

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea

**VICERRECTORADO DE  
INVESTIGACIÓN**

**IKERKETA  
ERREKTOREORDETZA**

### **Curriculum vitae**

Nombre: ITZIAR GARCÍA MIJANGOS

Fecha: Noviembre 2021

Número Total de Páginas:

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:**

## CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

APELLIDOS: **García Mijangos**

NOMBRE: **Itziar**

SEXO **F**

D.N.I.: 14.943.141 FECHA NACIMIENTO 11.03.1959

Nº FUNCIONARIO 1494314135 A0504

DIRECCION PARTICULAR: Autonomía, 62 - 6º A

CIUDAD: Bilbao DISTRITO POSTAL: 48012

TELEFONO: 94-421 55 36

ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO)

241713

/241720 / 250501

### FORMACION ACADEMICA

#### LICENCIATURA/INGENIERIA

#### CENTRO

#### FECHA

Ciencias Biológicas

UPV/EHU

14.12. 1981

#### DOCTORADO

Ciencias Biológicas

UPV/EHU

1.12.1994

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Javier Loidi

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: Profesora Titular de Universidad  
(4.03.2003)

ORGANISMO: Universidad del País Vasco

CENTRO: Fac. de Ciencia y Tecnología

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Dpto. Biología Vegetal y Ecología

DIRECCION POSTAL: Apdo. 644. 48080 BILBAO

TELEFONO (indicar prefijo, ciudad y extensión): 94-4647700, ext. 5979

CONTRATO

OTRAS SITUACIONES:

PLANTILLA X

DEDICACION a/ A TIEMPO COMPLETO X

BECARIO

b/ A TIEMPO PARCIAL

INTERINO

ESPECIFICAR:

EXCEDENCIA

### ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

#### FECHAS

#### PUESTO

#### INSTITUCION

Jul-85/Sept-86

Becaria

Junta de Castilla y León. Consejería

de Agricultura, Ganadería y Montes

1986/1989

Profesora de Biología  
y Geología

Inst. Homologado BUP Santa Teresa

de Jesús. Villarcayo (Burgos)

Sept-92/Nov-94

Colaboradora

Diputación de Bizkaia. Dpt. de

Agricultura

Dic-94/Agost-96

Investigadora

Diputación de Bizkaia. Dpt. de

Agricultura

1996/Sept-97

Investigadora

Gob. Navarra. Dpto. M. Ambiente

Ordenación Territ. y Vivienda

Oct-97/Oct-98

Profesora asociada

UPV/EHU

Nov-2000/Marzo-2003

Profesora Titular Interina

UPV/EHU

Marzo-2003/act.

Profesora Titular

UPV/EHU

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R= regular; B= bien; C= correctamente).

	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	B	C	B
Francés	R	B	R
Euskara	R	R	R

---

#### **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

TITULO DEL PROYECTO: **"Los ecosistemas forestales, preforestales y pascícolas de las comarcas de Ayala y Orduña: Tipificación, procesos de degradación, propuestas para su preservación, valoración naturalística"**

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (Dirección de Política Científica).

DURACION DESDE: Enero 1990 HASTA: Diciembre 1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi

TITULO DEL PROYECTO: **"Aproximación sistemática al análisis de cuencas fluviales: El Agüera"**

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (Dirección de Política Científica).

DURACION DESDE: Enero 1990 HASTA: Diciembre 1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Pozo Martínez.

TITULO DEL PROYECTO: **"Bases para el prodromo de la vegetación de la Comunidad Autónoma Vasca"**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco/EHU y Gobierno Vasco

DURACION DESDE: Enero 1993 HASTA: Diciembre 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi

TITULO DEL PROYECTO: **"Bosques y matorrales de la zona centro-septentrional de la Península Ibérica: tipificación y conservación"**

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco/EHU y Gobierno vasco

DURACION DESDE: Enero 1995 HASTA: Diciembre 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.

TITULO DEL PROYECTO: **"Pastizales y comunidades nitrófilas del centro-norte de la Península Ibérica."**

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco

DURACION DESDE: Enero 1997 HASTA: Diciembre 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.

TITULO DEL PROYECTO: **"Pastizales y comunidades nitrófilas del centro-norte de la Península Ibérica."**

(Subvención por calificación como grupo de Alto Rendimiento)

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco

DURACION DESDE: Enero 1997 HASTA: Diciembre 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.

TITULO DEL PROYECTO: **"Análisis de la dinámica espacio-temporal de un bosque mixto atlántico en el Parque Natural de Urkiola"**

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU

DURACION DESDE: Diciembre de 1998 HASTA: Diciembre 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.

TITULO DEL PROYECTO: **“Subvención general a grupos de investigación UPV/EHU 1999”**  
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU  
DURACION DESDE: Diciembre de 1999 HASTA: Noviembre 2002  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.

TITULO DEL PROYECTO: **“Subvención general a grupos de investigación UPV/EHU 2002”**  
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU  
DURACION DESDE: Noviembre de 2002 HASTA: Octubre 2005  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.

TITULO DEL PROYECTO: **“Spanish and Portuguese Platform for Botanical Diversity Data Online”**

ENTIDAD FINANCIADORA: GBIF (Global Biodiversity Information Facility)  
DURACION DESDE: 01.04.2003 HASTA: 31.12.2004  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Herrera Gallastegui

TITULO DEL PROYECTO: **“Informatización del Herbario BIO (Bases de datos de colecciones vegetales)”**

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología  
DURACION DESDE: 24.07.2003 HASTA: 31.10.2004  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.

TITULO DEL PROYECTO: **“Mapa de series de vegetación de la Comunidad Autónoma Vasca”**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental 2003  
DURACION DESDE: 2004 HASTA: 2006  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.

TITULO DEL PROYECTO: **“Gestión ganadera en espacios protegidos: bases ecológicas y modelos predictivos basados en criterios de desarrollo sostenible”**

ENTIDAD FINANCIADORA: Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental  
DURACION DESDE: 01.01.2006 HASTA: 31.12.2007  
INVESTIGADOR PRINCIPAL (y entidad a la que pertenece): Arantza Aldezabal. (UPV/EHU)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN EN EL PROYECTO: miembro del equipo investigador  
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (y nº de investigadores de la UPV/EHU): 8(8)  
**Importe total del proyecto: 31.650 €**

TÍTULO DEL PROYECTO: Banco ibérico de datos de vegetación (primera fase)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia  
FECHA INICIO: 01/10/2006 FECHA FIN: 30/09/2009  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier Loidi, Universidad del País Vasco  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: miembro del equipo investigador  
NÚMERO DE INVESTIGADORES PARTICIPANTES (y nº de investigadores de la UPV/EHU): 5 (5)  
**Importe total del proyecto: 5.200 €.**

TITULO DEL PROYECTO: **“Subvención general a grupos de investigación UPV/EHU 2007”**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Dpto de Educación, Universidades e Investigación  
DURACION DESDE: 01.01.2007 HASTA: 31.12.2009  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.  
**Importe total del proyecto: 31.175,77 €**

TITULO DEL PROYECTO: **“Impacto de la flora exótica invasora en los ecosistemas riparios de la CAPV: bases científicas y técnicas para su gestión”**

ENTIDAD FINANCIADORA: Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental 2007  
DURACION DESDE: 01.01.2008 HASTA: 31.12.2009  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Herrera.  
**Importe total del proyecto: 15.750 €**

TITULO DEL PROYECTO: **K-EGOKITZEN. Cambio Climático: impacto y adaptación**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco: Departamento de Industria, Comercio y Turismo.  
Programa ETORTEK.  
DURACION DESDE: 2007 HASTA: 2009  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi (Responsable Biología Vegetal y Ecología)

TITULO DEL PROYECTO: **Estudio de la capacidad de invasión de Baccharis halimifolia en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (Bizkaia)**  
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU Ayudas para la especialización de personal investigador  
DURACION DESDE: 01/01/08 HASTA: 31/05/10  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Herrera

TITULO DEL PROYECTO: **“Estudio de las respuestas a las variaciones ambientales de una especie exótica invasora en humedales: bases para la gestión de Baccharis halimifolia en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai”**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental 2009  
DURACION DESDE: 01.01.2010 HASTA: 31.12.2011  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Mercedes Herrera.

TITULO DEL PROYECTO: **K-egokitzen II Cambio climático: impacto y adaptación. Grupo Vegetación y Flora**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Dpto. Industria, Comercio y Turismo  
DURACION DESDE: 01/01/10 HASTA: 31/12/12  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi

TITULO DEL PROYECTO: **Actualización de datos y ampliación de capacidades de análisis del sistema de información de la vegetación ibérica y macaronésica (SIVIM)**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación  
DURACION DESDE: 01/01/10 HASTA: 31/12/12  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Idoia Biurrun

TITULO DEL PROYECTO: **“Ayuda para apoyar las actividades de los grupos de investigación del sistema universitario vasco”**  
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Dpto de Educación, Universidades e Investigación  
DURACION DESDE: 01.01.2010 HASTA: 31.12.2015  
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Javier Loidi.  
**Importe total del proyecto: 338.000 €**

TITULO DEL PROYECTO: **Ayuda para apoyar las actividades de los grupos de investigación del sistema universitario vasco**  
AÑO DE LA CONVOCATORIA: 2015  
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Dpto de Educación, Universidades e Investigación.  
FECHA INICIO: 2016 FECHA FIN: 2021  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier Loidi  
Importe de la Subvención: 366.000 €

TITULO DEL PROYECTO: **Hacia la recuperación de la biodiversidad y naturalidad: de las cultivos forestales a los robledales nativos**  
AÑO DE LA CONVOCATORIA: 2018  
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU  
FECHA INICIO: 2019 FECHA FIN: 2020  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Itziar García Mijangos  
Importe de la Subvención: 16.600 €

TITULO DEL PROYECTO: **CA18207 – Biodiversity Of Temperate forest Taxa Orienting  
Managenent Sustenability by Unifying Perspectives.**

AÑO DE LA CONVOCATORIA: 2019

ENTIDAD FINANCIADORA: COST Action. EU

FECHA INICIO: 2019      FECHA FIN: 2023

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Sabina Burrascano

---

## PUBLICACIONES

---

CLAVE: L=libro completo; CL= capítulo de libro; A= artículo; R= review; E= editor.

---

AUTORES: M. Onaindía, **I. García** & M. Herrera

TITULO: Vegetación riparia en la provincia de Vizcaya

REF. REVISTA/LIBRO: Secretariado de Publicaciones de la Univ. de La Laguna Ser. Informes 22:267-276 (1987) CLAVE A

AUTORES: **I. García**, M. Herrera, C. Oteo, G. Renobales & I. Salcedo

TITULO: Mapa de vegetación del municipio de Llodio (Alava, España)

REF. REVISTA/LIBRO: Actas del Congreso de Biología Ambiental (II Congreso Mundial Vasco) I:347-359 (1988) CLAVE A

AUTORES: M. Onaindía, I. Benito & **I. García**

TITULO: Descripción y valoración de los ecosistemas vegetales en el entorno del embalse de Urkulu (Guipúzcoa)

REF. REVISTA/LIBRO: Lurralde 11: 123-136 (1988) CLAVE A

AUTORES: Biurrun, I., **I. García Mijangos**, M. Herrera, J. Loidi, A.J. López-Quintana & J.M. Olano

TITULO: Aportaciones al Catálogo Florístico del País Vasco I

REF. REVISTA/LIBRO: Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Alava 6: 71-72 (1991) CLAVE A

AUTORES: **I. García** & J. Loidi

TITULO: *Eleocharis bonariensis* Nees in Notes breves sur certaines centurries distribuées dans le fascicule 24.

REF. REVISTA/LIBRO: Soc. d'Echange Pl. Vasc. Eur. Bas. Médit., Bull. 24: 74 (1993) CLAVE A

AUTORES: **I. García Mijangos**, J. Loidi & M. Herrera

TITULO: Los matorrales castellano-cantábricos de *Genista eliasseanenii*

REF. REVISTA/LIBRO: Lazaroa 14: 99-110 (1994) CLAVE A

AUTORES: I. Biurrun, **I. García-Mijangos** & J. Loidi

TITULO: Study of the alder forest in the Basque Country and bordering territories by means of multivariate analysis

REF. REVISTA/LIBRO: Botanica Helvetica 104: 31-54 (1994) CLAVE A

AUTORES: **I. García-Mijangos**

TITULO: Los alcornocales del sector castellano-cantábrico .

REF. REVISTA/LIBRO: Lazaroa 15: 241-244 (1995) CLAVE A

AUTORES: M. Herrera Gallastegui & **I. García Mijangos**

TITULO: *Limonium ovalifolium* (Poiret) O. Kuntze in Notes breves sur certaines centurries distribuées dans le fascicule 25.

