Sukarrieta Taldea & Díez, JR.

Tipo publicación: *Conference Paper*. 27 Encuentros en Didáctica de las Ciencias Proceedings

Título: ¿Ha mejorado el conocimiento sobre la nutrición de las plantas desde los años 90? Un análisis temporal con alumnado de Primaria y Secundaria

Editorial: Universidad de Extremadura (Ed. Bravo Galán, J.L.).

Lugar de publicación: Badajoz

(Spain)

Año de publicación: 2016

ISBN: 978-84-617-4059-8

---

25. Autores (p.o. de firma): Díez, J.R., Iradi, M. & Arroita, M.

Tipo publicación: *Conference Paper*. 27 Encuentros en Didáctica de las Ciencias Proceedings

Título: **Detección de las ideas del alumnado de Secundaria sobre la Microbiología e implementación de una práctica de laboratorio**

Editorial: Universidad de Extremadura (Ed. Bravo Galán, J.L.).

Lugar de publicación: Badajoz

(Spain)

Año de publicación: 2016

ISBN: 978-84-617-4059-8

---

24. Autores (p.o. de firma): Rico, A., Barrutia, O. & Díez, J.R.

Tipo publicación: J. Lavonen, K. Juuti, J. Lampiselkä, A. Uitto & K. Hahl (Eds.), *Electronic Proceedings of the ESERA 2015 Conference. Science education research: Engaging learners for a sustainable future*, Part [13]

Título: **Pre-service primary teachers' understanding of fermentation: the "lab-brewed" beer Project**

Editorial: University of Helsinki . Lugar de publicación: Helsinki (Finland)

Año de publicación: 2016

ISBN: 978-951-51-1541-6

---

23. Autores (p.o. de firma): Barrutia, O., Ruíz-González, A. Vilarroel, J.D. & Díez, J.R.

Título: *Conference Paper*. ICERI2 015 Proceedings. (Pp. 1209-1218; 10 pages).

Tipo publicación: **Preliminary study on conceptual understanding of rainfall and its integration into the water cycle in 11-13 year old students: a questionnaire and drawing based approach**

Editorial: ICERI 2015. Lugar de publicación: Sevilla (Spain)

Año de publicación: 2015

ISBN: 978-84-608-2657-6.

---

22. Autores (p.o. de firma): Yarzabal, A., Uranga, I., Elosegui, A., Díez, J.R. & González-Esteban, J.

Título: Diagnóstico de los ecosistemas ligados al agua tras un siglo de conservación estricta en Artikutza.

Tipo publicación: Capítulo de libro

Página inicial: 1                      Página final: 9

Título Publicación Completa: Proceedings del Congreso nacional de medio ambiente (CONAMA) del 24 al 27 de Noviembre de 2014. Ed.: CONAMA

Editorial (si libro): CONAMA. Lugar de publicación: Madrid

Año de publicación: 2014              ISBN:

---

21. Autores (p.o. de firma): Sarriegi M., Agirre K., **Díez J.R.**, Elosegi A. & Kail J.

Título: Restauración de cauces en los ríos Añarbe y Araxes en Gipuzkoa mediante introducción de madera.

Tipo publicación: Capítulo de libro

Página inicial: 53                      Página final: 65

Título Publicación Completa: Proceedings del Cascais World Forum 2012, **Soil bioengineering and land management. New challenges**. Memorias del II Congreso APENA, VII AEIP y VII Congreso EFIB, celebrado en Cascais del 19 al 22 de Setiembre de 2012. Edts: Matos, J; Rolo, C. & Bifulco, C.

Editorial (si libro): APENA (Associação Portuguesa de Engenharia Natural) Lugar de publicación: Lisboa (Portugal)

Año de publicación: 2014              ISBN:978-989-20-4788-1

---

20. Autores (p.o. de firma): Rico A. & **Díez J.R.**,

Título: ¿De dónde procede el alcohol de mi cerveza? El estudio de la microbiología en la formación inicial de maestras y maestros de Educación Primaria.

Tipo publicación: **Libro de proceedings** de los XXVI Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Editorial: .                      Lugar de publicación: Huelva

Año de publicación: 2014              ISBN: 978-84-16061-31-0

---

19. Autores (p.o. de firma): Francesc la Roca, Graciela Ferrer & **Joserra Díez**

Título: Usefulness of an ES approach linked to deliberative scenarios for implementing the WFD

Tipo publicación: Extended abstract, *SCARCE 5<sup>th</sup> annual conference*

Editorial: Navarro-Ortega, A. & Barceló D.              Lugar de publicación: Tarragona

Año de publicación: 2014              ISBN: 978-84-937882-8-5

---

18. Autores (p.o. de firma): Francesc la Roca, Graciela Ferrer & **Joserra Díez**

Título: The use of deliberative scenarios for WES appraisal and identification of measures in two Mediterranean case studies: Noguera de Tor and Anoia river basins.

Tipo publicación: Book of abstracts of the *SCARCE 4<sup>th</sup> annual conference*.

Editorial: Navarro-Ortega, A. & Barceló D.              Lugar de publicación: Cádiz

Año de publicación: 2013              ISBN: 978-84-937882-6-1

---



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

17. Autores (p.o. de firma): Maite Arroita, Jesús Causapé, Francisco A. Comín, **Joserra Díez**, Juan José Jimenez, Juan Lacarta, Carmen Lorente, Daniel Merchán, Selene Muñiz, Enrique Navarro, Jonatan Val and Arturo Elozegi.

Título: **Irrigation agriculture affects functioning of semi-arid terrestrial and aquatic ecosystems**

Tipo publicación: Book of abstracts of *SCARCE 3<sup>rd</sup> annual conference*

Editorial: Navarro-Ortega, A. Lugar de publicación: Valencia

Año de publicación: 2012 ISBN: 978-84-937882-5-4

---

16. Autores (p.o. de firma): Elozegi A & **JR Díez**.

Título: La perspectiva funcional en la restauración y rehabilitación de ríos: ejemplos desde la Península Ibérica.

Tipo publicación: Capítulo de libro

Página inicial: 573 Página final: 582

Título Publicación Completa **La restauración ecológica en la práctica**:: Memorias del I Congreso Colombiano de Restauración Ecológica y II Simposio Nacional de Experiencias en Restauración Ecológica. Edts: Vargas O. & Paola S.

Editorial (si libro): Universidad Nacional de Colombia Lugar de publicación: Bogotá (Colombia)

Año de publicación: 2012 ISBN: 978-958-719-741-9

---

15. Autores (p.o. de firma): Ferrer, G., La Roca, F. & **Díez, J.R.**

Título: Involving stakeholders in the identification of ecosystem services in a context of global change

Tipo publicación: Book of abstracts of *SCARCE 3<sup>rd</sup> annual conference*

Editorial: Navarro-Ortega, A. Lugar de publicación: Valencia

Año de publicación: 2012 ISBN: 978-84-937882-5-4

---

14. Autores (p.o. de firma): Perez de Eulate L., Llorente E., Gavidia V. & **Díez J.R.**,

Título: "Competencias en Salud. Estudio preliminar en el ámbito relacionado con el Medio Ambiente en la Educación Obligatoria"

Tipo publicación: **Libro de proceedings** de los XXV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Editorial: Domínguez Castiñeiras, J.M. Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Año de publicación: 2012 ISBN: 978-84-695-4673-4

---

13. Autores (p.o. de firma): Villarroel J.D., Nuño T., Pérez de Eulate L., Etxabe J.M., Díez J.R. & Ruipérez T.

Título: "A study of the relationship between the understanding of the basic genetic concepts and perspectives regarding genetically modified products and local production among undergraduate and High School students".

Tipo publicación: on line

Editorial (si libro): Lugar de publicación:



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Año de publicación: 2012 ISBN:

<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.05.094>

---

12. Autores (p.o. de firma): Arroita M, Aristi I, Flores L, Díez JR & Elosegi A.

Título: The use of wood sticks to assess stream ecosystem functioning: comparison with leaf breakdown rates

Tipo publicación: Book of Abstracts, *SCARCE 2<sup>nd</sup> annual conference*

Página inicial:                      Página final:

Editorial (si libro):            in Navarro-Ortega A                      Lugar de publicación: Barcelona

Año de publicación: 2011            ISBN: 978-84-937882-4-7

---

11. Autores (p.o. de firma): Aristi I, Díez JR, Larrañaga A & Elosegi A. 2011.

Título: Effects of global change on the functioning of Mediterranean rivers: breakdown of organic matter as an assessment tool

Tipo publicación: Book of abstracts, *SCARCE 2<sup>nd</sup> annual conference*

Página inicial:                      Página final:

Editorial (si libro):            in Navarro-Ortega A                      Lugar de publicación: Barcelona

Año de publicación: 2011            ISBN: 978-84-937882-4-7

---

10. Autores (p.o. de firma): Elosegi A., Díez JR. & Mutz M.

Título: Effects of hydromorphological integrity on biodiversity and functioning of river ecosystems

Tipo publicación: Capítulo de libro

Página inicial: 199                      Página final: 215

Título Publicación Completa: **Global change and river ecosystems – Implications for structure, function and ecosystem services**. Edts: Stevenson R.J. & Sabater S.

Editorial (si libro):            Springer                      Lugar de publicación:

Año de publicación: 2011            ISBN: 978-94-007-0607-1

---

9. Autores (p.o. de firma): Elosegi A, Antón A., Aristegi L., Díez JR, García-Arberas ML, Ruiz L & Rallo A. 2009.

Título: Restoring stream channel complexity with large wood. Effects on ecosystem structure and functioning.

Tipo publicación: Capítulo de libro

Página inicial: 197                      Página final: 205

Título publicación complete: **Proceedings of IVth ECRR International Conference on River Restoration**. Edts.: Gumiero B, Rinaldi M & Fokkens B.

Editorial (si libro): CIRF – Centro italiano per la Riqualficazione Fluviale                      Lugar de publicación: Costabissara, Italy.

Año de publicación: 2009            ISBN:

---





---

3. Autores (p.o. de firma): **Díez JR & Elosegi A**

Título: Ibaiertzeko landarediaren funtzioak. Egurraren garrantzia

Tipo publicación: libro

Página inicial: 147

Página final: 182

Título Publicación Completa: **Baso sistemen kontserbazioa, erabilera eta kudeaketa.**

Editores: Gobierno Vasco-UNESCO

Editorial (si libro): Gobierno Vasco

Lugar de publicación: Vitoria-Gasteiz

Año de publicación: 2001

ISBN: 84-89888-28-0

---

2. Autores (p.o. de firma): Aranburu A, **Díez JR**, Fernández JM, de Francisco M & Macía H.

Título: Red Natura 2000 en la CAPV: configuración y aportación al desarrollo Sostenible.

Nombre revista (y CD): **Proceedings del XVI Congreso de Estudios Vascos: Desarrollo Sostenible.**

Volumen: 65

Número:

Página inicial: 111

Página final:

118

Año de publicación: 2006

ISBN-10: 84-8419-047-1; ISBN-13: 978-84-8419-047-9

---

1. Autores (p.o. de firma): Elosegi A & **Díez JR**

Título: Ibaien errestauraziorako oinarri ekologikoak.

Tipo publicación: libro

Página inicial: 65

Página final: 69

Título Publicación Completa: **Basabizitzaren kudeaketa**

Editores: Elosegi A & Garin I.

Editorial (si libro): Udako Euskal Unibertsitatea

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 1999

ISBN: 84-8438-000-9

---

### **ARTÍCULOS CIENTÍFICOS** (*Los más actuales primeros*)

35. Título: Incorporating in-stream nutrient uptake into river management: Gipuzkoa rivers (Basque Country, North Spain) as a case study.

Autores: Altuna, M., Martí, E., Sabater, F., Díez, J.R., Riera, J.L., Izko, F. & Elosegi, A.

Nombre de la revista: Sustainability

Volumen y número: 11, 2692

Página inicial y final: doi:10.3390/su11092692

Año de publicación: 2019

34. Título: Primary and secondary students' understanding of the rainfall phenomenon and related water systems: A comparative study of two methodological approaches.

Autores (p.o de firma): Barrutia O., Ruiz Gonzalez A., Villarroel JD. & Díez JR.

Nombre de la revista: Research in Science Education

Volumen y número: [10.1007/s11165-019-9831-2](https://doi.org/10.1007/s11165-019-9831-2)



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Año de publicación: 2019

33. Título: Trantsizio energetikoa: LH-ko etorkizuneko irakasleen energiaren ulermena eta kontzientziazioa sustatzeko sekuentzia didaktikoa.

Autores (p.o de firma): U. Ortega & J.R. Díez.

Nombre de la revista: Forum de Sostenibilidad

Volumen y número: 8

Página inicial y final: 193-206

Año de publicación: 2017

32. Autores (p.o. de firma): **Díez, J.R.**, Antigüedad, I., Agirre, E. and Rico, A.

Título: Perceptions and Consumption of Bottled Water at the University of the Basque Country: Showcasing Tap Water as the Real Alternative towards a Water-Sustainable University

Nombre revista: *Sustainability*, 10, 3431 (1-15)

Año de publicación: 2018

doi:10.3390/su10103431

31. Autores (p.o. de firma): **Díez, J.R.**, Meñika, A, Sanz-Azkue, I. & Ortuzar, A.

Título: Urban and Rural Children's Knowledge on Biodiversity in Bizkaia: Tree Identification Skills and Animal and Plant Listing.

Nombre revista: *International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering*, 12(3).

Página inicial: 371      Página final: 375

Año de publicación: 2018

[urn:dai:10.1999/1307-6892/10008756](https://doi.org/10.1999/1307-6892/10008756)

---

30. Autores (p.o. de firma): De Lara, A., Txintxurreta, A., Ortega, U. & **Díez, J.R.**

Título: Itsasoari buruzko alfabetizazio zientifikoa DBHko ikasle eta etorkizuneko DBHko irakasleengan. Proposamen didaktikoa

Nombre revista: Ikastorratza. e-Revista de Didáctica

Página inicial: 91      Página final: 113

Año de publicación: 2017

[http://www.ehu.eus/ikastorratza/19\\_numero.html](http://www.ehu.eus/ikastorratza/19_numero.html)

---

29. Autores (p.o. de firma): Campos, I., Arroita M. & **Díez J.R.**

Título: Uraren zikloan eta hiriko uraren zikloaren akats kontzeptualak. Ikasleen eta etorkizuneko irakasleen arteko konparaketa

Nombre revista: Ikastorratza. e-Revista de Didáctica, 18

Página inicial: 45      Página final: 64

Año de publicación: 2017

[http://www.ehu.es/ikastorratza/18\\_alea/3.pdf](http://www.ehu.es/ikastorratza/18_alea/3.pdf)

---

28. Autores (p.o. de firma): Lorea Flores, Anna Giorgi, José Manuel González, Aitor Larrañaga, José Ramón Díez, Arturo Elosegi



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título: Effects of wood addition on stream benthic invertebrates differed among seasons at both habitat and reach scales

Nombre revista: **Ecological Engineering**, 106

Página inicial: 116      Página final: 123

Año de publicación: 2017

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecoleng.2017.05.036>

---

27. Autores (p.o. de firma): Barrutia, O., Ruiz-González, A, Zuazagoitia, D., Sukarrieta Taldea & Díez, JR.

Título: ¿Ha mejorado el conocimiento sobre la nutrición de las plantas desde los años 90? Un análisis temporal con alumnado de Primaria y Secundaria.

Nombre revista: **Campo Abierto**, 35(1)

Página inicial: 217      Página final: 231

Año de publicación: 2016

ISSN: 0213-9529

---

26. Autores (p.o. de firma): Elosegi A, **Díez J.R.**, Flores, L. & Molinero, J.

Título: Pools, channel form and sediment storage in wood restored streams: potential effects in downstream reservoirs.

Nombre revista: **Geomorphology**, 279

Página inicial: 165      Página final: 175

Año de publicación: 2017 (*available on line from January 2016*)

DOI: [doi:10.1016/j.geomorph.2016.01.007](https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2016.01.007)

---

25. Autores (p.o. de firma): Elosegi A, Elorriaga C, Flores L, Martí E & **Díez JR.**

Título: Restoration of wood loading enhances water, nutrient and leaf retention in Basque mountain streams.

Nombre revista: **Freshwater Science**, 35 (1)

Página inicial: 41      Página final: 54

Año de publicación: 2016

DOI: 10.1086/684051

---

24. Autores (p.o. de firma): Lobera, G, Besné P, Vericat D, López-Tarazón JA, Tena A, Aristi I, **Díez JR**, Ibisate A, Larrañaga A, Elosegi A, Batalla, RJ

Título: Geomorphic status of regulated rivers in Iberian Peninsula

Nombre revista: **STOTEN**, 508 ([Geomorphic status of regulated rivers in the Iberian Peninsula](#))

Página inicial: 101      Página final: 114

Año de publicación: 2015

---

23. Autores (p.o. de firma): Arroita, M., Aristi I., Díez J.R., Martínez M., Oyarzun G. & Elosegi A.

Título: Impact of water abstraction on storage and breakdown of coarse organic matter in mountain streams





Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Nombre revista: **STOTEN**, Science of Total Environment, 503-504

Página inicial: 233      Página final: 240

Año de publicación: 2015

---

21. Autores (p.o. de firma): **Díez JR.**

Título: El agua: una herramienta clave en la educación para el Desarrollo Sostenible

Nombre revista: Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências (**RBPEC**). Vol:14, nº2

(<http://revistas.if.usp.br/rbpec/article/view/894/378>)

Página inicial: 109      Página final: 123

Año de publicación: 2014

---

20. Autores (p.o. de firma): M. Arroita, J. Causapé, F. A. Comín, **J.R. Díez**, J.J. Jimenez, J. Lacarta, C. Lorente, Daniel Merchán, Selene Muñiz, Enrique Navarro, Jonatan Val, Arturo Elosegí

Título: Irrigation agriculture affects organic matter decomposition in semi-arid terrestrial and aquatic ecosystems

Nombre revista: **Journal of Hazardous Materials, 263**

Página inicial: 139      Página final: 145

Año de publicación: 2013

---

19. Autores (p.o. de firma): **Díez, JR**, Rico, A., Villarroel, JM. & Zuazagoitia, D

Título: El estudio del estado de conservación de los ríos en la formación del futuro profesorado de Educación Primaria

Nombre revista: **Enseñanza de las Ciencias**

Página inicial: 1061      Página final: 1067

Año de publicación: 2013 (Número Extra)

ISSN: 0212-4521

---

18. Autores (p.o. de firma): Sanz-Azkue, I., **Díez, J.R.** & Olariaga, I.

Título: Inventory and mapping of red-listed vascular flora in Hernani municipality (Gipuzkoa, Basque Country)

Nombre revista: **Munibe, 61**

Página inicial: 7      Página final: 32

Año de publicación: 2013

ISSN: 0214-7688 Aranzadi Society of Sciences

---

17. Autores (p.o. de firma): Does it make economic sense to restore rivers for their ecosystem services?

Título: Acuña, V., **Díez, JR**, Flores, L, Elosegí, A, & Meleason, M.

