



**DOCTORA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL** (cum laude) (Universitat Autònoma de Barcelona, 2016)

**MASTER EN ECONOMÍA ECOLÓGICA** (High Honours) (Universitat Autònoma de Barcelona, 2011)

**MASTER EN GESTIÓN DE SUELOS Y AGUAS** (Universitat de Lleida, 2009)

**LICENCIADA EN CIENCIAS AMBIENTALES** (Universidad de Salamanca, 2004)

Ambientóloga con más de 7 años de experiencia en gestión de proyectos relacionados con el Cambio Climático, el medio natural, y la planificación territorial, especializada en proyectos europeos (FP7-EcoFINDERs, H2020-EKLIPSE) y con experiencia en auditorías ambientales según la ISO14001 y EMAS. Asimismo, 10 años de experiencia en investigación sobre Cambio Climático, concretamente desarrollando análisis de vulnerabilidad, adaptación y resiliencia a múltiples factores de estrés, principalmente en el sector agrícola.

Amplia experiencia en gestión de proyectos (diseño, planificación, coordinación, revisión y gestión financiera) así como en la identificación, definición y desarrollo técnico de los mismos. Acostumbrada a trabajar en grupos internacionales y multidisciplinarios así como con la administración pública a varias escalas; dinamización de discusiones en grupo; comunicación y difusión de resultados tanto escrita (11 publicaciones en revistas científicas internacionales de alto impacto siendo primera autora en la mayoría) como verbal (seminarios, charlas, congresos internacionales, impartición universitaria y a agentes públicos) así como redacción de propuestas de proyectos individuales y colaborativos.

Mi investigación se centra en la comprensión de los sistemas socio-ecológicos acoplados en el marco del cambio ambiental mundial. Mi objetivo es responder a cuestiones complejas de sostenibilidad, como la planificación del uso de la tierra, que contemple la optimización de los servicios ecosistémicos y el bienestar social en las crisis humanas y medioambientales. Tengo especial interés en el nexo entre los procesos de toma de decisiones sobre el uso de la tierra y las conexiones multiescala de la gobernanza de la tierra y el agua y otros factores socioeconómicos.

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

**Enero 2023 – Actualidad**

**Profesora asociada** / *Universidad del País Vasco*

Docencia sobre la ordenación territorial y medio ambiente, y los instrumentos de ordenación territorial en las Facultades de Farmacia, en el grado de Ciencias Ambientales y Letras, en el grado de Geografía y Ordenación del Territorio respectivamente, en Vitoria-Gasteiz.

**Septiembre 2022-Enero 2023**

**Técnica de medio ambiente** / *AYUNTAMIENTO DE LEGUTIO*

-Protección del medio ambiente de las actividades económicas del Municipio informando sobre el proceso de concesión Licencias de actividad y/o comunicación previa y realización de las inspecciones inherentes al proceso

- Promoción y desarrollo de proyectos de sostenibilidad municipal y economía circular.
- Representación técnica del municipio en la red UDALSAREA, Red Vasca de Municipios promovido por IHOBE

**Octubre 2020 – Septiembre 2022**

**Profesora asociada** / *Universidad del País Vasco*

Docencia sobre ciencias naturales, organización escolar y didáctica en la Facultad de Educación y Deporte, en Vitoria-Gasteiz. Tutorización del Trabajo Final de Grado del alumno Igor Resende, titulado: Emozioak eta ongizatea naturan ikasten.

**Octubre 2020– Diciembre 2021**

**Investigadora autónoma** / *DEval – German Institute for development*

Realización de un meta-análisis sobre la efectividad de las medidas de adaptación al cambio climático

**Julio 2021 – Septiembre 2021**

**Técnica de medio ambiente / CUADRILLA LLANADA ALAVESA**

Asistencia técnica en los ayuntamientos de Alegria-Dulantzi, Araia y Ordoñana en temas relacionados con el medio ambiente y la gestión de residuos.