REF. REVISTA/LIBRO: Soc. d'Echange Pl. Vasc. Eur. Bas. Médit., Bull., 25: 63 (1995) CLAVE A

AUTORES: J. Loidi, A. Berastegi, I. Biurrun, **I. García-Mijangos** & M. Herrera

TITULO: Data on *Artemisia vulgaris* in the Basque country.

REF. REVISTA/LIBRO: Bot. Helv. 105: 165-185 (1995) CLAVE A

AUTORES: J. Loidi, A. Berastegi, I. Biurrun, **I. García-Mijangos** & M. Herrera

TITULO: Perennial nitrophilous vegetation of the northern Iberian Peninsula

REF. REVISTA/LIBRO: J. Veg. Sci. 7: 575-584 (1996) CLAVE A

- AUTORES: Loidi, J., A. Berastegi & **I. García-Mijangos**  
 TITULO: Notas nomenclaturales sobre la vegetación de la Península Ibérica, V  
 REF.REVISTA/LIBRO: Lazaroa 17: 141-146 (1996) CLAVE A
- AUTORES: J. Loidi, **I. García-Mijangos**, M. Herrera, A. Berastegi & A. Darquistade  
 TITULO: Heathland vegetation of the northern-central part of the Iberian Peninsula  
 REF.REVISTA/LIBRO: Folia Geobot. Phytotax. 32: 259-281 (1997) CLAVE A
- AUTORES: A. Berastegi, A. Darquistade & **I. García-Mijangos**  
 TITULO: Biogeografía de la España centro-septentrional  
 REF.REVISTA/LIBRO: Itinera Geobot. 10: 149-182 (1997). CLAVE A
- AUTORES: J. Loidi, A. Berastegi, A. Darquistade & **I. García-Mijangos**  
 TITULO: Nuevos datos sobre los bosques secundarios (prebosques) del sector cántabro-euskaldun.  
 REF.REVISTA/LIBRO: Lazaroa 18: 165-172 (1997). CLAVE A
- AUTORES: Loidi, J., A. Berastegi & **I. García-Mijangos**  
 TITULO: Notas nomenclaturales sobre la vegetación del norte de la Península Ibérica, VI.  
 REF.REVISTA/LIBRO: Lazaroa 18: 235-238 (1997). CLAVE A
- AUTORES: **García-Mijangos, I.**  
 TITULO: Flora y vegetación de los Montes Obarenes (Burgos)  
 REF.REVISTA/LIBRO: Guineana: 3: 1-457 (1997) CLAVE L
- AUTORES: Biurrun, I. & **I. García Mijangos**  
 TITULO: *Bupleurum fruticosum* L. in Notes breves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 27.  
 REF. REVISTA/LIBRO: Soc. d'Echange Pl. Vasc. Eur. Bas. Médit., Bull., 27: 72-73 (1998) CLAVE A
- AUTORES: **I. García-Mijangos** & M. Herrera  
 TITULO: *Salicornia*  
 REF.REVISTA/LIBRO: in Aizpuru, Aseginolaza, Uribe-Echebarría, Urrutia & Zorrakin (eds.) Claves ilustradas de la Flora del País Vasco. Servicio Central de Public. del Gobierno Vasco. 831 pp. Vitoria-Gasteiz (1999) CLAVE CL
- AUTORES: J. Loidi, M. Herrera, I. Biurrun & **I. García-Mijangos**  
 TITULO: Relationships between syntaxonomy of *Thero-Salicornietea* and taxonomy of the genera *Salicornia* and *Suaeda* in the Iberian Peninsula.  
 REF.REVISTA/LIBRO: Folia Geobot. Phytotax. 34: 97-114 (1999). CLAVE A
- AUTORES: J. Loidi, **I. García-Mijangos** & M. Herrera  
 TITULO: The vegetation of northern Burgos.  
 REF.REVISTA/LIBRO: In: Rivas-Martínez, S., J. Loidi, M. Costa, T. E. Díaz & A. Penas (eds). Iter Ibericum A.D. MIM. Itinera Geobotanica 13: 291-307 (1999)CLAVE CL
- AUTORES: M. Herrera & **I. García-Mijangos**  
 TITULO: *Chenopodium rubrum* L. var. *humile* (Hook.-Gürcke) in Notes breves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 28.  
 REF. REVISTA/LIBRO: Soc. d'Echange Pl. Vasc. Eur. Bas. Médit., Bull. 28: 77-78 (2000) CLAVE A
- AUTORES: M. Herrera & **I. García-Mijangos**  
 TITULO: *Crypsis alopecuroides* (Piller & Mitterp.) Schrad. in Notes breves sur certaines centuries distribuées dans le fascicule 28.  
 REF. REVISTA/LIBRO: Soc. d'Echange Pl. Vasc. Eur. Bas. Médit., Bull. 28: 105-106. (2000) CLAVE A
- AUTORES: **I. García-Mijangos**  
 TITULO: Excursion III. Valderejo Natural Park.  
 REF. REVISTA/LIBRO: 42<sup>nd</sup> Annual Symposium of the IAVS. Abstracts and Excursion Guides: 171-180 (1999) CLAVE CL



AUTORES: I. Biurrun & **I. García-Mijangos**

TÍTULO: *Carici pendulae-Fraxinetum excelsioris* ass. nova hoc loco in Rivas-Martínez et al. (eds.) Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical checklist of 2001.

REF. REVISTA/LIBRO: Itiniera Geobotanica 15 (1): 77-79. (2002) CLAVE A

AUTORES: I. Biurrun & **I. García-Mijangos**

TÍTULO: *Viburno lantanae-Ulmetum minoris* ass. nova hoc loco in Rivas-Martínez et al. (eds.) Vascular plant communities of Spain and Portugal. Addenda to the syntaxonomical checklist of 2001.

REF. REVISTA/LIBRO: Itiniera Geobotanica 15 (1): 222-224. (2002) CLAVE A

AUTORES: J. Loidi, M. Herrera, **I. García-Mijangos** & I. Biurrun

TÍTULO: Forest edge herbaceous vegetation (Trifolio-Geranietea) of northern Spain

REVISTA: *South African Journal of Botany* 70(2):284-297 (2004)CLAVE A

AUTORES: J.A. Campos, A. Darquidade, I. Biurrun & **I. García-Mijangos**

TÍTULO: Sobre algunas plantas poco conocidas del País Vasco y zonas limítrofes (II)

REVISTA: *Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 18-19:59-67 (2004)CLAVE A

AUTORES: I. Biurrun, A. Darquidade & **I. García-Mijangos**

TÍTULO: Sobre algunas plantas poco conocidas de Navarra

REVISTA: *Est. Mus. Cienc. Nat. de Álava* 20:69-76 (2005)CLAVE A

AUTORES: Loidi, J, I. Biurrun, J. A. Campos, **I. García-Mijangos** & M. Herrera

TÍTULO: A survey of heath vegetation of the Iberian Peninsula and Northern Morocco: a biogeographic and bioclimatic approach

REVISTA: *Phytocoenologia* 37(4): 1-30 (2007)CLAVE A

AUTORES: Biurrun, I., **I. García-Mijangos**, M. Benito Crespo & F. Fernández-González

TÍTULO: Los herbazales higronitrófilos de *Epilobium hirsutum* y *Mentha longifolia* en los cursos fluviales de la Península Ibérica.

REVISTA: *Lazaroa* 29: 69-86 (2008)CLAVE A

Autores: Biurrun, I., García-Mijangos, I., Campos, J.A., Herrera, M. & Loidi, J.

Título: *Scrophularia* in riverine tall-herb nitrophilous communities along continentality and summer drought gradients in central-western Europe.

Ref. Revista/Libro: Frontiers of Vegetation Science- An Evolutionary Angle.

Clave: CL Páginas, inicial: 21 final: 22

Año de publicación: 2008

Editorial: Keith Phillips Images

Lugar de publicación: Somerset West, Sudáfrica.

Autores: Herrera, M., Campos, J.A., García-Mijangos, I., Biurrun, I., Loidi, J. & Paiva, R.

Título: *Arctotheca Calendula* (Asteraceae): A South African invasive plant in the Iberian Peninsula

Ref. Revista/Libro: Frontiers of Vegetation Science- An Evolutionary Angle.

Clave: CL Páginas, inicial: 73 final: 74

Año de publicación: 2008

Editorial: Keith Phillips Images

Lugar de publicación: Somerset West, Sudáfrica.

Autores: Loidi, J., Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I. & Herrera, M.

Título: European heathland vegetation: a biogeographical approach

Ref. Revista/Libro: Frontiers of Vegetation Science- An Evolutionary Angle.

Clave: CL Páginas, inicial: 104 final: 105

Año de publicación: 2008

Editorial: Keith Phillips Images

Lugar de publicación: Somerset West, Sudáfrica.

AUTORES: Herrera, M, Campos, J.A., Biurrun, I., García-Mijangos, I. & Loidi, J.  
TÍTULO: Invasión por plantas alóctonas en los hábitats riparios del País Vasco  
REF. REVISTA/LIBRO: Libro de resúmenes de las XXII Jornada de Fitosociología. Bioclima mediterráneo y vegetación: 108 (2009) CLAVE: CL

AUTORES: Loidi, J., Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I., & Herrera, M.  
TÍTULO: A biogeographical analysis of the European Atlantic lowland heathlands.  
REVISTA: Journal of Vegetation Science 21:832-842 (2010)

AUTORES: Campos, J.A., I. Biurrun, I. García-Mijangos, J. Loidi & M. Herrera  
TÍTULO: Datos sobre la vegetación psamófila ruderal de la costa cantábrica  
REF. REVISTA/LIBRO: Braun-Blanquetia 46: (2010) CLAVE: A

AUTORES: Berastegi, A., Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I., Herrera, M. & Loidi, J.  
TÍTULO: La alianza Sedion pyrenaici Tüxen ex Rivas-Martínez et al. 1994 en el norte de Navarra (España)  
REF. REVISTA/LIBRO: Braun-Blanquetia 46:107-110 (2010) CLAVE: A

AUTORES: Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I., Herrera, M. & Loidi, J.  
TÍTULO: Nuevos datos sobre los bosques de barrancos y pies de cantil (Tilio-Acerion) del País Vasco y regiones limítrofes  
REF. REVISTA/LIBRO: Acta del IX Col-loqui Internacional de Botànica Pirenaico-cantàbrica a Ordino: 67-74 (2011). CLAVE: A

AUTORES: Campos, J.A., García-Mijangos, I., Herrera, M., Loidi, J. & Biurrun, I.  
TÍTULO: Ravine forests (Tilio-Acerion) of the Iberian Peninsula  
REF. REVISTA/LIBRO: Plant Biosystems 145: 172-179 (2011) CLAVE: A

Autores: Loidi, J., Biurrun, I., Campos, J.A., García-Baquero, G., García-Mijangos, I. & Herrera, M.  
Título: Climate change and its influence on plant species and terrestrial habitats  
Nombre revista: International Journal of Geobotanical Research  
Clave: A Volumen: 2 Página inicial: 13-19  
DOI: 10.5616/ijgr 120002  
Año de publicación: 2012

Autores: Biurrun, I., García-Mijangos, I., Campos, J.A., Herrera, M. & Loidi, J.  
Título: Vegetation-Plot Database of the University of the Basque Country (BIOVEG). Short Database Report in Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., López-González, G., Peet, R.K. & Schaminée, J.H.J.  
Nombre revista: Biodiversity and Ecology  
Clave: A Volumen: 4 Página inicial: 328 Página final: 328  
DOI: 10.7809/b-e.00121  
Año de publicación: 2012

Autores: Loidi, J., Campos, J.A., García-Baquero, G., Biurrun, I., García-Mijangos & Herrera, M.  
Título: Flora und Vegetation in Hochgebirgen der Iberischen Halbinsel: eine biogeographische Untersuchung.  
Nombre revista: Berichte der RTG  
Clave: A Volumen: 24 Página inicial: 163 Página final: 177  
Año de publicación: 2012

Autores: Campos, J.A., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Loidi, J. & Herrera, M.  
Título: Assessing the level of plant invasion: a multi-scale approach based on vegetation plots.  
Nombre revista: Plant Biosystems 147(4): 1148-1162.  
DOI:10.1080/11263504.2013.861538  
Clave: A  
Año de publicación: 2013

Autores: Biurrun, I., García-Mijangos, I., Berastegi, A. & Dengler, J.  
Título: Invitation to the 7th EDGG Field Workshop. Navarre, Spain, June 2014  
Nombre revista: Bulletin of the European Dry Grassland Group  
Clave: A Volumen: 21 Página inicial: 18 Página final: 26  
Año de publicación: 2013

Autores: Biurrun, I., Campos, J.A., Herrera, M., Loidi, J. & García-Mijangos, I.  
Título: A survey of the riverine forests of the northern Iberian Peninsula: numerical classification versus traditional syntaxonomy and relationships with climatic gradients  
Nombre revista: Doc. Phytosoc., Sér. 3  
Clave: A Volumen: 1 Página inicial: 92 Página final: 103  
Año de publicación: 2014