Nombre revista: **Journal of Applied Ecology, 50(4)**

Página inicial: 988      Página final: 997      doi: 10.1111/fwb.12125

Año de publicación: 2013 (4)



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Índice de impacto: 5,045 ISSN: British Ecological Society

---

16. Autores (p.o. de firma): L. Flores, J.R. Díez, A. Larrañaga, C. Pascoal & A. Elosegi  
Título: Effects of retention site on breakdown of organic matter in a mountain stream  
Nombre revista: **Freshwater Biology, 58(6)**

Página inicial: 1267 Página final: 1278 doi: 10.1111/fwb.12125

Año de publicación: 2013

Índice de impacto: 2,797 ISSN: 0046-5070

---

15. Autores (p.o. de firma): Villarroel J.D., Nuño T., Perez de Eulate M.L., Etxabe J.M., Díez JR. & RUIPÉREZ T.

Título: "A study of the relationship between the understanding of the basic genetic concepts and perspectives regarding genetically modified products and local production among undergraduate and High School students" (<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042812012232>)

Nombre revista: **Procedia - Social and Behavioral Sciences**

Página inicial: 204 Página final: 208 doi:

<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.05.094>

Año de publicación: 2012 ISSN: 1877-0428

---

14. Autores (p.o. de firma): Aristi I., Díez J.R., Larrañaga A., Navarro-Ortega A., Barcelo D. & Elosegi A.  
Título: Assessing the effects of multiple stressors on the functioning of Mediterranean rivers using poplar wood breakdown

Nombre revista: **STOTEN. Sciences of the Total Environment**

Volumen: 440

Página inicial: 272 Página final: 279 doi:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.06.040>

Año de publicación: 2012

Índice de impacto: 3,286 ISSN: 0048-9697

---

13. Autores: Arroita M, Aristi I, Flores L, Díez JR & Elosegi A

Título: The use of wood sticks to assess stream ecosystem functioning: comparison with leaf breakdown rates

Nombre revista: **STOTEN Sciences of the Total Environment**

Volumen: 440

Página inicial: 115 Página final: 122 doi:

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.07.090>

Año de publicación: 2012

Índice de impacto: 3,286 ISSN: 0048-9697

---



12. Autores (p.o. de firma): Antón A., Elosegi A., García-Arberas L., Díez JR. & Rallo A.  
Título: Restoration of dead wood in Basque stream channels: effects on brown trow population ([Link.](#))

Nombre revista: **Ecology of Freshwater Fish, 20**

Página inicial: 461      Página final: 471      doi: 10.1111/j.1600-0633.2010.00482.x

Año de publicación: 2011

Índice de impacto: 1,512      ISSN: 1600-0633

---

11. Autores (p.o. de firma): Flores L, Larrañaga A, **Díez JR** & Elosegi A.

Título: Effects of storage site on breakdown of organic matter in a mountain stream ([Link.](#))

Nombre revista: **Freshwater Biology**

Volumen: 56      Página inicial: 2156      Página final: 2167

Año de publicación: 2011

Índice de impacto: 2,861      ISSN: 0046-5070

---

10. Autores (p.o. de firma): Elosegi A, Flores L & **Díez JR**.

Título: Importance of local processes in formation and conservation of river habitats ([Link.](#)).

Nombre revista: **Limnetica**.

Volumen: 30(2)      Página inicial: 183      Página final: 196

Año de publicación: 2011

---

9. Autores (p.o. de firma): Elosegi A, **Díez JR** & Mutz M.

Título: Effects of hydromorphological integrity on biodiversity and functioning of river ecosystems ([Link.](#))

Nombre revista: **Hydrobiologia**.

Volumen: 657      Página inicial: 199      Página final: 215

Año de publicación: 2010. DOI: 10.1007/s10750-009-0083-4

Índice de impacto: 1,049      ISSN: 0018-8158

---

8. Autores (p.o. de firma): Elosegi A, **Díez JR** & Pozo J.

Título: Contribution of dead wood to the carbon flux in forested streams ([Link.](#))

Nombre revista: **Earth Surface Processes & Landforms**

Volumen: 32      Página inicial: 1219      Página final: 1228

Año de publicación: 2007

Índice de impacto: 1,917

---

7. Autores (p.o. de firma): **Díez JR**, Elosegi A, Chauvet E & Pozo J..

Título: Breakdown of wood in the Agüera stream ([Link.](#))

Nombre revista: **Freshwater Biology**

Volumen: 47      Página inicial: 2205      Página final: 2215.

Año de publicación: 2002



Índice de impacto: 2,797

ISSN: 0046-5070

---

6. Autores (p.o. de firma): Larrañaga S., **Díez JR**, Elosegi A & Pozo J..

Título: Leaf retention in streams of the Agüera basin (northern Spain) ([Link](#))

Nombre revista: ***Aquatic Sciences***

Volumen: 65

Página inicial: 158

Página final: 166

Año de publicación: 2003

Índice de impacto: 1,662 ISSN: 1420-9055

---

5. Autores (p.o. de firma): **Díez JR**, Elosegi A & Pozo J.

Título: Woody debris in north Iberian streams: Influence of geomorphology, vegetation and management ([Link](#).)

Nombre revista: ***Environmental Management***

Volumen: 28

Página inicial: 687

Página final: 698

Año de publicación: 2001.

Índice de impacto: 0,911

---

4. Autores (p.o. de firma): **Díez JR**, Larrañaga S, Elosegi A & Pozo J..

Título: Effect of removal of woody debris on streambed stability and retention of organic matter ([Link](#)).

Nombre revista: ***Journal of the North American Benthological Society***

Volumen: 19

Página inicial: 621

Página final: 632

Año de publicación: 2000

Índice de impacto: 2,219 ISSN: 0887-3593

---

3. Autores (p.o. de firma): Elosegi A, **Díez JR** & Pozo J. 1999., 144 (4): 455-471.

Título: Abundance, characteristics, and movement of woody debris in four Basque streams.

Nombre revista: ***Archiv für Hydrobiologie***

Volumen: 144

Número: 4

Página inicial: 455

Página final:

471

Año de publicación: 1999

Índice de impacto: 1,324

ISSN: 0003-9136

---

2. Autores (p.o. de firma): Pozo J, González E, **Díez JR** & Elosegi A. 1997.

Título: Leaf-litter budgets in two contrasting forested streams ([Link](#)).

Nombre revista: ***Limnetica***

Volumen: 13

Número: 2

Página inicial: 77

Página final:

84

Año de publicación: 1997

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

1. Autores (p.o. de firma): Pozo J, González E, **Díez JR**, Molinero J & Elósegui A. 1997.  
Título: Inputs of particulate organic matter to streams with different riparian vegetation ([Link](#)).  
Nombre revista: **Journal of the North American Benthological Society**  
Volumen: 16                      Página inicial: 602                      Página final: 611  
Año de publicación: 197  
Índice de impacto: 2,219                      ISSN: 0887-3593

---

## OTRAS PUBLICACIONES

13. Autores: Valverde Ferrer PJ., Ollero Ojeda A., Sánchez Fabre M., González Fernández G., Herrera Garo T., Elso Huarte J., Magdaleno Mas F., Martín Vide JP., Ordeix i Rigo M., Martínez Capel F. y Martínez Morlanes MP.  
Tipo publicación: Informe técnico.  
Título: Planteamientos de mejora fluvial en el río Mijares  
[https://www.researchgate.net/publication/327915713\\_Planteamiento\\_de\\_actuaciones\\_de\\_mejora\\_fluvial\\_en\\_el\\_rio\\_Mijares](https://www.researchgate.net/publication/327915713_Planteamiento_de_actuaciones_de_mejora_fluvial_en_el_rio_Mijares)  
Editorial: Comarca Gúdar-Javalambre    Lugar de publicación: Olba (Teruel)  
Año de publicación: 2018

---

12. Autores: Sanz-Azkue I., Meñika A., Ruiz-González A., **Díez JR.** & Ortuzar A.  
Tipo publicación: Divulgación científica en euskara.  
Título: Landareak. Aurrean ditugun arren ez ditugu ikusten  
<http://www.argia.eus/argia-astekaria/2597/aurrean-ditugun-arren-ez-ditugu-ikusten>  
Editorial: Semanario Argia.    Lugar de publicación: Lasarte-Oria (Gipuzkoa)  
Año de publicación: 2018 (nº 2597, 6 de mayo de 2018, págs. 23-27)    ISSN: 0213-909X.

---

11. Autores (p.o. de firma): **Díez J.R.**  
Título: Gestión y restauración de la Red Natura 2000 en el ámbito fluvial. Retos, oportunidades y experiencias.  
Tipo publicación: Divulgación científica  
Editorial: CIREF , Boletín informativo nº9 (págs. 8-9)    Lugar de publicación: Zaragoza  
Año de publicación: 2018

---

10. Autores (p.o. de firma): Díez J.R.  
Título: **¿Cuándo lo van a retirar? o mejor, ¿cuándo retirar la madera de los cauces?**  
Tipo publicación: Divulgación científica  
Editorial: Col. Oficial de Biólogos de Euskadi  
Revista Biogaia. Nº 16.Págs.: 10-11.  
Lugar de publicación: Bilbao



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Año de publicación: 2018

ISBN: 1695-0143

---

9. Autores (p.o. de firma): Díez, JR., Larraz B., Sanz-Azkue I. & Ruiz-González A.

Tipo publicación: Divulgación científica en euskara.

Título: **Lehoia eta otsoa aurrez aurre. Ezagutzen al dituzte umeeek bertako animalia arruntenak?**

<http://www.argia.eus/argia-astekaria/2554/lehoia-eta-otsoa-aurrez-aurre>

Editorial: Semanario Argia. Lugar de publicación: Lasarte-Oria (Gipuzkoa)

Año de publicación: 2017 (nº 2554, 21 de mayo de 2017, págs.21-27) ISSN: 0213-909X.

---

8. Autores (p.o. de firma): Díez J.R.

Título: Restauración fluvial: guía metodológica (págs. 123-126)

Tipo publicación: **Memorias del Taller “Gestión del Riesgo y Restauración de Ecosistemas Acuáticos Continentales”. CD**

Editorial: Universidad de Cauca. Lugar de publicación: Popayán (Colombia)

Año de publicación: 2015 ISBN: 978-958-46-6593-5

---

7. Autores (p.o. de firma): Díez J.R.

Título: Experiencias en restauración fluvial (págs. 109-111)

Tipo publicación: **Memorias del Taller “Gestión del Riesgo y Restauración de Ecosistemas Acuáticos Continentales”. CD**

Editorial: Universidad de Cauca. Lugar de publicación: Popayán (Colombia)

Año de publicación: 2015 ISBN: 978-958-46-6593-5

---

6. Autores (p.o. de firma): Díez J.R.

Título: La restauración fluvial desde una perspectiva funcional del ecosistema (págs. 11-14)

Tipo publicación: **Memorias del Taller “Gestión del Riesgo y Restauración de Ecosistemas Acuáticos Continentales”. CD**

Editorial: Universidad de Cauca. Lugar de publicación: Popayán (Colombia)

Año de publicación: 2015

ISBN: 978-958-46-6593-5

---

5. Autores (p.o. de firma): **Díez JR**

Título: Labores de voluntariado. La restauración del ámbito fluvial en la cuenca del torrente de Axpe (Busturia, Bizkaia)

Tipo publicación: CD de las II Jornadas de Conservación del Patrimonio Natural: Restauración y Conservación de Bosques

Depósito Legal: BI-3499-07

Editorial: Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi y Fundación Urdaibai.

Lugar de

publicación: Bilbao

Año de publicación: 2008



---

4. Autores (p.o. de firma): **Elosegi A & Díez JR.**

Título: Añarbeko errekek hobetzen

Tipo publicación: artículo divulgativo

Página inicial: 239

Página final: 240

Editorial (si libro): *Oarso*, (Errenteriako Udala)

Lugar de publicación: Errenteria

Año de publicación: 2008

---

3. Autores (p.o. de firma): **Díez JR, Aristegi L & Elosegi A**

Título: Estudio preliminar para la restauración de los arroyos vertientes al embalse del Añarbe

Tipo publicación: CD. Ed. FNCA.

Editorial: *II Congreso sobre restauración de ríos y humedales*

Lugar de publicación:

Tarragona

Año de publicación: 2007

---

2. Autores (p.o. de firma): **Díez JR, Hidalgo J & Prieto A**

Título: La restauración del ámbito fluvial del arroyo Axpe (Busturia)

Tipo publicación: CD. Ed. FNCA.

Editorial: *II Congreso sobre restauración de ríos y humedales*

Lugar de publicación:

Tarragona

Año de publicación: 2007

---

1. Autores (p.o. de firma): **Díez JR**

Título: Egurra ibaietan

Tipo publicación: artículo divulgativo (Revista Ekaia)

Página inicial: 9

Página final: 19

Editorial (si libro): UPV/EHU

Lugar de publicación: Bilbao

Año de publicación: 1995

---

### Proyectos de Investigación financiados

---

23. Año de la Convocatoria: 2018. Convocatoria del Programa Campus Bizia Lab

Título del proyecto: *Trantsèner.kom* (continuación)

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración desde: 01-11-2018

hasta: 31-05-2019

Cuantía de la subvención: 1500 €

Investigador responsable: José Ramón Díez López

Número de investigadores participantes: 8

---

22. Año de la Convocatoria: 2015



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título del proyecto: "Ayudas para apoyar actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco". Grupo procesos hidro-ambientales.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (IT1029-16)

Fecha inicio: 1-1-2016 (incorporación en enero de 2018)

Fecha Fin: 31-12-2021

Investigador responsable: Dr. Iñaki Antigüedad Auzmendi

Nº investigadores participantes: 6

Presupuesto Grupo de Ecohidrología UPV: 430.500,00 €.

---

21. Año de la Convocatoria: 2017. Convocatoria del Programa Campus Bizia Lab

Título del proyecto: *Trantsèner.kom*

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural

Entidades participantes: Universidad del País Vasco

Duración desde: 01-11-2017 hasta: 31-05-2018

Cuantía de la subvención: 1000 €

Investigador responsable: José Ramón Díez López

Número de investigadores participantes: 6

---

20. Año de la Convocatoria: 2016. Programa de Cooperación Territorial del Espacio Sudoeste Europeo (INTERREG-SUDOE)

Título del proyecto: AGUAMOD

Entidad financiadora: INTERREG-SUDOE

Entidades participantes: Universidad del País Vasco, ...

Duración desde: 01-07-2016 hasta: 31-07-2019

Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: José Miguel Sánchez-Pérez (UPV/EHU IP: Iñaki Antigüedad: 181.500€

)

Número de investigadores participantes: XX

---

19. Año de la Convocatoria: 2015. PROYECTOS DE LA DIRECCION DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD (UPV/EHU) PARA LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA

Título del proyecto: Fase III: Fortalecimiento de las capacidades de diagnóstico medioambiental del profesorado y alumnado de la escuela de ingeniería en gestión ambiental de la universidad PUCESE orientados a la mejora de los proyectos de investigación.

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco

Entidades participantes: Universidad del País Vasco y PUCESE (Ecuador)

Duración, desde: 01-06-2015 hasta: 01-06-2016

Cuantía de la subvención: 7000 €

Investigador responsable: Dr. Daniel Zuazagoitia Rey-Baltar

Número de investigadores participantes: 6

---

18. Año de la Convocatoria: 2014. PROYECTOS DE LA DIRECCION DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD (UPV/EHU) PARA LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA





Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título del proyecto: Fase II: Fortalecimiento de las capacidades de diagnóstico medioambiental del profesorado y alumnado de la escuela de ingeniería en gestión ambiental de la universidad PUCESE orientados a la mejora de los proyectos de investigación.

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco

Entidades participantes: Universidad del País Vasco y PUCESE (Ecuador)

Duración, desde: 01-06-2014 hasta: 01-06-2015 Cuantía de la subvención: 15000€

Investigador responsable: Dr. Daniel Zuazagoitia Rey-Baltar

Número de investigadores participantes: 6

---

17. Año de la Convocatoria: 2013. PROYECTOS DE LA DIRECCION DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD (UPV/EHU) PARA LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA

Título del proyecto: Fortalecimiento de las capacidades de diagnóstico medioambiental del profesorado y alumnado de la escuela de ingeniería en gestión ambiental de la universidad PUCESE orientados a la mejora de los proyectos de investigación.

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco

Entidades participantes: Universidad del País Vasco y PUCESE (Ecuador)

Duración, desde: 01-01-2014 hasta: 31-12-2014 Cuantía de la subvención: 15000

€

Investigador responsable: Dr. Daniel Zuazagoitia Rey-Baltar

Número de investigadores participantes: 4

---

16. Año de la Convocatoria: 2013

Título del proyecto: GLOBAQUA. Analyse the effects of multiple stressors on biodiversity and functioning of aquatic ecosystems; The role of water scarcity as a key stressor in aquatic ecosystems

Entidad financiadora: European Union's Seventh Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement No 603629.

Fecha inicio: 1-1-2014

Fecha Fin: 31-1-2018

Investigador responsable: Dr. Damiá Barceló Importe de la subvención: 457.232,00€

Nº investigadores participantes: 60

---

15. Año de la Convocatoria: 2013. PROYECTOS DE LA DIRECCION DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y SOSTENIBILIDAD (UPV/EHU)

Título del proyecto: "Estudio del consumo de agua embotellada en la UPV/EHU. Percepción, cuantificación y alternativas."

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea,

Fecha inicio: 1-01-2014

Fecha Fin: 31-12-2014

Investigador responsable: Dr. Jose Ramón Díez

Importe de la Subvención: 2.500,00 €.

---

14. Año de la Convocatoria: 2012. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Título del proyecto: "El cultivo de una Comunidad de Práctica Profesional (CoPP) centrada en el



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

aprendizaje activo y cooperativo de estudiantes y docentes universitarios.”

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, código PIE-6524

Fecha inicio: 1-12-2012

Fecha Fin: 31-12-2013

Investigador responsable: Dr. Javier Goikoetxea Piédrola

Importe de la Subvención: 1.500,00 €.

---

13. Año de la Convocatoria: 2012

Título del proyecto: “ABSTRACT. Efecto de la detracción de agua en el funcionamiento de los ecosistemas fluviales”

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, código CGL2012-35848

Fecha inicio: 1-01-2013

Fecha Fin: 30-9-2016

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi

Importe de la Subvención: 156.780,00 €.

---

12. Año de la Convocatoria: 2010

Título del proyecto: “Desarrollo del software STREAMES 1.0, sistema experto de soporte para la gestión de nutrientes en ríos. Aplicación a ríos de la Comunidad Autónoma del País Vasco”.

Entidad financiadora: URA. Agencia Vasca del Agua

Fecha inicio: 1-7-2010

Fecha Fin: 31-12-2010

Investigador Principal: Dr. Arturo Elosegi

Importe de la Subvención: 38.492,00 €.

---

11. Año de la Convocatoria: 2010

Título del proyecto: “Ayudas para apoyar actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco”.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco (IT302-10)

Fecha inicio: 1-1-2010

Fecha Fin: 31-12-2015

Investigador responsable: Dr. Jesús Pozo Martínez

Nº investigadores participantes: 10

Presupuesto Grupo de Ecohidrología UPV: 292.500,00 €.

---

10. Año de la Convocatoria: 2009

Título del proyecto: “SCARCE. Assessing and predicting effects on water quantity and quality in Iberian rivers caused by global change”. Convocatoria: Consolider. Código UPV/EHU: CONS09/03.

