



MEMORIA DE ACTIVIDADES
Y
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA
DEL DEPARTAMENTO
DE

Landareen Biologia eta Ekologia - Biología Vegetal y Ecología

AÑO 2014

I. Identificación del Departamento

Nombre del Departamento: Landareen Biologia eta Ekologia - Biología Vegetal y Ecología

Centro: Facultad de Ciencia y Tecnología / Zientzia eta Teknologia Fakultatera

Dirección: Barrio Sarriena s/n 48940 Leioa - Bizkaia

Director/a del departamento: Pozo Martínez, Jesús

Secretario/a del departamento: García Mijangos, Itziar

II. Personal

2.1. Personal por Categoría

Nombre y Apellidos	Categoría Profesional
BECERRIL SOTO, JOSE MARIA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
ELOSEGI IRURTIA, ARTURO	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
GONZALEZ MURUA, M. CARMEN BEGOÑA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
LOIDI ARREGUI, JAVIER JOSE	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
MUÑOZ RUEDA, ALBERTO	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
ONAINDIA OLALDE, MIREN	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
ORIVE AGUIRRE, EMMA	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
POZO MARTINEZ, JESUS	CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
BASAGUREN DEL CAMPO, ANA LUISA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
BIURRUN GALARRAGA, MIREN IDOIA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
DUÑABEITIA AURRECOECHEA, MIREN K.	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
ESTAVILLO AURRE, JOSE MARIA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
GARCIA MIJANGOS, ITZIAR	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
GARCIA PLAZAOLA, JOSE IGNACIO	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
GONZALEZ MORO, MARIA BEGOÑA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
GOROSTIAGA GARAY, JOSE MARIA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
HERRERA GALLASTEGUI, M. MERCEDES	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
LACUESTA CALVO, MARIA TERESA	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
MADARIAGA GARAMENDI, IOSU	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
PEÑA CALVO, JOSE IGNACIO	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
RENOBALES SCHEIFLER, GUSTAVO	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
SALCEDO LARRALDE, MARIA ISABEL	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
VILLATE GUINEA, LUIS FERNANDO	PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD
ALDEZABAL ROTETA, MARIA ARANTZAZU	AGREGADO
AMETZAGA ARREGI, IBONE	AGREGADO
IRIARTE GABICAGOGEASCOA, ARANZAZU	AGREGADO
MENA PETITE, MIREN AMAIA	AGREGADO
URIARTE CAPETILLO, IBON	AGREGADO
HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ANTONIO	PROFESOR ADJUNTO (Ayudante Doctor)
LASCURAIN AYASTUY, NERE AMAIA	PROFESOR ADJUNTO (Ayudante Doctor)
PEREZ LOPEZ, USUE	PROFESOR ADJUNTO (Ayudante Doctor)
SEOANE PARRA, SERGIO	PROFESOR ADJUNTO (Ayudante Doctor)
BARRUTIA SARASUA, OIHANA	LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD E INVESTIGADOR DOCTOR
CAMPOS PRIETO, JUAN ANTONIO	LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD E INVESTIGADOR DOCTOR
LARRAÑAGA ARRIZABALAGA, AITOR	LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD E

	INVESTIGADOR DOCTOR
LAZA MARTINEZ, AITOR	LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD E INVESTIGADOR (DOCTOR)
SARRIONANDIA AREITIO, ESTIBALIZ	LABORAL INTERINO UNIVERSIDAD
BOYERO GONZALEZ, MARIA LUZ	INVESTIGADOR IKERBASQUE SENIOR (DOCTOR)
PEARMAN, PETER	INVESTIGADOR IKERBASQUE SENIOR (DOCTOR)
MARINO BILBAO, DANIEL	INVESTIGADOR IKERBASQUE (DOCTOR)
CAÑO PÉREZ, LIDIA	PROFESOR VISITANTE IKERBASQUE (DOCTOR)
ARANJUELO MICHELENA, IKER	INVESTIGADOR RAMÓN Y CAJAL (DOCTOR)
ARTETXE ASPIUNZA, UNAI	INVESTIGADOR (DOCTOR)
BACHILLER OTAMENDI, ENEKO	INVESTIGADOR (DOCTOR)
DIAS DAVID, HELENA ISABEL	INVESTIGADOR (DOCTOR)
DIEZ SAN VICENTE, ISABEL	INVESTIGADOR (DOCTOR)
FERNANDEZ MARIN, BEATRIZ	INVESTIGADOR (DOCTOR)
FUERTES MENDIZABAL, TERESA	INVESTIGADOR (DOCTOR)
GALENDE GULLÓN, MARÍA ASUNCIÓN	INVESTIGADOR (DOCTOR)
GOMEZ SAGASTI, MARIA TERESA	INVESTIGADOR DOCTOR (BECA RENDIMIENTO)
GONZALEZ ALDAY, JOSU	INVESTIGADOR (DOCTOR)
MAGRACH GONZALEZ, AINHOA	INVESTIGADOR (DOCTOR)
MARTÍNEZ GÓMEZ, AINGERU	INVESTIGADOR (DOCTOR)
MENENDEZ VILLANUEVA, SERGIO	INVESTIGADOR (DOCTOR)
MIRANDA GONZÁLEZ DE APODACA, JON	INVESTIGADOR (DOCTOR)
MOLINERO ORTIZ, JON	INVESTIGADOR (DOCTOR)
PEÑA LOPEZ, LORENA	INVESTIGADOR (DOCTOR)
PEREZ VIÑUELA, JAVIER	INVESTIGADOR (DOCTOR)
RODRIGUEZ LOINAZ, GLORIA	INVESTIGADOR (DOCTOR)
SANCHEZ ZABALA, JOSEBA	INVESTIGADOR (DOCTOR)
ETXEBERRIA GURRUTXAGA, ANA	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
GARCÍA MAGRO, DANIEL	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
HEVIA ORUBE, JOANA	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
HORVAT, VLATKA	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
LIENDO PEREZ, DIEGO	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
MARTÍN RODRIGUES, NOEMI	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
MUGUERZA LATORRE, NAHIARA	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
PALACIOS AGUNDEZ, IGONE	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
PEREDA IRIONDO, OLATZ	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
PEREZ AICUA, LARA	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
SANTOLARIA DE CASTRO, ALBERTO	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
SOLAGAISTUA ZABALA, LIBE	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
UNZUETA GOICOECHEA, M. ASCENSION	INVESTIGADOR (NO DOCTOR)
MONROY ZARZUELO, SILVIA	INVESTIGADOR BECARIO MEC
ABREGO ANTIA, NEREA	INVESTIGADOR BECARIO UPV/EHU
ARZAC PEÑA, ALBERTO JOSE	INVESTIGADOR BECARIO UPV/EHU
ODRIOZOLA LARRAÑAGA, IÑAKI	INVESTIGADOR BECARIO UPV/EHU
QUINTANO ERRAIZ, ENDIKA	INVESTIGADOR BECARIO UPV/EHU
TORCA TRUEBA, MARTA	INVESTIGADOR BECARIO UPV/EHU

FLORES COMPAINS, LOREA	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS MEC (BECARIOS)
HUÉRFANO SALINAS, XIMENA	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS MEC (BECARIOS)
ARISTI DE LA HOZ, IBON	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS UPV/EHU (BECARIOS)
TORRALBO CERRO, FERNANDO	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS MEC (BECARIOS)
SETIEN FERNANDEZ, IGOR	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS UPV/EHU (BECARIOS)
ARROITA AZKARATE, MAITE	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS GV (BECARIOS)
BARRENA ZUBIAUR, ISKANDER	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS GV (BECARIOS)
CASADO ARZUAGA, IZASKUN	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS GV (BECARIOS)
GOMEZ SAGASTI, MARIA TERESA	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS GV (BECARIOS)
MIGUEZ CANO, FATIMA	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS GV (BECARIOS)
MIRANDA GONZALEZ DE APODACA, JON	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS GV (BECARIOS)
SARASQUETA GÓMEZ, ASIER	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS GV (BECARIOS)
VEGA MAS, IZARGI	INVESTIGADOR EN FORMACION EN PRACTICAS GV (BECARIOS)

TOTAL	92
--------------	----

2.2. Detalle Otro Personal

Nombre y Apellidos	Categoría Profesional
LLONA ZUAZUA, MARI JOSE	PAS

TOTAL	1
--------------	---

2.3. Personal por titulación

TITULACIÓN	Número de Personas
DOCTOR	60
NO DOCTOR	32

III. Proyectos de Investigación Competitivos

Título del proyecto: Desenmascarando la Diversidad Oculta de Los Hongos Corticioides (Agaricomycotina) Macaronesicos

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. CGL2012-35559

Entidades participantes: Jardín Botánico Madrid, UPV/EHU

Fecha inicio: 09/2012 **Fecha Fin:** 09/2015

Investigador Principal: M^a Teresa Tellería Jorge

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: SCARCE. Assessing and predicting effects on water quantity and quality in Iberian rivers caused by global change

Entidad financiadora: MICINN, código CSD2009-00065

Entidades participantes: UPV/EHU, IDAEA-CSIC, ICRA-UDG, UB...

Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 31/12/2014

Investigador Principal: Damià Barceló (IDAEA-CSIC)

Número de investigadores participantes: >160

Título del proyecto: ABSTRACT: Effects of water abstraction on river ecosystem functioning

Entidad financiadora: MINECO, código CGL2012-35848

Entidades participantes: UPV/EHU, URJ

Fecha inicio: 1-1-2013 **Fecha Fin:** 31-12-2015

Investigador Principal: Arturo Elosegui Irurtia

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: GLOBAQUA. Managing the effects of multiple stressors on aquatic ecosystems under water scarcity

Entidad financiadora: Unión Europea FP7-ENV-2013-two-stage (603629)

Fecha inicio: 1-2-2014 **Fecha fin:** 31-1-2019

Investigador Principal: Damià Barceló (IDAEA-CSIC)

Nº investigadores participantes: > 100

Título del proyecto: Establishment of a European Red List of Habitats

Entidad financiadora: European Commission, Directorate General Environment. Directorate B-Nature, Biodiversity

Entidades participantes: *****

Fecha inicio: Diciembre 2013 **Fecha Fin:** Junio 2016

Investigador Principal: John Janssen (Alterra) & Ana Nieto (IUCN)

Investigador Principal subproyecto Península Ibérica: Javier Loidi Arregui

Número de investigadores participantes: 5 (subproyecto UPV/EHU)

Título del proyecto: Ayuda para apoyar las actividades de los grupos de investigación del sistema universitario vasco. Código IT-299-10

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Dpto de Educación, Universidades e Investigación

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: Enero 2010 **Fecha Fin:** Diciembre 2015

Investigador Principal: Javier Loidi Arregui

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Ayuda para apoyar las actividades de los grupos de investigación del sistema universitario vasco. Referencia IT819-13

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Dpto de Educación, Universidades e Investigación

Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: Enero 2013 **Fecha Fin:** Diciembre 2015
Investigador Principal: José M^a Gorostiaga Garai
Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Efectos de la temperatura en el funcionamiento de los ríos de cabecera de la Cornisa Cantábrica (RIOTEM)
Entidad financiadora: MICINN, código CGL2011-23984
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2012 **Fecha Fin:** 31/12/2014
Investigador Principal: Pozo Martínez, Jesús
Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Ayudas para apoyar las actividades de grupos de investigación del Sistema Universitario Vasco
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, código IT-302-10
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2010 **Fecha Fin:** 31/12/2015
Investigador Principal: Pozo Martínez, Jesús
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Estudio de la composición taxonómica, pigmentaria y grado de toxicidad del género *Prymnesium* (Haptophyta) en el Sudeste del Golfo de Vizcaya
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal y Ecología UPV/EHU
Fecha inicio: 22/11/2012 **Fecha Fin:** 21/11/2014
Investigador Principal: Sergio Seoane Parra
Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Unidad de Formación e Investigación: Protección de la salud de los ecosistemas (UFI 11/37)
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal y Ecología UPV/EHU
Fecha inicio: 01/11/2011 **Fecha Fin:** 31/12/2014
Investigador Principal: Cajaraville Bereciartua, Miren P.
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Grupos Consolidados: Ecología del fitoplancton de estuarios y aguas costeras
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal y Ecología UPV/EHU
Fecha inicio: Enero 2013 **Fecha Fin:** Diciembre 2015
Investigador Principal: Emma Orive
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Diversidad morfológica, genética y pigmentaria del género *Pseudo-nitzschia* (Bacillariophyceae) en el sudeste del Golfo de Vizcaya
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (CGL2010-19016)
Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal y Ecología UPV/EHU
Fecha inicio: Enero 2011 **Fecha Fin:** Junio 2014
Investigador Principal: Emma Orive
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Seguimiento y evaluación de los efectos del cambio global en la diversidad vegetal de los ecosistemas de montaña
Entidad financiadora: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Organismo Autónomo Parques Nacionales)
Entidades participantes: Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC), Universidad del País Vasco (EHU-UPV)
Fecha inicio: Noviembre-2011 **Fecha Fin:** Noviembre-2014
Investigador Principal: María Begoña García
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Vínculos entre indicadores de biodiversidad estructural y funcional a diferentes escalas espaciales. Aplicación de los indicadores para la evaluación de los servicios de los ecosistemas en Bizkaia
Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Subvención general a grupos de investigación.
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 1/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2015
Investigador Principal: Miren Onaindia
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Grupos de Investigación Consolidados y de Alto Rendimiento del Gobierno Vasco: EKOFISKO
Entidad financiadora: Gobierno Vasco, código GIC12/142-IT-624-13
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2015
Investigador Principal: Jose María Becerril Soto
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Fitoestabilización asistida de entornos mineros contaminados con metales: Aspectos ecofisiológicos
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, código AGL2012-39715-CO3-01
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 2013 **Fecha Fin:** 2015
Investigador Principal: Jose María Becerril Soto
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Unidad de Formación e Investigación: AgroSOS y Derecho. UFI 11/24
Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal y Ecología UPV/EHU
Fecha inicio: 01/11/2011 **Fecha Fin:** 31/12/2014
Investigador Principal: Jose Maria Becerril Soto
Número de investigadores participantes: 48

Título del proyecto: Zeaxantina y condiciones ambientales extremas: nuevas funciones, papel bioindicador y nutriceútico.
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN10/152)
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 2010 **Fecha Fin:** 2014
Investigador Principal: J.I. García-Plazaola
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Cambio climático y cultivos bioenergéticos.

Entidad financiadora: GV (grupos consolidados), código IT577-13
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/04/2013 **Fecha Fin:** 31/03/2016
Investigador Principal: Alberto Muñoz Rueda
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Identification of new molecular and genetic basis of ammonium use efficiency in plants.

Entidad financiadora: Marie Curie Career Integration Grant (FP7-PEOPLE)
Entidades participantes: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
Fecha de inicio: Marzo 2013 **Fecha Fin:** Febrero 2017
Investigador principal: Daniel Marino Bilbao,
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Factores ambientales y genéticos implicados en la eficiencia en el uso del amonio en plantas

Entidad financiadora: UPV/EHU. Proyecto EHUA14/14
Entidades participantes: UPV/EHU.
Duración: 2014-2016
Investigador Principal: Daniel Marino Bilbao
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Ayudas a grupos de investigación del Sistema Universitario Vasco. IT526-10

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Universidades e Investigación del Gobierno Vasco
Entidades Participantes: Departamento de Biología Vegetal. UPV/EHU.
Duración: 2010-15
Investigador Principal: Carmen González Murua
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Validación del empleo de inhibidores de la nitrificación para una gestión racional del nitrógeno en la agricultura. Bases fisiológicas de la tolerancia al amonio. AGL2012-37815-C05-02

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Entidades Participantes: Departamento de Biología Vegetal. UPV/EHU.
Duración: 2012-15 (3 años)
Investigador Principal: Carmen González Murua
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Enhancing both soil carbon sequestration and fertility while reducing soil greenhouse gas emissions through designer biochar application.

Entidad financiadora: FACCE-JPI. Multi-partner Call on Agricultural Greenhouse Gas Research.
Entidades participantes: Departamento de Biología Vegetal. UPV/EHU.
Fecha de inicio: 2013-2016
Investigador Principal: Jose M^a Estavillo Aurre
Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Prácticas de manejo agrícola y de la fertilización orgánica en la dinámica del nitrógeno en cultivos de cereal: aspectos agronómicos y ambientales.