**Febrero 2021 – Julio 2021**

**Coordinadora Técnica / AUREN CONSULTORES SP**

Redacción de un Plan de Acción para el Cambio Climático en el municipio de Erandio. Fases 1, 2 y 3

- Evaluación de la vulnerabilidad: definición de las cadenas de impacto, análisis de fuentes de datos disponibles, definición y cálculo de indicadores, evaluación del riesgo y priorización de sectores del municipio.
- Tutorización, apoyo, revisión del trabajo y coordinación de las tareas del proyecto realizadas por personal de Auren:
  - Análisis de la situación actual del municipio: Contexto, análisis de escenarios climáticos e identificación preliminar de impactos.
  - Identificación de acciones para la adaptación al cambio climático: establecimiento de objetivos de adaptación, definición de acciones para la adaptación, establecimiento de un sistema de evaluación y seguimiento.
- Asistencia a las reuniones de coordinación y seguimiento con el Ayuntamiento de Erandio.

**Julio 2019 – Mayo 2020**

**Técnica de medio ambiente y cambio climático / Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental**

Planificación y gestión de proyectos en el Área de Acción Climática.

- Ayuda en la elaboración de la Estrategia de Cambio Climático del País Vasco KLIMA2050.
- Revisión del anteproyecto de Ley sobre cambio climático del País Vasco.
- Colaboración en los procesos participativos para dar a conocer la Ley sobre cambio climático del País Vasco.
- Gestión y seguimiento de los proyectos PIMA-Ecosistemas 2017.
- Gestión, seguimiento y difusión de los proyectos KLIMATEK 2017.
- Diseño, planificación, coordinación, revisión y gestión financiera de los proyectos KLIMATEK 2019.
- Revisión de la propuesta del proyecto LIFE IP Urban Klima2050, traducción de documentos de difusión y comunicación del proyecto e identificación de plataformas de agentes para la gobernanza del mismo.
- Organización de jornadas formativas sobre cambio climático a la Administración Pública Vasca.
- Gestión y seguimiento de la creación del Portal Klima2050, en el que se aglutinará toda la información existente relacionada con el cambio climático a escala del País Vasco.
- Revisión de materiales divulgativos y técnicos de Ihobe (publicaciones especializadas, manuales técnicos, páginas web, notas de prensa)

**Enero 2017 – Junio 2019**

**Investigadora postdoctoral / McGill University y Basque Centre for Climate Change (BC3)**

Ayuda postdoctoral del Gobierno Vasco para desarrollar el proyecto: 'Land systems: Ecosystem services, ADaptation and mltigation to global chaNGe (LEADing)

- Avance en el conocimiento sobre la importancia del capital social para la provisión de servicios ecosistémicos y el rol de las redes sociales.
- Análisis del efecto de la conectividad en la toma de decisiones sobre las estrategias de manejo de la tierra.

- Comunicación y divulgación ambiental (revistas científicas, prensa, radio).
- Elaboración, ejecución, análisis de entrevistas, encuestas y discusiones de grupo.
- Participación como experta en el Segundo equipo de trabajo del Proyecto EKLIPSE 'Understanding farmer uptake: What measures are most promising to deliver on supporting biodiversity and ecosystem services in the next round of the Common Agricultural Policy (CAP)?', financiado por la Comisión Europea dentro del Programa Marco H2020.
- Participación en la redacción de propuestas científicas.
- Revisora de artículos científicos en revistas de alto impacto.

#### **Experiencia académica: enseñanza en cursos avanzados en la Universidad McGill**

- Profesora invitada (nivel de grado) en el curso: Environmental Thought.
- Profesora (nivel de posgrado) en el curso: Introduction to R organizado por el Quebec Centre for Biodiversity Science (QCBRS).