Código externo: CSD2009-00065

Entidad financiadora: Ministerio de Investigación, Desarrollo e Innovación

Fecha inicio: 1-1-2010

Fecha Fin: 30-12-2014

Investigador responsable: Dr. Damiá Barceló (IDAEA-CSIC)

Nº investigadores participantes: 85

Presupuesto Grupo de Ecohidrología UPV: 248.643,00 €.

Líder: Dr. Arturo Elosegi



Importe de la Subvención: 223.568,00 € (3.700.000,00 €)

---

9. Año de la Convocatoria: 2007

Título del proyecto: "Efecto de la complejidad del cauce sobre las comunidades y el funcionamiento de los ecosistemas fluviales"

Entidad financiadora: MEC (07/33). Código CGL2007-65176

Fecha inicio: 1-10-2007

Fecha Fin: 30-09-2009

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi Irurtia

Importe de la Subvención: 108.900 €

---

8. Año de la Convocatoria: 2007

Título del proyecto: "Ayudas para apoyar actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco". (*La integridad del funcionamiento del ecosistema en la evaluación de la salud de los ríos como base previa para la restauración y recuperación del estado ecológico de los sistemas alterados*)

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Código IT-422-07

Fecha inicio: 1-10-2007

Fecha Fin: 31-12-2009

Investigador responsable: Dr. Jesús Pozo Martínez

Importe de la Subvención: 62.177,90 €

---

7. Año de la Convocatoria: 2007

Título del proyecto: "COMPLEXTREAM. Efecto de la complejidad del cauce sobre las comunidades y el funcionamiento de los ecosistemas fluviales".

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, código CGL2007-65176/HID

Fecha inicio: 1-10-2007

Fecha Fin: 30-9-2010

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi

Importe de la Subvención: 108.900,00 €.

---

6. Año de la Convocatoria: 2003

Título del proyecto: "METATOOL. Metabolismo y perifiton de los ríos cantábricos: herramienta para evaluar el estado de los ecosistemas fluviales".

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, código BOS2003-04466.

Fecha inicio: 1-12-2003

Fecha Fin: 30-11-2006 (incorporación: marzo

de 2006)

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi

Importe de la Subvención: 56.295,00 €

---

5. Año de la Convocatoria: 1999

Título del proyecto: Subvención general a grupos de investigación

Entidad financiadora: UPV/EHU (código 9/UPV/EHU 00118.310-10113/1999).

Fecha inicio: jul-1997

Fecha Fin: jul-2002



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDEZTA

Investigador responsable: Dr. Jesús Pozo Martínez

Importe de la Subvención: 7.758.710 ptas

---

4. Año de la Convocatoria: 1997

Título del proyecto: "Dinámica y función de las acumulaciones de madera en los ríos. Relaciones con la vegetación de la cuenca".

Entidad financiadora: UPV/EHU (código UPV 118.310-EC 23/97).

Fecha inicio: 10-10-1997

Fecha Fin: 11-9-1999

Investigador responsable: Dr. Jesús Pozo Martínez

Importe de la Subvención: 480.000 ptas

---

3. Año de la Convocatoria: 1995

Título del proyecto: "Dinámica y función de las acumulaciones de madera en los ríos. Relaciones con la vegetación de la cuenca".

Entidad financiadora: DGICYT (código DGICYT PB 95-0498).

Fecha inicio: 11-9-1996

Fecha Fin: 11-9-1999

Investigador responsable: Dr. Jesús Pozo Martínez

Importe de la Subvención: 3.200.000 ptas

---

2. Año de la Convocatoria: 1995

Título del proyecto: "Acumulación y dinámica de la madera en los cauces fluviales de la cuenca del Agüera según diferentes usos del suelo".

Entidad financiadora: UPV/EHU (código UPV 118.310-EA 113/95).

Fecha inicio: 2-11-1995

Fecha Fin: 31-10-1996

Investigador responsable: Dr. Jesús Pozo Martínez

Importe de la Subvención: 1.700.000 ptas

---

1. Año de la Convocatoria: 1993

Título del proyecto: "Interacciones medio acuático-terrestre. Repercusión de los aportes orgánicos de origen terrestre en las comunidades fluviales por cambios en los usos del suelo de la cuenca".

Entidad financiadora: DGICYT (código DGICYT PB 92-0459)

Fecha inicio: 26-5-1993

Fecha Fin: 25-5-1996

Investigador responsable: Dr. Jesús Pozo Martínez

Importe de la Subvención: 6.257.000 ptas

---

**Participación en Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones**

---



41. Título del contrato: **“Diagnóstico de las redes de abastecimiento y saneamiento de agua de Arrankudiaga”**

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Arrankudiaga

Duración: 8 meses Fecha Inicio: 01/01/2017 Fecha Fin: 01/09/2017

Investigador responsable: Dr. David Hoyos (Ekopol, EHU)

Nº Investigadores participantes: 3

Financiación total (Sin IVA): 3.000 €

---

40. Título del contrato: **“Estudio para la restauración ambiental del río Estepona y del arroyo Ondarre. Participación pública y divulgación”**

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Bakio

Duración: 6 meses Fecha Inicio: 08/05/2017 Fecha Fin: 01/12/2017

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez

Nº Investigadores participantes: 1

Financiación total (Sin IVA): 3.000 €

---

39. Título del contrato: **“Seguimiento geomorfológico del derribo de presas en la cuenca del Bidasoa en Navarra”**

Empresa/Administración financiadora: Gobierno de Navarra (Life Irekibai)

Duración: 4 años Fecha Inicio: 01/09/2016 Fecha Fin: 01/09/2020

Investigador responsable: Dra. Askoa Ibasate

Nº Investigadores participantes: 11

Financiación total (Sin IVA): 56.000 €

---

38. Título del contrato: **“Estudio de alternativas del vaciado del embalse de Enobieta (Artikutza). Implicaciones ecológicas y didácticas”**

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Donostia

Duración: 10 meses Fecha Inicio: 01/03/2016 Fecha Fin: 31/12/2016

Investigador responsable: Dr. Jose Ramón Díez

Nº Investigadores participantes: 2

Financiación total (Sin IVA): 5.964,71 €

---

37. Título del contrato (menor cuantía): **“Pittika errekaeren errestituzioaren jarraipena”**

Empresa/Administración financiadora: Kutxa Ekogunea

Duración: 12 meses Fecha Inicio: 15/12/2013 Fecha Fin: 15/12/2014

Investigador responsable: Dr. Jose Ramón Díez

Nº Investigadores participantes: 2

Financiación total (Sin IVA): 1.238,82 €

---

36. Título del contrato: **“Diagnóstico y Plan de Gestión del sistema hídrico de Artikutza”**

Empresa/Administración financiadora: Desma S.L. Por encargo de Donostiko Udala. Servicio de Calidad Ambiental y Sostenibilidad



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Duración: 8 meses Fecha Inicio: 12/04/2013 Fecha Fin: 31/12/2013  
Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegui Irurtia y Dr. Jose Ramón Díez  
Nº Investigadores participantes: 3  
Financiación total (Sin IVA): 17.800 €

---

35. Título del contrato: **“Elaboración de la metodología para la evaluación del estado de conservación de los hábitats ligados a ecosistemas fluviales de interés comunitario en la CAPV”** (Código OTRI 2010.0584)

Empresa/Administración financiadora: IHOBE

Duración: 6 meses Fecha Inicio: 1/07/2010 Fecha Fin: 31/12/2010

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegui Irurtia

Nº Investigadores participantes: 2

Financiación total (Sin IVA): 15.000 €

---

34. Título del contrato: **“Retención de nutrientes en los ríos de Gipuzkoa. Estudio del estado actual y de las posibilidades de optimizar la capacidad de autodepuración”** (Código 7-CA-18/10)

Empresa/Administración financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa

Duración: 8 meses Fecha Inicio: 5/5/2010 Fecha Fin: 31/1/2011

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegui Irurtia

Nº Investigadores participantes: 6

Financiación total (Sin IVA): 32.149,02 €

---

33. Título del contrato: **“Asistencia para la redacción del proyecto de mejora de cauce mediante la introducción de madera en el LIC del río Araxes (Término Municipal de Lizartza)”**

Empresa/Administración financiadora: Basoinsa S.L. para Diputación Foral de Gipuzkoa

Duración: 3 meses Fecha Inicio: 1/03/2010 Fecha Fin: 30/06/2010

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegui Irurtia y Dr. Jose Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 18.000,00 €

Nº Investigadores participantes: 3

---

32. Título del contrato: **“Seguimiento del proyecto destinado a aumentar la complejidad de los cauces vertientes al embalse de Añarbe. Segunda fase”** (Código OTRI P3568)

Empresa/Administración financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa, Gobierno Vasco, proyecto LIFE: “Conservation and restoration of Aiako Harria LIC (ES120016)”.

Duración: 6 meses Fecha Inicio: 18/05/2009 Fecha Fin: 18/11/2009

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegui Irurtia

Financiación total (Sin IVA): 12.000,00 €

Nº Investigadores participantes: 6

---



31. Título del contrato: **“Retención de nutrientes en los ríos de Gipuzkoa. Estudio del estado actual y de las posibilidades de optimizar la capacidad de autodepuración”** (Código P3568)

Empresa/Administración financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa

Duración: 3 meses Fecha Inicio: 1/10/2009 Fecha Fin: 30/12/2009

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi Iruña

Financiación total (Sin IVA): 19.924,71 €

Nº Investigadores participantes: 5

---

30. Título del contrato: **“Asesoría científica y técnica para la eliminación de arbolado alóctono en los ríos Usoko y Epele de Hernani (Parque Natural de Aiako Harria)”**.

Empresa/Administración financiadora: Encargado por la Sdad. Ciencias Aranzadi para el Ayto de Hernani

Duración: 12 meses Fecha Inicio: 1/01/2009 Fecha Fin: 31/12/2009

Investigador responsable: . Dr. José Ramón Díez López

Financiación total (Sin IVA): 17.500,00 €

---

Proyecto: **“Regeneración de las riberas del río Mape”**.

Institución: Ayuntamiento de Busturia. Ayudas de la Viceconsejería del Gobierno Vasco a Entidades Locales para el desarrollo de acciones sostenibles (línea Biodiversidad). Orden de ayudas de 2009.

Financiación total (sin IVA): 250.000,00 €. Duración total: 12 meses. Fecha Inicio: 1/01/2009

Fecha Fin: 31/12/2009

29. Título del contrato: **Asesoría científica y técnica para la restauración de las riberas del arroyo Mape. Busturia** (Continuación) (Código OTRI 2009.0487)

Empresa/Administración financiadora: Encargado por el Ayuntamiento de Busturia

Duración: 6 meses Fecha Inicio: 1/01/2009 Fecha Fin: 1/06/2009

Investigador responsable: . Dr. José Ramón Díez López

Financiación total (Sin IVA): 9.500,00 €

---

28. Título del contrato: **Asesoría científica y técnica para la restauración de las riberas del arroyo Mape. Busturia** (Código OTRI 2009.0487)

Empresa/Administración financiadora: Encargado por el Ayuntamiento de Busturia

Duración: 6 meses Fecha Inicio: 15/06/2009 Fecha Fin: 15/12/2009

Investigador responsable: . Dr. José Ramón Díez López

Financiación total (Sin IVA): 8.500,00 €

---



27. Título del contrato: **Dictamen relativo a las condiciones ambientales e hidráulicas del Nervión a su paso por Mercabilbao (Basauri). Propuestas de intervención**

Empresa/Administración financiadora: Encargado por Local4 S.L. para el ayuntamiento de Basauri  
Duración: 3 meses Fecha Inicio: feb2009 Fecha Fin: may 2009  
Investigador responsable: Jose Ramon Díez. Realizado junto a Jon Arrate y Arturo Elosegi  
Financiación total (Sin IVA): 6.000 €.

---

26. Título del contrato: **Desarrollo de propuestas de gestión del alcornocal de Santa Barbara (Zarautz)** (código OTRI 2009.)

Empresa/Administración financiadora: Encargado por el ayuntamiento de Zarautz. Realizado en 2009 para Paisaia S.L.  
Duración: 6 meses Fecha Inicio: 4 mayo 2009 Fecha Fin: nov 2009  
Investigador responsable: Arturo Elosegi  
Financiación total (Sin IVA): 3.000 €.

---

25. Título del contrato: **“Mijoa eta Artzai Erreken diagnostikoa. Errestauraziorako aukerak”** (código OTRI XXX)

Empresa/Administración financiadora: ayuntamiento de Mutriku  
Duración: 6 meses Fecha Inicio: 30/09/08 Fecha Fin: 15/02/09  
Investigador responsable: Arturo Elosegi  
Financiación total (Sin IVA): 12.000 €

---

24. Título del contrato: **Hernaniko landare mehatxatuen mikroerreserben sarearen definizioa** (Código OTRI 2009.0136)

Empresa/Administración financiadora: encargado por Sdad. de Ciencias Aranzadi para el Ayuntamiento de Hernani  
Duración: 4 meses Fecha Inicio: : 1/02/2009 Fecha Fin: 20/06/2009  
Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez López.  
Financiación total (Sin IVA): 3.620 €

---

23. Título del contrato: **Seguimiento del proyecto destinado a aumentar la complejidad de los cauces vertientes al embalse del Añarbe** (Código OTRI P3503)

Empresa/Administración financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa, Gobierno Vasco, proyecto LIFE: “Conservation and restoration of Aiako Harria LIC (ES120016)”  
Duración: 12 meses Fecha Inicio: 18 oct 2008 Fecha Fin: 8 oct 2009  
Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi Iurrtia  
Financiación total (Sin IVA): 12.000,00 €

---





Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

22. Título del contrato: **Seguimiento del proyecto destinado a aumentar la complejidad de los cauces vertientes al embalse del Añarbe. Segunda fase** (Código OTRI P3568)

Empresa/Administración financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa, Gobierno Vasco, proyecto LIFE: "Conservation and restoration of Aiako Harria LIC (ES120016)"

Duración: 12 meses

Fecha Inicio: ene 2009

Fecha Fin: dic 2009

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi Iruñia

Financiación total (Sin IVA): 12.000,00 €

---

21. Título del contrato: **Desarrollo de propuestas de gestión del alcornocal de Santa Barbara (Zarautz)** (Código OTRI 2008.0123)

Empresa/Administración financiadora: Encargado por el ayuntamiento de Zarautz. Realizado en 2009 para Paisaia S.L

Duración: 3 meses

Fecha Inicio: ene 2009

Fecha Fin: abril 2009

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez López.

Financiación total (Sin IVA): 3000 €

---

20. Título del contrato: **Asistencia técnica a la dirección de obra para el aumento de la complejidad estructural de los cauces vertientes al embalse del Añarbe.** Código OTRI: 2008.0028

Empresa/Administración financiadora: LIFE Aiako Harria, Diputación Foral de Gipuzkoa.

Duración: 2 meses

Fecha Inicio: ene 2008

Fecha Fin: feb 2008

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez López

Financiación total (Sin IVA): 1.737,53 €.

---

19. Título del contrato: **Asesoría científica al Udalsarea 21 (Ekitaldea Biodiversidad)** (Código OTRI 2008.0409)

Empresa/Administración financiadora: Encargado por Paisaia S.L. para el Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del País Vasco.

Duración: 10 meses

Fecha Inicio: oct 2008

Fecha Fin: jun 2009

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez López

Financiación total (Sin IVA): 8.518,49 €.

---

18. Título del contrato: **Trabajos de definición del Perímetro de protección de los embalses Urkulu e Ibai-Eder (Gipuzkoa)**

Empresa/Administración financiadora: Encargado por Desma D.L. para el Dpto. de Desarrollo Sostenible de la Diputación Foral de Gipuzkoa

Duración: 14 meses

Fecha Inicio: sept 2008

Fecha Fin: dic 2009

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 24.000 €.

---

17. Título del contrato: **Hernaniko ibilbide naturalistikoaren gida.** Código OTRI: 2008.0209

Empresa/Administración financiadora: Hernaniko Udala – Sdad. de Ciencias Aranzadi



Duración: 10 meses Fecha Inicio: 1/02/2008 Fecha Fin: 1/12/2008  
Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez López  
Financiación total (Sin IVA): 14.200 euro

---

16. Título del contrato: **“Hernaniko natur ondarearen azterketa”**. Código OTRI: 2007.0406  
Empresa/Administración financiadora: Hernaniko Udala - Sdad. de Ciencias Aranzadi  
Duración: 10 meses Fecha Inicio: 1/03/2007 Fecha Fin: 1/12/2007  
Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez López.  
Financiación total (Sin IVA): 6.000 euro

---

15. Título del contrato: **Consultoría y Asistencia técnica para la elaboración del Plan Especial para la protección de Santa Bárbara**. Código OTRI: 2008.0123  
Empresa/Administración financiadora: Encargado por Paisaia S.L. para el Ayuntamiento de Zarautz y realizado conjuntamente con Arturo Elosegui.  
Duración: 2 meses Fecha Inicio: 1/04/2008 Fecha Fin: 30/06/2009  
Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez  
Financiación total (Sin IVA): 6.000 euro

---

14. Título del contrato: **“Diagnóstico de la red de abastecimiento y saneamiento rural del municipio de Antzuola”**.  
Empresa/Administración financiadora: encargado por la Fundación Gezia por el Ayuntamiento de Antzuola  
Duración: 6 meses Fecha Inicio: feb 2008 Fecha Fin: sept 2008  
Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez, en colaboración con Jon Kortabarria y Antton Montero  
Financiación total (Sin IVA): 2000 €

---

13. Título del contrato: **“Propuesta para el establecimiento de un perímetro de protección en las captaciones superficiales del río Mape (Busturia)”**.  
Empresa/Administración financiadora: Mancomunidad de aguas de Busturialdea  
Duración: 8 meses Fecha Inicio: 15/04/2007 Fecha Fin: 30/12/2007  
Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez López.  
Financiación total (Sin IVA): 1.500 €.

---

12. Título del contrato: **Alternativas de intervención en el marco del proyecto “Parque fluvial de los ríos Híjar y Ebro: acondicionamiento ambiental y paisajístico”**. Código OTRI: 2007.0141  
Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria y Ministerio de Medio Ambiente (CHE). Encargado por UTE: “Parque fluvial del río Híjar”  
Duración: 4 meses Fecha Inicio: abril 2007 Fecha Fin: julio 2007



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 8069.42 €.

---

11. Título del contrato: **Parque fluvial de los ríos Híjar y Ebro: acondicionamiento ambiental y paisajístico**". Código OTRI: 2006.0660

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente el Gobierno de Cantabria y Ministerio de Medio Ambiente (Confederación Hidrográfica del Ebro). Encargado por UTE: "Parque fluvial del río Híjar"

Duración: 4 meses  
28-3-2007

Fecha Inicio: : 28-11-2006

Fecha Fin:

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 14.000,00 €

---

10. Título del contrato: **Criterios a considerar para la tala del pinar de Kurtxetziki (Arrasate). Herramientas para la gestión**".

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Arrasate (Comisión de Medio Ambiente)

Duración :3 meses  
feb 2007

Fecha Inicio: 1 nov 2006

Fecha Fin: 28

Investigador responsable: Jose Ramon Diez

Financiación total (Sin IVA): 1.000 €

---

9. Título del contrato: **"Caracterización y seguimiento de las comunidades de macroinvertebrados y de la descomposición de hojarasca en los ríos y arroyos vertientes al embalse de Añarbe, objeto de restauración en el proyecto LIFE de Aiako Harria"**.

