

# Kudeaketa eta Zientziaren arteko zubiak eraikitzen. Iraunkortasunerak o ikerketa Biosfera Erreserbetan. Iraunkortasunerak o 2030 Agendari ekarpenak



**Aza. 13 - Aza. 15 2019**

**Kod. M09-19**

**Mod.:**

Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2019

**Jarduera mota**

Workshop

**Data**

Aza. 13 - Aza. 15 2019

**Kokalekua**

Ekoetxea Urdaibai

**Hizkuntzak**

Euskara Gaztelera

**Balio akademikoa**

30 ordu

# Antolakuntza Batzordea



# Azalpena

## BOSTGARREN ZIRKULARRA

Kongresuak asmo du [PICE-IGHP 2015-2025](#)-ren 6. Helburu Orokorra lortzea. Hau da: ikerketa-jardueraren koordinaketa lortzea (H.6.1.); Urdaibaiko Biosfera Erreserbako kudeaketa eta garapen iraunkorreko beharrianetara ikerketa egokitzea; Urdaibaiko garapen iraunkorrerako lehentasunezko ikerketa-lerro estrategikoak adostea (H.6.2); Urdaibaik aurreikusitako beharrianak asetuko dituzten ikerketa-lanak suspertzea (H.6.3); tresna egonkorrak ezartzea ezagutza zientifikoa plazaratu eta elkarbanatzeko (H.6.4).

## Helburuak

Kongresu honek Urdaibai Biosfera Erreserbako Garapen Iraunkorraren Arloko Interpretazio, Ikerketa, Gaikuntza eta Hezkuntza Planean (PICE-IGHP) 2015-2025 du oinarri. Bere helburu nagusiak honako hauek dira:

- **Biosfera Erreserbetan egiten den lan zientifikoa eta horren aplikazio-aukerak kudeaketarako identifikatzea.**

Biosfera Erreserben kudeaketa iraunkorrak erabakiak hartzeko informazio zientifiko objektiboa behar du. Zientifikoek ekoiztutako informazio hori ezagutzan bilakatu beharra dago berriz. Ezagutza hori kudeaketan erabili behar da erabakiak hartu ahal izateko. Horrela, gizarteak eta lurraldeak iraunkortasunerantz abiatu ahal izango dira.

- **2030eko Agendaren Garapen Iraunkorrerako Helburuen integrazioa.**

Nazio Batuek gure mundua eraldatzeko estrategia aurkeztu dute: Garapen Iraunkorrerako 2030 Agenda. Berau, Garapen Jasangarrien Helburuetan garatzeko asmoa dago, hots, Planeta, Pertsonak, Onura eta Parte-hartzea ardatz dituzten 17 helburuetan.

**BATZORDE ZIENTIFIKOA ETA AHOLKU BATZORDEA** (*behin-behinekoa, pertsona gehiago batuko dira*)

**Ibone Ametzaga**, UPV/EHU, **Xabier Albizu**, SRB Urdaibai, **Xabier Arana**, Bizkaiko Foru Aldundia, **Arantza Acha**, UNESCO Etxea, **Juan Arizaga**, SCAranzadi, **Jon Asua**, SRBUrdaibai, **Alejandro Cearreta**, UPV/EHU, **David Hoyos**, UPV/EHU, **Ignacio Palomo**, BC3, **Isabel Albizu**, NEIKER, **Adolfo Uriarte**, AZTI, **Angel Borja**, AZTI, **Alberto Castro**, SCAranzadi, **Ibon Galarraga**, BC3, **Niko García-Borreguero**, SRBUrdaibai, **Marta Iturribarria**, Gobierno Vasco, **Jaione Lanborena**, IHOBE, **Joseba Martínez**, INGURUGELA, **Alberto Hernández-Salinas**, UNESCO, **J. Carlos López Kintana**, AGIRI, **Manu Monge-Ganuzas**, SRBUrdaibai, **Roke Pérez-Agote**, Ekoetxea-Urdaibai, **Elisa Sainz de Murieta**, BC3, **Joseba Santorum**, SRBUrdaibai, **Miren Onaindia**, UNESCO Katedra UPV/EHU, **Leire Sarobe Txopeitia**, Cristina Enea Fundazioa. **Aitana Uria**, UNESCO Etxea.

[Zerrenda ikusi](#)

## NORI ZUZENDUA

- Ikerlariak: Urdaibai Biosfera Erreserban lan egiten dutenak.
- Teknikariak: Urdaibai Biosfera Erreserben arloan lan egiten dutenak.
- Ikerlariak: Munduko Biosfera Erreserbetan lan egiten dutenak.
- Beste edozein.
- Garapen Iraunkorrerako Helburuak lortzeko lan egiten duten GKE-ak, entitate publikoak zein pribatuak.

## DATA BEREZIAK

- Laburpen bidalketa: **Apirilak 20 - Irailak 15, 2019**
- Matrikula: **Apirilak 20 - Azaroak 13, 2019**
- Argitalpenetarako artikuluen bidalketa: **Martxoak 2020**

# Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



## Zuzendaritza



**Nicolás García-Borreguero Uribe**

URDAIBAiko Patronatua, Director

---

## Irakasleak



### **Arantza Acha**

Unesco Etxea

---

Licenciada en Biología por la Universidad del País Vasco y tiene un Máster en Conservación y Desarrollo Rural por la Universidad de Kent (Reino Unido). Ha trabajado durante 7 años con la Unidad de Ciencias Ambientales de la Oficina de la UNESCO en Indonesia, dos años como beneficiaria del programa de becas de UNESCO Etxea y Gobierno Vasco y posteriormente como consultora. Su trabajo se centró en promover el desarrollo sostenible en Indonesia, Timor Oriental, Filipinas y Vietnam. Para ello ha trabajado en programas de ecoturismo, formación, lucha contra el cambio climático y promoción cultural, colaborando estrechamente con gobiernos naciones y locales, comunidades locales, expertos y científicos, diversas agencias de la ONU y organizaciones de la sociedad civil. Desde el año 2014 Arantza es la directora de UNESCO Etxea, el Centro UNESCO del País Vasco, que trabaja en los ámbitos de la sostenibilidad, la educación, la cultura y los derechos humanos en el País Vasco.