#### **Noviembre 2011 – Octubre 2016**

##### **Investigadora pre-doctoral / Basque Centre for Climate Change (BC3)**

Contrato para el desarrollo de la tesis doctoral en el marco del proyecto FP7-EcoFINDERS (Ecological Function and Biodiversity Indicators in European Soils)

- Definición de objetivos del proyecto (1) Análisis comparativo de diferentes técnicas de manejo de la tierra para identificar las técnicas óptimas que maximicen los servicios ecosistémicos agrícolas; 2) Identificación y clasificación de diferentes agentes rurales en función de las decisiones de manejo de la tierra; 3) Análisis comparativo de vulnerabilidad social entre los agentes rurales identificados; 4) Análisis institucional centrado en el rol que las instituciones tienen sobre la vulnerabilidad social detectada.)
- Realización de tareas científico-técnicas para la consecución de los objetivos del proyecto (revisión de la literatura, análisis computacional, redacción de informes).
- Participación en reuniones y actividades de gestión del proyecto.
- Elaboración de entregables e informes para la Comisión Europea.
- Participación en actividades de comunicación y difusión del proyecto.
- Colaboración con socios del proyecto para integración de equipos de trabajo.
- Publicaciones científicas en revistas de alto impacto.

#### **Enero 2010 – Diciembre 2010**

##### **Consultora de medio ambiente y biodiversidad / Oficina cluster UNESCO en Accra, Ghana**

Gestión y seguimiento en la implementación de las actividades de ciencias naturales definidas por la UNESCO.

- Anuncio, diseminación y contratación de proyecto de oferta pública.
- Ejecución y procesamiento de procesos administrativos como el pago por servicios.
- Identificación de fuentes de financiación y coordinación en la preparación de propuestas.
- Seguimiento de ejecución de recursos materiales y humanos para la implementación de proyectos.
- Ayuda logística en la organización de congresos y reuniones.

- Seguimiento de proyectos implementados en la reserva de la biosfera Bia, en Ghana.
- Análisis socio-económico para la declaración de la reserva de la biosfera Songor, en Ghana.

**Junio 2006 / Abril 2008 – Noviembre 2008**

**Técnica ambiental / Educadora ambiental** / *Pagoa, Consultores Ambientales, Vitoria-Gasteiz*

- Preparación de estudios de impacto ambiental.
- Educación ambiental en el bosque de Armentia, y el parque de energías renovables de Araia (Álava).
- Elaboración de propuestas e informes técnicos de proyectos.

**Agosto 2007 – Abril 2008**

**Ayudante de investigación** / *Macaulay Institute (ahora Hutton Institute)*

Colaboración en un proyecto de investigación sobre el estado poblacional de los ciervos y su cambio de comportamiento debido al cambio climático en Escocia, financiado por el Scottish Government Rural and Environment Research and Analysis Directorate (RERAD).

- Procesado de muestras biológicas de ciervos.
- Elaboración y mantenimiento de la base de datos.
- Búsqueda y revisión de la literatura.
- Puesta en marcha y mantenimiento de una red meteorológica en la estación experimental de Glensaugh (noreste de Escocia).

**Julio 2003 – Septiembre 2003 / Junio 2005 – Julio 2007 / Noviembre 2008 - Diciembre 2008**

**Técnica ambiental** / *Aialur, S.L. Amurrio (Álava)*

- Elaboración de estudios para evaluación conjunta de impacto ambiental.
- Preparación de informes para acondicionamiento y rellenos de tierras.
- Análisis ambientales de varios municipios (ej. Karrantza, Muxika).
- Preparación de documentación y auditoría interna según EMAS.

## **PRÁCTICAS UNIVERSITARIAS**

**Noviembre 2004 – Junio 2005**

**Ayudante de laboratorio** / *Laboratorio de ecología de ríos, Facultad de ciencia y tecnología, Universidad del País Vasco*

- Análisis del efecto de las prácticas agrícolas y forestales sobre la calidad del agua de ríos que atraviesan distintos tipos de bosques y plantaciones.
- Desarrollo de la base de datos de artículos científicos.
- Recolección de muestras: macro-invertebrados, PH, conductividad, temperatura, turbidez etc.

**Julio 2004 – Septiembre 2004**

**Técnica ambiental** / *Tubos Reunidos, S.A. Amurrio (Álava)*

- Gestión y mantenimiento de la documentación para auditoría según ISO 14001.

## VOLUNTARIADO

Voluntariado Ambiental 2006 / 2008 SEO Birdlife, Anillamiento científico.