Empresa/Administración financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa. Dpto. para el Desarrollo del Medio Rural

Duración: 7 meses  
dic 2006

Fecha Inicio: 1 mayo 2006

Fecha Fin: 31

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi Iruetia

Financiación total (Sin IVA): 12.000 €

---

8. Título del proyecto: **"Estudio del hábitat físico y de la capacidad de retención de los cauces vertientes al embalse de Añarbe"**.

Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa, Gobierno Vasco, proyecto LIFE: "Conservation and restoration of Aiako Harria" LIC (ES120016).

Fecha inicio: 1-11-2005

Fecha Fin: 30-9-2006

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegi

Importe de la Subvención: 5.000,00 €.

---

7. Título del contrato: **"Estudio integral del abastecimiento y saneamiento y de la calidad de las aguas del municipio de Zaldibia"**.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Zaldibia

Duración: 10 meses

Fecha Inicio: 12 feb 2003

Fecha Fin: 10 dic

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 1.700.000 pts

---

6. Título del contrato: **“Estudio integral del abastecimiento y saneamiento y de la calidad de las aguas del municipio de Dima”.**

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Dima

Duración: 11 meses

Fecha Inicio: 15 junio 2002

Fecha Fin: 18

mayo 2003

Investigador responsable: Dr. José Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 1.800.000 pts

---

5. Título del contrato: **“Diagnóstico ambiental y propuesta de criterios para el tratamiento de las aguas residuales en el término municipal de Laudio”**

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Laudio

Duración: 11 meses

Fecha Inicio: 12/01/2001

Fecha

Fin:

15/12/2001

Investigador responsable: Dr. Jose Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 2.300.000 pts

---

4. Título del contrato: **Nekazal garapenerako proiektu pilotoa Urko Mendian.**

Empresa/Administración financiadora: Deba Beheko Mankomunitatea

Duración: 10 meses

Fecha Inicio: 1-9-2002

Fecha Fin: 01-7-2003

Investigador responsable: Dr. Arturo Elozegi Iururtia

Financiación total (Sin IVA): 14.275,00 €.

---

3. Título del contrato: **Proyecto de adecuación del robledal de Aingerubide.**

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Busturia

Duración: 5 meses

Fecha Inicio: 1-7-2001

Fecha

Fin:

31-12-

2001

Investigador responsable: Dr. Jose Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 225.000 pts.

---

2. Título del contrato: **“Azkoitiko udalerriko ingurugiroaren diagnosis”. Agenda 21 local.**

Tipo de contrato: contrato administrativo

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Azkotia

Duración: 1 año

Fecha Inicio: 1-1-2001

Fecha Fin: 31-12-2001

Investigador responsable: Dr. Jose Ramón Díez

Financiación total (Sin IVA): 3.998.000 ptas



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

---

1. Título del contrato: “**Azpeitiako udalerriko ingurugiroaren diagnostia**”. Agenda 21 local.

Tipo de contrato: contrato administrativo

Empresa/Administración financiadora: Ayuntamiento de Azpeitia

Duración: 1 año

Fecha Inicio: 1-1-2000

Fecha Fin: 31-12-2000

Investigador responsable: Dr. Arturo Elosegui Iruñia

Financiación total (Sin IVA): 5.032.000 pts

---

### Contribuciones a Congresos

---

87. Autores: **Díez J.R.**

Título: Percepción social sobre los ríos y su gestión sostenible

Congreso: III Restaurarios. Congreso Ibérico sobre Restauración fluvial (ponente invitado)

Lugar celebración: Murcia

Fechas: 12-14 junio, 2019

---

86. Autores: **Díez J.R.**

Título: La valoración económica de los servicios ecosistémicos de regulación. Recursos para una fiscalidad ambiental acorde a la sostenibilidad.

Congreso: II Seminario Internacional sobre fiscalidad ambiental: consecuencias socioeconómicas de la gestión ambiental (ponente invitado)

Lugar celebración: Florencia (Colombia)

Fechas: 10 mayo, 2019

---

85. Autores: Ortega U., Achurra A., Ortuzar A., Uskola A. & **Díez J.R.**

Título: Percepciones, conocimientos e intervenciones educativas hacia la transición energética en la Facultad de Educación de Bilbao (UPV/EHU)

Congreso: IV Congreso Internacional sobre de Estudios del Desarrollo

Lugar celebración: Córdoba

Fechas: 12-14 diciembre, 2018

---

84. Autores: **Díez J.R.**, Martínez M. & Ortega, U.

Título: EL TRATAMIENTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS LIBROS DE TEXTO DE 2aria: ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA y EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Congreso: IV Congreso Internacional sobre de Estudios del Desarrollo

Lugar celebración: Córdoba

Fechas: 12-14 diciembre, 2018

---

83. Autores: **Díez J.R.**



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título: De Tales a Dalton. A vueltas con el ciclo del agua.

Congreso: X Congreso Ibérico sobre Planificación y gestión del Agua (ponencia invitada)

Lugar celebración: Coimbra

Fechas: 6-8 septiembre, 2018

---

82. Autores: Achurra, A., Garin, M. & **Díez J.R.**

Título: Enseñanza de la geología fuera del aula: salida al karst de Itxina. Resultados preliminares.

Congreso: XX Simposio sobre Enseñanza de la Geología

Lugar celebración: Menorca

Fechas: 11-17 of July, 2018

---

81. Autores: Portillo, H., Achurra, A. & **Díez J.R.**

Título: La Geología y los errores conceptuales em cuarto de la ESO: um estudio de tres dentros escolares del Noreste de Gipuzkoa.

Congreso: XX Simposio sobre Enseñanza de la Geología

Lugar celebración: Menorca

Fechas: 11-17 of July, 2018

---

80. Autores: **Díez J.R.** & Ortega U.

Título: El agua embotellada en la Universidad del País Vasco. Estudio de percepción, diagnóstico de acceso y propuesta de acción para la sostenibilidad.

Congreso: IX Seminario de investigación en Educación Ambiental y educación para el desarrollo Sostenible. Agenda 2030, Educación Superior y Buenas Prácticas para la Acción. Tipo de participación: oral communication

Lugar celebración: Valsaín (CENEAM, Segovia)

Fechas: 1-3 of June, 2018

---

79. Autores: Ortega Lasuen, U., Atxurra, A., Ortuzar, A., Uskola, A. y **Díez, J.R.**

Título: Primeros pasos hacia la transición energética em la Facultad de Educación de Bilbao (UPV/EHU). Diagnóstico de las actitudes y conocimientos de la comunidad universitaria y de los cobnsumos energéticos de la facultad.

Congreso: IX Seminario de investigación en Educación Ambiental y educación para el desarrollo Sostenible. Agenda 2030, Educación Superior y Buenas Prácticas para la Acción.

Tipo de participación: oral communication

Lugar celebración: Valsaín (CENEAM, Segovia)

Fechas: 1-3 of June, 2018

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

78. Autores: Ortuzar, A., Sanz-Azkue I., Ruiz-Gonzalez, A. & Díez, J.R.

Título: The plant repertoire of Basque Secondary education students and their interest in nature

Congreso: ERIDOB, 2018. 11th European Researchers in didactic of Biology.

Tipo de participación: oral communication

Lugar celebración: Zaragoza

Fechas: 2-6 of July, 2018

---

77. Autores: Sedano, A. Ortuzar, A & Díez, J.R.

Título: Assessment of the effectiveness of the Ekoetxea Biodiversity interpretative center in the promotion of the connectedness with nature

Congreso: INTED, 2018. *12th annual International Technology, Education and Development Conference*

Tipo de participación: virtual oral communication

Lugar celebración: Valencia

Fechas: 5, 6 and 7th of March, 2018

---

76. Autores: Etxepeteleku, A., Ortuzar, A. & Díez, J.R.

Título: Climate Change: mental models that Basque in formation teachers and students hold and conceptual gaps in textbooks they use

Congreso: INTED, 2018. *12th annual International Technology, Education and Development Conference*

Tipo de participación: virtual oral communication

Lugar celebración: Valencia

Fechas: 5, 6 and 7th of March, 2018

---

75. Autores: **Díez, JR.**, Meñika, A., San-Azkue, I. & Ortuzar, A.

Título: Urban and rural children's knowledge on biodiversity in Bizkaia: tree identification skills and animal and plant listing.

Congreso: ICERI 2018: 20th International Conference on Education, Research and Innovation

Tipo de participación: oral communication

Lugar celebración: Praga (Chequia)

Fechas: 22-23 marzo, 2018.

---

74. Autores: Ortega, U. eta **Díez, JR.**

Título: Hacia la creación de una comunidad transdisciplinar en la Escuela de Magisterio de Bilbao (UPV/EHU).

Congreso: Conferencia Internacional Red-U. Universidad y Desarrollo Sostenible: experiencias de aprendizaje que comprometen el futuro.

Tipo de participación: póster

Lugar celebración: Bilbao

Fechas: Noviembre 2017.

---

73. Autores: Ortega, U. eta **Díez, JR.**

Título: Transizio energetikoa: LH-ko etorkizuneko irakasleen energiaren ulermena eta kontzientziakoa sustatzeko sekuentzia didaktikoa

Congreso: Hezkuntza, Garapen Iraunkorrerako Helburuen oinarria (GJH)

Tipo de participación: póster

Lugar celebración: Bilbao

Fechas: septiembre 2017.

---

72. Autores (p.o. de firma): A. Menargues, A., Limiñana, **Díez, JR**, Colomer Barbera, R. & Zuazagoitia, D.

Título: Evaluation of two models of teaching as oriented research as a toll to overcome alternative ideas about seasons.

Congreso: *9th International Conference on Education and New Learning Technologies*

Tipo de participación: comunicación oral

Lugar de publicación: Barcelona

Fechas: 3-5 julio 2017

---

71. Autores: **Díez, JR.**, Sanz-Azkue, I. eta Ruiz-González, A.

Título: Biodibertsitatearen heziketa, Garapen Jasangarrirako ezinbesteko osagaia

Congreso: Hezkuntza, Garapen Iraunkorrerako Helburuen oinarria (GJH)

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar celebración: Bilbao

Fechas: 5-6 septiembre 2017.

---

70. Autores: Arroita M, Solagaistua L, Larrañaga A, Flores L, Pereda O, Aristi I, Díez JR, Elosegi A

Título: Effects of water abstraction on organic matter processing in freshwaters

Congreso: Plant Litter Processing in Freshwaters 8

Tipo de participación: Comunicación oral





Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Lugar celebración: Bilbao  
Fechas: septiembre 2017.

---

69. Autores: Rico, A., Ruiz-González, A. Zuazagoitia, Antón, A & **Díez, JR.**

Título: La comprensión de la Naturaleza de la Ciencia en el alumnado del grado de Educación Primaria

Congreso: X Congreso Internacional sobre investigación en la Didáctica de las Ciencias

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar celebración: Sevilla

Fechas: septiembre 2017.

---

68. Autores: Ortega, U & **Díez, JR.**

Título: Egungo eredu eredu energetikoa energiaren kontzeptuen irakaskuntzarako abiapuntua. Etorkizuneko LHO irakasleentzako sekuentzia didaktikoaren diseinua eta inplementazioa.

Congreso: Seminario de investigación en Educación Ambiental: avances para la Sostenibilidad en la Educación Superior.

Tipo de participación: Comunicación oral

Lugar celebración: Valsaín (Segovia)

Fechas: 2-4 junio 2017.

---

67. Autores: Barrutia, O., Ruiz-González, A. Zuazagoitia, D., Goñi, E., Sukarrieta Taldea & **Díez, JR.**

Título: ¿Ha mejorado el conocimiento sobre la nutrición de las plantas desde los años 90? Un análisis temporal con alumnado de Primaria y Secundaria

Congreso: 27. Encuentro Enseñanza de las Ciencias

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Badajoz

Fechas: 7-9 septiembre 2016.

---

66. Autores: **Díez, J.R.**, Iradi, M. & Arroita, M.

Título: Detección de las ideas del alumnado de Secundaria sobre la Microbiología e implementación de una práctica de laboratorio

Congreso: 27. Encuentro Enseñanza de las Ciencias

Tipo de participación: Comunicación *oral*

Lugar celebración: Badajoz

Fechas: 7-9 septiembre 2016.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

---

65. Autores: Goienaga, N., Bartolomé, L., Díez, JR. & Zuazagoitia, D.

Título: Trabajos de fin de grado en cooperación al desarrollo entre la Universidad PUCESE (Ecuador) y la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) en materia de contaminación ambiental

Congreso: Compromiso social y otras competencias transversales. Estrategias y experiencias de Enseñanza/Aprendizaje universitarias.

Tipo de participación: Comunicación *oral*

Lugar celebración: Bilbao

Fechas: 24-25 mayo 2016.

---

64. Autores: Zuazagoitia, D., Ruiz-González, A., Rico, A., Barrutia, O. & Díez, JR.

Título: Lurraren eta Biziaren Zientzien hezkuntza ikerketa taldea

Congreso: Natur Zientzien II. Topaketak (UEU)

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Donostia

Fechas: 28 y 29 de noviembre de 2015.

---

63. Autores: Zuazagoitia, D., Ruiz-González, A., Rico, A., Ruipérez, T. & Díez, JR.

Título: Gestión y tratamiento de los bioresiduos en la UPV/EHU mediante el huerto y compostaje escolar: Oportunidades didácticas para fomentar la sostenibilización curricular"

Congreso: IV Jornadas de Educación hacia la Sostenibilidad de Euskadi

Tipo de participación: Póster

Lugar celebración: Bilbao

Fechas: 26, 27 y 28 de noviembre de 2015.

---

62. Autores: Barrutia, O., Ruíz-González, A., Villarroel, J.D., & Díez, J.R.

Título: Conceptual understanding of rainfall and its integration into the water cycle in 12-14 year old students: A questionnaire and drawing-based approach.

Congreso: ICERI 2015 (8th annual International Conference of Education, Research and Innovation)

Tipo de participación: Comunicación *on line*

Lugar celebración: Sevilla

Fechas: 16-18 noviembre 2015.

---

61. Autores: Rico A. & Díez J.R.

Título: Pre-service primary teacher's understanding of fermentation: The "lab-brewed" beer project.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Tipo de participación: Interactive poster

Congreso: *ESERA* (European Science Education Research Education)

Lugar celebración: Helsinki

Fechas: 30 Agosto- 4 septiembre 2015

---

60. Autores: Díez J.R., Goñi E., Rico A. & Sukarrieta Taldea

Título: Students' conceptions about Photosynthesis. A temporal comparison through their drawings

Tipo de participación: Interactive poster

Congreso: *ESERA* (European Science Education Research Education)

Lugar celebración: Helsinki

Fechas: 30 Agosto- 4 septiembre 2015

---

59. Autores: Yarzabal, A., Uranga, I., Elosegi, Díez JR. & González-Esteban, J.

Título: Diagnóstico de los ecosistemas ligados al agua tras un siglo de conservación estricta en Artikutza

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: CONAMA 2014. Congreso Nacional de Medio Ambiente

Lugar celebración: Madrid

Fechas: 24-27 noviembre 2014

---

58. Autores: Rico. A & Díez JR.

Título: ¿De dónde procede el alcohol de mi cerveza? El estudio de la Microbiología en la formación inicial de maestras y maestros de Educación Primaria

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: *26 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales*

Lugar celebración: Huelva

Fechas: 6-11 septiembre 2014

---

57. Autores: Arturo Elosegi, Ibon Aristi, Maite Arroita, Joserra Díez, Lorea Flores, José Manuel González, Askoa Ibisate, Aitor Larrañaga, Miren Martínez, Olatz Pereda, Libe Solagaistua



Título: Water abstraction and the flux of carbon in river ecosystems: the ABSTRACT project

Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: *AIL. Asociación Ibérica de Limnología.*  
Lugar celebración: Santander  
Fechas: 6-11 July 2014

---

56. Autores: Díez J.R., Goñi E., Ametler J. & Sukarrieta Taldea

Título: Are students' conceptions about environmental topics changing? A comparative study between 1995 and 2013 of students' previous ideas about water cycle.

Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: *Biology Education*  
Lugar celebración: Haifa (Israel).  
Fechas: 1-5 July 2014

---

55. Autores: Díez J.R., Rico, A. & Antigüedad I.

Título: El consumo de agua embotellada en la Universidad del País Vasco: Percepción, cuantificación y perspectivas

Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: *Best of Both Worlds.*  
Lugar celebración: Bertioga (Brasil).  
Fechas: 12-16 mayo de 2014

---

54. Autores: Díez J.R., A. Rico, & I. Antigüedad

Título: El consumo de agua embotellada en la Universidad del País Vasco: Percepción, cuantificación y perspectivas

Tipo de participación: Comunicación oral  
Congreso: VIII Ibérico de la FNCA  
Lugar celebración: Lisboa (Portugal)  
Fechas: 5-7 diciembre de 2013.

---

53. Autores: Larrañaga A., Flores L., Aristi I., Arostegui I., Arroita M., Díez J.R. & Elosegui A.

Título: Effects of restoring stream dead wood on reach-scale storage and decomposition of organic matter



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Tipo de participación: Póster

Congreso: *Toward a better understandings of links between stressors, hazard assessment, and ecosystem services under water scarcity. 4<sup>th</sup> SCARCE International Conference*

Lugar celebración: Cádiz.

Fechas: 25-26 de noviembre de 2013

---

52. Autores: La Roca F., Ferrer G. & Díez J.R.

Título: The use of deliberative scenarios for WES appraisal and identification of measures in two Mediterranean case studies: Noguera de Tor and Anoia river basins

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *Toward a better understandings of links between stressors, hazard assessment, and ecosystem services under water scarcity. 4<sup>th</sup> SCARCE International Conference*

Lugar celebración: Cádiz.

Fechas: 25-26 de noviembre de 2013

---

51. Autores: Arroita M., Aristi I., Díez J.R., Flores L., Larrañaga A. & Elosegi A.

Título: Ibaien osasuna, nola neurtu?

Tipo de participación: Póster

Congreso: *Natur Zientziak I. Topaketak*

Lugar celebración: Eureka! Zientziaren Museoa. Donostia

Fechas: 9-10 de noviembre de 2013

---

50. Autores: Aristi I., Arroita M., Díez J.R., Flores L., Larrañaga A. & Elosegi A.

Título: Ibaien funtzionamendutik proiektu ezberdinetara: EHUko ibai ekologia taldearen aurkezpena

Tipo de participación: Póster

Congreso: *Natur Zientziak I. Topaketak*

Lugar celebración: Eureka! Zientziaren Museoa. Donostia

Fechas: 9-10 de noviembre de 2013

---

49. Autores: Larrañaga, A, Flores, L, Aristi I., Arostegui I., Arroita M., Díez J.R. & Elosegi A.

Título: Effects of restoring stream dead wood on reach-scale storage and decomposition of organic matter



Tipo de participación: Póster

Congreso: *Jornada Científica "Investigación en Estadística vs. Estadística en Investigación"*.