Autores: García-Mijangos, I., Campos, J.A., Biurrun, I., Herrera, M. & Loidi, J.  
Título: Marcescent forests of the Iberian Peninsula: floristic and climatic characterization  
Nombre libro: Box & Fujiwara (eds.), Warm-temperate Deciduous Forests around the Northern Hemisphere, Geobotany Studies, DOI 10.1007/978-3-319-01261-2\_5,  
Clave: CL Volumen: 119 Página inicial: 138  
Año de publicación: 2015

Autores: Peralta, J., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Remón, J.L., Olano, J.M., Lorda, M., Loidi, J. & Campos, J.A.  
Título: Manual de Hábitats de Navarra  
Edición: GANASA y Gobierno de Navarra, Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local  
Clave: L  
Servicio de Publicaciones y Proyección de Navarra, 576 pp  
Año de publicación: 2013

Autores: Chytry, M., Hennekens, S.M., Jiménez-Alfaro, B., Knollová, I., Dengler, J., Schaminée, J.H.J., Acic, S., Agrillo, E., Ambarli, D., Angelini, P., Apostolova, I., Becker, T., Berg C., Bergmeier, E., Bita-Nicolae, C., Biurrun, I., Botta-Dukát, Z., Carlón, L., Casella, L., Csiky, J., Danihelka, J., De Bie, E., Dimopoulos, P., Ewald, J., Fernández-González, F., Fitzpatrick, U., Font, X., García-Mijangos, I. et al.  
Título: European Vegetation Archive (EVA): a new integrated source of European vegetation-plot data  
Ref. Revista/Libro: Mucina et al. (eds.), Biodiversity and vegetation: patterns, processes, conservation  
Clave: Proceedings Páginas, inicial: 81 final: 82  
Año de publicación: 2014  
Editorial: Kwongan Foundation  
Lugar de publicación: Perth, Australia

Autores: Loidi, J., García-Baquero, G., Biurrun, I., Herrera, M., García-Mijangos, I. & Campos, J.A.  
Título: Taxonomic distinctness measures of biodiversity: assessing biogeographical patterns in mountain ranges of the Iberian Peninsula  
Ref. Revista/Libro: Mucina et al. (eds.), Biodiversity and vegetation: patterns, processes, conservation  
Clave: Proceedings Páginas, inicial: 138 final: 138  
Año de publicación: 2014  
Editorial: Kwongan Foundation  
Lugar de publicación: Perth, Australia

Autores: Campos, J.A., Liendo, D., Horvat, V., Villasante, J., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Loidi, J. & Herrera, M.  
Título: Preserving biodiversity: is the threatened flora effectively protected by the Natura 2000 Network?  
Ref. Revista/Libro: Mucina et al. (eds.), Biodiversity and vegetation: patterns, processes, conservation  
Clave: Proceedings Páginas, inicial: 223 final: 223  
Año de publicación: 2014  
Editorial: Kwongan Foundation  
Lugar de publicación: Perth, Australia

Autores: Liendo, D., Biurrun, I., Campos, J.A., Herrera, M., Loidi, J., & García-Mijangos, I.  
Título: Invasion patterns in riparian habitats: the role of anthropogenic pressure in temperate streams.  
Nombre revista: Plant Biosystems  
Clave: A Volumen: 149 Página inicial: 289 Página final: 297  
Año de publicación: 2015  
DOI: [10.1080/11263504.2013.822434](https://doi.org/10.1080/11263504.2013.822434). Impact Factor: 1.92

Autores: Loidi, J., Campos, J.A., Herrera, M., Biurrun, I., García-Mijangos, I. & García-Baquero, G.  
Título: Eco-geographical factors affecting richness and phylogenetic diversity patterns of high-mountain flora in the Iberian Peninsula.  
Nombre revista: Alpine Botany,  
Clave: A Volumen: 125(2) Página inicial: 137 Página final: 146  
Año de publicación: 2015  
DOI: [10.1007/s00035-015-0149-z](https://doi.org/10.1007/s00035-015-0149-z) Impact Factor: 1.46

Autores: Chytrý, M., Hennekens, S.M., Jiménez-Alfaro, B., Knollová, I., Dengler, J., Jansen, F., Landucci, F., et al.  
Título: European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots.  
Nombre revista: Applied Vegetation Science 19(1): 173-180.  
Clave: A  
Año de publicación: 2016

Autores: Laskurain, N.A., García-Mijangos, I., Manzanedo, H., Sesma, J., Ferrari, M., Calvo T.G. & Loidi, J.  
Título: Iberian atlantic forest restoration: an experiment based in vegetation succession  
Nombre libro: Box, E.O. (ed,) Vegetation Structure and Function at Multiple Spatial, Temporal and Conceptual Scales. Geobotany Studies, DOI [10.1007/978-3-319-21452-8\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-319-21452-8_21). Ed. Springer  
Clave: CL Página inicial: 475 Página final: 497  
Año de publicación: 2016

Autores: Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I., Herrera, M. & Loidi, J.  
Título: Floodplain forests of the Iberian Peninsula: Vegetation classification and climatic features.  
Nombre revista: Applied Vegetation Science 19(2): 336-354.  
Clave: A  
Año de publicación: 2016

Autores: Liendo, D., García-Mijangos, I., Campos, J.A., López-Muniain, U. & Biurrun, I.  
Título: Drivers of plant invasion at broad and fine scales in short temperate streams.  
Nombre revista: River Research and Applications 32: 1730-1739  
Clave: A  
Año de publicación: 2016

Autores: Campos, J.A., García-Baquero, G., Caño, L., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Loidi, J. & Herrera, M.  
Título: Climate and Human Pressure Constraints Co-Explain Regional Plant Invasion at Different Spatial Scales.  
Nombre revista: PLoS ONE 11(10). 5/2: 5-14. DOI: [10.1371/journal.pone.0164629](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0164629)  
Clave: A  
Año de publicación: 2016

Autores: Liendo, D., Campos, J.A., Biurrun, I. & García-Mijangos, I.  
Título: New contributions to the native and alien flora in riparian habitats of the Cantabrian watershed (Northern Spain)  
Clave: A  
Nombre revista: Lazaroa 37: 173-182.  
Año de publicación: 2016

Autores: Horvat, V., Biurrun, I. & García-Mijangos, I.  
Título: Herb layer in silver fir – beech forests in the western Pyrenees: Does management affect species diversity?  
Clave: A  
Nombre revista: Forest Ecology and Management 385: 87-96.  
Año de publicación: 2017.

Autores: Acic, S., Dengler, J., Biurrun, I., Becker, T., Becker, U., Berastegi, A., Boch, S., Dembicz, I., García-Mijangos, I., Guarino, R., Janisová, M., Jandt, U., Magnes, M., Marcenò, C., Palpurina, S., Polyakova, M., Vasheniak, Y., Vassilev, K., Velev, N., Stojanovic, V., Lazarevic, P., Krstivojevic Cuk, M. & Dajic Stevanovic, Z.  
Título: Biodiversity patterns of dry grasslands at the meeting point of Central Europe and the Balkans: Impressions and first results from the 9th EDGG Field Workshop in Serbia.  
Clave: A  
Nombre revista: Bulletin of the Eurasian Dry Grassland Group 34: 19-31.  
Año de publicación: 2017.

Autores: Loidi J, Biurrun I, Campos JA, García-Mijangos I, Herrera I, Salcedo I, García D, Horvat, V, Liendo D, Marcenò C, Torca M.  
Título: 26th Congress of the European Vegetation Survey, Bilbao. Abstracts.  
Clave: L  
Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. Bilbao. 128 pp.  
Año de publicación: 2017

Autores: Wagner, V., Chytrý, M., Jiménez-Alfaro, B., Pergl, J., Hennekens, S., Biurrun, I., Knollova, I., Berg, C., Vassilev, K., (...) & Pysek, P.  
Título: Alien plant invasions across European woodlands.  
Clave: A  
Nombre revista: Diversity and Distributions 23: 969-981.  
Año de publicación: 2017.

Autores: Horvat, V., Heras, P., García-Mijangos, I. & Biurrun, I.  
Título: Intensive forest management affects bryophyte diversity in the western Pyrenean silver fir-beech forests.  
Clave: A  
Nombre revista: Biological Conservation 215: 81-91.  
Año de publicación: 2017.

Autores: Loidi, J., Biurrun, I., García-Mijangos, I., García-Baquero, G., Herrera, M. & Campos, J.A.  
Título: The High Mountain Flora and Vegetation. In: Loidi, J. (ed.), The Vegetation of the Iberian Peninsula: 433-458.  
Clave: CL  
Springer.  
Año de publicación: 2017

Autores: Filibeck, G., Cancellieri, L., Sperandii, M.G., Belonovskaya, E., Sobolev, N., Tsarevskaya, N., Becker, T., Berastegi, A., Bückle, C., (...) García-Mijangos, I., (...) & Biurrun, I.  
Título: Biodiversity patterns of dry grasslands in the Central Apennines (Italy) along a precipitation gradient: experiences and first results from the 10th EDGG Field Workshop.  
Clave: A  
Nombre revista: Bulletin of the Eurasian Dry Grassland Group 36: 25-41.  
Año de publicación: 2018.

Autores: Dengler, J., Wagner, V., Dembicz, I., García-Mijangos, I. & al.  
Título: GrassPlot – a database of multi-scale plant diversity in Palearctic grasslands.  
Clave: A  
Nombre revista: Phytocoenologia 48(3): 331-347  
DOI: 10.1127/phyto/2018/0267  
Año de publicación: 2018.

Autores: Polchaninova, N.Y., García-Mijangos, I., Berastegi, A., Dengler, J., & Biurrun, I.  
Título: New data on the spider fauna (Araneae) of Navarre, Spain: results from the 7th EDGG Field Workshop  
Clave: A  
Nombre revista: Arachnologische Mitteilungen 56: 17-23  
Año de publicación: 2018

Autores: Horvat, V., García de Vicuña, J., Biurrun, I. & García-Mijangos, I.  
Título: Managed and unmanaged silver fir-beech forests show similar structural features in the western Pyrenees.  
Clave: A  
Nombre revista: iForest 11: 698-704.  
Año de publicación: 2018

Autores: Bruehlheide, H., Dengler, J., Jiménez-Alfaro, B., ...García-Mijangos, I.,...& Zverev, A.A.  
Título: sPlot – A new tool for global vegetation analyses  
Clave: A  
Nombre revista: Journal of Vegetation Science 30:161-186.  
Año de publicación: 2019

Autores: Biurrun, I., Berastegi, A., Campos JA., García-Mijangos, I., Herrera, M., Loidi, J., Peralta, J., Salcedo, I., Ambarli, D. & Aleksanyan, A.  
Título: 17th Eurasian Grassland Conference. Grassland dynamics and conservation in a changing world. Spain, with Tolosa town as the conference venue, 7–13th September 2020  
Clave: A  
Nombre revista: Palearctic Grasslands 43: 8-13.  
DOI: 10.21570/EDGG.PG.43.8-13  
Año de publicación: 2019

Autores: Biurrun, I., Burrascano, S., Dembiczy, I., Guarina, R., Kapfer, J., Pielech, R., García-Mijangos, I.,.....& Dengler, J.  
Título: GrassPlot v. 2.00 – first update on the database of multi-scale plant diversity in Palearctic grasslands.  
Clave: A  
Nombre revista: Palearctic Grasslands 44: 26-47.  
DOI: 10.21570/EDGG.PG.44.26-47  
Año de publicación: 2019

Autores: Magnes, M., Kirchner, P., Janisová, M., ..... García-Mijangos, I ,.....& Dengler, J.  
Título: On the trails of Josias Braun-Blanquet -changes in the grasslands of the inneralpine dry valleys during the last 70 years. First results from the 11 th EDGG Field Workshop in Austria.  
Clave: A  
Nombre revista: Palearctic Grasslands 45:34-58  
DOI: 10.21570/EDGG.PG.45.34-58  
Año de publicación: 2020

Autores: Dengler, J., Matthews, T., Steinbauer, M.J., Wollfrum, S.P., Boch, S., Chiarucci, A., Conradi, T., Dembiczy, I., Marcenò, C, García-Mijangos, I ,.....& Biurrun, I.  
Título: Species-area relationships in continuous vegetation: evidence from Palearctic grasslands  
Clave: A  
Nombre revista: Journal of Biogeography 47: 72-86  
DOI: 10.1111/jbi.13697  
Año de publicación: 2020

Autores: Rodríguez-Rojo, M.P., Font, X., García-Mijangos, I. Crespo, G. & Fernández-González, F.  
Título: An expert system as an applied tool for the conservation of semi-natural grasslands on the Iberian Peninsula.