## FORMACIÓN RELEVANTE

- 2016 Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambiental** Tesis desarrollada en el Centro Vasco sobre Cambio Climático (BC3) y titulada: 'Social-ecological impacts of agrarian intensification: The case of modern irrigation in Navarre', dirigida por Unai Pascual y Esteve Corbera. Uno de los capítulos se centra en analizar la vulnerabilidad de diferentes tipos de agricultores a la variabilidad climática y la fluctuación del precio de sus cultivos utilizando métodos cuantitativos y cualitativos. Asimismo, también analice la robustez institucional y el rol de las instituciones que promueven el riego sobre dicha vulnerabilidad / Universidad Autónoma de Barcelona.
- 2011 Master in environmental studies. Specialty "Ecological economics and environmental management"** Tesis titulada: 'A values-based approach to vulnerability and adaptation to climate change. Applying Q methodology in the Ebro Delta', dirigido por el Dr. Christos Zografos / Universidad Autónoma de Barcelona.
- 2009 Master interuniversitarios en gestión de suelos y aguas.** Tesis titulada: "Characterization of soils in the environment of the wetlands of Salburua, in Vitoria-Gasteiz (Álava-Araba)", dirigido por el Dr. José Ramón Olarieta / Universitat de Lleida.
- 2006 Teledetección para la gestión de recursos naturales** / Universidad Politécnica de Madrid.
- 2005 Curso de adaptación pedagógica (CAP)** / Universidad Complutense de Madrid.

Otros ámbitos de formación: Adaptación y mitigación al cambio climático; Aprender a enseñar; Creación de escenarios de futuro; Redacción de solicitudes de becas y proyectos sólidos; Liderazgo de discusiones eficaces; Análisis de redes sociales; Programación en R; Comunicación; Participación pública; Cooperación al desarrollo.

## HABILIDADES COMPUTACIONALES Y DE ANÁLISIS

Stat View, Horsol, Idrisi, Micro Station, Photoshop, Autocad.

Sistemas de Información Geográfica: ArcGIS, Q-GIS, GRASS.

Estadística: R, SPSS.

## IDIOMAS

**Español:** "Nativo".

**Inglés:** "Certificate on Advanced English", Universidad de Cambridge (Level C1).

**Euskera:** "Euskararen Gaitasun Agiria (EGA)", Gobierno Vasco (Maila C1).

**Francés:** "B1", Alliance Francaise.

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES

**EKLIPSE** European Union. Fondos europeos del programa de investigación e innovación Horizon 2020, número de acuerdo: 690474. Año: 2017-2019. Miembro del segundo equipo de trabajo para el desarrollo de

recomendaciones para que la PAC incluya medidas que mejoren la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

**Ecological Function and Biodiversity Indicators in European Soils (EcoFINDERS).** European Union. € 7,000,000. (BC3: €231,376). Año: 2011-2013. Investigador principal: Unai Pascual.

**Climate Change, Hydro-conflicts and Human Security (CLICO).** European Union. € 3,800,000. Año: 2010-2012. Investigador principal: Giorgos Kallis.

**Socioeconomic survey of Songor Ramsar for its nomination as Biosphere Reserve in 2011.** National Commission of Ghana. Año: 2009. Investigadora principal: Sheila Ashong.

**Global change impacts in Bia Biosphere Reserve.** Seguimiento de las recomendaciones del último periodo de revisión para la reserva Bia (Ghana). UNESCO – Ghana. 3250\$. Año: 2009. Sheila Ashong.