Entidad financiadora: MINECO-INIA. RTA2013-00057-CO5-02
Entidades participantes: UPV/EHU.
Duración: 2014-2017 (3 años)

Investigador Principal: Jose M^a Estavillo Aurre
Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: Proyecto Módulo I. Ambiental del Trabajo de Fin de Grado: Proyecto multidisciplinar de iniciación a la investigación dirigido a la cumplimentación de las competencias transversales en el Grado de Biología. Proyectos de Innovación Educativa. PIE 6531

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Estudios de Grado e Innovación. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea

Duración: 2012-14 (2 años)

Entidades Participantes: Departamento Biología Vegetal, Departamento Inmunología, Microbiología y Parasitología, Departamento Genética, Antropología Física y Fisiología Animal.

Investigador Principal: M^a Begoña González Moro

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Physiological responses to herbicide, salinity and waterlogging of the invasive shrub *Baccharis halimifolia*: insights for strategic estuarine management in the Bay of Biscay

Entidad financiadora: Ikerbasque- Basque Foundation for Science

Entidades Participantes: Departamento de Biología Vegetal. UPV/EHU.

Duración: 2013-2014

Investigador Principal: Lidia Caño Pérez

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Estudio de la composición taxonómica, pigmentaria y grado de toxicidad del género *Prymnesium* (Haptophyta) en el Sudeste del Golfo de Vizcaya

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal y Ecología UPV/EHU

Fecha inicio: 22/11/2012 **Fecha Fin:** 21/11/2014

Investigador Principal: Sergio Seoane Parra

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Unidad de Formación e Investigación: Protección de la salud de los ecosistemas / Ekosistemen Osasunaren Babespena (UFI 11/37)

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes: Dptos. Zoología y Biología Celular Animal y Biología Vegetal y Ecología (UPV/EHU)

Fecha inicio: 01/11/2011 **Fecha Fin:** 31/12/2014

Investigador Principal: Cajaraville Bereciartua, Miren P.

Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Análisis del desarrollo de las competencias transversales en el Grado de Biología de la UPV/EHU y propuestas de mejora.

Entidad financiadora: Vicerrectorado de Estudios de Grado e Innovación. (PIE 13-15). N° 6713

Entidades Participantes: Departamento Biología Vegetal & Ecología, Departamento Inmunología, Microbiología y Parasitología, Departamento Genética, Antropología Física y Fisiología Animal y Departamento de Zoología y Biología Celular Animal.

Duración: 2014-2015 (2 años)

Investigador Principal: Isabel Salcedo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto coordinado: «Evaluación de la sostenibilidad del pastoreo de montaña de las ovejas lecheras: integración de aspectos productivos, medio-ambientales y socio-económicos»

Título del subproyecto: «Pastoreo de montaña: calidad y trazabilidad de alimentos tradicionales, biodiversidad, adaptación del sistema al cambio global y desarrollo rural (TRADEMON, ref.: AGL2013-48361-C2-1-R)»

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Entidades participantes: UPV/EHU y Neiker-Tecnalia

Fecha inicio: 01/01/2014 **Fecha fin:** 31/12/2016 (concedido-junio 2014, duración 3 años)

Investigadores Principales: Luis Javier Rodríguez Barron y Arantza Aldezabal Roteta

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: Respuesta del zooplankton a las variaciones climáticas en la Provincia de plataformas del noreste atlántico en relación a la latitud y la eutrofia

Entidad financiadora: Ministerio Español de Economía y Competitividad, código CGL2013-47607-R

Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal y Ecología UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2014 **Fecha Fin:** 31/12/2016

Investigador Principal: Villate Guinea, Fernando

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Bioindicación de cambios ambientales a largo plazo a partir del plancton

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Euskal Unibertsitate sistemako ikerketa-taldeen jarduerak bultzatzeko diru-laguntzak/Ayudas para apoyar las actividades de grupos de investigación del sistema universitario vasco (Ref.: IT-778-13)

Entidades participantes: Dpto. Biología Vegetal y Ecología UPV/EHU

Fecha inicio: 01/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2015

Investigador Principal: Villate Guinea, Fernando

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Vínculos entre indicadores de biodiversidad estructural y funcional a diferentes escalas espaciales. Aplicación de los indicadores para la evaluación de los servicios de los ecosistemas en Bizkaia

Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Subvención general a grupos de investigación.

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 1/01/2013 **Fecha Fin:** 31/12/2015

Investigador Principal: Miren Onaindia

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Cultivo de lechuga: calidad vs. cantidad -un reto en condiciones climáticas futuras-

Entidad financiadora: Universidad del País Vasco

Fecha inicio: 01/12/2014 **Fecha Fin:** 30/11/2016

Entidades Participantes: Departamento Biología Vegetal y Ecología, UPV/EHU

Investigador Principal: Usue Pérez López

Número de investigadores participantes: 1

IV. Contratos de I+D con Empresas y/o Administraciones (art. 83 LOU)

Título del contrato: Bases para la elaboración del “Informe sobre el artículo 17” sobre los hábitats “3140 aguas oligo-mesotróficas calcáreas con vegetación Chara spp.”, 3150 “lagos eutróficos naturales con vegetación Magnopotamion o Hydrocharition” y 3260 “ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion.

Entidad financiadora: Gestión ambiental – Viveros y repoblaciones de Navarra S.A.

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 09/2012 **Fecha fin:** 01/2014

Investigador responsable: Itziar García Mijangos

Título del contrato: Asesoría técnica para la elaboración de un estudio de flora y hábitats de turberas y zonas paraturbosas de Navarra en el marco del proyecto LIFE Tremedal (LIFE11/NAT/ES/707)

Entidad financiadora: Gestión ambiental – Viveros y repoblaciones de Navarra S.A.

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: Junio 2013 **Fecha fin:** Mayo 2016

Investigador responsable: Idoia Biurrun Galarraga

Título del contrato: Servicios de asistencia técnica para la caracterización de dietas de rumiantes a partir de la técnica de micrografía fecal para determinación de cutículas de epidermis vegetales (dentro del proyecto LIFE-Regen Farming)

Entidad financiadora: NEIKER-Tecnalia

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 01/11/2013 **Fecha fin:** 31/05/2016

Investigador responsable: Arantza Aldezabal Roteta

Título del contrato: Estudio del estado ecológico del entorno de los vertidos de las EDAR de Gorliz, Bakio, Lekeitio y Ondarroa. Campaña de sustrato duro 2013.

Entidad financiadora: FUNDACIÓN AZTI

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 10/12/2013 **Fecha fin:** 10/05/2014

Investigador responsable: Jose María Gorostiaga Garai

Título del contrato: Estudio del estado ecológico del entorno de la descarga en Pta. Lucero. Campaña 2014.

Entidad financiadora: Petronor S.A.

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 18/03/2014 **Fecha fin:** 18/12/2014

Investigador responsable: Jose María Gorostiaga Garai

Título del contrato: Plan de Vigilancia Biológica del Puerto de Bilbao. Campaña 2013.

Entidad financiadora: Autoridad Portuaria de Bilbao

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 05/11/2013 **Fecha fin:** 30/09/2014

Investigador responsable: Jose María Gorostiaga Garai

Título del contrato: Evaluación y seguimiento del estado ecológico de las comunidades bentónicas en el entorno del efluente de Barna S.A. (Mundaka). Campaña 2014

Entidad financiadora: Barna S.A.

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 10/11/2014 **Fecha fin:** 10/02/2015

Investigador responsable: Jose María Gorostiaga Garai

Título del proyecto: Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en la Comunidad Autónoma del País Vasco.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 1/01/2011 **Fecha Fin:** 31/12/2014

Investigador Principal: Miren Onaindia

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en Bizkaia.

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Entidades participantes: UPV/EHU

Fecha inicio: 1/01/2008 **Fecha Fin:** 31/12/2014

Investigador Principal: Miren Onaindia

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Ecosistemas y Cambio climático en Euskadi

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes: UPV/EHU, Factor CO₂, BC3, Neiker, Azti, Limia & Martín, Labein

Fecha inicio: 1/11/2013 **Fecha Fin:** 31/01/2014

Investigador Principal: Miren Onaindia

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Proceso de participación pública para la presentación de la estrategia de geodiversidad de la CAPV y el inventario de lugares de interés geológico de la CAPV.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco

Entidades participantes: UPV/EHU y Kualitate Lantaldea

Fecha inicio: 1/10/2013 **Fecha Fin:** 31/02/2014

Investigador Principal: Miren Onaindia

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Physiological responses to herbicide, salinity and waterlogging of the invasive shrub *Baccharis halimifolia*: insights for strategic estuarine management in the Bay of Biscay

Entidad financiadora: Ikerbasque, Basque foundation for science.

Entidades participantes: Ikerbasque, UPV/EHU

Fecha inicio: 01/05/2013 **Fecha Fin:** 30/04/2014

Investigador Principal: Caño Pérez, Lidia

Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Invasión de ecosistemas fluviales por el cangrejo rojo americano: mecanismos responsables de su éxito invasor y consecuencias a nivel eco-evolutivo y socio-económico.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: EBD-CSIC, UPV/EHU y otras

Fecha inicio: 01/05/2014 **Fecha Fin:** 30/04/2018

Investigador Principal: Sánchez Ordóñez, Marta

Número de investigadores participantes: 12

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

Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha de realización: Abril de 2014-Diciembre de 2014
Investigador responsable: Javier Loidi

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
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha de realización: Abril de 2014-Diciembre de 2014
Investigador responsable: Itziar García

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
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha de realización: Abril de 2014-Diciembre de 2014
Investigador responsable: Mercedes Herrera

Título del contrato: Análisis del Fitoplancton del estuario del Nervión y zona costera próxima a las EDAR de Gorliz, Bakio, Lekeitio y Ondarroa
Entidad financiadora: Fundación AZTI
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 13/06/2014 **Fecha Fin:** 30/04/2015
Investigador Principal: Aitor Laza Martínez

Título del contrato: Análisis del fitoplancton en muestras tomadas en la zona de Mendexa entre mayo y octubre de 2014
Entidad financiadora: Fundación AZTI
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 30/10/2014 **Fecha Fin:** 31/12/2014
Investigador Principal: Aitor Laza Martínez

Título del contrato: Análisis de Fitoplancton en los estuarios y en la zona costera del País Vasco durante el 2014
Entidad financiadora: Fundación AZTI
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 13/06/2014 **Fecha Fin:** 31/03/2015
Investigador Principal: Aitor Laza Martínez

Título del contrato: Aplicación de los hongos ectomicorrícicos en el control biológico del cáncer del pino.
Entidad financiadora: UPV/EHU (US14/04)
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 09/09/2014 **Fecha Fin:** 01/09/2016
Investigador Principal: Miren Duñabeitia Aurrecoechea

Título del contrato: «Estudio de la evolución temporal y los cambios paisajísticos en los pastos y matorrales de montaña de interés comunitario (continuación)»
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 01/10/2014 **Fecha fin:** 31/03/2015
Investigador responsable: Arantza Aldezabal Roteta

Título del contrato: Analisis del zooplancton en 4 muestras del Abra de Bilbao
Entidad financiadora: AZTI fundazioa
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 15/04/2014 **Fecha fin:** 30/09/2014
Investigador responsable: Ibon Uriarte

Título del proyecto: Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en la Comunidad Autónoma del País Vasco.
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 1/01/2011 **Fecha Fin:** 31/12/2014
Investigador Principal: Miren Onaindia
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Evaluación de los Ecosistemas del Milenio en Bizkaia.
Entidad financiadora: Diputación Foral de Bizkaia
Entidades participantes: UPV/EHU
Fecha inicio: 1/01/2008 **Fecha Fin:** 31/12/2014
Investigador Principal: Miren Onaindia
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Ecosistemas y Cambio climático en Euskadi
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: UPV/EHU, Factor CO₂, BC3, Neiker, Azti, Limia & Martín, Labein
Fecha inicio: 1/11/2013 **Fecha Fin:** 31/01/2014
Investigador Principal: Miren Onaindia
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Proceso de participación publica para la presentación de la estrategia de geodiversidad de la CAPV y el inventario de lugares de interés geológico de la CAPV.
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: UPV/EHU y Kualitate Lantaldea
Fecha inicio: 1/10/2013 **Fecha Fin:** 31/02/2014
Investigador Principal: Miren Onaindia
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Proceso de participación pública en el Programa Marco ambiental 2020.
Entidad financiadora: Gobierno Vasco
Entidades participantes: UPV/EHU y Kualitate Lantaldea
Fecha inicio: 10/2013 **Fecha Fin:** 03/2014
Investigador Principal: Miren Onaindia
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: University Educator for Sustainable Development (UE4SD).
<http://www.ue4sd.eu/>
Entidad financiadora: Comisión Europea
Entidades participantes: UPV/EHU, y 12 universidades españolas (55 universidades europeas)
Fecha inicio: 1/2014 **Fecha Fin:** 12/2016
Investigador Principal: Daniella Tilbury
Número de investigadores participantes: 1

Título del proyecto: Colaboración interuniversitaria-sociedad para la puesta en valor de los ecosistemas de las Reservas de la Biosfera de Jaragua-Bahoruco-Enriquillo (Dominicana) y la Selle (Haití) para la mejora de la calidad de vida de la población local”.

Entidad financiadora: UPV/EHU

Entidades participantes: UPV/EHU, Universidad Santo Domingo, República Dominicana

Fecha inicio: 10/2014 **Fecha Fin:** 06/2015

Investigador Principal: Miren Onaindia

Número de investigadores participantes: 2

Título del contrato: Efecto del DMPP sobre las emisiones de gases de efecto invernadero bajo condiciones de clima mediterráneo húmedo.

Entidad financiadora: EuroChem Agro Iberia S.L. Contrato Universidad-Empresa 2014.0002

Entidades Participantes: UPV/EHU.

Duración: 2014

Investigador responsable: Jose M^a Estavillo Aurre

V. Publicaciones Científicas

Martínez A., Larrañaga A., Pérez J., Descals E. & Pozo J. 2014. Temperature affects leaf litter decomposition in low-order forest streams: field and microcosms approaches. *FEMS Microbiology Ecology*, 87: 257-267.

Pérez J., Galán J., Descals E. & Pozo J. 2014. Effects of Fungal Inocula and Habitat Conditions on Alder and Eucalyptus Leaf Litter Decomposition in Streams of Northern Spain. *Microbial Ecology*, 67: 245-255.

Elosegi A. & Pozo J. 2014. Medir la vitalidad de los ríos. *Investigación y Ciencia*, Enero: 14-15.

Larrañaga A., Basaguren A. & Pozo, J. 2014. Resource quality controls detritivore consumption, growth, survival and body condition recovery of reproducing females. *Marine and Freshwater Research*, 65: 910-917.

Boyero L, Cardinale BJ, Bastian M, Pearson RG. 2014. Biotic vs. abiotic control of decomposition: a comparison of the effects of simulated extinctions and changes in temperature. *PLOS ONE* 9: e87426.

Coccia C, Boyero L, Green AJ. 2014. Can differential predation of native and alien corixids explain the success of *Trichocorixa verticalis verticalis* in the Iberian Peninsula? *Hydrobiologia* 734: 115-123.

Sabater S & Elosegi A. 2014. Balancing conservation needs with uses of river ecosystems. *Acta Biologica Colombiana*, 19:3-10

Flores L, Banzac Z, Farré M, Larrañaga A, Mas-Martí E, Muñoz I, Barceló D & Elosegi A. 2014. Effects of a fungicide (imazalil) and an insecticide (diazinon) on stream fungi and invertebrates associated with litter breakdown. *Science of the Total Environment*, 476-477: 532-541.

Flores L, Larrañaga A & Elosegi A. 2014. Compensatory feeding of a stream detritivore alleviates the effects of poor food quality when enough food is supplied. *Freshwater Science*, 33:134-141.

Aristi I, Arroita M, Larrañaga A, Ponsatí L, Sabater S, von Schiller D, Elosegi A & Acuña V. 2014. Flow regulation by dams shapes metabolism in Mediterranean rivers. *Freshwater Biology*, 59: 1816-1829.

Larrañaga S, Larrañaga A, Basaguren A, Elosegi A & Pozo J. 2014. Effects of exotic eucalypt plantations on organic matter processing in Iberian streams. *International Review of Hydrobiology*, 99: 1-10.

Ponsatí L, Acuña V, Aristi I, Arroita M, García-Berthou E, von Schiller D, Elosegi A & Sabater S. 2014. Biofilm responses to flow regulation by dams in Mediterranean rivers. *River Research & Applications*, DOI: 10.1002/rra.2807.