Clave: A

Nombre revista: Biodiversity and Conservation 29: 1977-1992

DOI: 10.1007/s10531-020-01963-1

Año de publicación: 2020

Autores: Aleksanyan, A., Biurrun, I., Belonovskaya, E., ..., García-Mijangos, I., ..... & Dengler, J.  
Título: Biodiversity of dry grasslands in Armenia: first results from the 13<sup>th</sup> EDGG Field Workshop in Armenia.

Clave: A

Nombre revista: Palearctic Grassland 46:12-40

DOI: 10.21570/EDGG.PG.46.12-51

Año de publicación: 2020

Autores: Liendo, D., Biurrun, I., Campos JA., García-Mijangos, I., Pearman, P.

Título: Effects of disturbance and alien plants on the phylogenetic structure of riverine communities

Clave: A

Nombre revista: Journal of Vegetation Science 32

DOI: 10.1111/jvs.12933

Año de publicación: 2020

Autores: Liendo, D., García-Mijangos, I., Biurrun, I. and Campos, J.A.

Título: Annual weedy species of Erigeron in the northern Iberian Peninsula: a review.

Clave: A

Nombre revista: Mediterr. Bot. 42

DOI: 10.5209/mbot.676491

Año de publicación: 2021

Autores: Dembicz, I., Dengler, J., Steinbauer, M.J., ... **García-Mijangos, I.,...** & Biurrun, I.

Título: Fine-grain beta diversity of Palaearctic grassland vegetation

Clave: A

Nombre revista: Journal of Vegetation Science 32(3): e13045

ISSN: 1654-1103. DOI: 10.1111/jvs.13045

Año de publicación: 2021

Factor Impacto: 2,698 (2019). Posición: 7/68 (1º cuartil, 1º tercil)

Autores: Zhang, J., Gillet, F., Bartha, S., Atalajo, J.M., Biurrun, I., **García-Mijangos, I.,...** & Dengler, J.  
Título: Scale dependence of species–area relationships is widespread but generally weak in Palaearctic grasslands

Clave: A

Nombre revista: Journal of Vegetation Science 32(3): e13044. Special feature article: Macroecology of vegetation

ISSN: 1654-1103. DOI: 10.1111/jvs.13044

Año de publicación: 2021

Factor Impacto: 2,698 (2019). Posición: 7/68 (1º cuartil, 1º tercil)

Autores: Biurrun, I. Pielech, R., Dembicz, I. ... **García-Mijangos, I.,...** & Dengler, J.

Título: Benchmarking plant diversity of Palaearctic grasslands and other open habitats.

Clave: A

Nombre revista: Journal of Vegetation Science

DOI: 10.1111/jvs.13050

Año de publicación: 2021

Autores: **García-Mijangos, I.**, Berastegi, A., Biurrun, I. . . . & Dengler, J.

Título: Grassland of Navarra (Spain), focusing on the Restuco-Brometea: classification, hierarchical expert system and characterization.

Clave: A

Nombre revista: Vegetation Classification and Survey

DOI:

Año de publicación: 2021

Autores: Magnes, M., Willner, W. Jasinová, M., ... **García-Mijangos, I.**,...& Dembicz, I. Título: Xeric grasslands of the inner-alpine dry valleys of Austria – new insights into syntaxonomy, diversity and ecology.

Clave: A

Nombre revista: Vegetation Classification and Survey 2: 133-157.

DOI: 10.3897/VCS/2021/68594

Año de publicación: 2021

Autores: Burrascano, S., trentanovi, G., Paillet, Y. ... **García-Mijangos, I.**,... & Ódor, P.

Título: Handbook of field sampling for multi-taxon biodiversity studies in European forests

Clave: A

Nombre revista: Ecological Indicators 132:

DOI: 10.1016/j.ecolind.2021.108266

Año de publicación: 2021



## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

TITULO DEL CONTRATO: Mapa de vegetación del municipio de Baracaldo (Vizcaya)  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: BASOINSA  
Fecha de realización: 1984

TITULO DEL CONTRATO: Descripción y valoración de los ecosistemas vegetales en el entorno del embalse de Urkulu ( Guipúzcoa)  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Mancomunidad del Alto Deva  
Fecha de realización: 1985

TITULO DEL CONTRATO: Carpeta pedagógica para la exposición "EKOLOGIA"  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia (Dpto. de Cultura)  
Fecha de realización: 1989

TITULO DEL CONTRATO: Itinerario ecológico de Orduña (Bizkaia)  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia (Dpto. de Cultura)  
Fecha de realización: 1989

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la vegetación para el plan especial de la marina de Txipios (Plentzia, Bizkaia)  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: EKOS Asesoría e Investigación medioambiental  
Fecha de realización: 1990

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de impacto ambiental de la apertura de un nuevo frente en la cantera Arrobieta-Aramburu (Añorga, Guipuzcoa). Estudio de la vegetación.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: EKOS Asesoría e Investigación medioambiental  
Fecha de realización: 1990

TITULO DEL CONTRATO: Plan de restauración de la cantera Buruntza en Andoain (Guipuzcoa). Estudio de la vegetación  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: EKOS Asesoría e Investigación medioambiental  
Fecha de realización: 1991

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de impacto ambiental de la cantera de Zaramillo (Bizkaia). Cartografía de la vegetación.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: EKOS Asesoría e Investigación medioambiental  
Fecha de realización: 1991

TITULO DEL CONTRATO: Mapa de vegetación actual del Pirineo Navarro.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Jesús Elozegui Aldasoro. Biólogo  
Fecha de realización: 1991

TITULO DEL CONTRATO: Mapa de vegetación de la marisma del Barbadún  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: EKOS Asesoría e Investigación medioambiental  
Fecha de realización: 1992

TITULO DEL CONTRATO: Estudio preliminar de impacto ambiental del embalse Amundarain (Guipuzcoa). Mapa de vegetación actual  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: EKOS Asesoría e Investigación medioambiental  
Fecha de realización: 1991

TITULO DEL CONTRATO: Estudio preliminar de impacto ambiental del embalse de Ibiur (Guipuzcoa). Mapa de vegetación actual  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: EKOS Asesoría e Investigación medioambiental  
Fecha de realización: 1992

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la vegetación y avance de futura vegetación del área del proyecto de Jardín Botánico de la UPV/EHU.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Juan C. Alonso Varona (arquitecto)  
Fecha de realización: 1994

TITULO DEL CONTRATO: Criterios de restauración de la vegetación natural en el territorio de Bizkaia mediante la utilización de especies leñosas de la flora silvestre autóctona.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Agricultura  
Fecha de realización: 1992-1996

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la vegetación en el curso de los ríos Irati (desde Aoiz) y Aragón desde el Irati al Ebro.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno de Navarra. Dpto. Medio Ambiente  
Fecha de realización: 1996-1997

TITULO DEL CONTRATO: Seguimiento de criterios de restauración de la vegetación natural en el territorio de Bizkaia mediante la utilización de especies leñosas de la flora silvestre autóctona.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Agricultura  
Fecha de realización: 1997-2000

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la flora del Parque Natural de Valderejo.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Patronato del Parque Natural de Valderejo  
Fecha de realización: 1998

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la vegetación del Parque Natural de Valderejo.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Patronato del Parque Natural de Valderejo  
Fecha de realización: 1999

TITULO DEL CONTRATO: Atlas de los hábitats naturales y seminaturales de España a escala 1:50.000  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: DGCONA  
Fecha de realización: 1999-2002

TITULO DEL CONTRATO: Nueva cartografía de hábitats en los lugares de interés comunitario (LIC) fluviales de Navarra.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Gestión Ambiental-Viveros y Repoblaciones de Navarra S.L.  
Fecha de realización: 2002-2004

TITULO DEL CONTRATO: Criterios de restauración de la vegetación natural en el territorio de Bizkaia mediante la utilización de especies leñosas de la flora silvestre autóctona.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Agricultura  
Fecha de realización: 2004

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de la flora vascular y de las comunidades vegetales del término municipal de Bergara.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Ayuntamiento de Bergara  
Fecha de realización: Marzo 2006-Oct 2007

TITULO DEL CONTRATO: Manual de interpretación de Hábitats Naturales de Navarra.  
EMPRESA/ENTIDAD FINANCIADORA: Gestión Ambiental-Viveros y Repoblaciones de Navarra S.L.  
Fecha de realización: Dic. 2006-Mayo 2007

TÍTULO DEL CONTRATO: Elaboración de la Lista Roja de la Flora Vascular de la CAPV.  
ENTIDAD FINANCIADORA: IHOBE. S.A.  
FECHA DE REALIZACIÓN: Diciembre de 2008-Diciembre de 2009  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Iñaki Aizpuru

TÍTULO DEL CONTRATO: Elaboración de planes de recuperación para las 28 especies de plantas vasculares catalogada CR (en peligro de extinción).  
ENTIDAD FINANCIADORA: IHOBE, S.A.  
FECHA DE REALIZACIÓN: Mayo de 2010-Diciembre de 2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Joseba Garmendia  
CANTIDAD: 58.983,18 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Plan de seguimiento y propuestas para la gestión del LIC de las dunas de Astondo en el T.M de Gorliz.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Agricultura  
FECHA DE REALIZACIÓN: Mayo de 2010-Diciembre de 2010  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier Loidi  
CANTIDAD: 17.973,76 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Seguimiento de las poblaciones de *Ranunculus amplexicaulis* L. y *Diphysastrum alpinum* (L.) J. Holub en el Parque Natural de Gorbeia.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Agricultura  
FECHA DE REALIZACIÓN: Mayo de 2010-Diciembre de 2010  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Itziar García Mijangos  
CANTIDAD: 18.238,08 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Elaboración de Planes de recuperación para las 29 especies de plantas vasculares catalogadas EN (en peligro de extinción) en la lista roja y seguimiento de las poblaciones de las 29 especies catalogadas CR (en peligro crítico de extinción) en la CAPV  
ENTIDAD FINANCIADORA: IHOBE, S.A. Sociedad pública del Gobierno Vasco.  
FECHA DE REALIZACIÓN: Julio de 2011-Diciembre de 2011  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Joseba Garmendia

TÍTULO DEL CONTRATO: El LIC Dunas de Astondo (ES2130004): seguimiento de los hábitats y propuestas para la gestión.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2012-Diciembre de 2012  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier Loidi  
CANTIDAD: 21.237,89 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Seguimiento de las poblaciones de *Ranunculus amplexicaulis* y *Diphysastrum alpinum* y *Meum athamanticum* en el Monte Gorbeia (Bizkaia).  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2012-Diciembre de 2012  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Itziar García Mijangos  
CANTIDAD: 21.237,89 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Seguimiento de las poblaciones de algunas especies de flora vascular catalogadas como EN (en peligro de extinción) en Bizkaia  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2012-Diciembre de 2012  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Mercedes Herrera  
CANTIDAD: 21.238,70 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Bases para la elaboración del "informe sobre el artículo 17" sobre los hábitats "3140 aguas oligo-mesotróficas calcáreas con vegetación de chara spp.", 3150 "lagos eutróficos naturales con vegetación magnopotamion o hydrochariton" y 3260 "ríos de pisos de pisos de planicie a montano con vegetación de ranunculion fluitantis y de callitricho-batrachion"  
ENTIDAD FINANCIADORA: Gestión Ambiental de Navarra, S.A.  
FECHA DE REALIZACIÓN: Septiembre de 2012-Enero de 2014  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Itziar García Mijangos  
CANTIDAD: 28.662,00 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Asesoramiento botánico en estudios de flora y vegetación  
ENTIDAD FINANCIADORA: Basoinsa, s.l.  
FECHA DE REALIZACIÓN: Enero de 2012-Enero de 2013  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Mercedes Herrera

TÍTULO DEL CONTRATO: El LIC Dunas de Astondo (ES2130004): seguimiento de los hábitats y propuestas para la gestión.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2013-Diciembre de 2013  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Mercedes Herrera  
CANTIDAD: 21.780 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Seguimiento de las poblaciones de *Ranunculus amplexicaulis* y *Diphysastrum alpinum* y *Meum athamanticum* en el Monte Gorbeia (Bizkaia).  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2013-Diciembre de 2013  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Itziar García Mijangos  
CANTIDAD: 21.780 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Seguimiento de las poblaciones de algunas especies de flora vascular catalogadas como EN (en peligro de extinción) en Bizkaia  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2013-Diciembre de 2013  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier Loidi  
CANTIDAD: 21.780 €

TÍTULO DEL CONTRATO: El LIC Dunas de Astondo (ES2130004): seguimiento de los hábitats y propuestas para la gestión.  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2014-Diciembre de 2014  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Mercedes Herrera  
CANTIDAD: 21.780 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Seguimiento de las poblaciones de *Ranunculus amplexicaulis* y *Diphysastrum alpinum* y *Meum athamanticum* en el Monte Gorbeia (Bizkaia).  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2014-Diciembre de 2014  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Itziar García Mijangos  
CANTIDAD: 21.780 €