### **Leire Agirreazkuenaga Onaindia**

---

Apasionada activista para la sostenibilidad que cree firmemente en la educación como herramienta de cambio. Licenciada en Comunicación Audiovisual, Master NOHA Erasmus Mundus en Acción Internacional Humanitaria y Master en Medio Ambiente y Sostenibilidad, siempre he tenido una sensibilidad especial por el medio ambiente y las dinámicas sociales tanto a nivel local como global. Actualmente, doctoranda del programa de Doctorado Estudios sobre Desarrollo del Instituto Hegoa de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), gracias a la beca Pre-Doctoral de la UPV/EHU, en la que investigo sobre la Educación para la Sostenibilidad en la Comunidad Autónoma del País Vasco y algunos casos de Escocia. Asimismo, también colaboro activamente en la ejecución del proyecto Saluganda 'Escuelas Agosostenibles en Uganda' "



### **Igor Ahedo Gurrutxaga**

EHU Partehartuz

---

PhD in Political Science and Professor of the Department of Political Science and Administration of the UPV-EHU. He is principal investigator of the Parte Hartuz group and head of the PhD Program Society, Politics and Culture of the UPV/EHU. Among his research highlights: "Investigación Acción educativa para desvelar y gestionar cooperativamente las desigualdades de género" (Emakunde, 2022); "Nodos y retos de la reforma de la Ley de Universidades: un proceso participativo" (Ministerio de Universidades, 2021) and "Estudio sobre la relación entre ciencia y sociedad para el diseño de una estrategia de generación de conocimiento para el desarrollo sostenible de la RB de Urdaibai" (Eusko Jaurlaritz, 2020). Among his recent publications are: "When the Cinderellas unite" in International Journal of Action Research (2022); "How can critical deliberative theory help to solve the methodological challenges of evaluating from a gender + perspective?" in Evaluation (2020) or "Desvelando opresiones y resistencias de las mujeres en zumarraga: un análisis interseccional para profundizar la democracia participativa" in Feminismos (2019). He has been responsible for the Qualitative Evaluation of the Basque Equality Law (2016).



### **Jokin Alberdi Bidaguren**

UPV/EHU, Derecho Administrativo, Constitucional y Filosofía del Derecho

---

Doctor en Ciencia Política. Profesor de Derecho Constitucional de la Universidad del País Vasco /Euskal Herriko Unibertsitatea. Presidente de la Asociación GERNIKA GOGORATUZ- Centro de Investigación para la Paz. Coordinador del Proyecto de investigación "Territorios en Conflicto. Investigación, formación y acción para el fortalecimiento de capacidades y la construcción de alternativas de vida". Miembro de AIPAZ (Asociación Española para la Investigación para la Paz) y de otras instituciones académicas y sociales (Grupo de Estudios Africanos / Universidad Autónoma de Madrid; HEGOA. Instituto de Estudios de Desarrollo y Cooperación Internacional; Ongi Etorri Errefuxiatuak; Gernikatik Mundura ONGD...)



### **Isabel Albizu Beitia**

NEIKER

---

Dra. Isabel Albizu Beitia: trabaja como investigadora en el Departamento de Conservación de Recursos Naturales de NEIKER-Tecnalia. Los ecosistemas pastorales son su especialidad, estando doctorada por la UPV/EHU con la tesis que lleva por título "Estudio de la estructura y productividad de los pastos de montaña: Pautas para el uso sostenible en el área de Gorbeia". Ha trabajado en numerosos proyectos relacionados con la conservación de hábitats pascícolas en montes de utilidad pública y/o áreas protegidas. Entre otros temas destacan los estudios de la estructura de las comunidades vegetales, valorando el papel del pastoreo en la biodiversidad, fertilidad del suelo y la productividad de los mismos, al tiempo que se identifican los factores físicos, bióticos y prácticas de gestión determinantes.



## **Ibone Ametzaga Arregi**

UPV/EHU

---

Profesora agregada del Área de Ecología de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Ha sido profesora en la Universidad Pública de Navarra y en la Universidad de Vigo y ha trabajado en el centro de investigación NEIKER (2002-2003). Ha sido presidenta de la sección de ciencias naturales de Eusko Ikaskunta/Sociedad de Estudios Vascos (1995-2006). Ha realizado estancias en diversas universidades internacionales como University of Aberdeen, el Imperial College of Science and Technology, University of California at Santa Barbara o la University of Oxford. Ha dirigido varias Tesis doctorales, de Grado y de Máster y ha publicado más de 50 artículos en revistas científicas, libros y capítulos de libro. Su temática de investigación se centra en el estudio de la biodiversidad, principalmente en ecosistemas terrestres, con el objetivo de evaluar los impactos sobre la misma y desarrollar actuaciones para mejorar su situación.



## **Xabier Arana Eiguren**

Bizkaiko Foru Aldundia

---

Licenciado en Ciencias Biológicas (Universidad del País Vasco, 1989) y Máster en Evaluación y Recuperación Ambiental (UPV/EHU, 1994). Director de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (1996-2007). Miembro de la Comité de Expertas/os de la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU. Desde el año 2012, es Jefe de Sección de Sostenibilidad y Educación Ambiental de la Diputación Foral de Bizkaia. Es socio de la Fundación Lurgaia, de la Sociedad de Ciencias Aranzadi y de Gernikatik Mundura, entre otras. Colaborador en el equipo de investigación del proyecto internacional "Territorios en conflicto". Es autor de artículos de investigación y de divulgación en materias relativas a la conservación del patrimonio natural y cultural, los servicios de los ecosistemas, la planificación territorial, la educación para la sostenibilidad y, en términos generales, la sostenibilidad ambiental e integral.



## **Eider Azkoaga Gómez**

---



Biologian graduatua 2018an, Euskal Herriko Unibertsitatean. Maila altuko euskara eta ingelesa izateaz gain, Irrati bidezko faunaren jarraipenerako metodoak (Aranzadi), Linea elektrikoak eta hegaztiak (Aquila-aLife), Hegazti paseriformeen identifikazioa, sexua eta datazioa (Aranzadi) eta Euskal mitologia eta ingurumen heziketa (UNAV) ikastaroekin prestakuntza osagarriarekin, batik bat. Sortzen-Ikasbatuaz (2018) eta Dindaia fundazioan (2018) lan egin izanaz aparte, gaur egun, Ornitolan ingurumen zerbitzuak enpresan (2019) eta Haritz Berri baserri eskolan (2019) langilea. Gainera, Euskal Herriko Unibertsitateko herbarioan laguntzailea (2015 eta 2016), eta baita Ilundaingo Basafauna Oneratzeko Zentroan (2018) eta Lindus-2 hegaztien behaketan (2018) boluntarioa ere.