Lobera, G, Besné P, Vericat D, López-Tarazón JA, Tena A, Aristi I, Díez JR, Ibisate A, Larrañaga A, Elosegi A, Batalla, RJ. 2014. Effects of flow regulation on the geomorphic status of rivers in Spain. pp. 32-35. Extended abstracts, SCARCE 5th annual conference. River Conservation under Water Scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change. AIL. ISBN 978-84-937882-8-5

von Schiller D, Ponsatí L, Aristi I, Arroita M, Acuña V, Elozegi A & Sabater S. 2014. Impact of dams on biogeochemical processes in Iberian rivers. pp. 36-39. Extended abstracts, SCARCE 5th annual conference. River Conservation under Water Scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change. AIL. ISBN 978-84-937882-8-5

Acuña V, Aristi I, Aymerich I, Barceló D, Casellas M, Corcoll N, Corominas L, Huerta B, Petrovic M, Poch M, Ponsatí L, Rodríguez-Mozaz S, Ruhí A, Sabater S, vonSchiller D & Elozegi A. 2014. Pharmaceuticals fate and effects in WWTP effluent influenced rivers. pp. 57-63. Extended abstracts, SCARCE 5th annual conference. River Conservation under Water Scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change. AIL. ISBN 978-84-937882-8-5

Elozegi A, Aristi I, Arroita M, Flores L, González JM, Larrañaga A, Martínez M, Martínez A, Pereda O & Solagaistua L. 2014. Water scarcity in humid-climate streams: a manipulative experiment. pp. 48. Extended abstracts, SCARCE 5th annual conference. River Conservation under Water Scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change. AIL. ISBN 978-84-937882-8-5

Pereda O, Larrañaga A, Aristi I, Arroita M, Flores L, Solagaistua L & Elozegi A. 2014. Effects of aeration and sediment size on invertebrate interactions and litter breakdown. pp. 126. Extended abstracts, SCARCE 5th annual conference. River Conservation under Water Scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change. AIL. ISBN 978-84-937882-8-5

Solagaistua L, Larrañaga A, Aristi I, Arroita M, Flores L, Pereda O & Elozegi A. 2014. Changes in stream discharge affect more benthic than hyporheic breakdown. pp. 127. Extended abstracts, SCARCE 5th annual conference. River Conservation under Water Scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change. AIL. ISBN 978-84-937882-8-5

Biurrun, I., Campos, J.A., Herrera, M., Loidi, J. & García-Mijangos, I. 2014. A survey of the riverine forests of the northern Iberian Peninsula: numerical classification versus traditional syntaxonomy and relationships with climatic gradients. *Doc. Phytosoc., Sér. 3*, 1: 86-102.

Biurrun, I., García-Mijangos, I., Berastegi, A., Ambarli, D., Dembicz, I., Filibeck, G., Jandt, U., Janisová, M., Jaunatre, R., Kacki, Z., Kuzemko, A., Pedashenko, H., Polchaninova, N., Vynokurov, D. & Dengler, J. 2014. Diversity of dry grasslands in Navarre (Spain). Experiences from the 7th EDGG Field Workshop, 15-24 June 2014. *Bulletin of the European Dry Grassland Group* 24/25: 4-21.

Barbour, M., Loidi, J., Garcia-Baquero, G., Meyer, R., Whitworth, V. 2014 The composition and physiognomy of forest types are strongly linked to distance inland along the northern California coast. *Phytocoenologia* 44 (1-2): 165-173.

Peralta, J., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Remón, J.L., Olano, J.M., Lorda, M., Loidi, J. & Campos, J.A. 2014. *Manual de Hábitats de Navarra*. Edición: GANASA y Gobierno de Navarra, Departamento de Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Administración Local. Servicio de Publicaciones y Proyección de Navarra, 576 pp

Loidi, J., Fernández Prieto, J.A., Herrera, M. & Bueno, A. 2014. La vegetación de la comarca burgalesa de Espinosa de los Monteros. *Guineana* 20: 1-139.

Caño, L., Campos, J. A., García-Magro, D. & Herrera, M. Invasiveness and impact of the non-native shrub *Baccharis halimifolia* in sea rush marshes: fine-scale stress heterogeneity matters. *Biol. Invasions* 16:2063–2077

Campos, J.A., Caño, L. & Herrera, M. (2014). La invasión de *Baccharis halimifolia* en la costa cantábrica. *Ambienta* 109: 78-91 (12/2014). ISSN: 1577-9491

Alonso-González, A., Orive, E., David, H., García-Etxebarria, K., Garrido, J. L., Laza-Martínez, A., & Seoane S. 2014. Scaly green flagellates from Spanish Atlantic coastal waters: molecular, ultrastructural and pigment analyses. *Botanica Marina*, 57:379-402.

Aylagas, E., Menchaca, I., Laza-Martínez, A., Seoane, S., Franco, J. 2014. Evaluation of marine phytoplankton toxicity by application of marine invertebrate bioassays. *Scientia Marina*, 78:173-183.

David, H., Laza-Martínez, A., Miguel, I. & Orive, E. 2014. Broad distribution of *Coolia monotis* and restricted distribution of *Coolia* cf. *canariensis* (Dinophyceae) on the Atlantic coast of the Iberian Peninsula. *Phycologia*, 53:342–352.

David, H., Laza-Martínez, A., García-Etxebarria, K., Riobó, P. & Orive, E. 2014. Characterization of *Prorocentrum elegans* and *Prorocentrum levis* (Dinophyceae) from the Southeastern Bay of Biscay by morphology and molecular phylogeny. *Journal of Phycology*, 50:718-726.

Abrego, N. & Salcedo I. 2014. Response of wood-inhabiting fungal richness and community to fragmentation in a beech forest landscape. *Fungal Ecology* 8: 17-28 DOI: 10.1016/j.funeco.2013.12.007

Urbizu M., Siqueiros M.E., Abrego N. & Salcedo I. 2014. New records of aphyllorphoroid fungi from Aguascalientes, Mexico and an approach to their ecological preferences. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 85, 1007-1018. DOI: 10.7550/rmb.31834.

Abrego N., García-Baquero G., Halme P., Ovaskainen O. & Salcedo I. 2014. Community turnover of wood-inhabiting fungi across hierarchical spatial scale. *PLOS One* 9 (2) e103416 (july 2014)

Picón, R., Uribeetxebarria A. & Salcedo I. 2014. Catálogo preliminar de las royas (Pucciniales) del País Vasco y aproximación a sus preferencias ecológicas. *Zizak* 10: 11-57

Olariaga I., Salcedo I., Daniëls, P.P. & Kautmanová, I. 2015. Taxonomy and phylogeny of yellow *Clavaria* species with clamped basidia – *Clavaria flavostellifera* sp. nov. and typifications of *C. argillacea*, *C. flavipes* and *C. sphagnicola*. *Mycologia* 107(1): Preliminary version published online: November 6, 2014, doi:10.3852/13-315

Aldezabal, A., Zubeldia, I., Mandaluniz, N., Laskurain, N.A., 2014. Estudio de la evolución temporal y los cambios paisajísticos en los pastos de montaña de interés comunitario del País Vasco, in: Busqué, J., Salcedo, G., Serrano, E., Mora, M.J., Fernández, B. (Eds.), *Pastos y PAC 2014-2020*. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, Potes (Cantabria), pp. 81-88.

Mandaluniz, N., Imaz, M., Saez, J., Etxebarria, A., Aldezabal, A., Arranz, J., Ruiz, R., 2014. Propuesta de una alternativa de gestión sostenible del pastoreo en explotaciones ganaderas, in: Busqué, J., Salcedo, G., Serrano, E., Mora, M.J., Fernández, B. (Eds.), *Pastos y PAC 2014-2020*. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos, Potes (Cantabria), pp. 523-530.

Odriozola, I., García-Baquero, G., Laskurain, N.A., Aldezabal, A., 2014. Livestock grazing modifies the effect of environmental factors on soil temperature and water content in a temperate grassland. *Geoderma* 235-236, 347-354.

Rodríguez-Barron, L.J., Aldezabal, A., Valdivielso, I., Bustamante, M., Amores, G., Virto, M., Ruiz de Gordo, J.C., de Renobales, M., 2014. Potential lipid markers of plant species from grasslands to authenticate mountain dairy foods, in: Hopkins, A., Collins, R.P., Fraser, M.D., King, V.R., Lloyd, D.C., Moorby, J.M., Robson, P.R.H. (Eds.), 25th General Meeting of EGF. EGF at 50: The Future of European Grasslands. EGF-Aberystwyth University, Aberystwyth, Wales, pp. 671-673.

Uriarte, I., Villate, F., Iriarte, A., Duque, J., Ameztoy, I. 2014. Seasonal and axial variations of net water circulation and turnover in the estuary of Bilbao. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, 150: 312-324

Villate, F., Uriarte, I., Olivar, M.P., Maynou, F., Emelianov, M., Ameztoy I. 2014. Mesoscale structure of microplankton and mesoplankton assemblages under contrasting oceanographic conditions in the Catalan Sea (NW Mediterranean). *Journal of Marine Systems*, 139: 9-26.

Iriarte, A., Villate, F., Uriarte, I., Alberdi, L., Intxausti, L. 2014. Dissolved oxygen in a temperate estuary: the influence of hydro-climatic factors and eutrophication at seasonal and inter-annual time scales. *Estuaries and Coasts*. DOI 10.1007/s12237-014-9870-x

Palacios-Agundez, I., Fernández de Manuel, B., Rodríguez-Loinaz, G., Peña, L., Ametzaga-Arregi, I., G. Alday, J., Casado-Arzuaga, I., Madariaga, I., Arana, X., Onaindia, M. 2014. Integrating stakeholders' demands and scientific knowledge on ecosystem services in landscape planning. *Landscape Ecology* 29: 1423-1433.

Casado-Arzuaga, I., Onaindia, M., Madariaga, I., Verburg, P.H. 2014. Mapping recreation and aesthetic value of ecosystems in the Bilbao Metropolitan Greenbelt (northern Spain) to support landscape planning. *Landscape Ecology* 29: 1393-1405. DOI:10.1007/s10980-013-9945-2.

Pérez-López U, Miranda-Apodaca J, Mena-Petite A, Muñoz-Rueda A. Responses of nutrient dynamics in barley seedlings to the interaction of salinity and carbon dioxide enrichment. *Environmental and Experimental Botany* 99: 86– 99 (2014).

Pérez-López U, Mena-Petite A, Muñoz-Rueda A. Will carbon isotope discrimination be useful as a tool for analysing the functional response of barley plants to salinity under the future atmospheric CO₂ conditions? *Plant Science* 226: 71-81 (2014).

Pérez-López U, Pinzino C, Quartacci MF, Ranieri A, Sgherri C. (2014) Phenolic composition and related antioxidant properties in differently colored lettuces: a study by electron paramagnetic resonance (EPR) kinetics. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 62: 12001-12007

Setién I, Vega-Mas I, Celestino N, Calleja-Cervantes ME, González-Murua C, Estavillo JM, González-Moro MB. 2014. Root phosphoenolpyruvate carboxylase and NAD-malic enzymes activities increase the ammonium-assimilating capacity in tomato. *Journal of Plant Physiology* 171:49-63

Irar S, González EM, Arrese-Igor C, Marino D (2010) A proteomic approach reveals new actors of nodule response to drought in split-root grown pea plants. *Physiologia Plantarum* 152:634-645

Larrainzar E, Gil-Quintana E, Arrese-Igor C, González EM, Marino D (2014) Split-root systems applied to the study of the legume-rhizobial symbiosis: What have we learned? *Journal of Integrative Plant Biology* 56:1118-1124

Sarasketa A, González-Moro B, González-Murua C, Marino D (2014) Exploring ammonium tolerance in a large panel of *Arabidopsis thaliana* natural accessions *Journal of Experimental Botany* 65:6023-6033

Villar N, Aizpurua A, Castellón A, Ortuzar MA, González-Moro, MB, Besga G. 2014. Laboratory Methods for the Estimation of Soil Apparent N Mineralization and Wheat N Uptake in Calcareous Soils. *Soil Science* 179, 84-94. DOI: 10.1097/SS.0000000000000047

Epelde L., Becerril J.M., Alkorta I. & Garbisu C. 2014. Adaptive long-term monitoring of soil health in metal phytostabilization: ecological attributes and ecosystem services based on soil microbial parameters. *International Journal of Phytoremediation*, 16:10,971-981.

Galende M.A., Becerril J.M., Gomez-Sagasti M.T., Barrutia O., Epelde L., Garbisu C. & Hernandez A. 2014. Chemical stabilization of metal-contaminated mine soil: Early short-term soil-amendment interactions and their effects on biological and chemical parameters. *Water, Air Soil Pollution* 225: 1863- 1875.

Gómez-Sagasti M.T., Becerril J.M., Martín I., Epelde L. & Garbisu C. 2014. cDNA microarray assessment of early gene expression profiles in *Escherichia coli* cells exposed to a mixture of heavy metals. *Cell Biol Toxicol* 30:207–232.

Galende M.A., Becerril, J.M., Gomez-Sagasti, M.T., Barrutia, O., Epelde, L., Garbisu, C. & Hernandez, A. 2014. Agro-industrial wastes as effective amendments for ecotoxicity reduction and soil health improvement in aided phytostabilization. *Environ Science Pollution Research* 21:10036–10044.

Galende M.A., Becerril J.M., Barrutia O., Artetxe U., Garbisu C. & Hernandez, A. 2014. Field assessment of the effectiveness of organic amendments for aided phytostabilization of a Pb–Zn contaminated mine soil. *Journal of Geochemical Exploration* 145: 181-189.

Esteban R., Fernández-Marín B., Olano J.M., Becerril J.M. & García-Plazaola J.I. 2014. Does plant colour matter? Wax accumulation as an indicator of decline in *Juniperus thurifera*. *Tree Physiology* 34: 267-274.

Havaux M. & García Plazaola J.I. 2014. Beyond NPQ: The Overlapping Antioxidant Functions of Zeaxanthin and Tocopherols. Non-Photochemical Fluorescence Quenching and Energy Dissipation In Plants, Algae and Cyanobacteria”. Springer, Eds: Demmig-Adams, Adams, Govindjee, Garab, pp. 583-603.

Esteban R. & García Plazaola J.I. 2014 NPQ Regulation by Two Xanthophyll Cycles in Higher Plants “Non-Photochemical Fluorescence Quenching and Energy Dissipation In Plants, Algae and Cyanobacteria”. Springer, Eds: Demmig-Adams, Adams, Govindjee, Garab, pp. 277-295).

Fernández-Martínez J., Zacchini M., Fernández-Marín B., García-Plazaola J.I. & Fleck I. 2014. Gas exchange, photo- and antioxidant protection, and metal accumulation in I-214 and eridano Populus sp. Clones subjected to elevated Zinc concentrations. *Environmental And Experimental Botany* 107: 144-153.

Esteban R., Fleta-Soriano E., Buezo J., Míguez F., Becerril J.M. & García-Plazaola J.I. 2014. Enhancement of zeaxanthin in two-steps by environmental stress induction in rocket and spinach. *Food Research International* 65: 207-214.

Fletas E., Fernández-Marín B., Olano J.M., Míguez F., Molinero J., Camarero J.J., Esteban R. & García-Plazaola J.I. 2014. Tocochromanols in wood: a potential new tool for dendrometabolomics. *Tree Physiology* 34: 1411-1418.

Morales L.V., Coopman R.E., Rojas R., Escandón A.B., Flexas J., Galmés J., García-Plazaola J.I., Gago J., Cabrera H.M. & Corcuera L.J. 2014. Photosynthetic and anatomical traits of Eucryphia cordifolia leaf cohorts displayed under different light and water availabilities. *Tree Physiology* 34: 1305-1320.

Fernández-Marín B., Milla R., Martín-Robles N., Arc E., Kranner I., Becerril J.M., García-Plazaola J.I. 2014. Side-effects of domestication: cultivated legume seeds contain similar tocopherols and fatty acids but less carotenoids than their wild counterparts. *BMC Plant Biology* 14: 385- 389.

Nagel M., Kranner I., Neumann K., Rolletschek H., Seal C., Colville L., Fernández-Marín B. & Börner A. 2014. Genome-wide association mapping and biochemical markers reveal that seed ageing and longevity are intricately affected by genetic background and developmental and environmental conditions in barley. *Plant Cell and Environment* doi: 10.1111/pce.12474

Bustamante, M., Tajadura, J., Gorostiaga, J. M., Saiz-Salinas, J. I. 2014. Response of rocky invertebrate diversity, structure and function to the vertical layering of vegetation. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 147: 148-155.

Díez I., Santolaria A., Muguerza N., Gorostiaga J.M. 2014. Capacity for recovery of rocky subtidal assemblages following pollution abatement in a scenario of global change. *Marine Pollution Bulletin*, 86: 197-209.