TÍTULO DEL CONTRATO: Seguimiento de las poblaciones de algunas especies de flora vascular catalogadas como EN (en peligro de extinción) en Bizkaia  
ENTIDAD FINANCIADORA: Diputación Foral de Bizkaia. Dpto. de Medio Ambiente  
FECHA DE REALIZACIÓN: Junio de 2014-Diciembre de 2014  
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Javier Loidi  
CANTIDAD: 21.780 €

Título del contrato: Seguimiento de las poblaciones de algunas especies de flora vascular catalogadas como EN (en peligro de extinción) en Bizkaia  
Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia  
Fecha de realización: Abril de 2015-Diciembre de 2015  
Investigador responsable: Mercedes Herrera

Título del contrato: Seguimiento de las poblaciones de *Ranunculus amplexicaulis*, *Diphysastrum alpinum* y *Meum athamanticum* en el Monte Gorbeia (Bizkaia)  
Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia  
Fecha de realización: Abril de 2015-Diciembre de 2015  
Investigador responsable: Itziar García Mijangos

Título del contrato: El LIC Dunas de Astondo (ES2130004): seguimiento de los hábitats y propuestas para la gestión  
Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia  
Fecha de realización: Abril de 2015-Diciembre de 2015  
Investigador responsable: Javier Loidi

Título del contrato: Seguimiento de las poblaciones de algunas especies de flora vascular catalogadas como EN (en peligro de extinción) en Bizkaia

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Fecha de realización: Abril de 2016-Diciembre de 2016

Investigador responsable: Juan Antonio Campos      Cuantía: 21.780 €

Título del contrato: Seguimiento de las poblaciones de *Ranunculus amplexicaulis*, *Diphysastrum alpinum* y *Meum athamanticum* en el Monte Gorbeia (Bizkaia)

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Fecha de realización: Abril de 2016-Diciembre de 2016

Investigador responsable: Itziar García-Mijangos

Título del contrato: El LIC Dunas de Astondo (ES2130004): seguimiento de los hábitats y propuestas para la gestión

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Fecha de realización: Abril de 2016-Diciembre de 2016

Investigador responsable: Juan Antonio Campos

Título del contrato: El LIC Dunas de Astondo (ES2130004): seguimiento de los hábitats y propuestas para la gestión

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Fecha de realización: Abril de 2017-Diciembre de 2017

Investigador responsable: Mercedes Herrera

Título del contrato: Seguimiento de las poblaciones de *Ranunculus amplexicaulis*, *Diphysastrum alpinum* y *Meum athamanticum* en el Monte Gorbeia (Bizkaia)

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Fecha de realización: Abril de 2017-Diciembre de 2017

Investigador responsable: Itziar García Mijangos

Título del contrato: Cartografía y medidas para la eliminación de *Myriophyllum heterophyllum* Michx. En los pozos de La Arboleda (Trapagaran, Bizkaia)

Entidad financiadora: URA – Agencia Vasca del Agua

Fecha de realización: 2017

Investigador responsable: Juan Antonio Campos      Cuantía: 2.932,47 €

Título del contrato: Área de distribución y estado de conservación del hábitat de interés comunitario 91E0\* en la ZEC Gorbeia (Álava)

Entidad financiadora: Diputación Foral de Araba

Fecha de realización: 2017

Investigador responsable: Juan Antonio Campos      Cuantía: 21.125,15 €

Título del contrato: Nueva cartografía y estado de conservación del hábitat de interés comunitario 91E0\* en la ZEC Gorbeia (Bizkaia)

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Fecha de realización: 2017

Investigador responsable: Juan Antonio Campos      Cuantía: 11.345,53 €

Título del contrato: Microrreservas de flora en Bizkaia: arroyos y barrancos silíceos.

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Fecha de realización: 2017

Investigador responsable: Juan Antonio Campos      Cuantía: 7.117,6 €

Título del contrato: Nueva cartografía y estado de conservación del hábitat de interés comunitario 91E0\* en la ZEC Izki (Álava)

Entidad financiadora: Diputación Foral de Araba

Fecha de realización: March to December 2018

Investigador responsable: Juan Antonio Campos      Cuantía: 15.053 €

Título del contrato: Seguimiento de flora y hábitats amenazados en dos enclaves protegidos: Dunas de Astondo y Cumbre del Gorbeia.

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Fecha de realización: March to December 2018

Investigador responsable: Juan Antonio Campos

Título del contrato: Caracterización florística y ecológica de los prados de siega, Hábitat 6510, en el entorno del Parque Natural del Gorbeia (Proyecto POCTEFA GREEN. Acción: Puesta en valor de la ganadería extensiva que favorece la biodiversidad de los medios naturales abiertos ).

Entidad financiadora: Fundación HAZI

Fecha de realización: Mayo a Septiembre 2019

Investigador responsable: Itziar García Mijangos

Cuantía: 4.897 €

---

## CONGRESOS

---

- AUTORES: M. Onaindia, I. García-Mijangos & M. Herrera  
TITULO: Vegetación riparia de la provincia de Vizcaya: alisedas y saucedas  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: VII Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca AÑO: 1987
- AUTORES: I. García, C. Oteo, G. Renobales & I. Salcedo  
TITULO: Mapa de vegetación del municipio de Llodio (Alava, España). Bases para la ordenación del territorio.  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: II Congreso Mundial Vasco  
LUGAR DE CELEBRACION: Bilbao AÑO: 1987
- AUTORES: J. Loidi & I. García-Mijangos  
TITULO: Comportamiento fitosociológico de la *Genista eliasseanenii* Uribe Echebarria & Urrutia  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XI Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Murcia AÑO: 1991
- AUTORES: J. Loidi & I. García-Mijangos  
TITULO: Comportamiento fitosociológico de la *Genista eliasseanenii* Uribe Echebarria & Urrutia  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XI Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Murcia AÑO: 1991
- AUTORES: J. Loidi & I. García-Mijangos  
TITULO: La *Festuco-Brometea* en el norte de Burgos  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XII Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo AÑO: 1992
- AUTORES: J. Loidi, I. García-Mijangos, I. Biurrun & M. Herrera  
TITULO: Bioclimatología del País Vasco y zonas circundantes  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XIII Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Lisboa (Portugal) AÑO: 1993
- AUTORES: A. Quintana, E. Rodríguez, I. García-Mijangos & M. Herrera  
TITULO: A user-Friendly Clipper Program for relevés Input, Storage & Management  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: Workshop of the International Association for Vegetation Science  
LUGAR DE CELEBRACION: Roma (Italia) AÑO: 1994
- AUTORES: J. Loidi, I. García-Mijangos, N.A. Laskurain, H. Manzanedo & J. Sesma  
TITULO: Restauración de la vegetación potencial en el Parque Natural de Urkiola (Bizkaia)  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XIV Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Bilbao AÑO: 1994
- AUTORES: J. Loidi, I. García-Mijangos & M. Herrera  
TITULO: Diversidad vegetal en relación con el impacto turístico en los sistemas dunares del tramo oriental de Cantabria

- TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: XV Jornadas de Fitosociología  
 LUGAR DE CELEBRACION: Palma de Mallorca AÑO: 1995
- AUTORES: J. Loidi, I. Biurrun, A. Berastegui, I. García-Mijangos & M. Herrera  
 TITULO: La clase Calluno-Ulicetea en el centro-norte de la Península Ibérica  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: I Congreso de la Federación Internacional de Fitosociología  
 LUGAR DE CELEBRACION: Oviedo AÑO: 1996
- AUTORES: J. Sesma, N.A. Laskurain, I. García-Mijangos, H. Manzanedo & J. Loidi  
 TITULO: Establecimiento de los árboles y arbustos en la restauración de la vegetación potencial en el Parque Natural de Urkiola: supervivencia y crecimiento de los plantones.  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: I Congreso Forestal Hispano-Luso/II Congreso Forestal Español  
 LUGAR DE CELEBRACION: Pamplona AÑO: 1997
- AUTORES: J. Loidi, I. García Mijangos & M. Herrera  
 TITULO: Relationships between *Salicornia* L. taxa and the *Thero-Salicornietea* community-types in the Iberian salt-marshes.  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: 40th Annual Symposium of the IAVS (International Association of Vegetation Science)  
 LUGAR DE CELEBRACION: České Budejovice (Czech Republic) AÑO: 1997
- AUTORES: N.A. Laskurain, I. García-Mijangos, J. Loidi, H. Manzanedo, J.M. Olano & J. Sesma  
 TITULO: Vegetation restoration in Urkiola Natural Park (Basque Country): species development  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: 41<sup>st</sup> IAVS Symposium  
 LUGAR DE CELEBRACION: Uppsala AÑO: 1998
- AUTORES: I. Biurrun & I. García-Mijangos  
 TITULO: Los bosques de ribera de los ríos Irati y Aragón (Navarra, España): distribución, estructura, variabilidad y cartografía.  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: XXVIIIème Colloque Phytosociologique  
 LUGAR DE CELEBRACION: Camerino (Italia) AÑO: 1998
- AUTORES: I. Biurrun & I. García-Mijangos  
 TITULO: Viburno-Ulmetum minoris, nueva asociación de bosques de ribera del sector Castellano-Cantábrico (Subprovincia Aragonesa).  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: III Encontro de Fitossociologia  
 LUGAR DE CELEBRACION: Castelo Branco (Portugal) AÑO: 2000
- AUTORES: I. García-Mijangos & I. Biurrun  
 TITULO: Síntesis de las geoserias riparias del País Vasco y zonas limítrofes  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: XVIII Jornadas de Fitosociología  
 LUGAR DE CELEBRACION: León AÑO: 2001
- AUTORES: J. Loidi, M. Herrera & I. García-Mijangos  
 TITULO: Datos sobre las comunidades de Trifolio-Geranietea en la zona centro-norte de la Península Ibérica.  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
 CONGRESO: XVIII Jornadas de Fitosociología  
 LUGAR DE CELEBRACION: León AÑO: 2001
- AUTORES: I. García-Mijangos, A. Berastegi & A. Darquistade  
 TITULO: Los fenalares castellano-cantábricos.  
 TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación



- CONGRESO: XVIII Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: León AÑO: 2001
- AUTORES: I. García-Mijangos, A. Darquistade, I. Biurrun , M. Herrera & J. Loidi  
TITULO: Inventario y evaluación de hábitats en los LICs riparios de Navarra.  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XIX Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife AÑO: 2003
- AUTORES: I. García-Mijangos, J.A. Campos, I. Biurrun , M. Herrera & J. Loidi  
TITULO: Nueva aproximación biogeográfica del centro-norte de la Península Ibérica.  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: III Congreso Español de Biogeografía  
LUGAR DE CELEBRACION: Urdaibai AÑO: 2004
- AUTORES: J. Loidi, I. Biurrun, J.A. Campos, M. Herrera & I. García-Mijangos  
TITULO: A survey on atlantic heathland vegetation: a floristic-biogeographic approach.  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: 48th annual Symposium of the IAVS (International Association of Vegetation Science)  
LUGAR DE CELEBRACION: Lisboa AÑO: 2005
- AUTORES: I. Biurrun, J.A. Campos, I. García-Mijangos, M. Herrera & J. Loidi  
TITULO: El banco de datos fitosociológicos BIOVEG: un registro de biodiversidad vegetal. La distribución de la flora pteridofítica en la CAPV como ejemplo de explotación del banco.  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XX Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Málaga AÑO: 2005
- AUTORES: I. Biurrun, J.A. Campos, I. García-Mijangos, M. Herrera & J. Loidi  
TITULO: La flora pteridológica de la CAPV: distribución de su diversidad.  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XV Simposio de Botánica Criptogámica  
LUGAR DE CELEBRACION: Bilbao AÑO: 2005
- AUTORES: I. García-Mijangos & I. Biurrun  
TITULO: Los herbazales higronitrófilos de las pedreras del Ebro y sus afluentes en el norte peninsular  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XXI Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid AÑO: 2007
- AUTORES: M. Herrera, J.A Campos, I. García Mijangos, I. Biurrun, J. Loidi & R. Paiva Ferreira  
TÍTULO: Arctotheca calendula (Asteraceae): A South African invasive plant in the Iberian Peninsula  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación en panel.  
CONGRESO: 51 st Symposium of the IAVS (International Association for Vegetation Science  
LUGAR DE CELEBRACION: Stellenbosch, South Africa AÑO 2008
- AUTORES: I. Biurrun, I. García Mijangos, J. A. Campos, M. Herrera & J. Loidi  
TÍTULO: Scrophularia in riverine tall-herb nitrophilous communities along continentality and summer drought gradients in central-western Europe  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación en panel.  
CONGRESO: 51 st Symposium of the IAVS (International Association for Vegetation Science  
LUGAR DE CELEBRACION: Stellenbosch, South Africa AÑO 2008
- AUTORES: I. Biurrun, J.A. Campos, I. García-Mijangos, M. Herrera & J. Loidi  
TITULO: Invasión por plantas alóctonas en los hábitats riparios del País Vasco  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XXII Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Alicante AÑO: 2009