Lugar celebración: Universidad del País Vasco/EHU. Leioa

País:

Fechas: 9 de octubre de 2013

---

48. Autores: Diez J.R., A. Rico, & I. Antigüedad

Título: Bottled water use at the University of the Basque Country: Perception, measurement and alternatives

Tipo de participación: Interactive Poster

Congreso: *ESERA* (European Science Education Research Education)

Lugar celebración: Nicosia

País: Chipre

Fechas: 2-7 September, 2013

---

47. Autores: L. Flores, C. Elgorriaga, **J.R. Díez** & A. Elosegi

Título: *Effects of restoration of wood loading on instream nutrient and leaf retention*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *SEFS*

Lugar celebración: Münster

País: Germany

Fechas: 1-5 July, 2013

---

46. Autores: **Díez JR**, Rico A, Villarroel JD & Zuazagoitia D.

Título: *El estudio del estado de conservación de los ríos en la formación del profesorado de educación primaria.*

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Enseñanza de las Ciencias

Lugar celebración: Girona

País: Catalunya

Fechas: 9-12 septiembre, 2013

---

45. Autores: Maite Arroita, Jesús Causapé, Francisco A. Comín, Joserra Díez Juan José Jimenez, Juan Lacarta, Carmen Lorente, Daniel Merchán, Selene Muñiz, Enrique Navarro, Jonatan Val and Arturo Elosegi.

Título: *Irrigation agriculture affects functioning of semi-arid terrestrial and aquatic ecosystems*

Tipo de participación: Comunicación oral



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Congreso: SFS: T08 Land use and Non-point Source Impacts

Lugar celebración: Jacksonville, FL

País: USA

Fechas: 19-23 may, 2013

---

44. Autores: Elosegi A., Aristi I., Arroita M., Besné P, **Díez JR**, Flores L, Ibisate A., Larrañaga A. & Martinez M.

Título: Impacts of diversion hydropower on stream ecosystem functioning: the ABSTRACT project

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 8<sup>th</sup> *Symposium for European Freshwater Sciences*.

Lugar celebración: Münster

País: Germany

Fechas: 1-5 July, 2013

---

43. Autores: Elosegi A., Arroita M., Ibisate A., & **Díez JR**

Título: Green energy, red rivers: Impacts of diversion hydropower on stream ecosystem functioning

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: SFS: T08 Land use and Non-point Source Impacts

Lugar celebración: Jacksonville

País: EEUU

Fechas: 19-23 May, 2013

---

42. Autores: Maite Arroita, Jesús Causapé, Francisco A. Comín, **Joserra Díez**, Juan José Jimenez, Juan Lacarta, Carmen Lorente, Daniel Merchán, Selene Muñiz, Enrique Navarro, Jonatan Val and Arturo Elosegi.

Título: Irrigation agriculture affects functioning of semi-arid terrestrial and aquatic ecosystems

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *SCARCE 3<sup>rd</sup> annual conference*

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fechas: 27-28 octubre, 2012

---

41. Autores: Sarriegi M., Agirre K., **Díez J.R.**, Elosegi A. & Kail J.

Título: Restauración de cauces en los ríos Añarbe y Araxes en Gipuzkoa mediante introducción de madera

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: II APENA, VII AEIP y VII Congreso EFIB

Lugar celebración: Cascais

País: Portugal

Fechas: 19-22 septiembre, 2012

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

40. Autores (p.o. de firma): **Arroita M**, Aristi I, Flores L, Díez JR & Elosegi A.

Título: Impact of water abstraction on storage and breakdown of coarse organic matter in mountain streams.

Tipo de participación: Póster

Congreso: *HydroPredict 2012*

Lugar celebración: Viena

País: Austria

Fechas: 24-27 septiembre, 2012

---

39. Autores (p.o. de firma): Flores L, Larrañaga A, Aristi I, Arroita M, **Díez JR** & Elosegi A.

Título: Effects of wood restoration on reach-scale organic matter processing

Tipo de participación Comunicación oral

Congreso: *SFS 2012 Annual Meeting*

Lugar celebración: Kentucky

País: EEUU

Fechas: 20-24 mayo, 2012

---

38. Autores (p.o. de firma): Ferrer, G., La Roca, F. & **Díez, J.R.**

Título: Involving stakeholders in the identification of ecosystem services in a context of global change

Tipo de participación Comunicación oral:

Congreso: *SCARCE 3<sup>rd</sup> annual conference*

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fechas: 27-28 octubre, 2012

---

37. Autores: Perez de Eulate M.L., Gavidia V., Llorente E. & **Díez J.R.**

Título: "Competencias en Salud. El ámbito relacionado con el Medio Ambiente en la educación obligatoria".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XXV Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales

Lugar celebración: Santiago de Compostela

País: España

Fechas: 5-7 septiembre, 2012

---

36. Autores: Giorgi A., Flores L., Larrañaga A., Díez JR. & Elosegi A.

Título: "Enhanced channel complexity in four streams through introduction of Large Wood: effects on macroinvertebrate".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVI Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar celebración: Guimaraés

País: Portugal

Fechas: 2-6 julio, 2012





Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

---

35. Autores: M. Arroita, I. Aristi, L. Flores, **J.R. Díez** and A. Elosegi

Título: "Efecto de la detracción de agua en la acumulación y descomposición de materia orgánica particulada gruesa".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVI Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

Lugar celebración: Guimaraés

País: Portugal

Fechas: 2-6 julio, 2012

---

34. Autores: Villarroel J.D., Nuño T., Perez de Eulate M.L., Etxabe J.M., **Díez JR.** & Ruipérez T.

Título: "A study of the relationship between the understanding of the basic genetic concepts and perspectives regarding genetically modified products and local production among undergraduate and High School students".

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4<sup>th</sup> World Conference on Educational Sciences

Lugar celebración: Barcelona

País: España

Fechas: 1-4 february, 2012

---

33. Autores: M. Arroita, I. Aristi, L. Flores, **J.R. Díez** and A. Elosegi.

Título: The use of wood sticks to assess stream ecosystem functioning: comparison with leaf breakdown rates

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: SCARCE 2nd Annual Conference: Integrated modelling and monitoring at different river basin scales.

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fechas: 28-29 november, 2011

---

32. Autores: I. Aristi, **J.R. Díez**, A. Larrañaga and A. Elosegi.

Título: Effects of global change on the functioning of Mediterranean rivers: breakdown of organic matter as an assessment tool

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: SCARCE 2nd Annual Conference: Integrated modelling and monitoring at different river basin scales.

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fechas: 28-29 november, 2011

---

31. Autores: Lobera, G., López-Tarazón, J.A., Tena, A., Andrés, I., Martínez-Capel, F., Muñoz-Mas, R., Vallés, F., Aristi, I., **Díez, J.R.**, Elosegi, A., Flores, L., Ibisate, A., Vericat, D., Batalla, R.J.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Título: An integrated sampling design to study the combined effects of regulation and Mediterraneanity on fluvial dynamics

Tipo de participación: Póster

Congreso: SCARCE 2nd Annual Conference: Integrated modelling and monitoring at different river basin scales.

Lugar celebración: Madrid

País: España

Fechas: 28-29 november, 2011

---

30. Autores: Sabater F., Riera JL., Martí E., Altuna M., Comas J., **Díez JR.** & Elosegi A.

Título: Streames 1.0©, an environmental decision support system by stream management with emphasis on ecosystem functionality at reach scale.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 7<sup>th</sup> Symposium for European Freshwater Sciences. SEFS\_ Symposium of European Freshwater Sciences

Lugar celebración: Girona

País: España

Fechas: 27 june to 1 july, 2011

---

29. Autores: Arroita M, Aristi I, Flores L, **Díez JR** & Elosegi A

Título: The use of wood sticks to assess river ecosystem functioning: comparison with leaf breakdown rates.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7<sup>th</sup> Symposium for European Freshwater Sciences. SEFS

Lugar celebración: Girona

País: España

Fechas: 27 june to 1 july, 2011

---

28. Autores: Acuña V., **Díez JR.**, Flores L. & Elosegi A.

Título: Stream restoration by wood addition –connecting reach and basin scales by ecosystem services.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 7<sup>th</sup> Symposium for European Freshwater Sciences. SEFS

Lugar celebración: Girona

País: España

Fechas: 27 june to 1 july, 2011

---

27. Autores: Molinero J., **Díez JR.**, Flores L. & Elosegi A.

Título: Changes in channel form and stream functioning induced by wood restoration in mountain streams

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: SEFS\_ Symposium of European Freshwater Sciences

Lugar celebración: Girona

País: España

Fechas: 27 june to 1 july, 2011



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

---

26. Autores: Flores L., **Díez JR.**, Larrañaga A., Pascoal C. & Elosegi A.

Título: Inter-habitat differences in storage, composition and breakdown of organic matter in a mountain stream

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Inter-habitat differences in storage, composition and breakdown of organic matter in a mountain stream

Lugar celebración: Girona

País: España

Fechas: 27 June to 1 July, 2011

---

25. Autores: **Díez JR.**, Kail J., Elosegi A, Sarriegi M., Agirre K. & Soloaga A.

Título: Restauración del hábitat piscícola del río Araxes (Gipuzkoa, País Vasco) mediante la introducción de estructuras de madera

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Restaurarios. Congreso Ibérico de restauración fluvial.

Lugar celebración: León

País: España

Fechas: 18, 19 y 20 de octubre de 2011

---

24. Autores: Elosegi E., Acuña V., Flores L. & **Díez JR.**

Título: How much is it? Monetary valuation of litter breakdown as an ecosystem service

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 6<sup>th</sup> International Meeting on Plant Litter Processing in Freshwaters

Lugar celebración: Cracow

País: Poland

Fechas: 26-30 julio de 2011

---

23. Autores: Altuna M, Sabater F., Martí E., Riera JL., **Díez JR.**, & Elosegi A.

Título: Aplicación del sistema experto de soporte para la gestión de nutrientes STREAMES 1.0 en dos ríos de Gipuzkoa (País Vasco)

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Restaurarios. Congreso Ibérico de restauración fluvial.

Lugar celebración: León

País: España

Fechas: 18, 19 y 20 de octubre de 2011

---

22. Autores: Altuna M, Martí E., Sabater F., **Díez JR.**, Riera JL. & Elosegi A.

Título: An assessment of the possibilities to improve the status of rivers in Gipuzkoa (Basque Country, North Spain) through increased self-purification

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: SEFS\_ Symposium of European Freshwater Sciences

Lugar celebración: Girona

País: España



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Fechas: 27 June to 1 July, 2011

---

21. Autores: Lobera G, Andres I, **Díez JR**, Elosegi A, Ibisate A, López-Tarazón JA, Martínez-Capel F, Muñoz-Mas R, Tena A, Vallés F, Vericat D & Batalla RJ

Título: Bio-geomorphic characterization of Mediterranean rivers. A methodological approach

Tipo de participación: Póster

Congreso: SCARCE 1st Annual Conference: Understanding effect of global change on water quantity and water quality in mediterranean streams

Lugar celebración: Girona

País: España

Fechas: Diciembre, 02 – 3, 2010

---

20. Autores: Elosegi A, Aristi I, **Díez JR**, Sabater S & Acuña V.

Título: Effects of global change on the functioning of mediterranean river ecosystems

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: SCARCE 1st Annual Conference: Understanding effect of global change on water quantity and water quality in mediterranean streams

Lugar celebración: Girona

País: España

Fechas: Diciembre, 02 – 3, 2010

---

19. Autores: Flores L, Larrañaga A, **Díez JR** & Elosegi A

Título: Effects of enhanced channel complexity on organic matter storage and breakdown in Basque streams

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *Asociación Ibérica de Limnología*

Lugar celebración: Azores

País: Portugal

Fechas: Julio, 06 – 11, 2010

---

18. Autores: Elosegi A, Antón A, **Díez JR**, Flores L, García-Arberas L & Rallo A..

Título: Restoring large wood in Basque mountain streams: effects on ecosystem structure and functioning.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *Aquatic Sciences: Global Changes From the Center to the Edge, join NABS/ASLO meeting*

Lugar celebración: Santa Fe, New Mexico

País: EEUU

Fechas: (June, 06 – 11, 2010)

---

17. Autores: Anton A, A Elosegi, L García-Arberas, **JR Díez** & A Rallo.

Título: Restoration of dead wood in Basque stream channels: effects on brown trout population dynamics

Tipo de participación: Comunicación oral



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Congreso: Advances in Stream Salmonid Population Ecology

Lugar celebración: Luarca (Asturias)

País: España

Fechas: 17-21 de mayo, 2010

---

16. Autores: Antón A, García-Arberas L, **Díez JR**, Rallo A & Elosegi A. Póster.

Título: Restoring practices in a Natural Park: changes in freshwater fish fauna after bringing large wood back to the streams

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 2nd European Congress of Conservation Biology

Lugar celebración: Czech University of Life Sciences, Prague

País: Rep.

Checa

Fechas: September 01 – 05, 2009.

---

15. Autores: **Díez JR**, Antón A, Aristegi L, Elosegi A, García-Arberas ML, Ruiz L & Rallo A. Huelva. Comunicación oral.

Título: Restauración de la complejidad estructural de los cauces vertientes al embalse del Añarbe

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XX Congreso Ibérico de Limnología

Lugar celebración: Huelva

País: España

Fechas: Septiembre 2008

---

14. Autores: Elosegi A, Antón A, Aristegi L, **Díez JR**, García-Arberas ML, Ruiz L & Rallo

Título: Restoring stream channel complexity with large wood. Effects on ecosystem structure and functioning

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 4<sup>th</sup> ECRR International Conference on River Restoration

Lugar celebración: Venecia

País: Italy

Fecha inicio: 16- Fecha Fin: 21 junio 2008.

---

13. Autores: **Díez JR**, Prieto A. & Hidalgo J..

Título: La restauración del ámbito fluvial en la cuenca del torrente de Axpe (Busturia). Labores de voluntariado.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: *II Congreso sobre restauración de ríos y humedales*

Publicación:

Lugar celebración: Tarragona

Fecha inicio: 23 de enero 2007

---

12. Autores: **Díez JR**, Aristegi L & Elosegi A..

Tipo de participación: Comunicación oral



Título: Estudio preliminar para la restauración de los arroyos vertientes al embalse del Añarbe  
Comunicación oral

Congreso: *II Congreso sobre restauración de ríos y humedales*

Lugar celebración: Tarragona Fecha: , 23 de enero 2007

---

11. Autores: Elozegi A, **Díez JR** & Pozo J.

Título: Contribution of dead wood to carbon flux in forested streams

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *Riverine Hydroecology: Advances in Research and Applications*

Lugar celebración: Stirling País: Escocia Fecha: Agosto 2006

---

10. Autores: Aranburu A, **Díez JR**, de Francisco M, Fernández JM & Macía H.

Título: Red Natura 2000 en la CAPV: configuración actual y aportación al desarrollo sostenible.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: XVI Congreso de Estudios Vascos *Desarrollo sostenible* Eusko Ikakuntza

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 29-30 de Noviembre y 1 de Diciembre de 2005

---

9. Autores: **Díez JR** & Elozegi A.. Jornadas. Centro UNESCO Euskal Herria,

Título: Ibaiertzeko landarediaren funtzioak. Egurraren garrantzia

Tipo de participación: Comunicación oral

Jornadas: *Conservación, uso y gestión de los sistemas forestales*

Lugar celebración: Bermeo

Fecha: 23-25 Noviembre 2000

---

8. Autores: Larrañaga S, **Díez JR**, Elozegi A & Pozo J.

Título: Retentividad de los cauces en la cuenca del río Agüera.

Tipo de participación: Póster

Congreso: *X Congreso Español y II Ibérico de Limnología*

Lugar celebración: Valencia País:

Fecha: 12-16 Junio 2000

---

7. Autores: Elozegi A, **Dez JR**, Larrañaga S, Imbert JB, González JM, Basaguren A & Pozo J..

Título: Papel de la madera en la estructura y función de arroyos cantábricos: una aproximación experimental

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: *X Congreso Español y II Ibérico de Limnología. AEL.,.*

Lugar celebración: Valencia

Fechas: 12-16 Junio 2000

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

6. Autores: Elozegi A, **Díez JR** & Pozo J.

Título: Forest management and woody debris in Basque streams

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: *28 Congreso Internacional de Limnología. SIL*

Lugar celebración: Dublin País: Irlanda

Fecha inicio: 9-14 Agosto 1998

---

5. Autores: **Díez JR**, Chauvet E, Elozegi A & Pozo J.

Título: Wood decomposition in the Agüera stream

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *2<sup>nd</sup> International Meeting on Plant Litter Processing in Freshwaters:*

Lugar celebración: Lunz País: Austria

Fecha: 22-24 Septiembre 1999

---

4. Autores: **Díez JR**, Elozegi A & Pozo J.

Título: Factores que determinan la cantidad de madera en el río Agüera

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *IX Congreso Español y Ibérico de Limnología*

Lugar celebración Evora (Portugal)

Fecha inicio: 1 jun 1998 Fecha Fin: 5 jun 1998

---

3. Autores: Pozo J, González E, **Díez JR** & Elozegi A

Título: Leaf-litter budgets in two contrasted forested streams

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *European Meeting on Litter Breakdown in Rivers and Streams*

Lugar celebración: Bilbao País:

Fecha inicio: 24 sept Fecha Fin: 26 sept 1997

---

2. Autores: Pozo J, González E, **Díez JR**, Molinero J & Elósegui A.

Título: Inputs of particulate organic matter to streams with different riparian vegetation.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: *River Bottom IV*

Lugar celebración: Brno País: República Checa Fecha: Agosto 1996

---

1. Autores: **Díez JR**, Elósegui A & Pozo J.

Título: Datos preliminares sobre la acumulación y dinámica de la madera en los cauces fluviales de la cuenca del río Agüera

Tipo de participación: Póster

Congreso: *VIII Congreso Español de Limnología. AEL*

Lugar celebración: Mallorca País: España



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Fecha inicio: 5 mayo 1996

Fecha Fin: 8 mayo 1996

---

## Publicaciones docentes/Depósito legal

---

### JUEGO DIDÁCTICO

Dirección y Coordinación del juego **“AGUAMOD”**.

Realizado en el proyecto AGUAMOD, Interreg-Sudoe

Fecha: Junio 2019.

Equipo: Jose Miguel Sanchez-Perez (CNRS, France), Sabine Suavage (CNRS, France), Enrique Navarro (IPE-CSIC), Beatriz Larraz (UCLM), Christophe Boschet (IRSTEA, France) y Joserra Díez (UPV/EHU).

---

### MULTIMEDIA

Dirección y Coordinación del **DVD** titulado **“Regeneración de las riberas del río Mape”**.

Editado por el Ayto. de Busturia y Subvencionado por el Gobierno Vasco (Viceconsejería de Medio Ambiente).

Fecha: Diciembre de 2009.

Contenido: Documental didáctico relativo a las labores de restauración de las márgenes realizado durante 2009 y conferencias de las Jornadas “Regenerando el Mape” celebradas en febrero de 2009.