Celis-Plá, P., Martínez, B., Quintano, E., García-Sánchez, M., Pedersen, A., Navarro, N.P., Copertino, M.S., Mangaiyarkarasi, N., Mariath, R., Figueroa, F.L., Korbee, N., 2014. Short-term ecophysiological and biochemical responses to solar irradiance and nutrients of *Cystoseira tamariscifolia* and *Ellisolandia elongata*. *Aquatic Biology*, 22: 227-243.

Korbee, N., Navarro, N.P., García-Sánchez, M., Celis-Plá, P., Quintano, E., Copertino, M.S., Pedersen, A., Mariath, R., Mangaiyarkarasi, N., Pérez-Ruzafa, A., Figueroa, F.L., Martínez, B., 2014. A novel *in situ* system to evaluate the effect of high CO₂ on photosynthesis and biochemistry of seaweeds. *Aquatic Biology*, 22: 245-259.

Olano JM., Linares JC., García-Cervigón AI., Arzac A., Delgado A. & Rozas, V. 2014. Drought-induced increase in water use efficiency reduces tree secondary growth and tracheid wall thickness in a Mediterranean conifer. *Oecologia* 176(1):273-283.

VI. Otras Publicaciones

Aguirre A., Arana I., González Moro M^a B., Santos S., Ibarrola I., Iglesias A., Larrañaga A., Pérez-lópez U., Smith I., Zaldibar B. & Salcedo I. 2014. El Trabajo Fin de Grado: una oportunidad para la formación multidisciplinar y el trabajo en equipo. Actas del I. Congreso interuniversitario sobre el Trabajo Fin de Grado: 429-431.

Onaindia, M. 2014. Los ecosistemas son nuestro capital natural. Revista Ihitza nº 44. Departamento Medio Ambiente y Política Territorial. Gobierno Vasco.

González Moro MB, I Arana, I Ibarrola, A Larrañaga, U Pérez López, I Salcedo. 2014. Módulo I del TFG en la Especialidad en Biología Ambiental en la UPV/EHU: Una propuesta Docente multidisciplinar de iniciación a la investigación. En: Innovación y Calidad en los Grados Universitarios de la UPV/EHU (Complificadoras: I Maíz, S Orbe). Pp: 25-24. Servicio Editorial de la UPV/EHU. ISBN: 978-84-9082-033-9

Artículo divulgación: Marino D (2014) Can a Nitrate Transporter help to reduce the contamination associated to excessive fertilization in agriculture? Mapping ignorance website <http://mappingignorance.org/2014/10/20/can-nitrate-transporter-help-reduce-contamination-associated-excessive-fertilization-agriculture/>

VII. Ponencias y Comunicaciones a Congresos y Conferencias Científicas

Título: Efecto de la temperatura sobre la descomposición de hojarasca en ríos: interacción con la calidad y las características del medio.

Autores: Monroy, S., Martínez, A., Larrañaga, A., Basaguren, A. & Pozo, J.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Lugar de celebración: Santander

Fecha: Julio, 2014

Título: Effect of water level fluctuations on leaf-litter processing in headwater streams.

Autores: Pérez, J., Sagarduy, M., Martínez, A., Larrañaga, A., Molinero, J., Basaguren, A. & Pozo, J.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Lugar de celebración: Santander

Fecha: Julio, 2014

Título: A meta-analysis of the effects of forest change on litter decomposition in streams.

Autores: Ferreira, V., Koricheva, J., Pozo, J. & Graça, M.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology

Lugar de celebración: Santander

Fecha: Julio, 2014

Título: So what? Consequences of altering PLPF.

Autores: Eloisei, A. & Pozo, J.

Tipo de participación: Oral

Congreso: Detrital Dynamics Meeting, British Ecological Society

Lugar de celebración: London (UK)

Fecha: Julio, 2014

Título: Does oxygen act as driver for microbial organic matter decomposition in a sandy lowland stream?

Autores: Risse-Buhl, U., Mendoza-Lera, C., Pérez, J., Pozo, J. & Schlieff, J.

Tipo de participación: Oral

Congreso: Deutschen Gesellschaft für Limnologie (Sociedad Alemana de Limnología), DGL

Lugar de celebración: Magdeburgo

Fecha: Septiembre-Octubre, 2014

Título: Plasticity in the physiological response to salinity in the invasive species *Baccharis halimifolia*

Autores: Fuertes-Mendizábal, T., Caño, L., González-Murua, C., Herrera, M., González-Moro, M.B.

Tipo de participación: Póster

Congreso: The Plant Biology Europe FESPB/EPSO Congress

Lugar de celebración: Dublín

Fecha: Junio 2014

Título: Global-scale patterns of leaf litter decomposition in streams

Autores: Pérez, J., Boyero, L., Landeira-Dabarca, A., Ferreira, V., Graça, M.A.S.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Lugar de celebración: Santander
Fecha: Julio, 2014

Título: Effects of drought on stream litter-decaying fungi: a mesocosm experiment.
Autores: Arroita M, Chauvet E, Flores L, Lambrigot D, Lamothe S, Larrañaga A & Elo segi A.
Tipo de participación: Oral
Congreso: 1st Joint Aquatic Sciences Meeting. Bridging genes to ecosystems. Aquatic science at a time of rapid change.
Lugar de celebración: Portland
Fecha: 18-23 Mayo 2014

Título: Water abstraction and the flux of carbon in river ecosystems: the ABSTRACT project.
Autores: Elo segi A, Aristi I, Arroita M, Díez JR, Flores L, González JM, Ibisate A, Larrañaga A, Martínez M, Pereda O & Solagaistua L.
Tipo de participación: Oral
Congreso: XVII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Lugar de celebración: Santander
Fecha: 6-11 Julio 2014

Título: Changes in stream discharge affect more benthic than hyporheic breakdown.
Autores: Solagaistua L, Larrañaga A, Aristi I, Arroita M, Flores L, Pereda O & Elo segi A.
Tipo de participación: Oral
Congreso: XVII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Lugar de celebración: Santander
Fecha: 6-11 Julio 2014

Título: Effects of aeration and sediment size on invertebrate interactions and litter breakdown.
Autores: Pereda O, Larrañaga A, Aristi I, Arroita M, Flores L, Solagaistua L & Elo segi A.
Tipo de participación: Oral
Congreso: XVII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Lugar de celebración: Santander
Fecha: 6-11 Julio 2014

Título: Effects of wastewater treatment plant effluents on the metabolism of a Mediterranean river.
Autores: Aristi I, Arroita M, Ponsatí L, Sabater S, von Schiller D, Elo segi A & Acuña V.
Tipo de participación: Oral
Congreso: XVII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Lugar de celebración: Santander
Fecha: 6-11 Julio 2014

Título: Efecto de la sequía en los hifomicetos acuáticos.
Autores: Arroita M, Chauvet E, Flores L, Lambrigot D, Lamothe S, Larrañaga A & Elo segi A.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: XVII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Lugar de celebración: Santander
Fecha: 6-11 Julio 2014

Título: Effects of habitat complexity and biodiversity on leaf breakdown.
Autores: Flores L, Bailey RA, Elo segi A, Larrañaga A, Rall BR & Reiss J.
Tipo de participación: Póster.
Congreso: Detrital Dynamics Meeting, British Ecological Society

Lugar de celebración: Londres

Fecha: 23-25 Julio 2014

Título: A unified framework to disentangle the effects of traits and behaviors on components of sexual selection.

Autores: Gauthey Z, Elozegi A, Labonne J & Tentelie C.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 15th Congress of the International Conference for Behavioral Ecology

Lugar de celebración: New York

Fecha: 31 Julio-5 Agosto 2014

Título: The relevance of natural engineering and riparian afforestation within a context of water scarcity and drought risk: an Iberian perspective.

Autores: Hughes SJ, Elozegi A & Barquín J.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 2nd Natural Water Retention Measures Workshop.

Lugar de celebración: Turin

Fecha: 11-12 Septiembre 2014

Título: La hidromorfología y el funcionamiento de los ecosistemas fluviales, claves para restaurar los servicios ecosistémicos.

Autores: Elozegi A.

Tipo de participación: Plenaria invitada

Congreso: VI Congreso Argentino de Limnología.

Lugar de celebración: La Plata

Fecha: 14-18 Septiembre 2014

Título: Water scarcity in humid-climate streams: a manipulative experiment.

Autores: Elozegi A, Aristi I, Arroita M, Flores L, González JM, Larrañaga A, Martínez M, Martínez A, Pereda O & Solagaistua L.

Tipo de participación: Oral

Congreso: SCARCE 5th annual conference. River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change.

Lugar de celebración: Tarragona

Fecha: 20-21 octubre 2014

Título: Changes in stream discharge affect more benthic than hyporheic breakdown.

Autores: Solagaistua L, Larrañaga A, Aristi I, Arroita M, Flores L, Pereda O & Elozegi A.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SCARCE 5th annual conference. River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change.

Lugar de celebración: Tarragona

Fecha: 20-21 octubre 2014

Título: Effects of aeration and sediment size on invertebrate interactions and litter breakdown.

Autores: Pereda O, Larrañaga A, Aristi I, Arroita M, Flores L, Solagaistua L & Elozegi A.

Tipo de participación: Póster

Congreso: SCARCE 5th annual conference. River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change.

Lugar de celebración: Tarragona

Fecha: 20-21 octubre 2014

Título: Effects of flow regulation on the Geomorphic Status of rivers in Spain.

Autores: Lobera, G, Besné P, Vericat D, López-Tarazón JA, Tena A, Aristi I, Díez JR, Ibisate A, Larrañaga A, Elozegi A, Batalla, RJ.

Tipo de participación: Oral

Congreso: SCARCE 5th annual conference. River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change.

Lugar de celebración: Tarragona

Fecha: 20-21 octubre 2014

Título: Impact of dams on biogeochemical processes in Iberian rivers.

Autores: von Schiller D, Ponsatí L, Aristi I, Arroita M, Acuña V, Elozegi A & Sabater S.

Tipo de participación: Oral

Congreso: SCARCE 5th annual conference. River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change.

Lugar de celebración: Tarragona

Fecha: 20-21 octubre 2014

Título: Pharmaceuticals fate and effects in WWTP effluent influenced rivers.

Autores: Acuña V, Aristi I, Aymerich I, Barceló D, Casellas M, Corcoll N, Corominas L, Huerta B, Petrovic M, Poch M, Ponsatí L, Rodríguez-Mozaz S, Ruhí A, Sabater S, vonSchiller D & Elozegi A.

Tipo de participación: Oral

Congreso: SCARCE 5th annual conference. River conservation under water scarcity. Integration of water quantity and quality in Iberian rivers under global change.

Lugar de celebración: Tarragona

Fecha: 20-21 octubre 2014

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

Autores: Yarzabal A, Uranga I, Elozegi A, Díez JR & González-Esteban J

Tipo de participación: Comunicación escrita.

Congreso: Congreso Nacional de Medio Ambiente.

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 24-27 de noviembre de 2014

Título: Aldaketa klimatikoaren albo-ondorioak: ur detrakzioen eragina ibai-ekosistemen funtzionamenduan.

Autores: Arroita M, Flores L, González JM, Larrañaga A, Martínez M, Martínez A, Pereda O, Solagaistua L & Elozegi A.

Tipo de participación: Oral

Congreso: Klimagune Workshop 2014. Opportunities and challenges for rural area in the context of climate change.

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 4 de diciembre de 2014

Título: sPlot – the new global vegetation-plot database for addressing trait-environment relationships across the world's biomes.

Autores: Dengler, J., Bruehlheide, H., Purschke, O., Chitry, M., Jansen, F., Hennekens, S.M., Jandt, U., Jiménez-Alfaro, B., Kattge, J., Pillar, V.D., Sandel, B., Winter, M., Biurrun, I., et al.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 57th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science

Lugar de celebración: Perth, Australia

Fecha: Septiembre 2014

Título: European Vegetation Archive (EVA): a new integrated source of European vegetation-plot data

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. et al.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 57th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science

Lugar de celebración: Perth, Australia

Fecha: Septiembre 2014

Título: Preserving biodiversity: is the threatened flora effectively protected by the Natura 2000 Network?

Autores: Campos, J.A., Liendo, D., Horvat, V., Villasante, J., Biurrun, I., García-Mijangos, I., Loidi, J. & Herrera, M.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 57th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science

Lugar de celebración: Perth, Australia

Fecha: Septiembre 2014

Título: Taxonomic distinctness measures of biodiversity: assessing biogeographical patterns in mountain ranges of the Iberian Peninsula

Autores: Javier Loidi, Gonzalo García-Baquero, Idoia Biurrun, Mercedes Herrera, Itziar García-Mijangos & Juan A. Campos

Tipo de participación: Oral

Congreso: 57th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science

Lugar de celebración: Perth, Australia

Fecha: Septiembre 2014

Título: Patterns of plant diversity in old-growth and managed silver fir-beech forests in their western distribution limit (Western Pyrenees, Spain)

Autores: Horvat V, Biurrun I, García-Mijangos I & Berastegi A.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Forest landscape mosaics: disturbance, restoration and management at times of global change

Lugar de celebración: Tartu, Estonia

Fecha: Agosto 2014

Título: Restauración de la turbera de Lixketa (Navarra, NE España): estudio base para su monitorización

Autores: Idoia Biurrun, Juan Antonio Campos, Javier Peralta & Asun Berastegi

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Geobotánica. Conservación de hábitats naturales en Europa

Lugar de celebración: Gijón, España

Fecha: Julio 2014

Título: Efectividad de la Red Natura 2000 en la conservación de la flora y los hábitats amenazados

Autores: Juan A. Campos, Diego Liendo, Vlatka Horvat, Julen Villasante, Idoia Biurrun, Itziar García-Mijangos, Javier Loidi & Mercedes Herrera

Tipo de participación: Poster

Congreso: I Congreso de la Sociedad Española de Geobotánica. Conservación de hábitats naturales en Europa

Lugar de celebración: Gijón, España

Fecha: Julio 2014

Título: General overview of the study area (Bioclimatology, biogeography and main vegetation patterns in Navarre, Spain).

Autores: Biurrun, Idoia

Tipo de participación: Keynote lecture

Congreso: 7th EDGG Field Workshop in Navarre, Spain

Lugar de celebración: Navarra

Fecha: 15-24 Junio 2014

Título: The order Brachypodietalia phoenicoidis in the Iberian Peninsula

Autores: García-Mijangos, Itziar

Tipo de participación: Keynote lecture

Congreso: 7th EDGG Field Workshop in Navarre, Spain

Lugar de celebración: Navarra

Fecha: 15-24 Junio 2014

Título: Towards a Red List of European habitats

Autores: Janssen J., et al. (Biurrun, I., Loidi, J.)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 23rd Workshop of European Vegetation Survey

Lugar de celebración: Ljubljana, Eslovenia

Fecha: Mayo 2014

Título: Formalized classification of floodplain forests, willow scrubs and alder carrs in Europe

Autores: Doua J., et al. (Biurrun, I.)

Tipo de participación: Poster

Congreso: 23rd Workshop of European Vegetation Survey

Lugar de celebración: Ljubljana, Eslovenia

Fecha: Mayo 2014

Título: The Braun-Blanquet project: evaluating and characterizing European vegetation alliances

Autores: Jiménez-Alfaro B., et al. (Biurrun, I., García-Mijangos, I.)

Tipo de participación: Oral

Congreso: 23rd Workshop of European Vegetation Survey

Lugar de celebración: Ljubljana, Eslovenia

Fecha: Mayo 2014

Título: European Vegetation Archive: now EVA really starts!

Autores: Chytry M, et al. (Biurrun, I., García-Mijangos, I.)

Tipo de participación: Oral

Congreso: 23rd Workshop of European Vegetation Survey

Lugar de celebración: Ljubljana, Eslovenia

Fecha: Mayo 2014

Título: Is it a bloom of coccoids, small flagellates, cryptophytes or dinoflagellates, according to the European water framework directive?