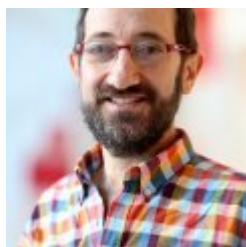


## **Hernando Bernal Zamudio**

Biomimetic Science Institute y Asociación Amassunu, UPV/EHU

---

Agrologo, Maestría en Desarrollo Rural, PhD. Estudio de Desarrollo y Cooperación Internacional. PhD(c) Agroecología, Sociología y Desarrollo Rural Sostenible. Presidente de la Asociación Amassunu para Impulso de la Interculturalidad y la Biomimesis. Cofundador de la Red Internacional, Interuniversitaria e Interinstitucional de Estudio de Biomimesis. Profesor de la Maestría en Medio Ambiente, Sostenibilidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), Cátedra Unesco de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental, Universidad del País Vasco. Profesor de la Maestría en Agroecología, soberanía alimentaria, agricultura urbana y cooperación al desarrollo rural. Universidad de la Laguna. Coautor del documento para la UNESCO, BM, PNUD, FAO, FIDA, UNICEF, IICA: “Análisis de la evolución de los sistemas del conocimiento, ciencia y tecnología en América Latina y el Caribe. Su efectividad e impacto”. Capítulo 2. Sub Global Reports.



## **Angel Borja**

---

Doctor en biología (UPV-EHU, 1984), Doctor en Ciencias (Honoris Causa) (Universidad Hull, 2015), Investigador Principal en AZTI, estudiando los efectos de las actividades humanas en los mares, y la recuperación tras los impactos. Ha desarrollado metodologías para la evaluación del medio marino, utilizándose sus métodos mundialmente (AMBI, M-AMBI, NEAT). Miembro del Comité Científico de la Agencia de Medio Ambiente Europea (desde 2013). Autor de >400 libros y artículos (Hindex: 60). Editor de revistas internacionales (Front. Mar. Sci., Cont. Shelf Res. y J. Sea Res.) y miembro del comité editorial de Ecol. Indic., Mar. Poll. Bull. y Cur. Opi. Env. Sci. & Health. Ha participado en >100 proyectos internacionales, coordinador del proyecto europeo DEVOTES (DEvelopment Of innovative Tools for understanding marine biodiversity and assessing good Environmental Status, 2012-2016). Premiado en 2017 por SETAC con “Environment Education Award” y en 2018 por Gobierno Vasco a su carrera.



## **David Carreras Martí**

Observatorio Socioambiental de Menorca

---

Licenciado en Biología, especialidad Biología Vegetal y Ecología. Universidad Autónoma de Barcelona. (1994 - 1999). Investigador del Observatorio Socioambiental de Menorca (OBSAM) desde sus inicios en 1999 en el seno del Instituto Menorquín de Estudios (IME). Primero como técnico, desde el 2006 como jefe de proyectos y desde hace 7 años como director. Miembro del comité científico de la Reserva de Biosfera de Menorca. Cotutor de numerosas prácticas y proyectos finales de grado y de máster, de estudiantes de biología, ciencias ambientales, geografía, ingeniería agrícola y sociología de diferentes universidades nacionales y extranjeras. Ha participado en la edición de 10 libros científicos y 5 de divulgación científica. Es coautor de 12 artículos científicos sobre diferentes aspectos del medio natural y vectores ambientales. Como OBSAM ha recibido el premio "Antoni Monserrat" al mérito estadístico (2009), el premio "BalearWeb" en categoría de medio ambiente (2008).



## **Bárbara Casas Valladolid**

Ekobideak

---

Licenciada en Geología por la Universidad del País Vasco, máster en cambios ambientales del Cuaternario, especialista en medio ambiente y sostenibilidad, y asesora técnica en gestión ambiental. Su carrera investigadora se ha centrado en el estudio de la evolución geomorfológica y ambiental de los medios sedimentarios, además de contar con experiencia en la implantación de Sistemas de Gestión Ambiental, de acuerdo a la norma UNE-EN ISO 14001. Actualmente, es la cofundadora de la cooperativa Ekobideak, dedicada al geoturismo y a la educación ambiental, donde desempeña labores de guía intérprete y educadora ambiental.



## **Alejandro Cearreta**

UPV/EHU, Profesor Titular

---

Alejandro Cearreta graduated in Geology (University of the Basque Country UPV/EHU) and holds a PhD in Geology (University of Exeter, UK). Alejandro Cearreta is responsible for the Master degree, the PhD Programme and the UFI (Formation and Research Unit) in Quaternary: Environmental Changes and Human Fingerprint. Alejandro is leader of the Harea-Coastal Geology research group (IT976-16) at the UPV/EHU. He is responsible of the Joaquín Gómez de Llarena Laboratory (Geo-Q Research Centre, Sociedad de Ciencias Aranzadi) and Editor of the CKQ (Estudios de Cuaternario/ Kuaternario Ikasketak/ Quaternary Studies) Journal, ISSN 2174-3703, published by the Sociedad de Ciencias Aranzadi.



### **Ignacio Cloux Pérez**

Asociación Red Cambera

---

Licenciado en Ciencias Ambientales por la Universidad de León. Durante los últimos doce años ha trabajado en la organización y gestión de proyectos de participación ciudadana en Cantabria, tanto para la Administración como para distintas organizaciones no gubernamentales. En este periodo, las líneas de acción que ha desarrollado son la educación ambiental, la gestión de voluntariado y la comunicación. Actualmente es técnico de la Asociación Red Cambera desde donde se impulsan varios proyectos de conservación del medio natural, destacando el Proyecto Ríos, el seguimiento de anfibios en el Parque Natural Saja-Besaya y la Red4C.



### **Alberto De Castro**

Doctor en Biología por la Universidad Autónoma de Madrid. Licenciatura en la Universidad del País Vasco. Habitualmente dedicado a la biología y ecología aplicadas a la conservación de artrópodos, tanto en vertientes de investigación científica como en consultoría y divulgación; labores actualmente desarrolladas en el Departamento de Entomología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi. Ha sido investigador postdoctoral en la Universidad de Kentucky en Estados Unidos, responsable de I+D en Cidenco-Tecnalia y profesor en la Universidad Técnica Particular de Loja en Ecuador.