AUTORES: J. Peralta, I. Biurrun, I. García-Mijangos, J.L. Remón, J.M. Olano, M. Lorda, J. Loidi, J.A. Campos & A. Berastegi  
TÍTULO: Manual de interpretación de hábitats de Navarra: un instrumento para su identificación y gestión  
TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación  
CONGRESO: XXII Jornadas de Fitosociología  
LUGAR DE CELEBRACION: Alicante AÑO: 2009

Autores: Herrera, M., Campos, J.A., Biurrun, I., García-Mijangos, I. & Loidi, J.  
Título: Impacto de las plantas alóctonas en los ríos de la Comunidad Autónoma del País Vasco  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: 3er Congreso Nacional del EEI  
Lugar celebración: Zaragoza País: España  
Fecha inicio: 24/11/09 Fecha Fin: 27/11/09

Autores: Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I., Herrera, M. & Loidi, J.  
Título: Nuevos datos sobre la alianza Tilio-Acerion en la Península Ibérica.  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: IX Col·loqui Internacional de Botànica pirenaico-cantàbrica  
Lugar celebración: Ordino País: Andorra  
Fecha inicio: 7/7/10 Fecha Fin: 9/7/10

Autores: Berastegi, A., Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I., Herrera, M. & Loidi, J.  
Título: Aportaciones a la Sedo-Scleranthetea de Navarra.  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: IX Col·loqui Internacional de Botànica pirenaico-cantàbrica  
Lugar celebración: Ordino País: Andorra  
Fecha inicio: 7/7/10 Fecha Fin: 9/7/10

Autores: Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I., Herrera, M. & Loidi, J.  
Título: Los bosques de barranco y pie de cantil (Tilio-Acerion) en la Península Ibérica.  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: VIII Encontro Internacional da Associação Lusitana de Fitossociologia  
Lugar celebración: Lisboa País: Portugal  
Fecha inicio: 13/9/10 Fecha Fin: 16/9/10

Autores: Menéndez, G., García-Mijangos, I., Tardío, J., Reyes-García, V. & Pardo-de-Santayana, M.  
Título: Plantas silvestres comestibles y su uso tradicional en Gorbaialdea (Bizkaia, País Vasco)  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: 1er Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología  
Lugar celebración: Albacete País: España  
Fecha inicio: 20/10/2010 Fecha Fin: 25/10/2010

Autores: Biurrun, I., García-Mijangos, I., Liendo, D., Campos, J.A., Herrera, M. & Loidi, J.  
Título: Alien plants of the riparian habitats in Bizkaia (Basque Country, northern Spain).  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: Colloque International Centenaire de la Phytosociologie  
Lugar celebración: Brest País: Francia  
Fecha inicio: 3/11/2010 Fecha Fin: 5/11/2010

Autores: Biurrun, I., García-Mijangos, I., Ramos, D., Campos, J.A., Herrera, M. & Loidi, J.  
Título: Essai de typologie des communautés de l'ordre Populetalia albae Br.-Bl. ex Tchou 1948 du Nord de la Péninsule Ibérique.  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: Colloque International Centenaire de la Phytosociologie  
Lugar celebración: Brest País: Francia  
Fecha inicio: 3/11/2010 Fecha Fin: 5/11/2010

Autores: Biurrun, I., Campos, J.A., Herrera, M., Loidi, J. & García-Mijangos, I.

Título: Analysis and classification of riverine forests: changes of the floristic composition along climatic gradients.

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 54 st Symposium of the IAVS (International Association for Vegetation Science)

Lugar celebración: Lyon

País: Francia

Fecha inicio: 20/06/2011

Fecha Fin: 24/06/2011

Autores: García-Mijangos, I., Biurrun, I., García-Magro, D., Herrera, M., Loidi, J., & Campos, J.A

Título: Evolution of the dune habitats along the cantabrian coast in Natura 2000 protected areas.

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: First International Symposium of the FIP.

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 13/09/2011

Fecha Fin: 17/09/2011

Autores: Campos, J.A., Liendo, D., Renobales, G., Prieto, A., Biurrun, I., García-Mijangos, I. & Herrera, M.

Título: Plant micro-reserves in Biscay (Basque Country, Sapain). A suitable model for threatened vascular flora?

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: First International Symposium of the FIP.

Lugar celebración: Valencia

País: España

Fecha inicio: 13/09/2011

Fecha Fin: 17/09/2011

Autores: García-Mijangos, I., Biurrun, I., Herrera, M., Loidi, J. & Campos, J.A.

Título: Syntaxonomic analysis of the order *Brachypodietalia phoenicoidis* Br.-Bl. ex Molinier 1934 in the Iberian Peninsula.

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 9th European Dry Grassland Meeting.

Lugar celebración: Prespa

País: Grecia

Fecha inicio: 19/05/2012

Fecha Fin: 23/05/2012

Autores: García-Mijangos, I., Campos, J.A., Biurrun, I., Herrera, M. & Loidi, J.

Título: Marcescent forests of the Iberian Peninsula: floristic and climatic characterization

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: European Vegetation Survey 21st Workshop.

Lugar celebración: Viena

País: Austria

Fecha inicio: 24/05/2012

Fecha Fin: 27/05/2012

Autores: Biurrun, I., Campos, J.A., Herrera, M., Loidi, J. & García-Mijangos, I.

Título: Riverine forest of the Iberian Peninsula: classification and bioclimatic features.

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: European Vegetation Survey 21st Workshop.

Lugar celebración: Viena

País: Austria

Fecha inicio: 24/05/2012

Fecha Fin: 27/05/2012

Autores: Loidi, J., Campos, J.A., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Herrera, M. & García-Baquero, G.

Título: Biogeographic approach of the Iberian mountains by means of its high mountain flora and vegetation

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XXIII Jornadas Internacionales de Fitosociología

Lugar celebración: Toledo

País: España

Fecha inicio: 18/09/12

Fecha Fin: 21/09/12

Autores: Biurrun, I., Campos, J.A., Herrera, M., Loidi, J. & García-Mijangos, I.

Título: Bosques de ribera en la Península Ibérica: clasificación y caracterización bioclimática

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: XXIII Jornadas Internacionales de Fitosociología

Lugar celebración: Toledo

País: España

Fecha inicio: 18/09/12

Fecha Fin: 21/09/12

Autores: Agirre, M., García-Mijangos, I., Campos, J.A., Herrera, M., Loidi, J. & Biurrun, I.  
Título: Plant invasion across Iberian riverine forests: importance of forest type and climate  
Tipo de participación: Comunicación Poster y oral  
Congreso: XXIII Jornadas Internacionales de Fitosociología  
Lugar celebración: Toledo País: España  
Fecha inicio: 18/09/12 Fecha Fin: 21/09/12

Autores: Horvat, V., Campos, J.A., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Loidi, J. & Herrera, M.  
Título: The role of plant micro-reserves in the conservation of threatened flora: the case of Gipuzkoa  
Tipo de participación: Comunicación Poster y oral  
Congreso: XXIII Jornadas Internacionales de Fitosociología  
Lugar celebración: Toledo País: España  
Fecha inicio: 18/09/12 Fecha Fin: 21/09/12

Autores: Guidal, F., Herrera, M., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Loidi, J. & Campos, J.A.  
Título: Estructura y diversidad de los hábitats dunares en el litoral cantábrico  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: XXIII Jornadas Internacionales de Fitosociología  
Lugar celebración: Toledo País: España  
Fecha inicio: 18/09/12 Fecha Fin: 21/09/12

Autores: García-Baquero, G., Caño, L., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Herrera, M., Loidi, J. & Campos, J.A.  
Título: Modelling the effect of climate change in plant invasion hotspots: from patterns to forecasts  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: NEOBIOTA 2012. Halting Biological Invasions in Europe: from Data to Decisions  
Lugar celebración: Pontevedra País: España  
Fecha inicio: 12/09/12 Fecha Fin: 14/09/12

Autores: Liendo, D., Rubio, J., Campos, J.A., Biurrun, I., Herrera, M., Loidi, J. & García-Mijangos, I.  
Título: Plant invasions and species attributes across habitats in Cantabric rivers: a preliminary assessment  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: NEOBIOTA 2012. Halting Biological Invasions in Europe: from Data to Decisions  
Lugar celebración: Pontevedra País: España  
Fecha inicio: 12/09/12 Fecha Fin: 14/09/12

Autores: Berastegi, A., Peralta, J., Lorda, M., Remón, J.L., García-Mijangos, I. & Biurrun, I.  
Título: Checklist de los pastizales y prados presentes en Navarra  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 51 Reunión científica de la SEEP, Sociedad Española para el estudio de los pastos  
Lugar celebración: Pamplona País: España  
Fecha inicio: 14/05/12 Fecha Fin: 18/05/12

Autores: García-Mijangos, I., Berastegi, A., Biurrun, I., Herrera, M., Loidi, J. & Campos, J.A.  
Título: The order *Brachypodietalia phoenicoidis* in the Iberian Peninsula: syntaxonomy and relationship with climatic parameters  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 10th European Dry Grassland Meeting  
Lugar celebración: Zamosc País: Poland  
Fecha inicio: 27/05/13 Fecha Fin: 31/05/13

Autores: Horvat, V., Biurrun, I., García-Mijangos, I. & Berastegi, A.  
Título: Patterns of plant diversity in old-growth and managed silver fir-beech forests in their western distribution limit (Western Pyrenees, Spain)  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: Conference on "Primeral Beech Forest"  
Lugar celebración: L'viv País: Ukraine  
Fecha inicio: 2/06/13 Fecha Fin: 9/06/13

Autores: Campos, J.A., Guidal F, Herrera, M, Biurrun, García-Mijangos I & Loidi  
Título: Biodiversity patterns in coastal dunes of northern Iberian Peninsula  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 22st Workshop of European Vegetation Survey  
Lugar celebración: Roma País: Italia  
Fecha inicio: 8/04/13 Fecha Fin: 11/04/13

Autores: García-Mijangos, Itziar  
Título: The order *Brahypodietalia phoenicoidis* in Navarra  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 7th EDGG Field Workshop in Navarre, Spain  
Lugar celebración: Navarra País: España  
Fecha inicio: 15/06/14 Fecha Fin: 24/06/14

Autores: Juan A. Campos, Diego Liendo, Vlatka Horvat, Julen Villasante, Idoia Biurrun, Itziar García-Mijangos, Javier Loidi & Mercedes Herrera  
Título: Efectividad de la Red Natura 2000 en la conservación de la flora y los hábitats amenazados  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Geobotánica. Conservación de hábitats naturales en Europa  
Lugar celebración: Gijón País: España  
Fecha inicio: 9/07/14 Fecha Fin: 11/07/14

Autores: Horvat V, Biurrun I, García-Mijangos I & Berastegi A.  
Título: Patterns of plant diversity in old-growth and managed silver fir-beech forests in their western distribution limit (Western Pyrenees, Spain)  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: Forest landscape mosaics: disturbance, restoration and management at times of global change  
Lugar celebración: Tartu País: Estonia  
Fecha inicio: 11/08/14 Fecha Fin: 14/08/14

Autores: Campos, J.A., Liendo, D., Horvat, V., Villasante, J., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Loidi, J. & Herrera, M.  
Título: Preserving biodiversity: is the threatened flora effectively protected by the Natura 2000 Network?  
Tipo de participación: Comunicación Poster  
Congreso: 57th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science  
Lugar celebración: Perth País: Australia  
Fecha inicio: 1/09/14 Fecha Fin: 5/09/14

Autores: Javier Loidi, Gonzalo García-Baquero, Idoia Biurrun, Mercedes Herrera, Itziar García-Mijangos & Juan A. Campos  
Título: Taxonomic distinctness measures of biodiversity: assessing biogeographical patterns in mountain ranges of the Iberian Peninsula  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 57th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science  
Lugar celebración: Perth País: Australia  
Fecha inicio: 1/09/14 Fecha Fin: 5/09/14

Autores: Chytry, M., Hennekens, S.M., Jiménez-Alfaro, B., Knollová, I., Dengler, J., Schaminée, J.H.J., Acic, S., Agrillo, E., Ambarli, D., Angelini, P., Apostolova, I., Becker, T., Berg C., Bergmeier, E., Bita-Nicolae, C., Biurrun, I., Botta-Dukát, Z., Carlón, L., Casella, L., Csiky, J., Danihelka, J., De Bie, E., Dimopoulos, P., Ewald, J., Fernández-González, F., Fitzpatrick, U., Font, X., García-Mijangos, I. et al..  
Título: European Vegetation Archive (EVA): a new integrated source of European vegetation-plot data  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 57th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science  
Lugar celebración: Perth País: Australia  
Fecha inicio: 1/09/14 Fecha Fin: 5/09/14

Autores: Dengler, J., Apostolova, I., Becker, T., Biurrun, I., Boch, S., Dembicz, I., Dolnik, C., Ermakov, N., Janisova, M., García-Mijangos, I., Guarino, R., Kuzemko, A., Löbel, S., Pedashenko, H., Polyakova, M., Ruprecht, E., Turtureanu, P. & the participants of the EDGG Research Expeditions  
Título: Diversity patterns in Palaearctic dry grassland vegetation – commonalities and differences across large biogeographic gradients derived from the data of the EDGG Research Expeditions.  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: 12th European Dry Grassland Meeting  
Lugar celebración: Mainz, Alemania  
Fecha: 23-26 mayo 2015

Autores: Horvat, V., Biurrun, I., Heras, P. & García-Mijangos, I.  
Título: Is plant diversity and indicator of management in silver fir-beech forests?  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science  
Lugar celebración: Brno, República Checa.  
Fecha: 19-24 julio 2015

Autores: Liendo, D., García-Mijangos, I., Campos, J.A., López de Muniain, U. & Biurrun, I.  
Título: Drivers of plant invasion at broad and fine scale in short temperate streams.  
Tipo de participación: Poster  
Congreso: 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science  
Lugar celebración: Brno, República Checa.  
Fecha: 19-24 julio 2015

Autores: Biurrun, I., García-Mijangos, I., Herrera, M., Loidi, J. & Campos, J.A.  
Título: Climate patterns matter for the classification of floodplain forests of the Iberian Peninsula.  
Tipo de participación: Comunicación oral.  
Congreso: 25th Meeting of the European Vegetation Survey  
Lugar celebración: Roma, Italia.  
Fecha: 6-9 Abril 2016.