Depósito Legal: BI-132/2010

**Entidad titular:** Gobierno Vasco/Ayuntamiento de Busturia

---

### SOFTWARE CIENTÍFICO

**Autores y titulares:** Francesc Sabater, Joan Lluís Riera, Eugènia Martí, Joaquim Comas, Joserra Díez, Arturo Elosegi

**Título:** STREAMES 1.0. *An environmental decision support system for the management of stream ecological quality*

**Clase de obra:** Software científico

**Depósito legal:** B.11480-2011. Universidad de Barcelona . **Fecha de Registro:** 1/3/2011

**Entidad titular:** los autores

---

## Dirección de trabajos académicos (tesis doctorales, tesis de máster, trabajos dirigidos...)

---

### Tesis de Master dirigidas

21. “”, elaborado por Aitor Salaberria. Junio 2019. Calificación: 8,5

20. “”, elaborado por Idoia Altuna. Junio 2019. Calificación: 8,5

19. “”, elaborado por Idoia Etxaniz. Junio 2019. Calificación: 8,6





Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

18. "URDAIBAI BIRD CENTERREN EGINDAKO INGURUMEN HEZKUNTZA LANAREN", elaborado por Erin Telletxea. Junio 2018. Calificación: 9.
17. "KLIMA ALDAKETA GAIAREN TRATAERA INGURUMEN ETA LUR ZIENTZIEN IKASGAIEN TESTU LIBURUETAN", elaborado por Mikel Martínez. Junio 2018. Calificación: 9,5.
16. "LANDA-IRTEERAK 2. HEZKUNTZAKO GEOLOGIAREN IKASKUNTZARAKO TRESNA. ITXINAKO KARST-A AZTERGAI", elaborado por Haizea Portillo. Junio 2018. Calificación: 8,6.
15. "Batxilergoko ikasleen pertzeptzioak uholde-arriskuen aurrean: ikasgelarako proposamen didaktikoa", elaborado por Claudia Pichot. Junio 2018. Calificación: 9,6.
14. "Ingurumen hezkuntzako eskolaz kanpoko bisiten eragina bigarren hezkuntzako ikasleengan", elaborado por Amaia Ortiz. Julio 2017. Calificación: 9.
13. "Amurrio eta inguruko ekosistema nagusien ikasketa DBH4. Mailan. Kasu praktikoa: Aresketa ikastola". Elaborado por Haizea Otaola Usía. Julio 2017. Calificación: 8,5.
12. "Bigarren Hezkuntzako ikasleek eta etorkizuneko irakasleek transgenikoen inguruan dituzten ideia alternatibo eta jarreraren azterketa". Elaborado por Xabier Moreno Monreal. Calificación: 9.
11. "Hiriko Uraren Zikloan inpaktu antropogenikoa: ikasleek dituzten oker-ideien azterketa eta hobekuntza ildoak", elaborado por Eneko Madrazo Uribeetxebarria. Septiembre 2016. Calificación: 8
10. "Salburua ingurumen-hezkuntza programaren eraginkortasunaren ebaluazioa DBHko 1. Zikloan", elaborado por Ainhoa Ubiria. Junio 2016. Calificación: 9
9. "Diziplinarteko Proiektuen bidezko ikaskuntza-prozesua. Teoriatik Praktikara Lanbide Heziketan", elaborado por Garazi Eiguren. Junio 2016. Calificación: 8,5
8. "Akats kontzeptualen identifikazioa 4. DBHko Lur Zientzetan", elaborado por Mikel Garin. Junio 2016. Calificación: 9
7. "Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako ikasleek *Lur eta Ingurumen zientziak* ikasgaiaren Lurzorua ulertzeko dituzten irakaskuntza/ikaskuntza-zailtasunak", elaborado por D. Aitor Salaberria. Junio 2015. Calificación: Notable.
6. "DBHko ikasleek eta DBHko etorkizuneko irakasleek itsasoko ekosistemen inguruan dauzkaten ikuskeraren azterketa", elaborado por Dña. Ana de Lara Ruiz. Junio 2015. Calificación: Sobresaliente.
5. "Mikroorganismoak, ezezagun handi horiek. DBHko ikasleen akats kontzeptualak gainditzeko sekuentzia didaktiko baten inplementazioa", elaborado por D. Mikel Iradi. Junio 2015. Calificación: Notable.
4. "DBHko ikasleek eta etorkizuneko irakasleek uraren zikloaren eta uraren hiriko zikloaren inguruan dituzten ideien konparaketa", elaborado por Dña. Igone Campos. Junio 2014. Calificación: Sobresaliente.



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

3. "Aldaketa klimatikoari buruzko akats kontzeptualen azterketa", elaborado por Dña. Naiara Etxepeteleku, Junio 2014. Calificación: Sobresaliente.
2. "Aldaketa globalak materia organikoaren deskonposizioan duen eragina ibai mediterraneanarretan", elaborada por D. Ibon Aristi. Septiembre de 2011. Calificación: Sobresaliente.
1. "Efecto de la detracción de agua en el hábitat físico y en la dinámica de la materia orgánica", elaborada por Dña. Maite Arroita. Septiembre de 2012. Calificación: Sobresaliente.

---

### Trabajos de fin de carrera dirigidos (lan zuzenduak)

13. Maite Lekuona
12. Batirtze
11. Aritz Benigno
10. Aitor Herrán

9. "Euskadiko umeek naturaren kontserbazioarekiko duten jarrera". Elaborado por Guillermo Arranz. Calificación: 7,6

8. "Egungo eredu energetikoa energiaren kontzeptuen irakaskuntzarako abiapuntua. Etorkizuneko LHko irakasleentzako sekuentzia didaktikoaren diseinua eta inplementazioa. lanaren berrikuspena amaitu duela Bilboko Irakasleen Unibertsitate Eskola ikastegian". Elaborado por Ander Gastesi. Calificación: 6,75

7. "Ekoetxearen programa didaktikoaren eraginkortasuna gazteengan". Elaborado por Ander Sedano. Calificación:

6. "Uraren zikloaren ezagutza-maila etorkizuneko Lehen Hezkuntzako irakasleengan. Euskal Herria-Polonia konparazioa". Elaborado por Nerea García. Calificación:

5. "Bizkaiko umeen biodibertsitatearen gaineko ezagutza. Hiri vs Herri konparazioa", Ainhoa Meñikak egin (12 kreditu). 2016ko ekaina. Kalifikazioa: 8.

4. "Landareen nutrizioari buruz LH Garduko ikasleek dituzten ideien azterketa", Joseba Lizarragak egin (12 kreditu). 2016eko Otsaila. Kalifikazioa: 7.

3. "Pittika errearen errestaurazioa. Proposamen didaktikoa", elaborado por Jon Araiko (12 créditos). Junio de 2014.

2. "Ingurumen heziketa Lachay Erreserba Nazionalean (Peru-Lima)", elaborado por Olatz Gartzian (9 créditos). Junio 2007.



1. "Ingurumen heziketa Santa Anako komunitate indigenean (Ecuador)", elaborado por Itziar Luengo (9 créditos). Junio 2007.

### Estancias en Otros Centros

Centro: Universidad de la Amazonía  
Localidad: Florencia País: Colombia  
Fecha Inicio: 7 mayo 2019 Duración (semanas): 10 días  
Tema: Participación en curso de postgrado "Manejo del recurso hídrico" y conferencia sobre Fiscalidad Ambiental  
Tipo participación: ponente en curso, instrucción en campo, conferenciante invitado

---

Centro: Universidad Católica de Oriente  
Localidad: Rionegro País: Colombia  
Fecha Inicio: 8 junio 2018 Duración (semanas): 10 días  
Tema: Participación en "Curso sobre restauración ecológica de ríos y quebradas"  
Tipo participación: ponente en curso, instrucción en campo

---

Centro: Universidad del Cauca (Popayán)  
Localidad: Popayán País: Colombia  
Fecha Inicio: junio 2015 Duración (semanas): 2 semanas  
Tema: Participación en Jornada sobre restauración fluvial e impartición de curso de doctorado sobre ecología fluvial  
Tipo participación: ponente en curso y mesas redondas, instrucción en campo, laboratorio y aula sobre conceptos y técnicas en ecología fluvial

---

Centro: Pontificia Universidad Católica Sede Esmeraldas (PUCESE)  
Localidad: Esmeraldas País: Ecuador  
Fecha Inicio: 19 sept 2014 Duración (semanas): 3 semanas  
Tema: afección derivada de la minería aurífera en ríos de la región Norte  
Tipo participación: instrucción en campo, laboratorio y aula sobre conceptos y técnicas en ecología fluvial

---

Centro: Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Facultad de Magisterio. Universidad de Valencia  
Localidad: Valencia País: E. español  
Fecha Inicio: 15 oct 2012 Duración (semanas): 8 semanas  
Tema: didáctica de las ciencias naturales  
Tipo participación: aprendizaje de metodologías docentes y de tratamiento de datos; oyente en asignaturas de didáctica de las ciencias; ponente en máster de secundaria

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Centro: Biology Department, Virginia Polytechnic Institute and State University

Localidad: Blacksburg (Virginia) País: USA

Fecha Inicio: 10 oct 1998

Duración (semanas): 10 semanas

Tema: la madera en los ríos

Tipo participación: aprendizaje de técnicas de muestreo en campo y laboratorio; oyente en asignaturas de ecología

---

#### **Experiencia en organización de actividades de I+D**

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

#### **14. Título: *Workshop of The transformative Adaptation Research Alliance***

Tipo de actividad: Jornadas de Trabajo

Ámbito: Organizado por la UPV/EHU y BC3

**10 y 11 octubre de 2018.**

Miembro del Comité Organizador

---

#### **13. Título: *Gestión y restauración de la Red Natura 2000 en el ámbito fluvial. Retos, oportunidades y experiencias.***

Tipo de actividad: Jornadas

Ámbito: Organizado por el CIREF y Wetlands International

**14 y 15 septiembre de 2017.**

Presidente del Comité Organizador

---

#### **12. Título: *I Seminario sobre los Servicios Ecosistémicos de la cuenca del Ebro***

Tipo de actividad: Seminario-Taller

Ámbito: Organizado entre la UPV/EHU y URA, la Agencia Vasca del Agua

**1 de diciembre de 2015.**

Miembro del Comité Organizador

---

#### **11. Título: *"KLIMAGUNE WORKSHOP"***

Tipo de actividad: Jornada científica

Ámbito: Organizado entre la UPV/EHU y el Basque Center Research for Climate Change

**23 de noviembre de 2015.**

Miembro del Comité Científico

---

#### **10. Título: *II. Congreso Ibérico de Restauración Fluvial***

Tipo de actividad: Congreso científico

Ámbito: Científico y técnico

**8,9,10 junio de 2015, Pamplona.**

Organizado por el MAGRAMA y el CIREF

Miembro del comité científico



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

---

9. Título: "**URA, gogoetarako motiboak**"

Tipo de actividad: Conferencias

Ámbito: Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad País Vasco

**28 marzo de 2014**, "*Los riesgos de la privatización*". Pedro Arrojo (Univ. Zaragoza) y Graciela Ferrer (Univ. Valencia)

---

8. Título: "**URA, gogoetarako motiboak**"

Tipo de actividad: Conferencias

Ámbito: Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad País Vasco

**9 mayo de 2014**, "*Los retos de la Directiva Marco del Agua*". Leandro del moral (Univ. Sevilla) y Francesc La Roca (Univ. Valencia)

---

7. Título: "**Ikaskuntza kooperatiboa natur zientzetan. Erreken kontserbazio-egoera aztergai**"

Tipo de actividad: Curso de verano

Ámbito: Udako Euskal Unibertsitatea, Eibar

Fecha inicio: 26 junio 2012

Fecha fin: 28 junio 2012

---

6. Título: "**Basoen sekretuak ikertuz**"

Tipo de actividad: Curso de formación del profesorado GARATU (Gobierno Vasco)

Ámbito: Udako Euskal Unibertsitatea, Eibar

Fecha inicio: 2012ko irailaren 18, 20, 22 eta urriaren 2,4 eta 6.

Fecha fin: 2012 urriaren 6a

---

5. Título: "**Structural and Functional Responses of River Systems to Multiple Stressors**"

Tipo de actividad: Curso avanzado. Grupo de Ecohidrología de la UPV/EHU dentro del proyecto SCARCE "Assessing and predicting effects on water quantity and quality in Iberian rivers caused by global change", financiado por el Ministerio de Investigación, Desarrollo e Innovación dentro del Programa Consolider

Ámbito: Universidad del País Vasco, Leioa

Fecha inicio: 27 oct 2010

Fecha fin: 30 oct 2010

---

4. Título: "**Mape birsortuz/Regenerando el Mape**"

Tipo de actividad: Jornadas divulgativas y visita guiada, Busturiako Udala.

Ámbito: ecología fluvial, gestión forestal,

Fecha inicio: 7 feb 2009

Fecha fin: 8 feb 2009



### 3. Título: ***"Babesguneak: kontserbazioa eta kudeaketa"***

Tipo de actividad: Curso de verano

Ámbito: Universidad Udako Euskal Unibertsitatea. Iruñea

Fecha inicio: 16 julio 2001

Fecha fin: 20 Julio 2001

### 2. Título: ***"Basogintza/Oihangintza Euskal Herrian"***

Tipo de actividad: Curso de verano

Ámbito: Universidad Udako Euskal Unibertsitatea. Miarritze

Fecha inicio: 8-

Fecha fin: 13 Julio 1998

### 1. Título: ***European Meeting on Litter Breakdown in Rivers and Streams.*** Bilbao

Tipo de actividad: Congreso científico

Ámbito: Universidad

Fecha inicio: 12.

Fecha fin: 17 Septiembre 1997

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

### 1. Empresa: **IKT S.A.**

Actividad principal: Planificación y cartografía del medio natural. Planes de ordenación y gestión de los Parques Naturales y Biotopos de la CAPV. Planes de Gestión de los lugares propuestos para conformar la Red Natura 2000 en la CAPV. Puesto ocupado: técnico analista.

Fechas: de 2/09/2003 hasta 1/03/2006.

Alguno de los trabajos realizados son:

- Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural y LIC de Aralar
- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Area de Armañón
- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Diapiro de Añana.
- Plan de Ordenación del tramo litoral entre Deba y Zumaia.
- Bases documentales para la identificación de presiones de origen difuso sobre las masas de agua de la CAPV.
- Redacción de proyectos para la candidatura Life-Nature: Aiako Harria, Lagunas de Laguardia.
- ...

### 2. Profesional **AUTÓNOMO**

Actividad principal: Investigación, estudio y diagnóstico del medio natural, en general, y de los sistemas fluviales en particular. Elaboración, de inventarios, planes de gestión, planes de restauración...

Fechas: de 1/03/2000 a 31/12/2000 y de 1/05/2001 hasta 31/08/2003.

### **Proyectos realizados:**



1. Díez JR, Otaño N. & Elozegi A., 2004. "Proyecto piloto para el desarrollo-agrícola ganadero del monte Urko (Eibar, Gipuzkoa)". Encargado por Udako Euskal Unibertsitatea. Natur Zientzak Saila y subvencionado por Debemen.
2. Díez JR., 2003. Distribución potencial en las cuencas mediterráneas de la CAPV de varias especies vegetales ligadas al DPH. Encargado por la Dirección de Aguas. Dpto. de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Gobierno Vasco.
3. Díez JR. & Kimar, Consultores ambientales S.L., 2003. "Inventario de procesos erosivos en riberas fluviales provocados por las avenidas de Agosto de 2002 en el T.H. de Bizkaia". Encargado por la Dirección de Aguas. Dpto. de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Gobierno Vasco.
4. Díez JR & Sarrionandia E., 2003. "Azpeitiko gune naturalen katalogoa. Herriko natur-baliabideak kontserbatzeko tresnak". Encargado por el Ayuntamiento de Azpeitia. Gipuzkoa.
5. Díez JR, 2003. "Estudio integral del abastecimiento y saneamiento y de la calidad de las aguas del municipio de Dima". Encargado por el Ayuntamiento de Dima a la Fundación Gezia.
6. Díez JR et al., 2002. "Estudio integral del abastecimiento y saneamiento y de la calidad de las aguas del municipio de Zaldibia". Encargado por el Ayuntamiento de Zaldibia a la Fundación Gezia.
7. Díez JR, 2002. "Diagnosis del medio natural de Azkoitia". Encargado por el Ayuntamiento de Azkoitia. Gipuzkoa.
8. Díez JR & Elozegi A, 2001. "Diagnosis del medio natural del municipio de Azpeitia". Encargado por el Ayuntamiento de Azpeitia para la realización de la Agenda 21, Gipuzkoa.
9. Díez JR, 2001. Proyecto de adecuación del robledal de Aingerubide, Busturia. Encargado por el Ayuntamiento de Busturia, Bizkaia.
10. Díez JR, 2001. Estudio de afección ambiental del proyecto de urbanización del polígono de Etxezarre sobre el arroyo de la cueva de Axpe. Propuestas de actuación. Encargado por el Ayuntamiento de Busturia, Bizkaia.
11. Díez JR y Ekotek S.L, 2001. "Estudio paisajístico del río Urola en Azkoitia. Criterios ecológicos. Encargado por el Ayuntamiento de Azkoitia, Gipuzkoa.
12. Díez JR, Urdanpilleta M, Antigüedad I & Montero A., 2001. "Diagnóstico ambiental y propuesta de criterios para el tratamiento de las aguas residuales en el término municipal de Laudio". Encargado por el Ayuntamiento de Laudio (Alava) a la Fundación Gezia.
13. Díez JR & Elozegi A, 2000. "Valoración de los bosques naturales de Azpeitia". Encargado por la Comisión de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Azpeitia, Gipuzkoa.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**

Utilice únicamente el espacio equivalente a una página

---



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

**Evaluación de la actividad investigadora del profesorado con contrato laboral permanente del profesorado de la UPV/EHU (SEXENIO): 2**, valoración positiva para el tramo 1997-2011 y 2012-2017.

**Evaluación positiva de la ANECA:** Profesor colaborador. Noviembre de 2003.

**Evaluación positiva de UNIQUAL:** Profesor agregado. Abril 2009.

**Evaluación positiva de la actividad docente. Programa DOCENTIAZ.** Calificación: Diploma de Excelencia. SOBRESALIENTE. Marzo 2014.

**Evaluación positiva de complementos (UNIQUAL)**

Tramos C1, C2, B1 y B2.

**Reconocimiento de trienio (UPV/EHU)**

2/03/2015-1/03/2018 Especialidad: Didáctica de las Ciencias Experimentales

2/03/2012-1/03/2015 Especialidad: Didáctica de las Ciencias Experimentales

2/03/2009-1/03/2012 Especialidad: Didáctica de las Ciencias Experimentales

2/03/2006-1/03/2009 Especialidad: Ecología

**Reconocimiento de quinquenio (UPV/EHU)**

2/03/2006-30/09/2010 (Dpto. Biología Vegetal y Ecología) y 1/10/2010-2/03/2011 (Dpto. Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales).

3/03/2011-3/03/2016 (Dpto. Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales).

**Reconocimiento de sexenio (ANECA)**

1997-2011. Especialidad: Ecología

2012-2017. Especialidad: Ecología

**GESTION UNIVERSITARIA**

Director del Departamento de Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales. Facultad de Educación de Bilbao. Del 24 de mayo de 2018 hasta 21 de junio de 2019.

Coordinador de la Sección Departamental de Vitoria-Gasteiz, del Dpto. Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales. E.U. Magisterio de Vitoria-Gasteiz. 14/09/2011 hasta 10/10/2012; y desde 25/09/2013 hasta 25/09/2014.