## **Idoia Del Hoyo Moreno**

---

Graduada en Ciencia Política y Gestión Pública por la UPV/EHU (2014/2015) y especializada en Democracia Participativa y Desarrollo Comunitario (2015/2016), trabaja desde el año 2017 como investigadora en el Departamento de Ciencia Política y de la Administración en la elaboración de su tesis doctoral, en la que estudia los procesos de (re)producción del estigma y la estigmatización social. Desde ese mismo año forma parte del Grupo de Investigación Parte Hartuz en el grupo de trabajo Feminismos y Democracia.



## **Alfonso Dubois Migoya**

---

Profesor jubilado de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), donde ha impartido las asignaturas de Economía internacional y Economía del desarrollo. Ha sido presidente del Instituto de Estudios sobre Desarrollo y Cooperación Internacional HEGOA desde 1996 hasta el año 2010. En los años ochenta fue secretario ejecutivo de la Asamblea de Derechos Humanos de Bolivia e investigador de la Coordinadora Regional de Investigaciones Económicas y Sociales (CRIES) y director de la revista Pensamiento Propio en Nicaragua. Su actividad ha estado vinculada a la cooperación internacional al desarrollo. Sus trabajos de investigación y publicaciones se centran en los temas de desarrollo humano, pobreza, cooperación al desarrollo, teorías del desarrollo y desigualdad. En la actualidad es colaborador de Gernika Gogoratuz y vicepresidente de Bizitegi.



## **Ane García Artola**

---

Licenciada (2008) y Doctora (2013) en Geología por la Universidad del País Vasco UPV/EHU. Ha trabajado como investigadora postdoctoral en la Rutgers University (EEUU; 2015-2017) y Nanyang Technological University (Singapur; 2017-2018). Es miembro activa del Departamento de Geología de la S.C. Aranzadi desde 2018. Profesora Adjunta en el Departamento de Estratigrafía y Paleontología de la Universidad del País Vasco UPV/EHU desde 2018. Es miembro del Grupo de Investigación Harea-Geología Litoral dentro del cual estudia la evolución de la costa vasca y otras regiones del Atlántico Norte como consecuencia de los cambios en el nivel del mar durante el Holoceno y la actividad antrópica más reciente.



## **Olga García Hernández**

UOC

---

Bióloga (ecosistemas) por la Universidad del País Vasco, especializada en ecoturismo desde los impactos socio-ambientales (Universidad de Costa Rica). Inició su carrera en la oficina de la UNESCO-Ecuador donde trabajó con el programa MAB en las Reservas de Biosfera de Sumaco y Yasuní; la Convención del Patrimonio de la Humanidad en la Reserva marítima de Galápagos, y en otras iniciativas en el ámbito ambiental en la región andina. Tiene una amplia experiencia internacional en Centro América, Australia, y Gran Bretaña , donde desarrolló su doctorado (Aberystwyth University). Actualmente es investigadora Postdoctoral en el grupo de investigación Noutur de los Estudios de Economía y Empresa de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC), en el ámbito de la narrativa digital de destino. Su labor investigadora ahonda en la exploración de las interrelaciones entre sociedad, economía y medio ambiente bajo el telón de la emergencia climática.

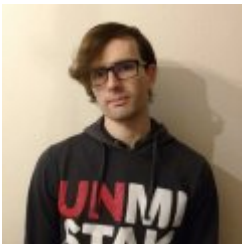


## **Erik Gómez Baggethun**

FLS

---

Catedrático de Gobernanza Ambiental en la Universidad Noruega de las Ciencias de la Vida (NMBU) e investigador asociado de la Universidad de Oxford. Su investigación cubre diversas temáticas en los campos de las ciencias ambientales y de la sostenibilidad, con énfasis en la economía ecológica, la ecología política y la gobernanza ambiental. Es Presidente de la Sociedad Europea de Economía Ecológica (ESEE) y miembro del comité editorial de varias revistas científicas internacionales. Erik es coautor del informe 'La Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad' (TEEB) y trabaja como experto en valoración para el Panel Intergubernamental de la Biodiversidad y los Servicios de los Ecosistemas (IPBES).



## **Julen Gorospe Trujillo**

UPV/EHU

---



## **Sergio Guevara**

Cátedra UNESCO de Reservas de Biosfera Urbanas, Director

---

□ Biólogo de la Universidad Nacional Autónoma de México. □ Doctor en Ecología de la Universidad de Uppsala, Suecia. □ Especialista en la conservación y manejo de las selvas mexicanas. □ Investigador Titular de la Red de Ecología Funcional de El Instituto de Ecología, A.C., México. □ Investigador Honorífico del Instituto Universitario de Investigación del Centro Iberoamericano de la Biodiversidad de la Universidad de Alicante, España. □ Profesor de ecología, manejo de recursos naturales y conservación de la biodiversidad. □ Coordinador del Comité del Programa de El Hombre y la Biosfera MaB de la Comisión de Apoyo a la UNESCO, Secretaría de Educación Pública, México. □ Coordinador de la Cátedra UNESCO de Reservas de Biosfera y Ambiente Urbano. □ Presidente del Consejo Internacional de Coordinación del Programa para El Hombre y la Biosfera, MaB de UNESCO. □ Presidente de la Red de Comités MaB y Reservas de la Biosfera de Iberoamérica y el Caribe, IBEROMaB, de la UNESCO.



## **Alberto Hernández Salinas**

IHEAL-CREDA (Institut des Hautes Etudes de l'Amérique Latine), Université Sorbonne Nouvelle Paris 3

---

Doctor en Geografía y Planificación Urbana por la Universidad Sorbonne-Nouvelle, Paris 3, sobre “La relación entre las ciencias ambientales y las políticas en el Programa sobre el Hombre y la Biosfera (MAB) de la UNESCO en América Latina y su adaptación en México, Chile y Haití”. A su vez licenciado en Biología por la Universidad de Burdeos, Francia. Tiene una larga experiencia profesional internacional, en particular, dentro del Programa MAB y la promoción de la figura de Reserva de Biosfera desde el propio secretariado de la UNESCO, Paris (2009-2016) y posteriormente promoviéndolo desde diferentes ámbitos (universitario, ONG) para promover una conservación inclusiva y un desarrollo sostenible territorial y participativo con las comunidades locales y académicas. Ha trabajado también en otros programas de la UNESCO con el Programa Hidrológico Internacional (PHI) y en otras organizaciones internacionales (PNUD, UN-Habitat) en relación con el medioambiente.