Autores: Guinda X., Perez M.L., Puente A., Juanes J.A., Seoane S.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology
Lugar de celebración: Santander
Fecha: 6-11 Julio 2014

Título: A new *Chrysochromulina* species from the Bay of Biscay
Autores: Seoane S., Eikrem W., Edvardsen B.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 49th European Marine Biological Symposium
Lugar de celebración: San Petersburgo, Rusia
Fecha: 8-12 septiembre 2014

Título: New species of the genus *Prymnesium* from the Bay of Biscay (Spain) and Gold Coast (Australia)
Autores: Seoane S., Eikrem W., Edvardsen B., Laza-Martínez A.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 16 International Conference on Harmful Algae
Lugar de celebración: Wellington, Nueva Zelanda
Fecha: 27-31 Octubre 2014

Título: Heterosigma and Olisthodiscus – New insights
Autores: Engesmo A., Eikrem W., Seoane S., Hansen G., Dillmann R.M., Tomas C.R.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 16 International Conference on Harmful Algae
Lugar de celebración: Wellington, Nueva Zelanda
Fecha: 27-31 Octubre 2014

Título: Analyses of different strains of *Prorocentrum* Lima (Dinophyceae) by morphology, phylogeny and physiology
Autores: Helena David, Aitor Laza-Martínez, Irati Miguel, Jacco Kromkamp, Emma Orive
Tipo de participación: Poster
Congreso: 16 International Conference on Harmful Algae
Lugar de celebración: Wellington, Nueva Zelanda
Fecha: 27-31 Octubre 2014

Título: Bloom-forming diatoms of estuarine waters as potential fuel source
Autores: Joana Hevia-Orube, Helena David, Aitor Laza-Martínez, Irati Miguel, Sergio Seoane, Emma Orive
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd International Conference on Algal Biorefinery: A potential source of food, feed, biochemicals, biofuels and biofertilizers
Lugar de celebración: Copenhagen
Fecha: 27 Agosto 2014

Título: El Trabajo Fin de Grado: Una oportunidad para la formación multidisciplinar y el Trabajo en Equipo
Autores: Ana Aguirre, Inés Arana, M^a Begoña González Moro, Santos Alonso, Irintzi Ibarrola, Ainhoa Iglesias, Aitor Larrañaga, Usue Pérez-López, Isabel Smith, Beñat Zaldibar, Isabel Salcedo
Tipo de participación: CCN
Congreso: I Congreso Interuniversitario del Trabajo Fin de Grado. Retos y oportunidades del TFG para la sociedad del conocimiento (I.CITFG).
Lugar de celebración: Bilbao.
Fecha: 19-20 mayo 2014

Título: ¿Qué podemos hacer para conservar la diversidad de hongos saproxílicos en nuestros bosques?

Autores: Abrego N., Sarrionandia E., Errasti, I., Salcedo I.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XII Congreso Nacional de Micología

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 18-20 junio 2014

Título: Development of the transversal competences in the Degree of Biology at the University of the Basque Country (UPV/EHU).

Autores: A. Aguirre, I. Arana, M^a B. González Moro, M. Herrera, I. Ibarrola, A. Iglesias, M. Iriondo, A. Orbea, M. Ortiz, J.L. Pizarro, A. Puente, M. Soto, I. Salcedo

Congreso: International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies (ICEILT'14)

Lugar de celebración: Barcelona.

Fecha: 5-6 julio 2014

Título: Taxonomy and phylogeny of yellow *Clavaria* species with clamped basidia - *Clavaria flavostellifera* sp. nov

Autores: Ibai Olariaga, Isabel Salcedo, Pablo P. Daniëls & Ivona Kautmanová

Tipo de participación: Oral

Congreso: The 10th International Mycological Congress

Lugar de celebración: Bangkok (Thailand)

Fecha: 3-8 agosto 2014

Título: Response of wood-inhabiting fungal species to species Associations

Autores: Nerea Abrego, David Dunson, Panu Halme, Isabel Salcedo, Otso Ovaskainen

Tipo de participación: Oral

Congreso: Forest landscape mosaics: disturbance, restoration and management at times of global change

Lugar de celebración: Tartu (Estonia)

Fecha: 11-14 agosto 2014

Título: Responses of interactive fungal communities to forest fragmentation.

Autores: Nerea Abrego

Tipo de participación: Oral

Congreso: Workshop on experimental and theoretical approaches to habitat fragmentation.

Lugar de celebración: Moulis (France)

Fecha: 04-07 octubre 2014

Título: Aportación de la microbiología a una propuesta de iniciación a la investigación desde una abordaje multidisciplinaria y cooperativo

Autores: Inés Arana, M^a Begoña González Moro, Irrintzi Ibarrola, Aitor Larrañaga, Usue Pérez-López, Isabel Salcedo

Tipo de participación: poster

Congreso: 2^a Reunión de Docencia y Difusión de la MicroBiología

Lugar de celebración: Alicante.

Fecha: 5-6 septiembre 2014

Título: Microbiología y desarrollo de las competencias transversales del grado de Biología de la UPV/EHU

Autores: Maite Orruño, Inés Arana, M^a Begoña González Moro, Ana Puente, Isabel Salcedo
Tipo de participación: poster
Congreso: 2^a Reunión de Docencia y Difusión de la MicroBiología
Lugar de celebración: Alicante.
Fecha: 5-6 septiembre 2014

Título: “Estudio de la evolución temporal y los cambios paisajísticos en los pastos de montaña de interés comunitario del País Vasco”
Autores: Aldezabal, A., Zubeldia, I., Mandaluniz, N., & Laskurain, N.A.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 53^a Reunión Científica de la SEEP
Lugar celebración: Potes-Cantabria
Fecha: de 09-06-2014 a 12-06-2014

Título: “Propuesta de una alternativa de gestión sostenible del pastoreo en explotaciones ganaderas”
Autores: Mandaluniz, N., Imaz, M., Saez, J., Etxeberria, A., Aldezabal, A., Arranz, J. & Ruiz, R.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: 53^a Reunión Científica de la SEEP
Lugar celebración: Potes-Cantabria
Fecha: de 09-06-2014 a 12-06-2014

Título: “Potential lipid markers of plant species from grasslands to authenticate mountain dairy foods”
Autores: Rodríguez-Barron, L.J., Aldezabal, A., Valdivielso, I., Bustamante, M., Amores, G., Virto, M., Ruiz de Gordo, J., de Renobales, M.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 25th General Meeting of European Grassland Federation
Lugar celebración: Aberystwyth (Wales)
Fecha: de 08-09-2014 a 11-09-2014

Título: Progress Reports: Time series of the Basque coast zooplankton
Autores: Iriarte, A., Villate, F., Uriarte, I.
Tipo de participación: Oral
Congreso: ICES WGPME-WGZE meeting.
Lugar de celebración: Reykjavík, Islandia
Fecha: Marzo 2014

Título: Effect of hydro-climatic factors and chlorophyll a on the variability of dissolved oxygen in the estuary of Urdaibai (Bay of Biscay).
Autores: Iriarte, A., Villate, F., Uriarte, I., Alberdi, L., Intxausti, L.
Tipo de participación: Poster
Congreso: ECSA 54: Coastal systems under change: tuning assessment and management tools.
Lugar de celebración: Sesimbra, Portugal
Fecha: Mayo 2014

Título: Mesoscale variability of the microplankton and the mesoplankton fractions in relation to oceanographic factors in the Catalan Sea (NW Mediterranean).
Autores: Uriarte, I., Villate, F., Olivar, M.P., Maynou, F., Emelianov, M., Amezttoy, I., Iriarte, A.
Tipo de participación: Poster
Congreso: ECSA 54: Coastal systems under change: tuning assessment and management tools.
Lugar de celebración: Sesimbra, Portugal

Fecha: Mayo 2014

Título: Changes in microplankton and mesoplankton assemblages between summer and fall in the Catalan Sea (NW Mediterranean).

Autores: Uriarte, I., Villate, F., Olivar, M.P., Maynou, F., Emelianov, M., Amezttoy, I., Iriarte, A.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ECSA 54: Coastal systems under change: tuning assessment and management tools.

Lugar de celebración: Sesimbra, Portugal

Fecha: Mayo 2014

Título: Comparison of patterns and scales of variability in environmental factors of estuaries of the Basque coast (Bay of Biscay): a way to assess climate effects and human impacts.

Autores: Arranz, S., Villate, F., Uriarte, I., Iriarte, A.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISOBAY 14. XIVth International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay.

Lugar de celebración: Bordeaux, Francia

Fecha: Junio 2014

Título: Zooplankton metrics selection to assess the ecological status of the euhaline region in estuaries of the Basque coast (Bay of Biscay).

Autores: Barrado, J., Villate, F., Uriarte, I., Iriarte, A., Intxausti, L.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISOBAY 14. XIVth International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay.

Lugar de celebración: Bordeaux, Francia

Fecha: Junio 2014

Título: Diet of larval anchovy *Engraulis encrasicolus* in the southern Bay of Biscay.

Autores: Intxausti, L., Villate, F., Uriarte, I., Iriarte, A., Motos, L., Valencia, V.

Tipo de participación: Poster

Congreso: ISOBAY 14. XIVth International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay.

Lugar de celebración: Bordeaux, Francia

Fecha: Junio 2014

Título: A multidisciplinary approach to understand the health of estuaries and coastal areas in the Bay of Biscay.

Autores: Cajaraville M.P., Orive, E., Villate, F., Laza-Martínez, A., Uriarte I., Garmendia L., Seoane, S., Iriarte, A., Marigómez, I.

Tipo de participación: Oral

Congreso: ISOBAY 14. XIVth International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay.

Lugar de celebración: Bordeaux, Francia

Fecha: Junio 2014

Título: Comparison of patterns and scales of variability in the zooplankton of two contrasting estuaries of the Basque coast (Bay of Biscay, North Atlantic): a tool to assess community changes and perturbations.

Autores: Arranz, S., Villate, F., Uriarte, I., Iriarte, A.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2nd International Ocean Research Conference. "One Planet One Ocean"

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: November 2014

Título: Comparative allometry between two populations of anchovy larvae (*Engraulis encrasicolus*) in the Bay of Biscay and the Catalanian Sea (Spain).

Autores: Intxausti, L., Villate, F., Uriarte, I., Iriarte, A., Motos, L., Valencia, V., Olivar, M.P., Palomera, I.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2nd International Ocean Research Conference. "One Planet One Ocean"

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: November 2014

Título: Servicios de los Ecosistemas y Bienestar humano

Autores: Ibone Ametzaga

Tipo de participación: Oral

Congreso: III Encuentro: Salud, Turismo y Medio ambiente

Lugar de celebración: Torre Madariaga (Busturia)

Fecha: Diciembre, 2014

Título: Paisajes Resilientes y Servicios de los Ecosistemas

Autores: Miren Onaindia

Tipo de participación: Oral

Congreso: Euskal Hiria Kongresua 2014

Lugar de celebración: Vitoria-Gasteiz

Fecha: Noviembre, 2014

Título: Servicios de los Ecosistemas y Bienestar humano

Autores: Ibone Ametzaga e Igone Palacios

Tipo de participación: Oral

Congreso: Simposio Burdeos- Euskampus

Lugar de celebración: Burdeos

Fecha: Noviembre, 2014

Título: Dimensión social de la empresa a través de los Servicios Ecosistémicos.

Autores: Miren Onaindia

Tipo de participación: Oral

Congreso: Basque Ecodesign Meeting 2014

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: Noviembre, 2014

Título: Proyecto "Evaluación de los Servicios de los Ecosistemas de Euskadi"

Autores: Ametzaga, I., Rodriguez-Loinaz, G., Peña, L., Palacios, I., Fernández de Manuel, B., Casado-Arzuaga, I., Onaindia, M.

Tipo de participación: Oral

Congreso: Red ambiental ENCORE (Conferencia de las Regiones de Europa sobre Medio Ambiente)

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: Octubre, 2014

Título: Implementation of ecosystem services as indicators for landscape management in the Basque Country, Spain

Autores: Miren Onaindia

Tipo de participación: Oral

Congreso: 5º Reunión anual de la red de Evaluaciones subglobales de los Servicios de los Ecosistemas

Lugar de celebración: Dubai (Emiratos Árabes Unidos)

Fecha: Octubre, 2014

Título: Implementation of ecosystem services concepts and data in the Master Plan for Use and Management of the Urdaibai Biosphere Reserve

Autores: Gloria Rodríguez-Loinaz

Tipo de participación: Oral

Congreso: 7th ESP Conference "Local action for the common good"

Lugar de celebración: Costa Rica

Fecha: Septiembre, 2014

Título: Good communication on ES within the field of EP and NC: the involvement of the stakeholders in the Basque Country.

Autores: Igone Palacios

Tipo de participación: Oral

Congreso: Grupo de trabajo sobre Servicios de los Ecosistemas que integra las Redes Europeas ENCA (European Nature Conservation Agencies) y EPA (Network of Heads of Environment Protection Agencies).

Lugar de celebración: Peterborough (Inglaterra)

Fecha: Marzo-Abril, 2014.

Título: Servicios de los ecosistemas en Reservas de Biosfera

Autores: Miren Onaindia y Jasone Unzueta

Tipo de participación: Oral

Congreso: Taller técnico-científico sobre la Reserva de Biosfera Jaragua-Bohoruco-Enriquillo y la Reserva de Biosfera La Selle

Lugar de celebración: Barahona. República Dominicana.

Fecha: 11/07/2014.

Título: High nitrate induces hormonal and morphological changes in maize (*Zea mays*)

Autores: Saiz-Fernández I, Pérez-López U, Muñoz-Rueda A, de Diego N, Lacuesta M

Tipo de participación: Oral

Congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: Julio 2014

Título: Different barley cultivars responses to several climate change stress factors

Autores: Perez-Lopez, U.; Lacuesta, M.; Muñoz-Rueda, A.; Mena-Petite, A

Tipo de participación: Oral

Congreso: XII simposium hispano portugués de relaciones hídricas en las plantas "Water to feed the world"

Lugar de celebración: Evora (Portugal)

Fecha: Septiembre-Octubre 2014

Título: Could high NO₃ supply reduce photosynthesis in maize (*Zea mays*)?

Autores: Saiz-Fernández, I.; De Diego N; Mena-Petite, A; Muñoz-Rueda, A.; Lacuesta, M.

Tipo de participación: Póster

Congreso: České společnosti experimentální biologie rostlin. 12th PhD Student Conference of Plant Experimental Biology

Lugar de celebración: Olomouc, Czech Republic

Fecha: Septiembre 2014

Título: Drought indicators in *Pinus radiata* seedlings

Autores: Diego N, Pérez-López U, Saiz-Fernández I, Muñoz-Rueda A, Moncalean P, Lacuesta M

Tipo de participación:

Congreso: XII simposium hispano portugués de relaciones hídricas en las plantas “Water to feed the world”

Lugar de celebración: Evora (Portugal)

Fecha: Septiembre-Octubre 2014

Título: The new nitrification inhibitor dimethylpyrazole-succinic acid (DMPSA) reduces N₂O emissions from wheat under humid Mediterranean conditions.

Autores: Huérfano X, Hähndel R, Carrasco I, González-Murua C, Estavillo JM, Menéndez S.

Tipo de participación: poster

Congreso: 18th Nitrogen Workshop

Lugar de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 2014

Título: Soil water content modulates the effect of the nitrification inhibitor 3,4-dimethylpyrazole phosphate (DMPP) on nitrifying and denitrifying bacteria.

Autores: Barrena I, Torralbo F, Menéndez S, Bedmar EJ, Correa-Galeote D, González-Murua C, Estavillo JM

Tipo de participación: oral

Congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 2014

Título: Efecto de la aplicación del inhibidor de la nitrificación DMPP sobre la emisión de N₂O y la calidad del grano de trigo.

Autores: Huérfano X, Menéndez S, González-Murua C, González-Moro MB, Estavillo JM, Fuertes-Mendizábal T.

Tipo de participación: oral

Congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 2014

Título: Wheat grain quality basis: role of glutamine synthetase?

Autores: Fuertes-Mendizábal T, Vega I, González-Torralba J, Arregui LM, González-Murua C, Estavillo JM, González-Moro MB

Tipo de participación: oral

Congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 2014

Título: Explorando la variabilidad natural de *Arabidopsis thaliana* en la tolerancia al amonio

Autores: Sanchez-Zabala J, Sarasketa A, Díez I, Roux F, González-Murua C, Marino D.

Tipo de participación: Resumen y póster

Congreso: XII Reunión Biología Molecular de Plantas

Lugar de celebración: Cartagena, Spain

Fecha: 2014

Título: Hacia la comprensión de la tolerancia al amonio en *Arabidopsis thaliana*: una aproximación desde la variabilidad natural.