Coordinador de la asignatura "Natur Zientziak Lehen Hezkuntzako Ikasgelan I" del primer curso de Grado de Educación Primaria en la E.U. Magisterio de Vitoria-Gasteiz. 1/02/2011 hasta 31 de julio de 2016.

Coordinador de la Licenciatura de Ciencias Ambientales de la FCT, Leioa. 10/01/2007 hasta 30/12/2008.

Miembro de la Comisión de Euskara de la FCT, Leioa. Desde 2007-hasta 2010

Miembro de la Comisión Asesora del Grado de Biología. FCT, Leioa. (2007-2008)





Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

Miembro del Grupo de Mejora Koordina de la FCT. (2007-2008)

Miembro de la Comisión de la Titulación de Ingeniero Químico y de la Comisión de calidad e Innovación docente del programa IBP. Curso Académico 2006-2007.

Miembro de la Junta de la Facultad de Educación y Deporte, Vitoria-Gasteiz. Desde septiembre 2015-septiembre 2016.

### REPRESENTACION INSTITUCIONAL

- Representante de la Universidad del País Vasco/EHU con voz y voto en el **Pleno del Patronato de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai** (Bizkaia) desde marzo de 2013.

### MIEMBRO COMITÉ CIENTÍFICO

X Congreso Ibérico sobre gestión y planificación del agua. Coordinador del Área Temática 4 (AGUA Y SOCIEDAD: ÉTICA, DERECHOS, CULTURA Y EDUCACIÓN). Organizado por la Fundación Nueva Cultura del Agua. 6-8 septiembre de 2018. Coimbra.

28 Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales. Promovidos por la Asociación Española de Profesores e Investigadores en Didáctica de las Ciencias Experimentales (APICE) y organizados por el Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidade da Coruña. Del 5 al 7 de septiembre de 2018. A Coruña.

III Congreso Ibérico de Restauración fluvial. Restaurarios. Organizado por el CIREF y la Confederación Hidrográfica del Segura. 12-14 junio de 2019. Murcia.

### ACTIVIDAD COMO EVALUADOR

- Revistas: *Munibe*, *Limnetica*, *Journal of Limnology*, *Acta Biológica Colombiana*, *Journal of Hidrology*, *ÁPICE*, *Journal of Biological Education*

- *Miembro del tribunal del VII Premio de Investigación en Limnología de la Asociación Ibérica de Limnología*

- Tribunales de tesina: Lide Aristegi (junio 2008). Facultad Ciencia y Tecnología. Dpto. Biología vegetal y Ecología; Javier Pérez (junio 2008). Facultad Ciencia y Tecnología. Dpto. Biología vegetal y Ecología.

- Tribunales de Trabajos de Fin de Master de Secundaria (Junio 2015; Julio 2016, Septiembre 2016; Junio 2017; Junio 2018)

- Tribunales de Trabajos de Fin de Grado (Junio 2015, Febrero 2016, Junio 2016, Febrero 2017; Febrero 2018; Febrero 2019; Junio 2019).

- Tribunales de Trabajos de Fin de Master de Biodiversidad, Conservación y gestión de Ecosistemas (Septiembre 2016).

### PERTENENCIA A ASOCIACIONES DE CARÁCTER CIENTIFICO

COBE: Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi

ESERA: European Science Education Research Association

APICE: Asociación Española de Profesores e Investigadores de Didáctica de las Ciencias Experimentales

UEU: Udako Euskal Unibertsitatea. Natur Zientziak Saila.

AIL: Asociación Ibérica de Limnología

CIREF: Centro Ibérico de Restauración Fluvial. Socio fundador y Vocal de Educación Ambiental.

FNCA: Fundación Nueva Cultura del Agua. Socio de número.

### ASESORÍA EN CALIDAD DE EXPERTO

- Coordinador del grupo de trabajo relativo a “*Biodiversidad*” en el desarrollo de la Estrategia de Desarrollo Sostenible de Urdaibai 2009-2015.
- Miembro del grupo de expertos para la revisión del PRUG de Urdaibai (2011-2012).
- Foro-encuentro de expertos para el planteamiento de actuaciones de mejora fluvial en el río Mijares (Teruel). Octubre 2017-

### COLABORADOR PARA LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- “Reserva Natural”, Radio 5 (12 junio 2019): la percepción social de los ríos
- “Ekosfera”, Euskadi Irratia (octubre 2017): Bakio [http://www.eitb.eus/eu/irratia/euskadi-irratia/programak/ekosfera/audioak/oso/5187292/ekosfera-20171104-bakioko-lurralde-antolamendua/?utm\\_campaign=General&utm\\_medium=PODCAST&utm\\_source=Ekosfera](http://www.eitb.eus/eu/irratia/euskadi-irratia/programak/ekosfera/audioak/oso/5187292/ekosfera-20171104-bakioko-lurralde-antolamendua/?utm_campaign=General&utm_medium=PODCAST&utm_source=Ekosfera)
- Hala Bedi Irratia (junio 2016): “Agua del grifo mucho mejor”:  
[http://halabedi.eus/?powerpress\\_pinw=26719-podcast](http://halabedi.eus/?powerpress_pinw=26719-podcast)
- Campusa. Newsletter de la Universidad del País Vasco. “Agua del grifo mucho mejor”:  
2016.[http://www.ehu.es/es/web/guest/preview-campus/-/asset\\_publisher/107v/content/n\\_20160610-agua-embotellada-en-la-upv-ehu](http://www.ehu.es/es/web/guest/preview-campus/-/asset_publisher/107v/content/n_20160610-agua-embotellada-en-la-upv-ehu)
- EFE verde (diciembre 2015): La comunicación del Cambio Climático  
<http://www.efeverde.com/opinion/la-comunicacion-del-cambio-climatico-lo-estamos-haciendo-bien-varios-autores/>
- Elhuyar aldizkaria (mayo. 2013): Uholdeak: konponbide berriak betiko arazoari.  
<http://aldizkaria.elhuyar.org/erreportajeak/uholdeak-konponbide-berriak-betiko-arazoari/>
- “La mecánica del caracol”. Radio Euskadi (nov. 2011) <http://www.eitb.tv/es/radio/radio-euskadi/graffiti/911170/773536/la-salud-de-los-ros-escpticos-y-la-homeopata-y-poltica-del-xix-y-fueros/>
- “Ekosfera”. Euskadi Irratia (nov. 2011):  
<http://www.eitb.com/eu/audioak/oso/769549/landaberri-artzaiekin/>



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

- Hernaniko kronika (nov. 2011)  
<http://www.kronika.net/index.php?Sec=01&Cod=28551&Act=07&HL=Joserra%20Diez&buscar=Joserra%20Diez>
- Elhuyar aldizkaria (dic. 2004): Basoan barrena: [http://zientzia.net/site\\_media/pdf/A204\\_001-31\\_6.pdf](http://zientzia.net/site_media/pdf/A204_001-31_6.pdf).
- Hernaniko kronika (feb. 2008):  
<http://www.kronika.net/index.php?Sec=01&Cod=11311&Act=07&HL=Joserra%20Diez&buscar=Joserra%20Diez>

---

### TRADUCCIÓN DE MATERIAL DOCENTE (castellano-euskara)

Natur Zientziak arloa. Derrigorrezko Bigarren Hezkuntza (2. Zikloa)

**Argitaletxea:** Giltza-Edebé

**ISBN** 84-8118-583-3

**Lege-Gordailua** B.9568-2001

---

### EDICIÓN DE MATERIAL DOCENTE

Liburua: **Basabizitzaren kudeaketa**

Argitaletxea: Udako Euskal Unibertsitatea. Bilbao 1999.

Argitaratzaileak. Arturo Elosegi & Inazio Garin

Edizio-laguntzailea: **Joserra Díez** & Araitz Bilbao

ISBN: 84-8438-000-9

---

### DEPÓSITO LEGAL

**Autores y titulares:** Francesc Sabater, Joan Lluís Riera, Eugènia Martí, Joaquim Comas, Joserra Díez, Arturo Elosegi

**Título:** STREAMES 1.0. An environmental decision support system for the management of stream ecological quality

**Clase de obra:** Software científico

**Depósito legal:** B.11480-2011. Universidad de Barcelona.

**Fecha de Registro:** 1/3/2011

**Entidad titular:** los autores

---

### CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

IKERKETA ERREKTOREORDETZA

1. "El sistema fluvial: el río Agüera". Curso: *"Estudio del ecosistema fluvial"*. Organización: CEIDA Gobierno Vasco. Bilbao, Abril 1998 (5 horas).
2. "Ikerketa babesgunetan". Curso de verano: "Babesgunek: kontserbazioa eta kudeaketa. Udako Euskal Unibertsitatea. Iruñea. 18 Julio 2001.
3. "Ur-gezari loturiko ekosistemak eta hauen kudeaketa Euskal Herrian". Udako Euskal Unibertsitatea. Miarritze. 8 julio 2003.
4. "Euskal Herriko paisaiaren bilakaera historikoa". Mahai-ingurua. Udako Euskal Unibertsitatea. Miarritze. 9 Julio 2004.
5. "Fauna y flora de los Montes de Triano". Centro de Interpretación Ambiental Peñas Negras. Dirección de Biodiversidad del Gobierno Vasco. 12 Diciembre de 2001.
6. "Estudio del medio físico y natural de Azpeitia". Curso Propio de Postgrado: *"Gestor Municipal. Agenda 21 Local"*. Organización: Departamento de Economía Aplicada 1 de la UPV/EHU y Ingurugiro Etxea de Azpeitia. Cursos 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006.
7. "Estudio del medio físico y natural de Azpeitia". Curso Propio de Postgrado: *"Gestor Municipal. Agenda 21 Local"*. Organización: Departamento de Economía Aplicada 1 de la UPV/EHU y Ingurugiro Etxea de Azpeitia. Azpeitia, 19 Diciembre 2003.
8. "Estudio del medio físico y natural de Azpeitia". Curso Propio de Postgrado: *"Gestor Municipal. Agenda 21 Local"*. Organización: Departamento de Economía Aplicada 1 de la UPV/EHU y Ingurugiro Etxea de Azpeitia. Azpeitia, Diciembre 2004.
9. "La vegetación de ribera y su contribución a la diversidad del cauce". *"Principios y técnicas silviculturales para el uso múltiple del bosque"*. Organizado por Mendikoi S.A. Derio. 7 Junio 2004.
10. "Estudio del medio físico y natural de Azpeitia". Curso Propio de Postgrado: *"Gestor Municipal. Agenda 21 Local"*. Organización: Departamento de Economía Aplicada 1 de la UPV/EHU y Ingurugiro Etxea de Azpeitia. Azpeitia, 14 Enero 2005.
11. "Flora y fauna del Valle Salado". Curso de formación dirigido a los monitores del Valle Salado, dentro del proyecto para la Restauración Integral del Valle Salado. Dpto. de Medio Ambiente y Urbanismo. Diputación Foral de Alava. 22 de julio de 2005."
12. "Estudio del medio físico y natural de Azpeitia". Curso Propio de Postgrado: *"Gestor Municipal. Agenda 21 Local"*. Organización: Departamento de Economía Aplicada 1 de la UPV/EHU e Ingurugiro Etxea de Azpeitia. Azpeitia, 24 Febrero 2006.
13. "Aumento de la complejidad estructural de los arroyos vertientes al embalse del Añarbe. *II Curso sobre Ingeniería fluvial*. Barcelona 20 de abril de 2007. UPC.
14. "Mejora de la complejidad estructural del cauce y sus efectos en la biodiversidad". *IV Seminario. Biodiversidad y restauración de ecosistemas fluviales*. Iruñea, 24-25 septiembre 2008.
15. "Artetxenekoren errehabilitazioa: boluntarioek eginiko lana". Udako Euskal Unibertsitateak 2007ko uztailearen 16-20ra antolatutako "Flora mehatxatua: oinarri teorikoak, metodoak, kudeaketa-tresnak eta Euskal Herriko egungo egoera" ikastaroaren barruan. 2007ko Uztailearen 19a.
16. Curso "Restauración ecológica de ríos mediterráneos" organizado por el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos que se celebró en el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ) del 19 al 24 de septiembre de 2011. Ponencia: "Restauración de cauces mediante la introducción de madera muerta en el río Añarbe: efectos sobre la estructura y el funcionamiento del ecosistema fluvial" y la salida de campo "Visita técnica al río Araxes"
17. Curso formativo: "Biodiversitatea egitasmoa Eskolako Agenda 21a". Conferencia y salida de campo guiada. Urnieta. Organizado por CEIDA Ingurugela. 27 octubre 2011.



18. Curso formativo: "Biodibertsitatea egitasmoa Eskolako Agenda 21a". Conferencia y salida de campo guiada. Irun. Organizado por CEIDA Ingurugela. 3 noviembre 2011.
19. Curso formativo: "Biodibertsitatea egitasmoa Eskolako Agenda 21a". Conferencia y salida de campo guiada. Oiartzun. Organizado por CEIDA Ingurugela. 15 noviembre 2011.
20. Curso formativo: "Biodibertsitatea egitasmoa Eskolako Agenda 21a". Conferencia y salida de campo guiada. Hernani. Organizado por CEIDA Ingurugela. 16 noviembre 2011.
21. Curso "on line". Técnicas de Restauración II: Restauración de hábitats fluviales. Organizado por el CIREF (Centro Ibérico de Restauración Fluvial). 20 de abril de 2012.
22. Curso de formación del profesorado GARATU (Gobierno Vasco): "*Basoen sekretuak ikertuz*". Organizado por: UEU, Udako Euskal Unibertsitatea, Eibar. 18, 20 y 22 de septiembre y 2, 4 y 6 de octubre de 2012.
23. Curso "on line". Técnicas de Restauración II: Restauración de hábitats fluviales. Organizado por el CIREF (Centro Ibérico de Restauración Fluvial). 19 de abril de 2013 (<http://office-international.adobeconnect.com/p9qm20w8dvn/>)
24. Curso on line. Restauración Fluvial: restauración de funciones y de procesos. Organizado por el CIREF (Centro Ibérico de Restauración Fluvial). 7 noviembre de 2014.
24. Curso de formación. Herramientas para el diagnóstico de los ríos afectados por la minería aurífera. Organizado por la Pontificia Universidad Católica Sede Esmeraldas. Esmeraldas (Ecuador), 1 y 2 de octubre de 2014.
25. Seminario Taller "Gestión del riesgo y restauración de ecosistemas acuáticos continentales". Organizado por la Universidad del Cauca. Popayán (Colombia). 22, 23, 24 y 25 de abril de 2015.
26. Curso de postgrado. Ecología fluvial y su aplicación al diagnóstico de los ecosistemas fluviales. Bases para la restauración. Organizado por la Universidad del Cauca. Popayán (Colombia). 27, 28 y 29 de abril de 2015.
27. Curso de postgrado. "Restauración ecológica de ríos y quebradas". Organizado por la Universidad Católica de Oriente. Rionegro (Colombia). 18-22 junio de 2018.
28. Curso de postgrado. "Manejo del recurso Hídrico". Organizado por el programa de doctorado de Educación y Cultura Ambiental de la Universidad de la Amazonía. Florencia (Colombia). 7-15 mayo de 2019.
29. Udako ikastaroa. Arazoetan Oinarritutako Ikaskuntza Ingurumenaren alorrean. UEU. Iruñea, 25-26 junio 2019.

---

## CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. "Euskal Herriko ibaien ekologia". Organización: Kutxa, Gizarte-ekintza. Lazkao, 5 Abril 2000.
2. "Euskal Herriko ibaien ekologia". Organización: Kutxa, Gizarte-ekintza. Ibarra, 7 Junio 2000.
3. "Euskal Herriko ibaien ekologia". Organización: Kutxa, Gizarte-ekintza. Zarautz, 22 Junio 2000.
4. "Ibaiertzeko landarediaren funtzioak. Egurraren garrantzia". Organización: Dpto. Educación, Gobierno de Navarra/Elhuyar Zientzi Elkarte. Bera, 21 Febrero 2001.
5. "Ibaiertzeko landarediaren funtzioak. Egurraren garrantzia". Organización: Dpto. Educación, Gobierno de Navarra/Elhuyar Zientzi Elkarte. Lizarra, 5 Abril 2001.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

6. "Euskal Herriko ibaien ekologia". Organización: Busturiko Udala, Kultura Saila. Udaberriko kultur astea. Busturia, 30 Marzo 2002.
7. "Ibaiertzeko landarediaren funtzioak. Egurraren garrantzia". Organización: Dpto. Educación, Gobierno de Navarra/Elhuyar Zientzi Elkarte. Zizur-txikia. San fermin ikastetxea, 6 Febrero 2003.
8. "Ibaiertzeko landarediaren funtzioak. Egurraren garrantzia". Organización: Dpto. Educación, Gobierno de Navarra/Elhuyar Zientzi Elkarte. Uhart. Zubiarte euskaltegia, 4 Marzo 2003.
9. "Ibaiertzeko landarediaren funtzioak. Egurraren garrantzia". Organización: Dpto. Educación, Gobierno de Navarra/Elhuyar Zientzi Elkarte. Garralda, Garralda DBH, 15 Mayo 2003.
10. "Desarrollo Rural y Ordenación Territorial". Organización: Mendikoi S.A. y la Asociación Rural Debagoiena. Jornadas técnicas sobre los Programas de Desarrollo Rural.. 16 Diciembre 2003.
11. "Azpeitko ingurune naturalen katalogoa". Organización: Comisión de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Azpeitia. Semana verde. 4 de junio de 2004.
12. "Urko eta inguruetako ibilbide, fauna eta landaretza". Organización: Eibarko Udala, Martitzenetan berbetan. Portalekua kultur-etxea. Eibar. 18 Enero 2005.
13. "Basogintzaren eragina ibaietan. Begirada bat ibaiertzatik". Organización: EHBE, Euskal Unibertsoa. Campus de Leioa, UPV/EHU. 5 Mayo 2005.
14. "Arrasateko ibaien bioaniztasuna eta landaredi inbaditzailea". Organización: Ayuntamiento de Arrasate. Semana verde. 11 de junio de 2006.
15. "Restauración del ámbito fluvial del torrente de Axpe. Labores de voluntariado". II Jornadas de Conservación del Patrimonio Natural. Gestión y Conservación de Bosques. Organización: Fundación Urdaibai, Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi y Dirección de Biodiversidad y Participación Pública del Gobierno Vasco. Gernika, 27 de enero de 2007.
16. "Ura eta Lurra. Urdaibaiko erreka baten errestaurazioa". Iñaki Antiguedadekin batera, Seber Altube ikastolako aste berdea. Gernika, 2007ko apirilaren 24a.
17. "Hernaniko natur ondarearen azterketa". Organización: Hernaniko Udala. 12 de febero de 2008. Ereñotzu.
18. "Hernaniko natur ondarearen azterketa". Organización: Hernaniko Udala. 13 de febero de 2008. Hernani.
19. "Amunategi erreken errestaurazioa". Organización: Busturiako Udala. 22 de febrero de 2008. Busturia.
20. "Errekak, ura daramaten bideak baino gehiago". Organización: Oñatiko Natur Eskola. 29 de febrero de 2008. Oñati.
21. "Gure natur altxorren egoera". Organización: Legazpiko Ingurugela eta Azpeitia-Azkoitiako Udalak. Eskolako Agenda 21. 30 de septiembre de 2008. Azkoitiako Kultur Etxea.
22. "Mape erreken ibiaertzak birsortzeko proiektua". Organización: Busturiako Udala. "Mape birsortuz" jardunaldiak. Busturia, 2009ko otsailaren 7 eta 8. Madariaga dorretxea. Hitzaldia eta irteera gidatua.
23. "Axpe eta Mape erreken erregenerazioa (Busturia). Errekak bizirik herritarren mesederako. Nazioarteko Ingurumen-astea. Bermeo, 2009ko ekainaren 4a.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