## **David Hoyos Ramos**

Doctor Europeo en Economía por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), M.A. (econ) en Economía del Desarrollo por la Universidad de Manchester (RU) y Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Ha sido investigador contratado en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) entre los años 2002 y 2010 y desde el año 2010 es profesor de econometría en el Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Ha sido, además, investigador visitante en la Queen's University Belfast (RU) en 2009. Es investigador asociado de EKOPOL (Grupo de Investigación en Economía Ecológica y Ecología Política), BC3 (Basque Centre on Climate Change) y HEGOA (Instituto de Estudios sobre Desarrollo y Cooperación Internacional). Es miembro del Comité de Expertos de la Cátedra UNESCO sobre desarrollo sostenible y educación ambiental de la UPV/EHU.



### **Santiago Larregla del Palacio**

NEIKER

---

Ingeniero Agrónomo por la ETSI Agrónomos de Madrid y doctor en Ciencias por la UPV/EHU. Comenzó a trabajar en NEIKER en 1998. Actualmente, es investigador en Dpto. Producción y Protección Vegetal. Su trabajo se centra en la selección, conservación y caracterización de variedades locales de cultivos hortícolas del País Vasco (pimiento asar, guindilla amarilla de Ibarra; alubia Gernikesa, pimiento freir-choricero) y en la etiología y epidemiología de enfermedades causadas por hongos de suelo en cultivos hortícolas intensivos, así como su control mediante prácticas agrarias basadas en el uso de enmiendas orgánicas (biodesinfección, biosolarización, biofumigación, desinfección anaeróbica de suelos). Otra línea que lidera actualmente es la mejora genética de la resistencia a Tobamovirus en variedades locales de pimiento y guindilla mediante selección asistida con marcadores moleculares.



### **Juan Carlos López Quintana**

AGIRI ASOCIACIÓN GEO-ARQUEOLÓGICA, Presidente

---

Agiri Arkeologia Elkarte (Agiri Arkeologia Elkarte) Kultura Ondare Arkeologikoa aztertu, kontserbatu eta zabaltzen duen kultur elkarte da, batez ere Urdaibaiko Biosfera Erreserbaren eremu geografikoan. Kultura Ondare Arkeologikoaren eremu hauek hartzen ditu: kultur Ondarearen Inbentarioak (artxiboak kontsultatzea, lurraldea aztertzea eta katalogoak egitea). Indusketa arkeologikoa eta aztarnategi eta multzo arkeologikoen diziplina anitzeko azterketa. Obra-proiektuen ebaluazioa eta kontrol/jarraipen arkeologikoa. Aztarnategi arkeologikoen kontserbazioa eta balio zientifikoa ematea. Historiaurrearen hedapena eta didaktika: tailer didaktikoak eta bisita gidatuak Urdaibai eta Gorbeiaiko aztarnategietara.



## **Aida Lopez Urbaneja**

UPV/EHU, Coordinadora Cátedra UNESCO Paisajes Culturales y Patrimonio

---

UPV/EHUko Ingurugiroaren Zientzietan lizentziaduna (2009) da, Paisajismo Masterra du (UPC) eta Paisaien Kudeaketa Masterra (UPV/EHU) egin du. Herritarren parte hartzearen eta Lurralde, Paisaia eta Ondarearen kudeaketa eta ikerketaren arloan garatu du bere ibilbide profesionala. Egun, Kultur Paisaiak eta Ondarea Unesco Katedran ikertzaile eta koordinatzaile gisa lan egiteaz gain, Paisaiaren Kudeaketa eta Antolamendua hobetzeko sozializazio protokoloek buruzko doktorego-ikerketak burutzen ari da. Gainera, UFZ Ingurumen Ikerketa Zentroan (Leipzig, Alemania) izandako lehen esperientzia profesionaletik hasi, Bartzelonan BCNlandscape kolektiboa sortu eta gaur egun EAera iritsi arte, nazio zein nazioarte mailako hainbat proiektutan parte hartu du, hezkuntzaren eta ingurumen sentsibilizazioaren, paisaia berreskuratzearen eta instalazio efimeroen arloan, besteak beste.



## **Joseba Martínez Huerta**

Ingurugela

---

Profesor de Educación Secundaria, Master en Educación Ambiental y Doctor en Filosofía y Ciencias de la Educación. Trabaja como director en Ingurugela (Centro de Educación e Investigación Didáctico-Ambiental, dependiente del Gobierno Vasco) dinamizando proyectos de educación para la sostenibilidad en el sistema educativo vasco. Es autor de numerosas publicaciones y ha participado —como organizador y ponente— en diferentes congresos, cursos de postgrado y programas de formación. Es miembro colaborador de la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental, de la Universidad del País Vasco.



## **Leire Méndez Fernández**

UPV/EHU-Catedra UNESCO

---

I coursed Biology at the University of the Basque Country (UPV/EHU) (Degree in 2007). Since then, my



research activities focused on the understanding on metal uptake and ecotoxicity of metal mixtures in freshwater ecosystems, and the use of metal bioaccumulation in macroinvertebrates as an ecological monitoring tool. Thus, my master thesis, doctorate and postdoctoral career were developed in this research line, namely ecotoxicology, within the Animal Ecotoxicity and Biodiversity research group. Simultaneously with my research career, I wanted to expand my knowledge and skills in regards to sustainability and ecology, and I completed a postgraduate course in "Environment and Sustainability" at the UPV/EHU. Since 2018, I am involved in the project of "Ecosystem Services of Euskadi" at the "UNESCO Chair in Sustainable Development and Environmental Education" (UPV/EHU). I am currently the responsible of the research line of water ecosystem services,



### **Juan Carlos Mendizabal Goiburu**

---

Diplomado en Avicultura en 1977. Actualmente sumergido en el mundo de la cestería vasca e internacional y en general con los entramados de fibras naturales. El apasionante mundo de la cestería abarca desde las variedades de la región de los Cárpatos, Polonia, la cestería fina de Alemania y el norte de Francia hasta la del castaño vasca.