Autores: Sarasketa A, Sanchez-Zabala J, Díez I, Roux F, González-Murua C, Marino D.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Lugar celebración: Bilbao, Spain
Fecha: 2014

Título: Influencia del pH del medio externo en el crecimiento de *Arabidopsis thaliana* bajo nutrición nítrica o amoniacal.
Autores: Sarasketa A, González-Murua C, Marino D.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno
Lugar celebración: Bilbao, Spain
Fecha: 2014

Título: Management of nitrification inhibitor DMPSA: influence on GHG emissions and wheat crop under humid Mediterranean conditions.
Autores: Huerfano Salinas X, Menéndez S, González-Murua C, González-Moro MB, Estavillo JM, Fuertes-Mendizábal T.
Tipo de participación: CCI-poster
Congreso: ASA International Annual Meeting 2014
Lugar celebración: Long Beach, California
Fecha: Noviembre 2014

Título: Plasticity in the Physiological Response to Salinity in the Invasive Species *Baccharis halimifolia*.
Autores: Fuertes-Mendizábal T, Caño L, González-Murua C, Herrera M., González-Moro MB.
Tipo de participación: CCI-poster
Congreso: XXII PLANT BIOLOGY EUROPE FESPB/EPSO 2014 Congress
Lugar celebración: Dublín
Fecha: Julio 2014

Título: Maternal environment affects plasticity to salinity of the exotic shrub *Baccharis halimifolia* L. invading estuarine communities.
Autores: Caño L., Fuertes-Mendizábal T., González-Moro B. & M. Herrera
Tipo de participación: Oral
Congreso: 4th International Symposium on Weeds and Invasive Plants
Lugar de celebración: Montpellier
Fecha: Mayo, 2014

Título: Different nitrogen status in ammonium- and nitrate-fed tomato plants grown under elevated CO₂.
Autores: Vega I, Fernández K, Sánchez-Zabala J, González-Murua C, Estavillo JM, González-Moro MB.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XV Simpósio Luso-Espanhol de Nutrição Mineral das Plantas.
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: Diciembre, 2014

Título: Improving wheat yields and nutrient use efficiency, towards Climate Smart Agriculture
Autores: Aranjuelo I
Tipo de participación: Comunicación oral.
Congreso: Workshop Uptake of micronutrients in plants

Lugar de celebración: Londres (UK)

Fecha: 2014

Título: Different nitrogen status in ammonium- and nitrate-fed tomato plants under elevated CO₂

Autor: M^a Begoña González Moro

Congreso: XV Simpósio Luso-Espanhol de Nutrição Mineral das Plantas. NutriPlanta

Lugar de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: Diciembre 2014.

Título: Fotoprotección ante bajas temperaturas: Líquenes y musgos, los grandes desconocidos.

Autores: Míguez, F., Fernández-Marín, B., Becerril, J.M. & García-Plazaola, J.I.

Tipo de participación: Presentación oral

Congreso: IV Coloquio de primavera sobre Ecofisiología Forestal

Lugar de celebración: Añón de Moncayo (Zaragoza), España.

Fecha: 06/05/2014 a 09/05/2014

Título: Is B-cyclocitral a communication molecule between stressed plants?

Autores: Fernández-Marín B., Harely P., Kazantsev T., Knnaste A., Li S., Míguez F., Niinemets U., Portillo M. & García-Plazaola J.I.

Tipo de participación: Poster

Congreso: FESPB/EPSO 2014 Conference

Lugar de celebración: Dublín (Irlanda)

Fecha: 22/06/2014 al 26/06/2014

Título: Physiological differences during photosynthetical recovery in different functional groups under winter stress conditions

Autores: Míguez F., Fernández-Marín B., Becerril J.M. & García-Plazaola, J.I.

Tipo de participación: Poster

Congreso: FESPB/EPSO 2014 Conference

Lugar de celebración: Dublín (Irlanda)

Fecha: 22/06/2014 al 26/06/2014

Título: A transcriptomic approach reveals novel biomarkers of early metal exposure in *Arabidopsis thaliana*

Autores: Gómez-Sagasti M.T., Barrutia O., Martín I., Garbisu C. & Becerril J. M.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Scientific Congress on Biotechnology BIOTEC2014

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Julio, 2014

Título: cDNA microarray analysis of gene expression profiles in *Pseudomonas fluorescens* exposed to a mixture of metals

Autores: Gómez-Sagasti M.T., Becerril J. M., Martín I., Epelde L. & Garbisu C.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Scientific Congress on Biotechnology BIOTEC2014

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: Julio, 2014

Título: Zeaxanthin: a key carotenoid for desiccation-tolerance?: a tale written on desiccation-tolerant leaves.

Autores: Fernández-Marín B., Kranner I, Becerril J.M. & García-Plazaola JI

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: New Frontiers in Anhydrobiosis
Lugar celebración: Pornichet, Francia
Año: Marzo 2014

Título: Non-invasive diagnosis of viability in desiccation tolerant seeds and lichens
Autores: Kranner I., Stix S., Fernández-Marín B., García-Plazaola J.I. & Kastberger G
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: New Frontiers in Anhydrobiosis
Lugar celebración: Pornichet, Francia
Año: Marzo 2014

Título: Internal and external factors affecting pigment composition in plants: a meta-analytic approach.
Autores: Esteban R., Fernandez-Marin B., Garcia-Plazaola J.I., Hernandez H., Artetxe U. & Oihana B.
Tipo de participación: Poster
Congreso: FESPB-EPSO Conference
Lugar celebración: Dublin, Irlanda
Año: Junio 2014

Título: Soil ecosystems services for the evaluation of a metal phytostabilization process assisted with PGPBs
Autores: Burges A., Benito G., Blanco F., Artetxe U., Becerril J.M., Epelde, L. & Garbisu, C.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Congress of Phytoremediation of Polluted Soils..
Lugar celebración: Vigo (Galicia)
Año: Julio 2014

Título: Metal(oid)s in plants growing on a landfill: Implications for Phytoremediation
Autores: Artetxe U., Barrutia O., Galende M.A., Hernández A. & Becerril J.M.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Congress of Phytoremediation of Polluted Soils.
Lugar celebración: Vigo (Galicia)
Año: Julio 2014

Título: Efecto de enmiendas orgánicas y/o bacterias promotoras del crecimiento en plantas (PGPB) en poblaciones metalícolas y no metalícolas de *Festuca rubra* creciendo en suelos mineros
Autores: Artetxe U., Burges A., Barrutia O., Epelde, L., Garbisu, C. & Becerril J.M.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XV Simposio Luso-Español de Nutrición Mineral de las Plantas.
Lugar celebración: Lisboa (Portugal)
Año: Diciembre 2014

Título: Biodiversidad microbiana como bioindicador de la recuperación de suelos contaminados
Autores: Garbisu C., Epelde L., Barrutia O. & Becerril J.M.
Tipo de participación: PONENCIA INVITADA
Congreso: IV Congreso de Biodiversidad
Lugar celebración: Bilbao (España)
Fecha: 6-8 Febrero 2013

Título: Recent changes in the distribution and abundance of marine macroalgae in the north of the Iberian Peninsula and its relation to Climate Change

Autores: Martínez B., Anadón R., Araújo, R., Arenas F., Arrontes J., Bárbara I., Borja, A., Díez I., Duarte L., Fernández Á., Fernández C., García-Tasende M., Gorostiaga J.M., Juanes J.A., Lafuente Á., Peteiro C., Puente A., Rico J.M., Viejo R.M.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XIV International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

Lugar de celebración: Bordeaux

Fecha: 11-13 junio 2014

Título: Is invertebrate diversity, structure and function influenced by the vertical layering of vegetation?

Autores: Bustamante M., Tajadura J., Gorostiaga J.M., Saiz-Salinas J.I.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV International Symposium on Oceanography of the Bay of Biscay

Lugar de celebración: Bordeaux

Fecha: 11-13 junio 2014

Título: Cambios recientes en la distribución y abundancia de macroalgas marinas en el norte de la Península Ibérica y Canarias en respuesta al cambio climático

Autores: Martínez B., Anadón R., Afonso-Carrillo J., Araújo R., Arenas F., Arrontes J., Bárbara I., Borja A., Díez I., Duarte L., Fernández C., Garacía Tasende M., Gorostiaga J.M., Juanes J. A., Peteiro C., Puente A., Rico J.M., Sangil C., Sansón M., Tuya F., Viejo R.M.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XVIII Simposio Ibérico de Estudios de Biología Marina

Lugar de celebración: Gijón

Fecha: 02-05 septiembre 2014

Título: Ecophysiological responses of *Cystoseira tamariscifolia* and *Ellisolandia elongata*: *in situ* transplant experiment

Autores: Celis-Plá, P., Korbce, N., Quintano E., García-Sánchez M. Martínez, B., Figueroa, F.L.

Tipo de participación: Oral

Congreso: IV International Symposium of Marine Sciences

Lugar de celebración: Las Palmas

Fecha: junio 2014

Título: Exploring the relationship between ray parenchyma and content of non-structural carbohydrates (NSC)

Autores: Arzac, A., Fonti, P., Olano, JM. & von Arx, G.

Tipo de participación: Oral

Congreso: 9th International Conference on Dendrochronology

Lugar de celebración: Melbourne (Australia)

Fecha: Enero, 2014

Título: Exploring the double stress in Mediterranean mountain. Response of secondary growth and parenchyma amount on *Juniperus Sabina* along an altitudinal gradient.

Autores: Arzac, A., García-Cervigón, AI., Vicente-Serrano, SM., Loidi, J. & Olano, JM.

Tipo de participación: Oral

Congreso: European Vegetation Survey. 23rd Workshop

Lugar de celebración: Ljubljana (Slovenia)

Fecha: Mayo, 2014

Título: Dynamics of non-structural carbohydrates (NSC) and radial rays in the stem sapwood of *Pinus sylvestris* to drought and long-term irrigation

Autores: von Arx, G., Arzac, A., Fonti, P., Frank, D., Zweifel, R., Gessler, A., Galiano, L., Rigling, A. & Olano, JM.

Tipo de participación: Oral

Congreso: European Vegetation Survey. 23rd Workshop

Lugar de celebración: Lugo (España)

Fecha: Septiembre, 2014

VIII. Experiencia en organización de actividades I+D

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

Tipo de actividad: Expedición científica + Workshop

Título: 7th EDGG Field Workshop in Navarre, Spain. Theme: Plant diversity patterns along altitudinal and continentality gradients

Profesor/Investigador: Idoia Biurrun e Itziar García-Mijangos

Fecha: 15-24 Junio 2014

Tipo de actividad: Miembro del comité organizador

Título: XII Congreso Nacional de Micología

Profesor/Investigador: Isabel Salcedo Larralde

Fecha: junio 2014 (Bilbao)

Tipo de actividad: Jornada de formación a coordinadores de la Agenda 21 Escolar

Título: Evaluación de los Servicios de los Ecosistemas de Euskadi

Ámbito: Local

Investigador reponsable: Miren Onaindia

Lugar de celebración: Barakaldo

Fecha: 10 de Diciembre, 2014

Tipo de actividad: Jornada de formación a técnicos municipales de Udalsarea 21

Título: Evaluación de los Servicios de los Ecosistemas de Euskadi

Ámbito: Local

Investigador reponsable: Miren Onaindia

Lugar de celebración: Barakaldo

Fecha: 10 de Diciembre, 2014

Tipo de actividad: Jornada de divulgación

Título: Servicios de los Ecosistemas de LEA

Ámbito: Local

Investigador reponsable: Miren Onaindia

Lugar de celebración: Munitibar

Fecha: 25 de Junio, 2014

Tipo de actividad: Jornada de formación a representantes de Ordenación territorial y URA

Título: Evaluación de los Servicios de los Ecosistemas de Euskadi

Ámbito: Local

Investigador reponsable: Miren Onaindia

Lugar de celebración: Vitoria-Gasteiz

Fecha: 19 de Febrero, 2014

Tipo de actividad: Posgrado Titulo propio

Título: Especialista en medio ambiente y sostenibilidad

Ámbito: Local

Investigador reponsable: Miren Onaindia

Lugar de celebración: Leioa

Fecha: 2014

Tipo de actividad: Miembro Comité Científico

Título: IV Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Profesor/Investigador: Alberto Muñoz Rueda

Fecha: Febrero 2014

Tipo de actividad: Moderador Mesa Redonda IV Jornadas de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Título: Biociencias: Aspectos Ambientales

Profesor/Investigador: Alberto Muñoz Rueda

Fecha: 11-12 Febrero 2014

Tipo de actividad: Comité organizador de congreso científico

Título: XII Reunión Nacional del Metabolismo del Nitrógeno

Profesor/Investigador: M^a Begoña González Moro (secretaria); José María Estavillo, Carmen González Murua, Maite Lacuesta, Daniel Marino (vocales)

Fecha: 7-9 de Julio de 2014

Tipo de actividad: Jornadas de Divulgación

Título: Jornada de Puertas Abiertas Facultad de Ciencia y Tecnología UPV/EHU

Profesor/Investigador: O. Barrutia Sarasua, U. Artetxe, B. Fernandez Marín, Fátima Miguez Cano, JM Becerril.

Fecha: Marzo 2014

Tipo de actividad: Jornadas de Divulgación

Título: XIV Semana de la Ciencia 2014, la Tecnología y la Innovación

Profesor/Investigador: O. Barrutia Sarasua, U. Artetxe, Fátima Miguez Cano, JM Becerril

Fecha: Noviembre 2014

IX. Tesis Doctorales

Título: "Response of stream communities and leaf decomposition to channel complexity and pesticides"

Doctorando/a: Lorea Flores Compains

Director/a/es: Arturo Elosegui Irurtia y Aitor Larrañaga Arrizabalaga

Facultad/Escuela: Facultad Ciencia y Tecnología

Fecha defensa: 15-05-2014

Título: "Effects of environment on sexual selection in brown trout *Salmo trutta*"

Doctorando/a: Zoé Gauthey

Director/a/es: Arturo Elosegui Irurtia, Jacques Labonne y Cédric Tentelier.

Facultad/Escuela: UPPA

Fecha defensa: 9 de diciembre de 2014

Título: "Leaf litter decomposition in Mediterranean streams: microbial processes and responses to drought under current global change scenarios"

Doctorando/a: Juanita Mora

Director/a/es: Arturo Elosegui Irurtia y Anna Romaní.

Facultad/Escuela: Universidad de Girona

Fecha defensa: 19 de diciembre de 2014

Título: Wood-inhabiting fungal communities: Effects of beech forest management and conservation.

Doctorando/a: Nerea Abrego Antia

Director/a/es: Isabel Salcedo Larralde

Facultad/Escuela: Facultad Ciencia y Tecnología

Fecha defensa: 11/12/2014

Título: "Near Infrared Reflectance Spectroscopy (NIRS) Applied to the Study of Population Performance of Ungulates in the Wild"

Doctoranda: Estefanía Pérez Fernández

Dirección y codirección: Dr. Glenn Iason, Dra. Jean Robertson, Dra. Arantza Aldezabal

Universidad: Universidad de Sevilla (la tesis se realizó en The James Hutton Institute)

Facultad / Escuela: Facultad de Biología

Fecha defensa: 14 de Mayo de 2014

Título: Assessment of the functions and ecosystem services provided by the Bilbao Metropolitan Greenbelt. Scientific insights for landscape planning

Doctorando/a: Izaskun Casado-Arzuaga

Director/a/es: Miren Onaindia

Facultad/Escuela: Ciencia y Tecnología, UPV/EHU

Fecha defensa: 28/06/2014

Título: Ecosystem services assessment in Biscay: Seeking sustainable landscape management strategies towards sustainability

Doctorando/a: Igone Palacios Agundez

Director/a/es: Miren Onaindia

Facultad/Escuela: Ciencia y Tecnología, UPV/EHU

Fecha defensa: 3/12/2014

Título: Emisión de gases de efecto invernadero en praderas y bosques del País Vasco: estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático.

Doctorando/a: Iskander Barrena Zubiaur

Director/a/es: José M^a Estavillo y Carmen González Murua

Facultad/Escuela: Ciencia y Tecnología, UPV/EHU

Fecha defensa: 06/03/2014

Título: Fertilización mineral y con lodos EDAR en suelos calcáreos. Dinámica del Nitrógenos, otros nutrientes y metales pesados.

Doctoranda: Nerea Villar García

Directoras: M^a Begoña González Moro y Ana Aizpurua Insausti

Facultad/Escuela: Ciencia y Tecnología, UPV/EHU

Fecha defensa: 30/04/2014

Título: Identificación y selección de biomarcadores de exposición temprana a metales en Arabidopsis thaliana, Escherichia coli, y Pseudomonas fluorescens mediante técnicas de expresión génica.