## PUBLICACIONES

### REVISTAS CIENTÍFICAS

#### *Publicados*

1. H.M. Tuihedur Rahman; **Amaia Albizua**; Md. Mostafizur Rahman; Bernard Soubry; Kate Sherren. (2021). Using autonomous adaptation as leverage points in sustainable climate adaptation. *Climate Risk Management*. DOI (<https://doi.org/10.1016/j.crm.2021.100376>)
2. Baijnath-Rodino, J.A.; **Albizua, A.**; Sushama, L.; Bennett, E.; Robinson, B.E. 2021. Determining Freshwater Lake Communities' Vulnerability to Snowstorms in the Northwest Territories. *Water*, 13, 1816. (<https://doi.org/10.3390/w13131816>)
3. **Albizua, A.**, Bennett, E., Laroque, G., Krause, R., and Pascual, U. 2021. Social networks influence farming practices and agrarian sustainability. *PlosONE*. DOI (<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0244619>)
4. Brown, C., Kovacs, E., McCracken D., Herzon I., Villamayor-Tomas, S., **Albizua, A.**, Galanaki A., Grammatikopoulou, I., Marquardt, D., Olsson, J., and Zinngrebe Y. 2020. (Accepted with major changes). Simplistic understandings of farmer motivations undermine the environmental potential of the Common Agricultural Policy. *Land Use Policy*. DOI (<https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2020.105136>)
5. **Albizua, A.**, Bennett, E., Pascual, U. 2020. How are social networks structuring agricultural sustainability? An example from Navarre (Spain). *Regional Environmental Change*. DOI (10.1007/s10113-020-01676-9)
6. **Albizua, A.** and Zaga-Mendez, A. 2020. Changes in institutional and social-ecological system robustness due to the adoption of large-scale irrigation technology in Navarre (Spain). *Environmental Policy and Governance*. DOI (10.1002/eet.1882).
7. **Albizua, A.**, Pascual, U., Corbera, E. 2019. Farmers' vulnerability to global change in Navarre, Spain: large-scale irrigation as maladaptation. *Regional Environmental Change*. DOI (10.1007/s10113-019-01462-2).
8. **Albizua, A.**, Corbera, E., Pascual, U. 2019. Large-scale Irrigation Impacts Socio-cultural Values: An Example from Rural Navarre, Spain. *Ecological Economics*. DOI (10.1016/j.ecolecon.2018.12.017).
9. Cazcarro, I., **Albizua, A.**, 2015. La situación de los deltas ante el cambio climático: visión general y reflexión sobre España y el Delta del Ebro. 32, 31:37. *Naturaleza aragonesa*.
10. **Albizua, A.**, Williams, A., Hedlund, K., Pascual, U. 2015. Crop rotation including ley and manure can promote ecosystem services in conventional farming systems. *Applied Soil Ecology*. 95. 54-61. DOI (10.1016/j.apsoil.2015.06.003).
11. **Albizua, A.** and Zografos, C., 2014. A values-based approach to vulnerability and adaptation to climate change: Applying Q methodology in the Ebro Delta, Spain. *Environ. Policy Gov.* DOI: (10.1002/eet.1658).

### *Informes para la Unión Europea*

1. Calum Brown, Eszter K. Kovacs, Yves Zinngrebe, **Amaia Albizua**, Antonia Galanaki, Ioanna Grammatikopoulou, Iryna Herzon, Doris Marquardt, Davy McCracken, Johanna Olsson, Sergio Villamayor- Tomas. 2019. Understanding Farmer Uptake: What measures are the most promising to deliver on supporting biodiversity and ecosystem services in the next round of the Common Agricultural Policy (CAP)?

### *Capítulos de libro*

1. Alonso, L., **Albizua, A.**, and Colino V. (2004) Islandia: la alternativa es posible. En: Energía y medio ambiente

### *En elaboración*

1. **Albizua, A.**, Corbera, E. and Pascual, U. 2021. Displaced livelihoods: modern irrigation and agricultural intensification in rural Navarre, Spain. Journal for rural studies.
2. **Albizua, A.**, Corbera, E. and Pascual, U. 2021. An institutional approach to understand farmers' vulnerability. Progress in Human Geography.
3. **Albizua, A.**, Bennett, E. and Pascual, U. 2021. A Framework to analyze ecosystem services co-production. Current Opinion in Environmental Sustainability
4. Saint Ville, A., **Albizua, A.**, Hickey, G. 2021. The boundaries of the SNA method and approach
5. Villamayor, S., **Albizua, A.**, Bisaro, S., and Hinkel, J. 2021. Meta-analysis on effectiveness of climate change adaptation measures.