Autores: Herrera, M., Campos, J.A., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Loidi, J. & Torca, M.  
Título: Functional and phylogenetic diversity turnover in coastal sand dunes of Southwest Europe.  
Tipo de participación: Comunicación oral.  
Congreso: 59th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science  
Lugar celebración: Pirenópolis, Brasil.  
Fecha: 12-17 Junio 2016.

Autores: Idoia Biurrun, Juan Antonio Campos, Itziar García-Mijangos, Mercedes Herrera & Javier Loidi  
Título: \*\*Populetaia  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: II Congreso de la Sociedad Española de Geobotánica. Diversidad vegetal en Latinoamérica y Europa: avances para su estudio y conservación  
Lugar celebración: Santiago de Compostela  
País: España  
Fecha inicio: 12/07/16  
Fecha Fin: 15/07/16

Autores: Liendo, D., Biurrun, I., Campos, J.A., Herrera, M. & García-Mijangos, I.  
Título: Effect of alien plant invasion on the phylogenetic structure of riverine habitats with different disturbance regime.  
Tipo de participación: Comunicación oral.  
Congreso: 60th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science  
Lugar celebración: Palermo, Italia.  
Fecha: 20-24 Junio 2017.

Autores: Dengler, J., Biurrun, I., Conradi, T., Dembicz, I., Guarino, R., Naqinezhad, A., Wagner, V., Boch, S., Chiarucci, A., de Bello, F., Filibeck, G., Löbel, S., García-Mijangos, I., Soliveres, S., Steinbauer, M.J., Storch, D., Ulrich, W. & GrassPlot Consortium

Título: Benchmarking phytodiversity patterns and species-area relationships in Palaearctic grasslands: first results from the new GrassPlot database.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 60th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science

Lugar celebración: Palermo, Italia.

Fecha: 20-24 Junio 2017.

Autores: Horvat, V., Tuomisto, H., Heras, P., Biurrun, I. & García-Mijangos, I.

Título: Similar plant species richness in managed and unmanaged silver fir-beech forests in the western Pyrenees.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 60th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science

Lugar celebración: Palermo, Italia.

Fecha: 20-24 Junio 2017.

Autores: Horvat, V., Etayo, J., Biurrun, I. & García-Mijangos, I.

Título: Response of lichen diversity on forest management in the silver fir-beech forests in the western Pyrenees..

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 26th Meeting of the European Vegetation Survey

Lugar celebración: Bilbao, España.

Fecha: 13-16 Septiembre 2017.

Autores: Marcenò, C., Biurrun, I., Campos, J.A., Chytrý, M., García-Mijangos, I., FitzPatrick, U., Herrera, M., Jiménez-Alfaro, B., Rodwell, J.S., Schaminée, J.-H.J., Tichý, L. & Loidi, J.

Título: Classifying European heathlands of the class *Calluno-Ulicetea*: data set selection and procedures for a broad-scale classification.

Tipo de participación: Comunicación oral.

Congreso: 27th Meeting of the European Vegetation Survey

Lugar celebración: Wrocław, Poland.

Fecha: 23-26 May, 2018.

Autores: García-Mijangos, I., García-Magro, D., Biurrun, I., Herrere, M. & Campos, J.

Título: Assessing the effect of grazing on an endangered *Ranunculus amplexicaulis* population in a mountain grassland.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: 61<sup>st</sup> Symposium of the International Association of Vegetation Science (IAVS)

Lugar celebración: Bozeman, Montana (USA).

Fecha: 22-27 July, 2018

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

**TITULO:** Edafogénesis en escombreras mineras en la provincia de Burgos y su relación con la vegetación. Codirigida con D<sup>a</sup> Milagros Navarro González, Profesora Titular de Edafología y Química Agrícola.

**DOCTORANDO:** M<sup>a</sup> Ángeles Nicolás Contreras

**UNIVERSIDAD:** Univ. de Burgos

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencias

**AÑO:** 2010

**CALIFICACION:** Sobresaliente “cum laude”

**TITULO:** Efectos de las plantas alóctonas sobre la diversidad vegetal y los hábitats fluviales. Codirigida con la Dra. Idoia Biurrun Galarraga, Profesora Titular de Botánica.

**DOCTORANDO:** Diego Liendo Pérez

**UNIVERSIDAD:** UPV/EHU

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencia y Tecnología

**AÑO:** 2016

**CALIFICACION:** Sobresaliente “cum laude”

**TITULO:** Estudio comparado de hayedos-abetales manejados y no manejados en el Pirineo Occidental: hacia un uso sostenible. Codirigida con Dra. Idoia Biurrun Galarraga, Profesora Titular de Botánica.

**DOCTORANDO:** Vlatka Horvat

**UNIVERSIDAD:** UPV/EHU

**FACULTAD/ESCUELA:** Facultad de Ciencia y Tecnología

**AÑO:** 2018

**CALIFICACION:** Sobresaliente “cum laude”

---

## OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DE INTERES CIENTIFICO, TECNICO O ACADEMICO

---

**AÑO**

**ACTIVIDAD**

1995-act. Redactora de la Revista **Guineana**

### Publicaciones on line

- Aizpuru, I., K. Álvarez, J. Balentzia, I. Biurrun, J.A. Campos, I. García-Mijangos, J. Garmendia, M. Herrera, L. Oreja, S. Patino, A. Prieto, I. Tamayo & P.M. Uribe-Echebarría 2010. *Lista roja de la flora vascular de la CAPV*. Dpto. Medio Ambiente, planificación territorial, agricultura y pesca, Gobierno Vasco. 350 pp.
- Loidi, J., Biurrun, I., Campos, J.A., García-Mijangos, I. & Herrera, M. 2010. *La vegetación de la Comunidad Autónoma Vasca. Leyenda del mapa de series de vegetación a escala 1:50.000*. Dpto. Medio Ambiente, planificación territorial, agricultura y pesca, Gobierno Vasco. 197 pp.
- Peralta et al. 2011. *Manual de Hábitats de Navarra*. Gobierno de Navarra.



### **Organización de congresos:**

Tipo de participación: Miembro del Comité Organizador (Secretaria)  
Congreso: 42nd annual Symposium of the IAVS (International Association of Vegetation Science)  
Lugar celebración: Bilbao                                      País: España  
Fecha inicio: 26/07/1999                                      Fecha Fin: 30/07/1999

Tipo de participación: Organización  
Excursión Post-Symposium al Pirineo del 42th IAVS Symposium  
Fecha: 31 Julio al 5 de Agosto de 1999

Tipo de participación: Miembro del Comité organizador  
Congreso: XV Simposio de Botánica criptogámica  
Lugar celebración: Bilbao                                      País: España  
Fecha inicio: 21/09/2005                                      Fecha Fin: 24/09/2005

Tipo de participación: Organizadora  
Actividad: 7th EDGG Field Workshop in Navarre, Spain, June 2014. Theme: Plant diversity patterns along altitudinal and continentality gradients.  
Fecha: 15 al 24 de Junio de 2014

Tipo de participación: Miembro del Comité organizador  
Congreso: 26th Meeting of the EUROPEAN VEGETATION SURVEY  
Lugar celebración: Bilbao                                      País: España  
Fecha inicio: 13/09/2017                                      Fecha Fin: 16/09/2017

### **Campañas y excursiones botánicas:**

- XII Iter Geobotanicum per Hispaniam Septentrionalem, organizada por la AEFA y FIP en el centro-norte de España. 23-28 de junio de 1997.
- Session Extraordinaire de la Société Botanique de France, organizada por el "Centre d'etude et de conservation des ressources végétales" en Hautes-Pyrénées. 5-10 de julio de 1998.
- Post-Symposium Excursion of the 42<sup>nd</sup> Annual Symposium of the IAVS, organizada por la UPV/EHU y la IAVS en Pirineos. 31 de julio-5 de agosto de 1999.
- Session "Pays Basque et Bas-Adour", organizada por la Société Française de Phytosociologie del 17 al 20 de Junio de 2003.
- Campamenta III, organizada por la AEFA en el Moncayo (Zaragoza) del 29 de Junio al 2 de Julio de 2003.
- XI Campaña de recolección conjunta AHIM, organizada por el Centro de Documentación de Biodiversidad de Barcelona en el Alto Valle del Segre, del 28 de Junio al 1 de Julio de 2004.
- V Campamento Geobot  nico, celebrado en el Parque Natural "Complexo dunar de Corrubedo e lagoas de Carregal e Vix  n" en Ribeira (A Coruña), del 3 al 6 de julio de 2005.
- Post-Symposium Excursion of the 48<sup>nd</sup> Annual Symposium of the IAVS, en Azores. 30 de julio-5 de agosto de 2005.
- VI Campamenta Geobotánica, celebrada en la Reserva Natural de Larra (Valle del Roncal, Navarra) del 2 al 5 de julio de 2006.
- Botanical Excursion to Slovenia, organizada por Jovan Hadzi Institute of Biology, Scientific Research Centre of Slovenian Academy of Sciences. 23-28 julio 2007.

- VII Campamenta Geobotanica, celebrada en la Sierra de Guadarrama (Segovia) del 29 junio al 2 de julio de 2007.
- Pre-Symposium Excursion of the 51nd IAVS Symposium, Namibia, 24 agosto al 1 de septiembre de 2008.
- Pre-Symposium Excursion of the 51nd IAVS Symposium, Namaqualand & Cape region, 2-6 de septiembre de 2008.
- 5th EDGG Research Expedition to Northern Greece, May 2012
- Pre-Symposium Excursion of the 57<sup>th</sup> IAVS Symposium, Perth to Shark Bay: Western Australia, 27-31 de agosto de 2014.
- 8th EDGG Field Workshop in Poland. 13 al 23 de Junio de 2015.
- Post-Symposium Excursion of the 58th IAVS Symposium, From the Pannonian Steppes to the Tatra summits, Eslovaquia, 25-30 de Julio de 2015.
- Pre-Symposium Excursion of the 59th IAVS Symposium, Coastal Forests and Dunes, Brasil, 7-10 de Junio de 2016.
- Short Pre-Symposium Excursion of the 59th IAVS Symposium, Cerrado physiognomies, Brasil, 12 de Junio de 2016.
- Post-Symposium Excursion of the 59th IAVS Symposium, National Park of Chapada dos Veadeiros, Brasil, 18-23 de Junio de 2016.
- 9th EDGG Field Workshop in Serbia, July 2016
- 10th EDGG Field Workshop in the Central Apennines, June 2017
- Post-Symposium Excursion of the 60th IAVS Symposium, Etna and Nebrodi Mountains: Sicilia, Italia. 25-29 July, 2017.
- 11th EDGG Field Workshop in Austria, July 2018
- Pre-Symposium Excursion of the 61st IAVS Symposium, Continental Divide and Glacier National Park, Montana (USA), 22-27 July, 2018.
- Post-Symposium Excursion of the 61<sup>st</sup> IAVS Symposium, Beartooth Mountains, Yellowstone National Park and Grand Teton, USA, 28 July-1 August, 2018.
- 12th EDGG Field Workshop in Armenia, July 2019
- Post-Symposium Excursion of the 62nd IAVS Symposium, Wadden Sea Islands, Germany, 20-25 July, 2019.