Doctorando/a: Maria Teresa Gómez Sagasti

Director/a/es: José M^a Becerril & Carlos Garbisu

Facultad/Escuela: Ciencia y Tecnología, UPV/EHU

Fecha defensa: Abril, 2014

Título: Dinámica del macrofitobentos marino de sustrato duro en un área portuaria en proceso de recuperación ambiental

Doctorando/a: Alberto Santolaria De Castro

Director/a/es: José M^a Gorostiaga Garai

Facultad/Escuela: Ciencia y Tecnología, UPV/EHU

Fecha defensa: 30/05/2014

Título: Biochemical, morphological and physiological performance of Gelidium corneum (Gelidiales, Rhodophyta) in relation to different ambient conditions of solar radiation (PAR and UVA) and water temperature in subtidal rocky bottoms off the Basque coast.

Doctorando/a: Endika Quintano

Director/a/es: José M^a Gorostiaga Garai

Facultad/Escuela: Ciencia y Tecnología, UPV/EHU

Fecha defensa: 16/06/2014

Título: Exploring the potential of parenchyma ray as a proxy for climate and plant resource levels

Doctorando/a: Alberto J. Arzac Peña

Director/a/es: Javier Loidi Arregui y José Miguel Olano Mendoza

Facultad/Escuela: Facultad Ciencia y Tecnología

Fecha defensa: 17-10-2014

X. Tesis de Máster

Título: Effects of aeration and sediment size on invertebrate interactions and litter breakdown

Director/a/es: Arturo Elosegui Iruetia

Alumno/a: Olatz Pereda Iriondo

Título: La influencia de los usos del suelo en la invasión por plantas vasculares alóctonas de los hábitats riparios cantábricos.

Director/a/es: Idoia Biurrun & Itziar García-Mijangos

Alumno/a: - Unai López de Munain

Título: Diversity of solitary forms of centric diatoms in Bilbao estuary: morphological and molecular analyses

Director/a/es: Emma Orive Aguirre, Sergio Seoane Parra, Aitor Laza Martínez

Alumno/a: Joana Hevia Orube

Título: Dinoflagellates cysts study in two harbours of the Basque Coast

Director/a/es: Emma Orive Aguirre, Sergio Seoane Parra

Alumno/a: Alicia Garrote Ordoñez

Título: “Lurzoru aldagaiek eta larratzeak eskala txikian landare konposizioan duten eragina Aralarko mendi-larreetan”

Director/a/es: Arantza Aldezabal, Nere Amaia Laskurain

Alumno/a: Maite López de Arbina Labandibar

Título: “Lurzoruko ezaugarrien eta larratzearen eragina mendiko larreetako nitrogeno-mineralizazioan eta mikroorganismoen jardueran”

Director/a/es: Arantza Aldezabal, Usue Pérez

Alumno/a: Maddi Arzak Erzibengoa

Título: Pinu landaketen eta bertoko basoen arteko maitasun/gorroto erlazioa

Director/a/es: Ibone Ametzaga

Alumno/a: Elene Etxebarria Artabe

Título: Percepción de la población sobre los servicios de los ecosistemas en el humedal de Salburua

Director/a/es: Miren Onaindia

Alumno/a: Garbiñe Sancho

Título: Efecto de la temperatura, sequía y CO₂ en el estado hídrico y en el crecimiento de 4 variedades de cebada

Director/a/es: Dra. Amaia Mena Petite y Usue Pérez López

Alumno/a: María Barco Antoñanzas

Título: ¿Pueden las topolinas proteger frente al estrés hídrico? Evaluación en dos variedades de cebadas

Director/a/es: Dra. Maria Teresa Lacuesta y Usue Pérez López

Alumno/a: Saioa González Herrero

Título: Efecto del aporte de NO₃⁻ en el metabolismo de diversas especies C3 y C4.

Director/a/es: Dra. Maria Teresa Lacuesta

Alumno/a: Sara López

Título: Evaluación del potencial energético de diferentes cultivos C4
Director/a/es: Dra. Maria Teresa Lacuesta
Alumno/a: Eduardo Torres

Título: Efecto de los inhibidores de la nitrificación DMPP y DMPSA sobre las emisiones de gases de efecto invernadero y la producción de trigo
Director/a/es: José M^a Estavillo Aurre y Sergio Menéndez Villanueva
Alumno/a: Kevin Fernández Díez

Título: Splitting the application of 3,4-dimethylpyrazole phosphate (DMPP): influence on wheat crop yield and quality under humid Mediterranean conditions
Director/a/es: Carmen González Murua y Teresa Fuertes Mendizabal
Alumno/a: Ahmad Hasna

Título: Efecto del glifosato en *Baccharis halimifolia* en condiciones de salinidad
Director/a/es: Lidia Caño Pérez, M^a Begoña González Moro
Alumno/a: Sara López Fernández

Título: Fitoextracción de contaminantes metálicos de un suelo industrial: Implicaciones para la selección de especies fitorremediadoras y para la aplicación de tecnologías de fitorremediación.
Director/a/es: José María Becerril Soto y Unai Artetxe Aspiunza
Alumno/a: Gadea Errasti Díaz de Gereñu

Título: Evaluación de la toxicidad de suelos industriales contaminados con metal(oid)es mediante indicadores vegetales
Director/a/es: Antonio Hernández Hernández y Oihana Barrutia Sarasua
Alumno/a: Borja Antón Pajares

Título: ¿Es el β -CC un elemento de biocomunicación en el lenguaje de las plantas?
Director/a/es: José Ignacio García Plazaola
Alumno/a: Fernanda Núñez Menéndez

Título: Estudio y seguimiento del estado ecológico de las comunidades de macroalgas marinas de costa abierta de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Campaña 2013
Director/a/es: José María Gorostiaga Garai
Alumno/a: Rocío Antolín Pérez

Título: Bases científicas para la conservación de *Arenaria vitoriana* Alejandro & Uribe-Echebarría, una planta amenazada en la CAPV.
Director/a/es: Agustí Agut & Javier Loidi
Alumno/a: - Ander Retegi Letxundi

XI. Estancias en Otros Centros

Investigador: Sergio Seoane Parra
Centro: Instituto Español de Oceanografía
Localidad: Vigo
Fecha: 17-21 de Noviembre
Objeto de la estancia: Investigación
Investigador del equipo receptor: José Franco y Pilar Rioboó

Investigador: Eneko Bachiller
Centro: Institute of Marine Research (Havforskningsinstituttet)
Localidad: Bergen, Norway
Fecha: 01/01/2014-31/12/2014
Objeto de la estancia: Formación postdoctoral

Investigador: Miren Onaindia
Centro: Basque Studies Center
Localidad: Universidad de Nevada-Reno
Fecha: 15/03/2014 a 15/05/2014
Objeto de la estancia: Publicaciones conjuntas UPV/EHU-Universidad de Nevada-Reno
Investigador del equipo receptor: Javier Irujo

Investigador: Vega Mas, Izargi
Centro: Department of Plant Science, University of Oxford
Localidad: Oxford, Reino Unido
Fecha: 01/04/2014-31/06/2014 (3 meses)
Objeto de la estancia: estudiar el papel in vivo de la enzima GDH en plantas mediante técnicas de marcaje isotópico
Investigador del equipo receptor: Dr. R.G. Ratcliffe.

Investigador: Aranjuelo, Iker
Centro: Hawkesbury Institute for the Environment, University of Western Sydney
Localidad: Richmond, Australia
Duración: 2 meses
Objeto de la estancia: C and N management in cotton plants exposed to elevated CO₂ and temperature conditions.

Investigador: Fátima Míguez Cano
Centro: Angewandte Ökologie & Phykologie (University of Rostock)
Localidad: Rostock (Germany).
Fecha: 03-09-2014 a 02-12-2014
Objeto de la estancia: Realización de experimentos para responder a parte de los objetivos planteados en el proyecto de la tesis doctoral.
Investigador del equipo receptor: Ulf Karsten

Investigador: Fátima Míguez Cano
Centro: Estonian University of Life Sciences.
Localidad: Tartu (Estonia)
Fecha: 2014 **Duración:** Enero 2 semanas
Objeto de la estancia: Emisión de productos volátiles de oxidación de carotenoides por plantas.

Investigador: José Ignacio García Plazaola
Centro: Estonian University of Life Sciences.
Localidad: Tartu (Estonia)
Fecha: 2014 **Duración:** Enero 2 semanas
Objeto de la estancia: Emisión de productos volátiles de oxidación de carotenoides por plantas.

Investigador: José Ignacio García Plazaola
Centro: University of Innsbruck. Institute of Botany.
Localidad: Innsbruck (Austria)
Fecha: 2014/2015 **Duración:** 4 meses en 2014
Objeto de la estancia: Estancia sabática.

Investigador: Ibon Aristi de la Hoz
Centro: Institut Català de Recerca de l'aigua (ICRA)
Localidad: Girona
Fecha: 16 de Junio - 31 de Julio
Objeto de la estancia: Investigación
Investigador del equipo receptor: Sergi Sabater y Vicenç Acuña

Investigador: Ibon Aristi de la Hoz
Centro: Cawthron Institute
Localidad: Nelson (Nueva Zelanda)
Fecha: 1 de septiembre - 20 de Diciembre
Objeto de la estancia: Investigación
Investigador del equipo receptor: Roger G. Young y Joanne E. Clapcott

Investigador: Maite Arroita Azkarate
Centro: Duke University
Localidad: Durham (North Carolina)
Fecha: 2014 **Duración:** 3 meses
Objeto de la estancia: Formación predoctoral

Investigador: Beariz Fernández Marín
Centro: Estonian University of Life Sciences.
Localidad: Tartu (Estonia)
Fecha: 2014 **Duración:** Enero 2 semanas
Objeto de la estancia: Emisión de productos volátiles de oxidación de carotenoides por plantas.

XII. Experiencia en Gestión Académica e Investigadora

Tipo de actividad: Editorial

Título: Editor Asociado de Limnetica

Profesor/Investigador: Jesús Pozo Martínez

Tipo de actividad: Editorial

Título: Editor Asociado de Annales de Limnologie-International Journal of Limnology

Profesor/Investigador: Jesús Pozo Martínez

Tipo de actividad: Evaluador

Título: Evaluador del Programa ACADEMIA de ANECA

Profesor/Investigador: Jesús Pozo Martínez

Tipo de actividad: Revisor

Título: Revista Ecological Indicators

Profesor/Investigador: Jesús Pozo Martínez

Tipo de actividad: Revisor

Título: Revista Marine & Freshwater Research

Profesor/Investigador: Jesús Pozo Martínez

Tipo de actividad: Revisor

Título: Revista PLOS ONE

Profesor/Investigador: Jesús Pozo Martínez

Tipo de actividad: Comisión

Título: Tribunal de Evaluación Compensatoria de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Profesor/Investigador: Jesús Pozo Martínez

Tipo de actividad: Revisora

Título: Weed Research

Profesor/Investigador: Lidia Caño Pérez

Tipo de actividad: Revisor

Título: Acta Biológica Colombiana

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Aquatic Sciences

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Annales de Limnologie. International Journal of Limnology

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Caldasia

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Ecología Austral

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Ecological Applications

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Environment and Natural Resources Research

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Environmental Pollution

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Freshwater Biology

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Freshwater Science

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Fungal Ecology

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Hydrobiologia

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Hydrology and Earth System Sciences

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Journal of Applied Ecology

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor

Título: Journal of Environmental Management

Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor
Título: Journal of Limnology
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor
Título: Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor
Título: Limnologica
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor
Título: Limnology and Oceanography
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor
Título: River Research and Applications
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor
Título: Science of the Total Environment
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor
Título: Sustainability
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Revisor
Título: Water
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Evaluador
Agencia: Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Evaluador
Agencia: Agència Catalana de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Evaluador
Agencia: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Evaluador
Agencia: Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica de la República Argentina
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Evaluador
Agencia: Centre National de la Recherche Scientifique
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Evaluador
Agencia: Rufford Foundation
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Evaluador
Agencia: Swiss National Science Foundation
Profesor/Investigador: Arturo Elosegí

Tipo de actividad: Editorial
Título: Editor invitado Hacquetia
Profesor/Investigador: Idoia Biurrun

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revista *Protist*
Profesor/Investigador: Aitor Laza Martínez

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revista *Scientia Marina*
Profesor/Investigador: Aitor Laza Martínez

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revista de Biología Marina y Oceanografía
Profesor/Investigador: Aitor Laza Martínez

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revista *Journal of Oceanography*
Profesor/Investigador: Sergio Seoane Parra

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revista *Marine Pollution Bulletin*
Profesor/Investigador: Sergio Seoane Parra

Tipo de actividad: Revisora
Título: apartado del informe “*Impactos, Vulnerabilidades, y Adaptación frente al Cambio Climático en los Bosques y la Biodiversidad en España*” coordinado desde la Oficina Española de Cambio Climático y la Universidad de Alcalá.
Profesor/Investigador: Isabel Salcedo

Tipo de actividad: Secretaria
Título: Revista Zizak
Profesor/Investigador: Isabel Salcedo

Tipo de actividad: Secretaria
Título: Revista GUINEANA
Profesor/Investigador: Isabel Salcedo

Tipo de actividad: Coordinadora del Grado de Biología
Profesor/Investigador: Isabel Salcedo

Tipo de actividad: Editorial

Título: Editora Asociada de la revista PASTOS
Profesor/Investigador: Arantza Aldezabal Roteta

Tipo de actividad: Miembro de la Comisión Científica
Título: 53ª Reunión Científica de la Sociedad Española para el estudio de los pastos (SEEP): Pastos y Pac 2014-2020
Profesor/Investigador: Arantza Aldezabal Roteta

Tipo de actividad: Evaluador
Título: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Profesor/Investigador: Arantza Aldezabal Roteta

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revista *Basic and Applied Ecology*
Profesor/Investigador: Arantza Aldezabal Roteta

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revista *Journal of Arid Environment*
Profesor/Investigador: Arantza Aldezabal Roteta

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revista internacional Continental Shelf Research
Profesor/Investigador: Ibon Uriarte

Tipo de actividad: Revisor
Título: Marine Pollution Bulletin
Profesor/Investigador: Fernando Villate

Tipo de actividad: Revisor
Título: Thalassas
Profesor/Investigador: Fernando Villate

Tipo de actividad: Revisor
Título: Marine and Freshwater Research
Profesor/Investigador: Fernando Villate

Tipo de actividad: Revisor
Título: Marine Environmental Research
Profesor/Investigador: Fernando Villate

Tipo de actividad: Tutorización prácticas en empresa
Título: Prácticas voluntarias de la Titulación de Ciencias Ambientales
Profesor/Investigador: Ibon Uriarte

Tipo de actividad: Coordinador
Título: Coordinador de 2º Curso de Grado de Ciencias Ambientales
Profesor/Investigador: Ibon Uriarte

Tipo de actividad: Miembro
Título: Miembro electo de la Comisión de Ordenación Académica (Facultad de Farmacia)
Profesor/Investigador: Ibon Uriarte

Tipo de actividad: Miembro
Título: Miembro electo de la Junta de Facultad de Farmacia
Profesor/Investigador: Ibon Uriarte

Tipo de actividad: Tutor
Título: Plan Tutorial de la Titulación de Grado en Ciencias Ambientales
Profesor/Investigador: Ibon Uriarte

Tipo de actividad: Tutor
Título: Plan de Acción Tutorial de la Titulación de Grado en Biología
Profesor/Investigador: Arantza Iriarte

Tipo de actividad: Tutor
Título: Plan de Acción Tutorial de la Titulación de Grado en Biología
Profesor/Investigador: Fernando Villate

Tipo de actividad: Revisor
Título: The ISME Journal
Profesor/Investigador: Nerea Abrego

Tipo de actividad: Editorial
Título: Editor Asociado de Forum de Sostenibilidad
Profesor/Investigador: Miren Onaindia

Tipo de actividad: Evaluador
Título: proyectos MINECO
Profesor/Investigador: Miren Onaindia

Tipo de actividad: Revisor
Título: Environmental Science & Policy
Profesor/Investigador: Miren Onaindia

Tipo de actividad: Revisor
Título: Journal of Arid Environments
Profesor/Investigador: Miren Onaindia

Tipo de actividad: Revisor
Título: Ecosystem Services
Profesor/Investigador: Miren Onaindia

Tipo de actividad: Revisor
Título: Journal of Arid Land
Profesor/Investigador: Ibone Ametzaga

Tipo de actividad: Revisor
Título: Forest Ecology and Management
Profesor/Investigador: Ibone Ametzaga

Tipo de actividad: Revisor
Título: International Journal of Biodiversity Science,

Ecosystem Services & Management
Profesor/Investigador: Ibone Ametzaga

Tipo de actividad: Comisión

Título: Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología

Profesor/Investigador: Alberto Muñoz Rueda

Tipo de actividad: Revisora técnica de la traducción al euskera de la quinta edición

Título: “Plant Physiology” de Lincon Taiz y Eduardo Zeiger. Landare-fisiologia. ISBN 978-84-9082-058-2

Profesor/Investigador: Amaia Mena Petite

Tipo de actividad: Revisora técnica de la traducción al euskera de la quinta edición

Título: “Plant Physiology” de Lincon Taiz y Eduardo Zeiger. Landare-fisiologia. ISBN 978-84-9082-058-2

Profesor/Investigador: Usue Pérez López

Tipo de actividad: Evaluador Proyectos

Título: Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León

Profesor/Investigador: Alberto Muñoz Rueda

Tipo de actividad: Revisora

Título: Revista Plant Science

Profesor/Investigador: Usue Pérez López

Tipo de actividad: Revisora

Título: Revista Acta Astronautica

Profesor/Investigador: Usue Pérez López

Tipo de actividad: Proyectos PIE 2012/14. Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente. Proyecto 6531.