24. “Regeneración de las márgenes del río Mape”. II Jornadas Técnicas del Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF). Zaragoza, 1 y 2 de junio de 2010.
25. “Ibaien berreskuratzea azken 20 urteetan: etorkizunera begirada iraganetik” ibilaldi tematikoa Ibai-Eder urtegiaren ertzetatik. 3 ordu. Ingurugiro Etxea Fundazioa. Azpeitia, 2010eko azaroaren 14a.
26. “Lurra eta uraren kudeaketa jasangarria. Ibai-eder urtegirako aplikazioak”. Ibilbide tematikoa, 3 ordu. CEIDA-Ingurugela. Azpeitia, 2011ko Irailaren 15a.
27. “Atributos que definen la vegetación de ribera. Valoración del estado de conservación y experiencias de restauración”. III Jornadas sobre bosque de ribera. Reserva Natural de Sebes. Flix (Tarragona). 6 de octubre de 2011.
28. “Restauración fluvial. Prioridades, Estrategias y Experiencias”. Debegesa. Jornadas sobre “Nueva Cultura del Agua: de la Teoría a la práctica”. Eibar, 10 de noviembre de 2011.
29. “Euskal Herriko erreken errestituzioa. Adibideak”. Zientzia eta Teknologia Fakultatean. Murgil Zaitetz Zientzian Konferentzia Zikloa. Leioa. 2011ko abenduaren 14a.
30. “Busturialdeko Ura”. *Auzolanean Urdaibain* elkarteak antolatuta. Gernika, 2012ko urtarrilaren 27a.
31. “Ura eta Lurraren kultura berria: Euskal Herriko errekek”. *Hitzetatik ekintzetara*. Ekoliderrak. Kutxako ekogunea. Donostia, 2012ko otsailaren 25a.
32. “Urdaibaiko basoak eta errekek”. Ibilbide gidatua Sukarrietako Eskola Saikauntzarako Zentruko irakasleentzat. Busturia, 2012ko abenduaren 5a.
33. “Restauración Fluvial: Técnicas”. Ponente en mesa redonda del curso de restauración “on line” organizado por el CIREF (Centro Ibérico de Restauración Fluvial). 20 abril de 2012.
34. “Restauración Fluvial: Técnicas”. Ponente en curso de restauración “on line” organizado por el CIREF (Centro Ibérico de Restauración Fluvial). 26 abril de 2013.
35. “Restauración Fluvial: restauración de funciones y de procesos. Ponente en curso “on line” organizado” por el CIREF (Centro Ibérico de restauración Fluvial). 7 noviembre de 2014.
36. “¿Qué ocurriría si desapareciesen la abejas? Ponente en jornada sobre polinización organizada por la asociación Lur Gozo, en Astra, Gernika. 8 de noviembre de 2014.
37. “La restauración fluvial desde una perspectiva funcional del ecosistema”. Ponencia inaugural. *Seminario Taller Gestión del Riesgo y Restauración de Ecosistemas Acuáticos Continentales*. Organizado por la Universidad del Cauca, en Popayán (Colombia). 22 de abril de 2015.
38. “Experiencias en restauración fluvial”. *Seminario Taller Gestión del Riesgo y Restauración de Ecosistemas Acuáticos Continentales*. Organizado por la Universidad del Cauca, en Popayán (Colombia). 23 de abril de 2015.
39. “Guía metodológica para la restauración fluvial”. *Seminario Taller Gestión del Riesgo y Restauración de Ecosistemas Acuáticos Continentales*. Organizado por la Universidad del Cauca, en Popayán (Colombia). 25 de abril de 2015.



40. “Ecología fluvial y bases para la restauración”. Conferencia invitada del Postgrado de Biología, Facultad de Ciencias de la Universidad del Valle, Cali (Colombia). 30 de abril de 2015.
41. “El consumo de agua embotellada en la UPV/EHU. Percepción, cuantificación y alternativas”. Jornada sobre el Agua, organizada por la Facultad de Derecho de la Universidad del País Vasco. Leioa, 15 de diciembre de 2015.
42. “Atzoko, gaurko eta biharko ibaiak. Kontinenteetako biziaren arteriak”. Itsasfest. Peine del viento, Donostia. 27 de agosto de 2016.
43. “Biodibertsitatearen hezkuntza. Jasangarritasunaren hezkuntzako ezinbesteko osagaia”. Garapen jasangarritasunaren hezkuntzako XXV. Jardunaldiak. Donostia, 2017ko maiatzaren 5a.
44. “Agua y Territorio. Gestión del riesgo”. Ura, bizitza eta mehatxua hitzaldi sorta (Albert Cuchi y Paola Sangalli). Jornada de participación pública del Plan general de Ordenación Urbana de Bakio. Bakio, 11 de mayo de 2017.
45. “La Educación en Biodiversidad, un ingrediente imprescindible en la Educación Ambiental”. Ataria. Vitoria-Gasteiz, 8 de junio de 2017.
46. “Ibaien errestaurazioa. Butroie ibaiaren erronkak eta alternatibak”. Presentación del Plan de Acción del Paisaje. Bizkaiko Onarea jardunaldien barruan. Gatika, 8 de octubre de 2017.
47. “Trantsizio energetikoa”. Conferencia en el Instituto de Enseñanza Secundaria Obligatoria de Lekeitio. Lekeitio, 12 de enero de 2018.
48. “Los materiales educativos en torno a los ecosistemas acuáticos”. Jornada sobre la “Nueva Cultura del Agua en el sistema educativo”, organizada por la Fundación Nueva Cultura del Agua, la Mancomunidad de Montejurra y el IES Tierra Estella. Lizarra, 10 de marzo de 2018.
49. “Butroie eta Gobela ibaiak. Arroaren diagnostikorako sintomak eta errestauraziorako tresnak”. Ingurugela. Getxo, 25 de octubre de 2018.
50. Ingurumen Hezkuntza: gizarte jasangarrirako bide? Ikerketaren emaitzak. Natur Zientziak III Topaketak. Udako Euskal Unibertsitatea eta Esukalnatura. 17 y 18 de noviembre de 2018.
51. “Biodibertsitatea eta ikasleen ezaguerak”. Ingurugela. Portugalete, 5 de diciembre de 2018.
52. Sopela. 28 febrero 2019
53. Plentzia. 28 febrero 2018
54. Foro final del proyecto Trantsener.kom. Principales resultados. Facultad de Educación de Bilbao. 10 abril 2019
54. Jornada: Innovación y Sostenibilidad en la Enseñanza de las Ciencias. “Educación para la sostenibilidad, un reto social y académico”. Universidad de la Rioja. Logroño. 18 junio 2019.

---

## PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS





Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN IKERKETA ERREKTOREORDETZA

1. "Babeguneen kudeaketa Euskal Herrian". Moderador. Organización: Udako Euskal Unibertsitatea. Julio 2001.
2. "Euskal Herriko paisaiaren bilakaera historikoa". Ponente. Mahai-ingurua "paisaiaren etorkizuna". Udako Euskal Unibertsitatea. Miarritze. Julio 2003.
3. "Desarrollo Rural y Ordenación del Territorio". Ponente, en jornadas técnicas sobre los Programas de Desarrollo Rural. Organización: Mendikoi S.A. y la Asociación Rural Debagoiena. Arantzazu (Gipuzkoa) 16 Diciembre 2003.
4. "Urdaibaiko ur bailabideen kudeaketa". Ponente. Organización: SOS Muxika. Gernika, 15 de febrero de 2008.
5. "Urdaibaiko Guggenheim museoa". Ponente en representación de la plataforma Urdaibaietz. IX Jornadas de Turismo de Bizkaia. Bilbao, 4 de mayo de 2010. <http://leizaola.org/turismobilbao10.php>
6. "Restauración Fluvial: Técnicas". Ponente en mesa redonda del curso de restauración "on line" organizado por el CIREF (Centro Ibérico de Restauración Fluvial). 20 abril de 2012.
7. "Restauración Fluvial: Técnicas". Ponente en curso de restauración "on line" organizado por el CIREF (Centro Ibérico de Restauración Fluvial). 26 abril de 2013.
8. "Los retos de la Directiva Marco del Agua". Ponente en mesa redonda organizada dentro del ciclo de mesas redondas de la agenda ciudadana paralela a la exposición "Aguas, Ríos y Pueblos" en el Museo San telmo de Donostia-San Sebastián, junto a Leandro del Moral, Francesc la Roca, Ainhoa Iraola, Iñigo Ansola e Iñaki Antigüedad. 8 de mayo de 2014. ([https://www.santelmomuseoa.eus/index.php?option=com\\_flexicontent&view=items&cid=38&id=8456&Itemid=204&lang=es](https://www.santelmomuseoa.eus/index.php?option=com_flexicontent&view=items&cid=38&id=8456&Itemid=204&lang=es))
9. "Restauración de riberas y hábitats fluviales". Ponente en mesa redonda on line junto a Josu Elso, Evelyn García y Francisco Martínez-Capel. Organizado por el CIREF. 12 de Diciembre de 2014.
10. "Busturialdeko ura eta lurraldea: ingurumena, ekonomia eta ikuspegi sozialetik". Ponente en mesa redonda junto a Iñaki Antigüedad y David Hoyos. Organizada por el Consorcio de Aguas de Busturialdea en Gernika. 21 de noviembre de 2014.
11. "Ikertzaile ibilbidea". Ponente en mesa redonda. Ikergazte, nazioarteko ikerkuntza euskaraz, Durango, 13 de mayo de 2015. Organizado por la Udako Euskal Unibertsitatea, 13-15 mayo.

---

**CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS**



1. Taller Mentoring: ¿Cómo puedo colaborar en el desarrollo profesional docente? Organizado por el SAE. Del 18/09/2018 a 16/10/2018 (20 h). Leioa.
2. La publicación de resultados de investigación con seres humanos: el papel del CEISH. Organizado por el CEISH. 21/01/2016 (5 horas). Vitoria-Gasteiz.
3. Inglés B2+. UPV/EHU. 30 horas. 2017. Leioa.
4. Publicar en revistas y libros de calidad en Ciencias Sociales y Humanidades. 15/01/2016 (5 horas). Biblioteca del Campus de Vitoria-Gasteiz.
5. eGela: oinarrizko tresnak. Curso de Formación del Profesorado Universitario (16 h). Organizado por el Servicio de Asesoramiento Educativo. 1/06/2016 a 22/06/2016.
6. "Ahozko jarduna hobetzen". Curso de Formación del Profesorado Universitario (30 h). Organizado por el Vicerrectorado de Euskera de la UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz, enero-mayo 2014 (asistencia 6 h).
7. "Liderazgo y comunicación en el aula". Curso de Formación del Profesorado Universitario (10 h). Organizado por la Escuela Universitaria de Magisterio de Vitoria-Gasteiz, de la UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz, 17 y 18 de octubre de 2013.
8. "El blog como recurso educativo en la educación superior". Curso de Formación del Profesorado Universitario (10 h). Organizado por Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz, 9,10, 16 y 17 de enero de 2013.
9. "Integración de la Sostenibilidad en el ámbito universitario: variables de actuación, procesos participativos de implantación y corresponsabilidad". Curso de Formación del Profesorado Universitario (3 h). Organizado por el Vicerrectorado de Responsabilidad Social y Proyección Universitaria de la UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz, 19 diciembre de 2012.
10. "De la idea al vídeo docente". Curso de Formación del Profesorado Universitario (12 h). Organizado por Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la UPV/EHU. Vitoria-Gasteiz, 8, 9 y 10 de julio de 2012.
11. "Curso ERAGIN: Enseñanza activa basada en proyectos". Organizado por el Servicio Asesoramiento Educativo. (2 créditos ECTS). Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la UPV/EHU. Leioa, 11-13 enero 2012.
12. Formación del profesorado novel de la UPV/EHU: *Hasberriak*. Organizado por el Servicio Asesoramiento Educativo. (12 créditos ECTS). Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la UPV/EHU. 2011-2012.
13. "Curso Introducción a la web 2.0". Cursos de Formación del Profesorado Universitario (12 h). Organizado por Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa de la UPV/EHU. Leioa, 25, 26 y 27 de enero 2012.
14. "Curso de formación de tutores/as en Prácticum I". Organizado por el Departamento de Didáctica y Organización Escolar de la Escuela Universitaria de Magisterio de Vitoria-Gasteiz, UPV/EHU, 6, 7 y 8 de junio de 2011.
15. "Curso de planificación del Practicum". Organizado por la Escuela Universitaria de Magisterio de Vitoria-Gasteiz. 5 y 6 de mayo de 2011.



16. "Introducción a Moodle". Organizado por la Facultad de Ciencia y Tecnología. Universidad del País Vasco/EHU. 22 y 29 de junio de 2007.
17. Curso de "Ingeniería fluvial: aspectos técnicos y medioambientales" (4 créditos). Organizado por la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y puertos de la Universidad Politécnica de Barcelona. 16-20 Abril de 2007.
18. "Seminario Internacional sobre Restauración de Ríos". Organización: Ministerio de Medio Ambiente, Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, 19-21 septiembre 2006.
19. "Excursión técnica guiada para visitar obras recientes realizadas con técnicas de Ingeniería Biológica". Organización: Asociación Española de Ingeniería del Paisaje. 15 de junio de 2006.
20. "Zientzia eta Teknikarako euskara" (3 créditos). Organizado por Udako Euskal Unibertsitatea. 11-15 Julio de 2005.
21. "Babesguneak: kontserbazioa eta kudeaketa" (4 créditos). Organizado por la sección de Ciencias Naturales de la Udako Euskal Unibertsitatea. 2-6 julio de 2001. Miarritze.
16. "Curso teórico práctico sobre restauración de riberas fluviales mediante técnicas de ingeniería biológica", Organizado por la Asociación Española de Ingeniería del Paisaje en colaboración con la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno Vasco, 23-28 de Enero del 2000.
17. "Basogintza/Ohiangintza Euskal Herrian" (4 créditos). Organizado por la sección de Ciencias Naturales de la Udako Euskal Unibertsitatea. 6-11 julio de 1998. Miarritze.
18. "Basabizitzaren kudeaketa" (4 créditos). Organizado por la sección de Ciencias Naturales de la Udako Euskal Unibertsitatea. 8-14 julio de 1997. Miarritze.
19. "Taxonomia e Ecologia dos organismos Aquaticos". Organización: Departamento de Zoología de la Universidad de Coimbra. Coimbra, 21-24 Octubre 1996.

---

#### **CURSOS DE POSTGRADO RECIBIDOS**

Programa de doctorado del Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la UPV/EHU (Bienio 1995-1997):

1. Eutrofización de aguas continentales y estuarios (2 créditos),
2. Bases teóricas y metodológicas para el estudio de sistemas estuáricos (2 créditos),
3. Tendencias actuales en la interpretación morfológicas de las plantas vasculares (2 créditos)
4. Técnicas de mejora de la productividad vegetal (2 créditos),
5. Técnicas en productividad vegetal (2 créditos),
6. Transferencia de información en agrobiología (2 créditos),



7. Comunidades vegetales del País Vasco (4 créditos),
  8. Bases ecológicas para la ordenación de cuencas (2 créditos),
  9. Aspectos farmacológicos del reino vegetal (2 créditos)
  10. Botánica alimentaria e industrial (2 créditos)
  11. Métodos de análisis en comunidades vegetales (4 créditos).
- 

### ASISTENCIA A JORNADAS Y SEMINARIOS

1. Seminario Internacional. El agua y los ecosistemas fluviales en la ciudad. 23, 24 y 25 de noviembre de 2018. Zaragoza. Cámara de Comercio, Ayto. Zaragoza y FNCA.
2. Seminario de investigación en Educación Ambiental: avances para la Sostenibilidad en la Educación Superior. CENEAM. Valsaín (Segovia). 1-3 junio 2018.
3. Natur Zientziak III Topaketak. UEU. Vitoria-Gasteiz. 17-18 noviembre 2017
4. 3ª Jornada de Innovación y Acción Socieducativa. Activación y participación joven. Organización: Consejo-Observatorio de Educación Social. E.U. Magisterio de Bilbao (UPV/EHU). 29 de noviembre de 2017.
5. Jornadas "Restauración fluvial en el ámbito de la red Natura 2000. Retos, experiencias y oportunidades". Busturia. 14 y 15 de septiembre de 2017.
6. Jornadas sobre restauración de la conectividad fluvial. CIREF. El Barco de Ávila. Junio 2017.
7. Seminario de investigación en Educación Ambiental: avances para la Sostenibilidad en la Educación Superior. CENEAM. Valsaín (Segovia). 2-4 junio 2017.
8. VI Jornadas Técnicas del CIREF: La restauración de la conectividad fluvial para mejorar la resiliencia y el estado ecológico. Universidad de Castilla-La Mancha. Albacete. 9 y 10 de junio de 2016.
9. Seminario Taller "Gestión del riesgo y restauración de ecosistemas acuáticos continentales". Universidad del Cauca, Popayán, Cauca. Colombia. 22 al 25 de abril de 2015.
10. III Jornadas de Restauración Fluvial. Organización: Centro Ibérico de Restauración Fluvial, CIREF. Valencia, 19 y 20 de junio de 2012.
11. II Jornadas de Restauración Fluvial. Organización: Centro Ibérico de Restauración Fluvial, CIREF. Zaragoza, 1 y 2 de junio de 2010.
12. II Jornadas de Conservación del Patrimonio Natural: Gestión y Conservación del Bosque. Organización: Dpto. de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco y el Colegio oficial de Biólogos de Euskadi. Gernika, 27 y 28 de enero de 2007.
13. "El Salmón atlántico en la Península Ibérica.". V Jornadas. Organización, Dirección de Biodiversidad, Gobierno Vasco. Donostia-San Sebastián, 22, 23 y 24 Octubre 2003.



14. “Jornada técnica sobre los indicadores de biodiversidad y paisaje del Programa Marco Ambiental”. Moderador (IKT S.A). Organización, Gobierno Vasco. Vitoria, 4 Diciembre 2003.
15. “I Jornadas técnicas sobre los Programas de Desarrollo Rural”. Conferenciante y ponente en mesa redonda. Organización: Mendikoi S.A. y la Asociación Rural Debagoiena. 15-16 Diciembre 2003.
16. “1ª Jornadas de conservación del patrimonio natural: Herramientas de gestión para la protección de la biodiversidad”. Organización: Dpto. de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco y el Colegio oficial de Biólogos de Euskadi. Gernika, 28-29 y 30 de 2005.
17. “1ª Jornadas técnicas sobre conservación de árboles viejos, bosques maduros y su biodiversidad asociada”. Organización: Amigos de los árboles viejos/Zuhaitz zaharren lagunak. Parque Natural Señorío de Bértiz, 14 y 15 Octubre 2005.