### **Carlos Montes Del Olmo**

Universidad Autónoma de Madrid, Catedrático

---

Catedrático de Ecología en la UAM. Presidente de la Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez para el estudio y la conservación de los espacios naturales ([www.fungobe.org](http://www.fungobe.org)). Una entidad que trata de romper barreras y tender puentes entre el mundo académico representado por las Universidades Autónoma, Complutense y Alcalá de Madrid y el de los tomadores de decisiones de la administración ambiental integrados en la Sección del Estado Español de la Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa (EUROPARC-España ([www.redeuroparc.org](http://www.redeuroparc.org))). Director del grupo interdisciplinario de investigación Laboratorio de Socioecosistemas de la UAM que estudia la interfaz entre sistemas ecológicos y sociales y entre investigadores, gestores y población local bajo el marco de la Ciencia de la Sostenibilidad ([www.laboratoriosocioecosistemas.es](http://www.laboratoriosocioecosistemas.es)). Ha sido uno de los investigadores Principales del desarrollo en nuestro país del proyecto internacional promovido por Naciones Unidas.



### **María Oianguren Idigoras**

GERNIKA GOGORATUZ, Centro de Investigación por la Paz

---

)



### **Miren Onaindia Olalde**

Facultad de Ciencia y Tecnología. UPV/EHU

---

Catedrática de Ecología y directora de la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Profesora en la titulación de Biología así como en enseñanzas de Master y Doctorado. Es miembro del Consejo Científico del programa MaB-UNESCO de Reservas de Biosfera Es responsable del Master en Medio Ambiente y Sostenibilidad de la UPV/EHU y ha dirigido 14 Tesis doctorales y 25 Tesis de Master. Ha sido profesora visitante en varias universidades europeas (Universidad de Oxford, U.K.), así como en: Universidad de Veracruz, México; Universidad de Santo Domingo, República Dominicana, Universidad de Nevada-Reno, USA. La temática de investigación se centra en el estudio de la biodiversidad y en la evaluación los ecosistemas, con aplicación a la ordenación sostenible del territorio. Ha publicado diversos artículos en revistas científicas, libros y capítulos de libro, así como publicaciones de carácter docente y divulgativo.



### **jose agustin Masculino Ozamiz Ozamiz**

UZTAI Fundazioa

---

Doctor en Ciencias Políticas y Sociología por la Universidad Complutense (1980) Presidente de la Fundación UZTAI Fundazioa Director del Mater Erasmus Mundus "Sustainable Regional Health Systems" Profesor honorario de la Universidad de Deusto Coordinador de diversos Proyectos Europeos como "Monitoring Mental Health Promotion" Jefe de Aseguramiento en el Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco (2000-2011). Responsable de Comunicación Interna de Osakidetza-Servicio vasco de salud (1997 a 2000) Fundador de diversas organizaciones como OMIE (Fundación para la Investigación

en Salud Mental) o la Asociación Española de Epidemiología Psiquiátrica Cofundador del International Attachment Network Responsable de Salud Mental del Departamento de Sanidad (1982-1997) Profesor de psicología social y de psicología comunitaria en la UPV (1976-1992) Sociólogo del hospital de Basurto (Bilbao) (1976-1980) Ha escrito más de 60 papers en revistas científicas y seis libros.

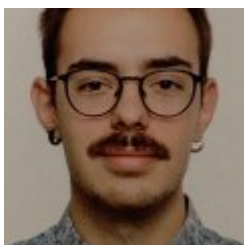


### **Ana Pascual Cuevas**

UPV/EHU

---

Doctora en Ciencias Geológicas por la UPV/EHU y Profesora Titular en esta misma universidad, donde ha desarrollado una amplia labor docente, impartiendo diversas asignaturas de Geología en las licenciaturas y grados de Biología y de Geología, y en másteres de post-grado como el de “Cuaternario: Cambios Ambientales y Huella Humana” o el de “Medio Ambiente y Sostenibilidad”. Ha participado en diversos programas de innovación educativa desarrollando acciones para el impulso de la Geología, como la Semana de la Ciencia o las Olimpiadas Geológicas. Desde el año 2014 realiza adaptaciones curriculares al alumnado discapacitado, reevaluando las salidas al campo de Geología. Su labor investigadora está ligada a la micropaleontología, utilizada como herramienta para realizar reconstrucciones paleoambientales del Cuaternario, como las llevadas a cabo en Urdaibai. Ha participado en 30 Proyectos de I+D+i, publicando 101 documentos científicos y técnicos y presentado 69 trabajos en congresos .



### **Oier Pedrea**

Biólogo especializado en biología ambiental y cursando Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria.



### **Lorena Peña López**

Licenciada en Biología (2002) y doctora (2009) en ecología por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Es miembro de la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental, personal investigador doctor del Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la UPV/EHU desde

2004 y miembro del grupo Capital Natural (Grupo A del sistema universitario vasco), donde ha participado en más de 25 proyectos de investigación. Actualmente, es coordinadora del proyecto “Evaluación de los Servicios de los Ecosistemas de Euskadi”, proyecto financiado por el Gobierno Vasco y la Diputación Foral de Bizkaia (2011-). Es profesora en el Título propio de “Derecho Ambiental” de la UPV/EHU, en el Máster Propio en Medio Ambiente y Sostenibilidad de la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU, en el Máster en Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas y en el Máster en Gestión del Paisaje, Patrimonio, Territorio y Ciudad de la UPV/EHU.



---

### **José Javier Pérez Martínez**

Los autores de esta comunicación, forman parte del Departamento de Arquitectura de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura en la UPV-EHU. Iñigo Leon Cascante, Doctor en Arquitectura, Arquitecto por la UPV-EHU (1998) y Profesor Agregado. María Senderos Laca, Doctora en Arquitectura, Arquitecta por la UPV-EHU (2006) y Profesora Interina. José Javier Pérez Martínez, Arquitecto por la UPV-EHU (2006) y Profesor Interino. Son autores de diversas publicaciones científicas en revistas indexadas, y han realizado diversas comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. Son pilotos profesionales de RPAs (Drones). Están desarrollando diferentes investigaciones relacionadas con nuevas formas de representación gráfica en el ámbito territorial, urbano y arquitectónico a través de los modelos digitales 3D generados mediante la fotogrametría asistida por drón, así como su implementación en los entornos BIM.