### **Cursos y seminarios recibidos**

CENTRO: Instituto de Ciencias de la Educación  
 ORGANISMO: Universidad del País Vasco/EHU  
 MATERIA: Certificado de Aptitud Pedagógica (C.A.P.)  
 FECHA DE CELEBRACIÓN: 1982

CENTRO: Delegación de Euskadi  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Biólogos  
MATERIA: I Curso de Bioquímica y Enzimología Clínicas  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 10-14 de Enero de 1983

CENTRO: Delegación de Euskadi  
ORGANISMO: Colegio Oficial de Biólogos  
MATERIA: Contaminación atmosférica  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 13-17 de Enero de 1986

CENTRO: Departamento de Biología Vegetal  
ORGANISMO: Universidad de León  
MATERIA: El paisaje vegetal del noroeste de la Península Ibérica  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 23-16 de Julio de 1986

CENTRO: Departamento de Biología Vegetal y Ecología. UPV/EHU  
ORGANISMO: International School for Vegetation Science of the International Association of Vegetation Science, Institute for Applied Ecological Studies (IFANOS) & UPV/EHU  
MATERIA: Multivariate Methods in Ecology  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 15-29 de Noviembre de 1992

CENTRO: Departamento de Biología Vegetal y Ecología. UPV/EHU  
ORGANISMO: AEFA (Asociación Española de Fitosociología)  
MATERIA: 2º curso sobre métodos de análisis multivariante de aplicación en estudios de vegetación  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 31 enero – 2 febrero de 2006

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: Servicio de Asesoramiento Educativo  
MATERIA: EXCEL nivel medio  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 24-25 enero de 2007

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: Servicio de Asesoramiento Educativo  
MATERIA: Utilización Didáctica de software de apoyo a la docencia presencial (moodle)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 26 de enero, 2 y 9 de febrero de 2007

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: Servicio de Asesoramiento Educativo  
MATERIA: Herramientas colaborativas para la enseñanza utilizando tecnologías WEB (2 créditos ECTS)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 29 de octubre, 5, 12 y 19 de noviembre de 2008

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: Servicio de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica  
MATERIA: Software libre en S.I.G. Curso de iniciación con GVSIG.  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 9 al 12 de diciembre de 2008

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: AEFA (Asociación Española de Fitosociología)  
MATERIA: 3er Curso sobre métodos de análisis numérico de datos fitosociológicos: el programa JUICE. impartido por los Dres. Milan Chytrý y Lubomir Tichý, de la Universidad Masaryk (Brno, Chequia)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 3 al 4 de febrero de 2009

CENTRO: Centro de Biodiversidad. Torre Madariaga  
ORGANISMO: Centro de Biodiversidad de Euskadi y la Unidad de Coordinación de GBIF en España.  
MATERIA: I Taller de iniciación al programa HERBAR ver. 3.5e. (16 horas)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 28 al 30 de octubre de 2009

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: AEFA (Asociación Española de Fitosociología)  
MATERIA: 4º curso de técnicas y métodos en Ciencia de la Vegetación: Introducción al diseño de experimentos en Biología vegetal. (20 horas)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 2 al 4 de febrero de 2010

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: AEET (Asociación Española de Ecología Terrestre)  
MATERIA: Introducción a los Modelos de Ecuaciones Estructurales Aplicados a la Ecología. (20 horas)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 15 al 17 de diciembre de 2010

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: AEFA (Asociación Española de Fitosociología)  
MATERIA: 5º curso de técnicas y métodos en Ciencia de la Vegetación: Introducción al uso del Modelo Lineal General en Biología vegetal. (40 horas)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: enero de 2011

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: Departamento de Biología Vegetal y Ecología  
MATERIA: Introducción al uso del Modelo Lineal Generalizado en Biología con el software libre R. (4 créditos)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: 14-18 de enero de 2013

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: Servicio de Asesoramiento Educativo  
MATERIA: ¿Cómo fomentar el aprendizaje autónomo del alumnado universitario? El contrato de aprendizaje (1 créditos ECTS)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: Año académico 2014/15 (Enero 2015)

CENTRO: Universidad del País Vasco/EHU  
ORGANISMO: Vicerrectorado de Euskera. Plan de Plurilingüismo  
MATERIA: Classroom practice and English-Medium pedagogy (30 horas)  
FECHA DE CELEBRACIÓN: Año académico 2015/16 (1er cuatrimestre)

## **DOCENCIA**

### **Dirección Proyecto de Beca Colaboración:**

- 2002/2003 BLAZQUEZ SANCHEZ, MARIA "Estudio de la flora vascular de los LICs fluviales de Navarra"
- 2011-12: Maite Solís Ibinagagoitia, "Estudio del grado de invasión en los ríos de la cornisa cantábrica".
- 

### **Tutora Prácticas en Empresas:**

- 2006/2007 RENTERIA LASANTA, NEREA
- 2006/2007 GALA SARACIBAR, JORGE
- 2006/2007 LARRABIDE GARCIA, VANESSA
- 2016/2017 HERMOSA MAZO, ELENA

### **Tutora de trabajos dirigidos para la amortización de Créditos Optativos:**

- 2007/2008 MADRIGAL, DAVID "Estudio de la vegetación leñosa del Galacho de Juslibol (Zaragoza) (6 créditos)
- 2008/2009 LIENDO PÉREZ, DIEGO "Crecimiento y supervivencia de árboles y arbustos en el ensayo de restauración en el Parque Natural de Urkiola (Bizkaia)". (9 créditos)
- 2009/2010 ORCASITAS VICANDI, ANE "Estudio de la flora alóctona del Campus de Leioa (UPV/EHU)" (9 créditos)
- 2012/2013 ROMAYOR, IRENE "Diversidad y ecología del género *Hedera*" (9 créditos)

- 2013/2014 TORCA, RUTH “Distribución de las especies del género *Hedera* en el País Vasco” (9 créditos)

#### **Dirección de TFG**

- TAPIZ, LAURA: “Análisis de la flora de los pastos meso-xerófilos del centro-norte de España”. Grado en Biología. Febrero 2014. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- GONZÁLEZ GARCIA-ERGUIN, IÑIGO: “Bosques y plantaciones forestales: análisis desde la situación en Bizkaia” Septiembre 2016. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- HORMAETXEA, ANDONI: “Bases para el seguimiento de la vegetación en una marisma restaurada en la costa cantábrica” Grado en Biología. Julio 2017. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- HERNANDEZ, IBAI: “Diversidad florística y estructural del robledal de *Quercus petraea* (Matt.) Liebl. del Monte Hijedo (Cantabria, Burgos). Grado en Biología. Julio 2017. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- RODRIGUEX HERNANI, ALFREDO: “Estudio comparativo de las comunidades arvenses en tres tipos de cultivo de la Comunidad Autónoma de La Rioja”. Grado en Biología. Julio 2018. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- ZORROZUA GERRIKAETXEBARRIA, UNAI: “Evaluación de la restauración de robledales en plantaciones forestales mediante especies autóctonas en Urdaibai (Bizkaia). Septiembre 2020. Facultad de Ciencia y Tecnología
- MARTINEZ LOPEZ, GARAZI: “Análisis de las plantas vasculares en el Herbario BIO y estudio de la familia *Gentianaceae*”. Grado en Farmacia Junio 2021. Facultad de Farmacia
- COCÓ PARRA, ANDER: “Efectos de la matorralización en la diversidad vegetal de pastizales meso-xerófilos”. Grado en Biología. Septiembre 2021. Facultad de Ciencia y Tecnología.

#### **Dirección de tesis de máster:**

- EGURBIDE ARAGON, XABIER “Análisis del estado de conservación de los hábitats del entorno del Pagasarri”. Septiembre 2008. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- CALVO SERRATO, TITO GERARDO “Seguimiento de criterios de restauración de la vegetación natural en el territorio de Bizkaia después de 15 años”. Septiembre 2009. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- MENEDEZ BACETA, GORKA “Plantas silvestres comestibles y su uso tradicional en Gorbeialdea (Bizkaia, País Vasco)” Septiembre 2009. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- LIENDO PÉREZ, DIEGO “Análisis de la flora alóctona en los ríos de Bizkaia: grado de invasión e impacto en los hábitats”. Codirigida junto con Idoia Biurrun, septiembre 2010, Facultad de Ciencia y Tecnología.
- RAMOS, DIANA “Utilización del Sistema de Información de la Vegetación Ibérica y Macaronésica (SIVIM) para el análisis de los bosques de ribera del norte de la Península Ibérica”. Codirigida junto con Idoia Biurrun, septiembre 2010, Facultad de Ciencia y Tecnología.
- AGIRRE, MIKEL: “Iberiar Penintsulako ibarbazoetako flora aloktonoaren azterketa”. Codirigida junto con Idoia Biurrun, septiembre 2012. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- RUBIO, JOSU: “Análisis de la flora alóctona en los ríos cantábricos”. Codirigida junto con Idoia Biurrun, septiembre 2012. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- SOLÍS, MAITE: “Diferencias funcionales entre las plantas alóctonas y nativas de los ríos cantábricos”. Codirigida junto con Idoia Biurrun. Septiembre 2013. Facultad de Ciencia y Tecnología.

- LÓPEZ DE MUNAIN, UNAI: “La influencia de los usos del suelo en la invasión por plantas vasculares alóctonas de los hábitats riparios cantábricos”. Codirigida junto con Idoia Biurrun. Septiembre 2014. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- GARCÍA DE VICUÑA UNDA, JORGE: “Influencia del manejo en la estructura y diversidad taxonómica de los hayedos-abetales del Pirineo occidental”. Codirigida junto con Idoia Biurrun. Septiembre 2016. Facultad de Ciencia y Tecnología
- ILLUNDAIN LÓPEZ, RAÚL: “Estudio demográfico de *Ranunculus amplexicaulis* y *Meum athamanticum* en el Monte Gorbeia (Bizkaia)”. Codirigida junto con Mercedes Herrera. Septiembre 2016. Facultad de Ciencia y Tecnología
- HORMAETXEA BALENTZIAGA, ANDONI: “Evolución dunar en el litoral de Bizkaia” Codirigida junto con Mercedes Herrera. Septiembre 2018. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- HERNÁNDEZ SERRANO, IBAI: “Diversidad florística y estructural en bosques del género *Quercus* de la Cornisa Cantábrica” Codirigida junto con Mercedes Herrera. Septiembre 2018. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- RODRÍGUEZ HERNANI, ALFREDO: “Efecto del manejo en comunidades de malas hierbas en cultivos leñosos. Codirigida junto con Mercedes Herrera. Septiembre 2019. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- GARCÍA-RIAÑO DOMINGUEZ, VICTOR: “Clasificación de los pastizales basófilos submediterráneos de la Península Ibérica”. Septiembre 2020. Facultad de Ciencia y Tecnología.
- 

#### **Tribunales:**

- Miembro del tribunal de la tesis doctoral “Flora y vegetación del Alto Oja (La Rioja)” defendida por Gonzalo García-Baquero en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca. 23 de junio de 2003.
- Secretaria en el tribunal de tesis de máster 2008/2009.
- Secretaria en el tribunal de la tesis doctoral “Flora alóctona del País Vasco y su influencia en la vegetación” defendida por Juan Antonio Campos Prieto en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU. 14-junio-2010
- Miembro del tribunal de tesis de máster 2011/2012.
- Miembro del tribunal de TFG 2012/2013 convocatoria de julio.
- Miembro del tribunal de tesis de máster 2013/2014.
- Secretaria en el tribunal de TFG 2014/2015 convocatoria de julio.
- Secretaria en el tribunal de TFG 2015/2016 convocatoria de julio.
- Miembro del tribunal de tesis de máster 2015/2016.
- Miembro tribunal tesis doctoral doctoral “Papel de los matorrales en el establecimiento de quercíneas en antiguas minas de carbón” defendida por Pilar Zaldivar García. 22 de Enero de 2016.
- Secretaria en el tribunal de TFG 2016/2017 convocatoria de marzo.

- Miembro del tribunal de tesis de máster 2018/2019.
- Miembro de tribunal plaza Profesor Adjunto Botánica 2020

## **GESTIÓN**

- Secretaria del Departamento de Biología Vegetal y Ecología desde el 8 de marzo de 2011 hasta el 8 de marzo de 2020.
- Miembro de la Junta de Facultad en representación del colectivo PDI Doctor Permanente, desde el 20 de diciembre de 2010 hasta el 20 de marzo de 2013.

## **OTROS**

Participación en el programa IBP (2008)

Participación en la visita de alumnos de Nijmegen (4 de mayo de 2001)

Tutora de alumnos de Grado en Biología durante el curso 2011-12. (2012-13 – 2013-14 cont)

### **Miembro de asociaciones científicas:**

- AEFA: Asociación española de fitosociología
- IAVS: International Association of Vegetation Science
- SBF: Société Botanique de France
- EDGG: European Dry Grassland Group
- Fundación Lurgaila