## **PREMIOS Y BECAS**

**2019 Sunbelt Travel Award**, para financiar mi asistencia a la Conferencia XXXIX Sunbelt Social Networks Conference en Montreal (Canada), otorgada por el International Network for Social Network Analysis (INSNA).

**2019 QCBS Excellence Award**, para financiar mi asistencia a la Conferencia XVII Biennial IASC Conference en la Universidad Católica de Lima, en Peru, otorgada por el Quebec Centre for Biodiversity Science.

**2018 QCBS Excellence Award**, para financiar mi asistencia al curso: Introduction to Social network Analysis in the National Socio-Environmental Synthesis Center (SESYNC), in Annapolis, Maryland, otorgada por el Quebec Centre for Biodiversity Science.

**2016 Basque Government Postdoctoral Scholarship**, otorgada por el Gobierno Vasco.

**2010 Scholarship to work at UNESCO**, otorgada por UNESCO Etxea / Gobierno Vasco.

**2008 Scholarship to pursue a master's degree in a Spanish University**, otorgada por CAIXA.

**2006 Leonardo da Vinci scholarship**, otorgada por CONFEBASK.

**2006 Cooperating Basque Youth scholarship**, otorgada por el Gobierno Vasco.

## **REVISORA EN REVISTAS CIENTÍFICAS**

**Journal of Environmental Policy & Planning**. Impact Factor: 1.279; Quartile in Category Q3.

**Journal of Geoforum**. Impact Factor: 2.397; Quartile in Category Q1.

**Journal of Sustainability**. Impact Factor: 1.789; Quartile in Category Q1.

**Journal of Climatic Change**. Impact Factor: 4.15 (2018); Quartile in Category Q1.

**Journal of Applied Network Science**. Impact Factor: 1.689 (2017); Quartile in Category Q3

## SELECCIÓN DE EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN, DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y DIVULGATIVAS

### 2019

Organización, dinamización y valoración de resultados del Curso introductorio al cambio climático para personal de la Administración Vasca en Lakua, Vitoria-Gasteiz.

Presentación oral en la conferencia internacional "Leverage Points" con el trabajo "Intensive farming and the control of knowledge and resource flows in agriculture: an example from Navarre (Spain)", organizada por Leuphana Universität Lüneburg, en Lüneburg, Alemania.

### 2018

Presentación oral, evaluadora de los posters y moderadora de la sesión: "servicios ecosistémicos y sociedad" en el simposio anual de Biodiversidad organizado por QCBS. Título de la presentación oral: Social network structure as a frontier for agriculture sustainability? An example from Navarre (Spain). En Montreal, Canada.

### 2017

Presentación oral: "Modern irrigation double edge: Farmers' vulnerability through the lens of legitimacy and equity", en la conferencia internacional: Economies in an age of limits: time for (R)evolution, organizada por la Société Canadienne en Économie Écologique, en Montreal, Canada.

Puesta en marcha del segundo equipo de trabajo de EKLIPSE: "Understanding Farmer Uptake: What measures are most promising to deliver on supporting biodiversity and ecosystem services in the next round of the Common Agricultural Policy (CAP)?", organizado por Helmholtz Association, Bruselas, Bélgica.

Presentación oral y debate sobre el Cambio climático y el sector primario: ideas generales y un caso cercano, presentado en la jornada "Cambio Climático en Navarra: panorama, retos y respuestas", organizado por el Gobierno de Navarra Pamplona.

Presentación oral: More able to adapt but more sensitive: Modern irrigation role on social vulnerability to global change in rural Navarre, presentado en la conferencia internacional El futuro de la alimentación y retos de la agricultura para el siglo XXI, organizado por ICAS-Etxalde, en Vitoria-Gasteiz

### 2016

Organización, dinamización y valoración de resultados de discusiones de grupo en Artajona (Navarra) y Miranda de Arga (Navarra). Validación y difusión de los resultados del doctorado sobre los valores de los agricultores sobre los servicios de los ecosistemas agrícolas y las sostenibilidad de sus formas de vida.

### 2015

Organización, dinamización y valoración de resultados de taller sobre el efecto del regadío en Miranda de Arga (Navarra). Disseminación y discusión sobre las instituciones que promueven y gestionan el regadío en Navarra.