### **Diana Carolina Riaño Guzmán**

Programa Doctorado Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas (UPV-EHU)

---

Licenciada en biología y microbiología por la Universidad de los Andes, Bogotá (Colombia). Graduada del máster “MSc. Hydroscience and Engineering” de la Universidad Técnica de Dresde (Alemania) y actualmente cursa el máster de Servicios de los Ecosistemas en la misma universidad, como parte del programa se encuentra realizando una práctica en la Cátedra sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU. Tengo amplia experiencia en el uso de técnicas de laboratorio, tanto de microbiología básica como de biología molecular para la identificación y caracterización de microorganismos, funciones metabólicas y genes en diferentes muestras ambientales. Adicionalmente, estoy enfocada en encontrar los posibles vínculos que existen entre la microbiota presente y la cantidad y calidad de los procesos biofísicoquímicos que ofrecen los ecosistemas.



### **Gloria Rodríguez Loinaz**

UPV/EHU

---

Profesora adjunta del Departamento de Didáctica de la Matemática y las Ciencias Experimentales de la Facultad de Educación de Bilbao y miembro de la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU. Gloria Rodríguez es Doctora en Ecología por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y hasta el año 2016 desarrolló su carrera investigadora en el Departamento de Biología Vegetal y Ecología de la UPV/EHU, siendo una de sus principales líneas de investigación los servicios de los ecosistemas. En el año 2016 se incorporó como docente en el Departamento de Didáctica de la Matemática y las Ciencias Experimentales de la UPV/EHU y su actividad se centra en la actualidad en Didáctica de las Ciencias Experimental y la Educación Ambiental. Además, es la coordinadora del Huerto Ecológico de la Facultad de Educación de Bilbao.



### **Unai Tamayo Orbeagozo**

UPV/EHU

---

Biomimesiseko Ri3 Sareko bazkide fundatzailea. Ekonomia eta Enpresa Zientzietan doktorea UPV/EHUn. Euskara, ikasle eta enplegagarritasuneko dekanordea UPV/EHUko Ekonomia eta Enpresa Saila. Marketin ekologikoaren arloko ikertzailea (artikulu ugari hondakinen kudeaketari buruz, erosketa ekologikoaren portaerari buruz, ingurumena kudeatzeko estrategiei buruz). Aktiboki parte hartzen du jasangarritasun-lanetan (Fakultateko Ingurumen Kudeaketako Batzordeko kidea, aktiboki parte hartzen du unibertsitateko curriculumaren jasangarritasunari buruzko hitzaldietan). Irakasle Unesco Katedraren Garapen Iraunkorreko eta Garapen Jasangarriko Masterrean eta UPV/EHUko Ekonomia Zirkularreko Masterrean, besteak beste. UPV/EHUren eta Innobasqueren arteko lankidetzaproiektuan Ekoberrikuntzari buruzko azterlan tematikoaren koordinatzailea. Zinema Ikusezinaren Zinemaldiko Epaimahaiko kidea. AIMPN Nazioarteko Kongresuko Batzorde Zientifikoko kidea. Ikasteko metodologia aktiboak erabiltzera ohituta dago.



### **Imanol Telleria Herrera**

Sociólogo (Universidad de Deusto), doctor en Ciencias Políticas por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y profesor de Sociología y Ciencias Políticas en la Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación. Ha sido secretario académico del Departamento de Ciencias Políticas y de la Administración y, desde 2016, dirige el Máster Oficial Participación y Desarrollo Comunitario. También participa como docente en el Máster Universitario en Gobernanza y Estudios Políticos y ha desarrollado su actividad investigadora vinculada a la democracia participativa en el grupo de Investigación consolidado Parte Hartuz, y más concretamente, en la línea relacionada con los estudios urbanos y el desarrollo comunitario.



### **ITZIAR TOJA BILBAO**

SAGRADO CORAZON IKASTETXEA, DOCENTE

---

Profesora de matemáticas de secundaria en el centro escolar BERMEOKO SAGRADO CORAZÓN IKASTETXEA. Desde 2006 y hasta 2016 miembro del equipo directivo, como coordinadora de secundaria. Co-responsable del equipo FLL participante en First Lego League Euskadi. Formación académica Licenciada en Informática por la Universidad de Deusto. Participante como estudiante Erasmus (1995), en la Universidad de Oulu (Finlandia), durante medio curso escolar. Experiencia proyectos Erasmus+ Como docente de Sagrado Corazón Ikastetxea ha participado y desarrollado tres proyectos: 2012 Friendship Olympics (Turquía-Polonia-Bulgaria-Euskadi) 2014 Green in Europe (Italia-Bulgaria-Euskadi) 2018 CS4ESD (Gales-Grecia-Euskadi)



### **Estibaliz Treviño Gil-García**

---

Tras cursar los estudios en economía, centra su formación en la gestión de los recursos naturales desde el punto de vista del análisis económico. Su Trabajo de Fin de Grado titulado "UPV/EHUko Ekonomia eta Enpresa Fakultatearen karbono aztarna murrizteko neurrien analisi ekonomikoa" (curso académico 2016/17) fue realizado en el marco del Programa de la UPV/EHU Campus Bizia Lab. Su Trabajo Fin de Master titulado "Valoración Económica de los servicios de los ecosistemas para la gestión sostenible de espacios naturales protegidos: impactos y adaptación al cambio climático" fue seleccionado por el Low Carbon Programme, programa conjunto de investigación entre el Basque Centre for Climate Change (BC3) y la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Actualmente, es parte del equipo de Metroeconomica S.L. ([www.metroeconomica.com](http://www.metroeconomica.com)), consultora especializada en políticas públicas y análisis económico ambiental. Ha participado en el proyecto Adaptaneed .



### **Miriam Ureta García**

Euskal Herriko Unibertsitatea

---

Profesora de la Facultad de Educación de la EHU/UPV, candidata a doctora, graduada en Ciencias Políticas y Licenciada en Periodismo. Mis líneas de interés académico son: profundización e innovaciones democráticas, nuevo municipalismo y agendas emergentes de políticas públicas.



### **Ainhoa Urquijo**

Biologiako gradua ikasi eta Biodibertsitate, Funtzionamendu eta Ekosistemen Gestioa masterra burutu zuen Euskal Herriko Unibertsitatean (UPV/EHU). Baso ekologian lan egin zuen, bereziki baso-egituraren arloan sakonduz. Horrez gain, Bioma Forestal enpresarekin elkarlanean aritu zen baso kudeaketa eta biodibertsitate inguruko proiektuetan parte hartuz.