Título: Proyecto Módulo I. Ambiental del TFG. Proyecto multidisciplinar de iniciación a la cumplimentación de Competencias Transversales del Grado de Biología.

Profesor/Investigador: M^a Begoña González Moro (coordinadora)

Tipo de actividad: Evaluador

Título: Evaluador Proyectos ACSUCYL

Profesor/Investigador: José M. Becerril Soto

Tipo de actividad: Evaluador

Título: Evaluador Proyectos ANEP

Profesor/Investigador: José M. Becerril Soto

Tipo de actividad: Revisor

Revista: Plant Physiology and Biochemistry, Journal of Hazardous Materials, Journal of Plant Physiology, Chemosphere, Science of Total Environment, African Journal of Biotechnology, Plant and Soil, Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology

Profesor/Investigador: José M. Becerril Soto

Tipo de actividad: Responsable del Master Agrobiología Ambiental

Profesor/Investigador: José M. Becerril Soto

Tipo de actividad: Miembro de la Comisión Académica del Master Agrobiología Ambiental
Profesor/Investigador: José M. Becerril Soto

Tipo de actividad: Revisor
Revista: Tree Physiology, Physiologia Plantarum, Revista Chilena de Historia Natural, Libro Non-Photochemical Quenching Ed. Springer
Profesor/Investigador: Jose Ignacio García Plazaola

Tipo de actividad: Evaluador
Título: Evaluador Proyectos ANEP
Profesor/Investigador: Jose Ignacio García Plazaola

Tipo de actividad: Evaluador
Título: Evaluador Proyectos ACC
Profesor/Investigador: Jose Ignacio García Plazaola

Tipo de actividad: Gestión Docente e investigadora
Título: Miembro Comisión Permanente del Departamento de Biología Vegetal y Ecología
Profesor/Investigador: José María Gorostiaga Garai

Tipo de actividad: Tutorización prácticas en empresa
Título: Tutorización de la alumna Amanda Rodríguez Lozano, en la empresa Basondo Kooperatiba Elkarte Txikia
Profesor/Investigador: José María Gorostiaga Garai

Tipo de actividad: Tutorización prácticas en empresa
Título: Tutorización del alumno Jon Olazabal Amunarriz en la empresa Especialista control gaviotas y otras aves SL
Profesor/Investigador: José María Gorostiaga Garai

Tipo de actividad: Tutorización prácticas en empresa
Título: Tutorización de la alumna Paula Toledano Regalado en la empresa Laboratorio Regional - Gobierno de La Rioja
Profesor/Investigador: José María Gorostiaga Garai

Tipo de actividad: Revisor
Título: Journal of Sea Research
Profesor/Investigador: Isabel Díez San Vicente

Tipo de actividad: Revisor
Título: Air, Soil and Water Research
Profesor/Investigador: Maite Arroita Azkarate

Tipo de actividad: Revisor
Título: Hydrobiologia
Profesor/Investigador: Maite Arroita Azkarate

Tipo de actividad: Revisor
Título: Marine and Freshwater Research
Profesor/Investigador: Maite Arroita Azkarate

Tipo de actividad: Revisor
Título: Science of the Total Environment
Profesor/Investigador: Maite Arroita Azkarate

Tipo de actividad: Revisor
Título: Aquatic Ecology
Profesor/Investigador: Aitor Larrañaga Arrizabalaga

Tipo de actividad: Revisor
Título: International Journal of Limnology
Profesor/Investigador: Aitor Larrañaga Arrizabalaga

Tipo de actividad: Revisor
Título: Hydrobiologia
Profesor/Investigador: Aitor Larrañaga Arrizabalaga

Tipo de actividad: Revisor
Título: International Review of Hydrobiology
Profesor/Investigador: Aitor Larrañaga Arrizabalaga

Tipo de actividad: Revisor
Título: Limnetica
Profesor/Investigador: Aitor Larrañaga Arrizabalaga

Tipo de actividad: Revisor
Título: River Research and Applications
Profesor/Investigador: Aitor Larrañaga Arrizabalaga

Tipo de actividad: Evaluador
Título: Evaluador de la Agencia Andaluza del Conocimiento
Profesor/Investigador: Javier Loidi

Tipo de actividad: Evaluador
Título: Evaluador de ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (Italia)
Profesor/Investigador: Javier Loidi

Tipo de actividad: Evaluador
Título: Evaluador del NATIONAL SCIENCE CENTER (Polonia)
Profesor/Investigador: Javier Loidi

Tipo de actividad: Director del Consejo editorial
Título: Revista GUINEANA
Profesor/Investigador: Javier Loidi

Tipo de actividad: Revisor
Título: Revistas: *Applied Vegetation Science; Forest Ecology, Landscape Research and Nature Conservation; Journal of Biogeography; Lazaroa; Phytocoenologia; Plant Biosystem.*
Profesor/Investigador: Javier Loidi

Tipo de actividad: Responsable del Master en Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas

Profesor/Investigador: Javier Loidi

Tipo de actividad: Miembro de la Comisión Académica del Master en Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas

Profesor/Investigador: Javier Loidi

Tipo de actividad: Miembro del Governing Board

Título: International Association for Vegetation Science

Profesor/Investigador: Javier Loidi

XIII. Otras Actividades

Jesús Pozo Martínez:

- Representante de la Universidad del País Vasco en el Patronato del Parque Natural de Valderejo (Alava).

Arturo Elozegi Iurrtia:

- Miembro del Comité de Ética en Investigación con Agentes Biológicos y Organismos Modificados Genéticamente, Comisión Universitaria de Ética en la Investigación y en la Docencia, UPV/EHU
- Secretario de la Asociación Ibérica de Limnología
- Comité editorial de Munibe
- "Miembro de Reconocido Prestigio" en el Consejo Asesor de Conservación de la Naturaleza del Gobierno Vasco (Naturzaintza)
- Representante de la UPV/EHU en el Patronato del Parque Natural de Aiako Harria
- Miembro de la comisión GLP (Global Land Project) del CEICAG (Comité Español de Investigación en Cambio Global)
- Miembro de la Red Mediterránea de Expertos y Profesionales de la Iniciativa Europea "Natural Water Retention Measures and the WFD and other daughter Directives" (Service Contract nº ENV.D.1./SER/2013/0010)
- Participación en la "Zientzia-azoka", talleres de iniciación a la investigación para estudiantes de secundaria. 2014.
- Participación en la elaboración del "Esquema Provisional de Temas Importantes para la revisión del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental". 2014.
- Conferencia impartida: "Diagnóstico y propuestas de gestión de los ecosistemas ligados al agua de Artikutza. Consejo Asesor de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Donostia, 23 de enero de 2014.
- Conferencia impartida: "Deba ibaia. Nondik gatoz? Nora goaz? Organización, Ayuntamiento de Bergara. Bergara, 6 de noviembre de 2014.

Mercedes Herrera

- Conservadora del herbario BIO (Colecciones de Biodiversidad de plantas vasculares, hongos y algas)
- Miembro de la comisión de Estudios de Grado de Biología de la UPV/EHU
- Redactora de la Revista Guineana, editada por el Servicio de Publicaciones de la Universidad del País Vasco/EHU
- Evaluadora de proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospección (Ministerio de Economía y competitividad)

Idoia Biurrun

- Administradora de la base de datos de vegetación BIOVEG, registrada en GIVD (Global Index of Vegetation Plot Databases), y participante en EVA, European Vegetation Archive.

Itziar García-Mijangos

- Administradora adjunta de la base de datos de vegetación BIOVEG, registrada en GIVD (Global Index of Vegetation Plot Databases), y participante en EVA, European Vegetation Archive.
- Redactora de la Revista Guineana, editada por el Servicio de Publicaciones de la Universidad del País Vasco/EHU

Isabel Salcedo

- 26 èmes Journées Aphyllorphales. (Autrans, Francia). (6 -13 de septiembre 2014).
- TALLER: Los hongos descomponedores en los ecosistemas terrestres. en el XII Congreso Nacional de Micología. 19 de junio 2014. (coordinado por Nerea Abrego, Isabel Salcedo, Alberto Stchigel)
- Participación en el taller las Competencias Transversales 2. Organizado en la ZTF-FCT durante el curso 2013/14.
- XXXV. Natura-Astea. Impartición de la charla Onddoen kontserbazioa: etorkizun hurbileko erronka. Zarautz. 23 de octubre 2014.

Ibon Uriarte

- Curso "Elaboración de documentos con LaTeX". Organizado por el SAE/HELAZ dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario y celebrado los días 13 y 14 de enero de 2014.
- Curso "Aplicaciones gráficas de LINUX para crear figuras de alta calidad para artículos científicos y presentaciones orales". Organizado por el SAE/HELAZ dentro del Programa de Formación Docente del Profesorado Universitario y celebrado los días 20, 21 y 22 de enero de 2014.
- "Participación Jornadas de Puertas Abiertas" en la Facultad de Farmacia el día 11 de marzo de 2014.

Arantza Iriarte

- Curso "Euskaltzaindiaren araugintza berria". Organizado por UPV/EHUko Euskara Zerbitzua. Duración 20h: del 17 de Marzo al 11 de Abril de 2014.

Nerea Abrego

- Curso: Southern Summer School on Mathematical Biology, 03-12.02.2014. Organised by ICTP-SAIFR, Sao Paulo, Brazil.

Miren Onaindia, Ibone Ametzaga, Lorena Peña, Igone Palacios y Jasone Unzueta

- Entrevista en Onda Vasca sobre el 10º Aniversario de la Catedra UNESCO: 2 de Diciembre.
- Entrevista en el periodico DEIA sobre el proyecto "Evaluación de los ecosistemas del Milenio en la CAPV": 17 de Mayo.
- Entrevista en Onda Vasca sobre el 10º Aniversario de la Cátedra UNESCO: 26 de febrero.
- Participación en la Jornada de trabajo CADEP-CRUE.
- Asistencia a la Conferencia "Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services (MAES)": 22 de mayo en Bruselas.
- Asistencia a la Jornada "El diálogo sobre el papel de la academia en la promoción del agua y el desarrollo sostenible": 8 de mayo en Zaragoza.
- Participación en la Copernicus Alliance: 10 y 11 de enero en la Universidad de Gloucestershire, Cheltenham (Inglaterra).
- Jornada-Taller "Estableciendo las bases de una plataforma de ciencia ciudadana en materia de Biodiversidad" celebradas en Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz el 22 y 23 de Mayo.

Gloria Rodríguez- Loinaz

- Curso "Payments for Environmental Services (PES) in Mediterranean Ecosystems" del 17 al 21 de Febrero en Zaragoza.
- Asistencia al Congreso "Bioingeniería e infraestructura verde: una oportunidad para la biodiversidad y el empleo"

Amaia Mena Petite

- Curso "Recursos de diseño gráfico para la mejora de las presentaciones visuales en la actividad docente e investigadora". Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ). Programa: Formación del Profesorado Universitario on line. Edificio de investigación CIEA-Lucio Lascaray. Campus Araba. UPV/EHU. Mayo-Junio 2014. Duración: 25 horas (1 crédito ECTS)
- Curso Flipped Classroom. ¿Damos la vuelta a nuestras clases con ayuda de las TIC?. Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ). Programa: Formación del Profesorado Universitario. Edificio Biblioteca Campus Leioa. UPV/EHU. Junio 2014. Duración: 8 horas.
- Curso Orientaciones prácticas para participar en Docentiaz. Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ). Programa: Formación del Profesorado Universitario. Edificio Biblioteca Campus Leioa. UPV/EHU. Septiembre, 2014. Duración: 4 horas.

Usue Pérez López

- Curso Improving Pronunciation for University Teaching and Activities. Vicerrectorado de Euskera. Escuela de Magisterio del Campus de Leioa. UPV-EHU. Mayo 2014. Duración: 10 horas
- Curso English Medium Pedagogy: Practical Introduction. Vicerrectorado de Euskera. UPV-EHU. Julio 2014. Duración: 25 horas

M^a Begoña González Moro:

- Orientaciones prácticas para participar en Docentiaz. Comité Organizador: Servicio de Asesoramiento Educativo (SAE/HELAZ). Programa: Formación del Profesorado Universitario. UPV/EHU. Septiembre 2014. Duración: 4 horas
- Asesora Científica del Servicio de Cultivo de Material Vegetal en condiciones controladas: fitotrópico e invernadero. SGIker-Servicios generales de Investigación. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea.
<http://www.ehu.es/SGIker/es/fitotron/>
- Secretaria de la Comisión de Estudios del Grado de Biología (CEG-BIOL). Coordinadora de la especialidad de Biología Ambiental de la CEG-BIOL. Curso 2013/14.
- Coordinadora de 3^{er} curso en la Comisión Estudios del Grado del Grado de Biotecnología. Curso 2013/14.
- Participante en calidad de profesora en Ferias de Orientación Universitaria (FOUs). Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social. Servicio de Orientación Universitaria. Campus de Gipuzkoa (18 de enero), de Alava (25 de enero) y Bizkaia (1 de febrero de 2014).

Teresa Fuertes y Sergio Menéndez

- "Biochar training for environmental sustainability and economic development" impartido en Santiago de Compostela del 26 al 28 de Junio por The International Biochar Initiative.

Joseba Sanchez Zabala

- "Fundamentos y Aplicaciones de la Microscopía Confocal, la Microscopía Electrónica y la Citometría de Flujo en Biomedicina" impartido por los Servicios Generales de Investigación (SGIker) de la Universidad del País Vasco/EHU en Mayo de 2014.

- “Seguridad en laboratorios” impartido por la Universidad del País Vasco/EHU el 23 de Mayo de 2014.
- “Riesgo Biológico” impartido por la Universidad del País Vasco/EHU el 1 de Abril de 2014.

Laboratorio de Fisiología Vegetal (participación en actividades)

- Jornadas: ZIENTZIAASTEIA 2013. Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. La Alhóndiga, Bilbao. 5-9 noviembre de 2014.
- Jornadas: Puertas Abiertas. Facultad de Ciencia y Tecnología. Leioa, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. 10 y 12 de marzo de 2014.

Iker Aranjuelo

- Impartición de seminario “Novel phenotyping tools applied to sustainable crop breeding” en el Institute of Landscape and Plant Ecology, Hohenheim University (Alemania) el 2 de Diciembre del 2014 (duración 1:30 h)

José Ignacio García Plazaola

- Impartición de curso en University Specialist in Methods in Plant Ecophysiology, Universidad Illes Balears, Mayo-Junio, 2014

María Teresa Gómez Sagasti

- Curso recibido Curso de Verano “Retos para una estrategia vasca del suelo”. Universidad del País Vasco/EHU. San Sebastián-Donostia. Julio, 2014

Unai Artetxe Aspiunza

- Curso recibido Curso de Verano “Retos para una estrategia vasca del suelo”. Universidad del País Vasco/EHU. San Sebastián-Donostia. Julio, 2014
- Curso Recibido Curso online SIG: Herramientas de análisis y gestión de la información (QGIS), 30 horas. Marzo-Mayo 2014.

José M^a Gorostiaga

- Seminario (participación): Workshop on the seaweed communities in the North East Atlantic. Centro: CRESCO - Station de biologie marine de Dinard. Fecha: 3-5 Diciembre 2014

Isabel Díez

- Seminario (participación): Workshop on the seaweed communities in the North East Atlantic. Centro: CRESCO - Station de biologie marine de Dinard. Fecha: 3-5 Diciembre 2014

Javier Loidi Arregui

- Representante de la UPV/EHU en NATURZAINITZA (Consejo Vasco de la Naturaleza).
- Director Científico del Arboretum de la UPV/EHU