Presentación oral "Métodos de evaluación de los servicios ecosistémicos", en la última reunión del proyecto Life Tremedal, organizado por Gestión Ambiental de Navarra, Señorío de Bertiz, España.

Presentación oral: "Soil agrarian systems under intensification: changing values and livelihoods in Navarre, Spain, en la conferencia internacional Transformations 11th International Conference of the European Society for Ecological Economics, organizada por University of Leeds, en Leeds, Reino Unido.

### 2014

Organización, dinamización y valoración de taller sobre análisis institucional en Vielha (Lérida). Discusión sobre los fundamentos del análisis institucional.

Presentación oral: "El riego, cuestionado para la adaptación al cambio climático en Navarra", presentado en el Klimagune, organizado por BC3, en Bilbao.



Presentación oral: "Tradeoffs and synergies of bundles of ecosystem services under a gradient of agricultural management", en el III taller de la red REMEDIA, organizado por la Universidad de Valencia, en Valencia.

Presentación oral y debate en la sesión: SMARTSOILS Brain-storming workshop, durante el taller sobre manejo de la tierra, coste y herramientas de apoyo a la toma de decisión, organizado por la Universidad Politécnica de Madrid- CEIGRAM en el marco del proyecto SMARTsoils, en Madrid.

Presentación oral: "Political ecology of agrarian ecosystem services", en la tercera reunión anual del FP7-EcoFINDERS, organizado por la Universidad de Manchester, en Manchester, United Kingdom.

### 2013

Seminario académico sobre: Agricultural management intensity effects on bundles of soil ecosystem services en la Universidad Autónoma de Barcelona.

### 2012

Organización, dinamización y valoración de taller sobre la relación entre seguridad humana, cambio climático y recursos hídricos en el Delta del Ebro. Diseminación y discusión sobre los resultados de varios estudios relacionados con el cambio climático en el Delta del Ebro.

Presentación de poster: "Synergies and trade-offs of agricultural management decision making under climate change: Political ecology of soil management", presentado en el curso de post-grado: Soil, Biodiversity and Life y en la segunda reunión anual del Proyecto FP7-EcoFINDERS, organizada por la Universidad de Wageningen, en Wageningen, Países Bajos.

## OTROS

**2021-2022 Supervisión del estudiante** Igor Resende de la Universidad del País Vasco UPV-EHU de su **Trabajo Final de Grado (TFG)** sobre los beneficios en la salud de jornadas formativas en contacto con la naturaleza.

**2016 Supervisión** de la **estudiante** de master Eulalia Gómez Martín de la University of Greenwich en el contexto de una Short Scientific Mission de la Eurocoppice Cost Action (FP1301). Contribución para el grupo de trabajo 5 acerca de la inclusión de factores de gobernanza a través de agent based modelling

**2013 Formación de 2 ayudantes de investigación** en campo para la realización de un cuestionario a gran escala (N = 380), durante el trabajo de campo de mi doctorado

**2012 Estancia doctoral** PhD en el departamento de Biología en la Universidad de Lund, con el grupo de Ecología del Suelo, bajo la supervisión de Katarina Hedlund

**2007 Formación de 2 ayudantes** de laboratorio para el procesamiento de muestras de ciervo durante mi estancia en el Macaulay Land Use Research Institute

## REFERENCIAS PARA AMPLIAR INFORMACIÓN

### Elena Bennett

Department of Natural Resource Sciences and McGill School of Environment, McGill University, Montreal, Canada

[elena.bennett@mcgill.ca](mailto:elena.bennett@mcgill.ca)

### Unai Pascual

Ikerbasque, Basque Science Foundation, Bilbao, Spain

[unai.pascual@bc3research.org](mailto:unai.pascual@bc3research.org)

### Mari Luz Gomez

Jefe de Proyectos en el área de cambio climático, Ihobe, Bilbao, Spain

[Mari\\_Luz.Gomez@ihobe.eus](mailto:Mari_Luz.Gomez@ihobe.eus)