### **Itziar Vidorreta Herran**

ESKILARA

---

Licenciada en Ciencias Medioambientales por la Universidad Pública del País Vasco y Máster en Ingeniería Medioambiental por la Universidad de Deusto. Actualmente, responsable del área técnica de Eskilara. Desde 2010 y hasta enero de 2015 promotora de proyectos internacionales del Departamento de Proyectos Internacionales. Desde 2010, Promotora de proyectos internacionales en GAIA (Asociación de Industrias de las Tecnologías y del Conocimiento del País Vasco). Áreas: eco-innovación, territorio inteligente, estrategias de especialización territoriales, economía azul, política cluster, economía circular. Funciones: -Coordinación de proyectos europeos, estatales y regionales de I+D+i (H2020, Interreg, Cosme, Erasmus, Hazitek, etc.) -Participación y desarrollo de proyectos europeos como técnica, consultora y coordinadora -Responsable de los proyectos de colaboración transfronteriza



## **Fernando Villatoro**

---

Researcher at Deusto Cities lab, University of Deusto; Ph.D. at the same university with the dissertation titled "Place branding as a tool for systemic and sustainable territorial development"; Master in Territorial Development with specialization in research methodologies; and a Bachelor degree in Business administration. Secretary of the Unesco Chair for the training of Human Resources with Latin America (2015-2017). He has worked as a teacher and researcher at the Central American University José Simeón Cañas of El Salvador (2009-2014). Among his most recent publications are: Efecto de las ICC en el Desarrollo territorial sistémico (2015), Marca territorial: desarrollo territorial sistémico (2016), El territorio como sistema complejo (2017), Perkin: fiesta y desarrollo territorial (2017).



## **María Viota Moreno**

Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la Universidad del País Vasco UPV/EHU

---

Licenciada en Biología (UPV/EHU) con formación de postgrado en Biología de la Conservación (Diploma de Estudios Avanzados, Universidad de Sevilla) y Medio Ambiente y Sostenibilidad (Máster, UPV/EHU). Sus intereses están orientados por una parte, a la investigación en Ecología y la Conservación como disciplinas científicas que pueden ofrecer respuestas a problemáticas ecológicas y sociales, y también a las herramientas de la Educación como base para la transformación hacia sociedades más sostenibles y justas. Tiene experiencia en el ámbito de la consultoría ambiental, investigación en ecología terrestre (fundamentalmente mamíferos) y educación para la sostenibilidad. En la actualidad colabora con una de las líneas de investigación de la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental de la UPV/EHU, en el marco del Proyecto "Servicios de los Ecosistemas de Euskadi", examinando la contribución de los espacios verdes sobre el bienestar de la población.



## **Amaia Sagarzazu**

---

Biologiako Gradua Euskal Herriko Unibertsitatean (UPV/EHU, 2019) eta ERASMUS+ ren bidez urtebete Universidade Dos Acoresen. BIODONOSTIA Ikerketa Institutuan bi hilabetez praktikak egin ditu. Bere Gradu Amaierako Lana "Campus Bizia Lab: Ereindutako hazia loratzen ari da.Etor zaitetz ikustera!" ekitaldian parte hartu zuen (Ekainak 2019). "Accelerating the Implementation of Sustainable





### **Ainhoa Saitua Iribar**

UPV/EHU

---

Doctora en Ciencias Económicas y Empresariales, imparte materias de Contabilidad en grados y Máster oficial en Auditoría de Cuentas y Contabilidad Superior de la Facultad de Economía y Empresa. También ha impartido docencia sobre contabilización del Impuesto sobre Beneficios, Instrumentos Financieros y Patrimonio Neto en cursos de reciclaje profesional organizados por el Colegio Vasco de Economistas. Ha investigado en temas de análisis de la solvencia y rentabilidad de las cooperativas industriales vascas, y de información narrativa sobre personal contenida en los Informes de Gestión de las empresas, incluyendo la perspectiva de género en el lenguaje y la divulgación de información no financiera sobre las políticas para reducir las desigualdades de género en las empresas. Participa en el proyecto “Competencias Sociales para la Sostenibilidad 2018Peña” de la convocatoria CampusBiziaLab de la UPV/EHU, en el PIE 117 “Profesionalismo Empresarial” 2019/2020.



### **LEIRE SAROBE TXOPEITIA**

---

Licenciada en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Deusto y Máster en Medio Ambiente y Sostenibilidad por la Universidad del País Vasco, inició su carrera profesional en el ámbito de la consultoría de empresas e innovación y como gestora de proyectos de desarrollo local para posteriormente trabajar como consultora en medio ambiente y sostenibilidad. En la actualidad es Técnica de prospección y análisis en Fundación Cristina Enea.



### **Marta Suárez Casado**

Transitando

---

Licenciada en Ciencias Ambientales y doctoranda en Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Actualmente trabaja como investigadora y educadora en Transitando y como técnica de apoyo a la investigación en el Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental de la Universidad Autónoma de Barcelona (ICTA-UAB). Su tema principal de investigación es la evaluación de la resiliencia socio-ecológica y de los servicios de los ecosistemas en entornos urbanos, incluyendo criterios de justicia ambiental. Ha sido investigadora visitante en el Norwegian Institute of Nature Research (NINA) en Oslo y actualmente coordina el proyecto “Evaluación de la infraestructura verde de Madrid: Hacia una mejora de las políticas municipales para la resiliencia socio-ecológica” financiado por el Ayuntamiento de Madrid.



### **Uxue Zugaza Goienetxea**

---

Graduada en Ciencia Política y Gestión Pública por la UPV/EHU (2015) y Máster en Democracia y Gobierno en la UAM (2017). Actualmente trabaja como investigadora pre-doctoral en la UPV/EHU, con una tesis doctoral que analiza la relación entre la interseccionalidad y las políticas de igualdad. Forma parte del eje Feminismos y Democracia del Grupo de Investigación Parte Hartuz.

## Matrikula prezioak

<b>MATRIKULA</b>	<b>2019-10-31 ARTE</b>	<b>2019-11-13 ARTE</b>
Orokorra	40,00 EUR	50,00 EUR
Ikaslea edo bekaduna	20,00 EUR	30,00 EUR
IRAKASLE GONBIDATUA	0 EUR	-

# **Kokalekua**

## **Ekoetxea Urdaibai**

San Bartolomé Auzoa, 34 48350 Busturia

Bizkaia