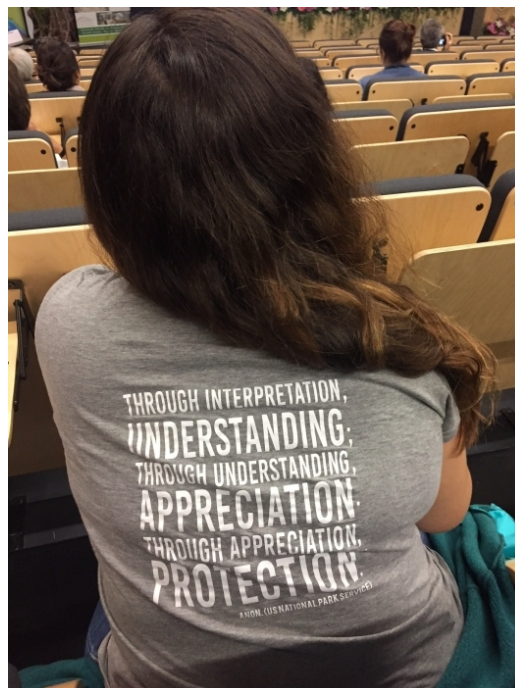




# Urdaibai Biosfera Erreserbako Ondare Interpretate- Gidari Formakuntzarako I Ikastaroa 2019



**Mar. 04 - Mai. 15 2019**

**Kod. M01-19**

**Mod.:**

Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2019

**Jarduera mota**

Uda Ikastaroa

**Data**

Mar. 04 - Mai. 15 2019

**Kokalekua**

Ekoetxea Urdaibai

**Hizkuntzak**

Euskara Gaztelera

**Balio akademikoa**

200 ordu

**Antolakuntza Batzordea**



# Azalpena

Urdaibaiko Biosfera Erreserbako ondarearen interpretazioaren eremura egokitutako ikastaro-proposamena aurkezten da. Ikastaroak helburu du publikoaren aurreko *Ondarearen Interpretazioaren (OI-aren)* erabilera zuzena sustatzea. Horretarako, interpretazio-teknikak irakatsiko dira Urdaibaiko Biosfera Erreserbako ondare naturala eta kulturala erabiltzen duten pertsonak, entitateak, enpresak ahalik eta formakuntzarik hoberna izan dezaten.

Ikastaroa osotuko da ondare naturala eta kulturalaren aspektu konkretuen deskribapenarekin. hala nola, geodibertsitatea eta ondare geologikoa, flora, fauna, ekosistemak, pñare arkitektonikoa, arkeologikoa, ez-materiala eta aspektu sozio-kulturalak, legislatiboak edota plangintza.

Urdaibai Biosfera Erreserbako hainbat interpretazio-ekipamendu bisitatu eta aztertu egingo dira.

## Helburuak

- Urdaibaiko Biosfera Erreserbako ondarearen interpretaziorako teknikak eta metodologia ezagutaraztea eta berau aplikatzen jakitea.
- Ondarearen interpretaziorako metodologia ezartzea eta Urdaibaiko Biosfera Erreserbako diskurtso koerentea eta estandarizatua osatzea.
- Lanpostu berdea bultzatzea Urdaibai Biosfera Erreserban.

## Helburu espezifikoak

- Ondarearen interpretazioaren oinarri kontzeptual eta metodologikoak aplikatzea.
- Interpretazio-tekniken erabilpena sustatzea. Batez ere, eremu babestuei eta kultura-elementuei lotutako entitate kudeatzaileen artean.
- Ondare natural eta kulturalaren gaineko gaikuntza, motibazioa, eta perte hartzea hobetzea.

## Hartzaileak

Urdaibai Biosfera Erreserbako bisitariaren aurreko ondare-interpretazioan kompetentzia potentzialak dituzten personak: ekoturismo-gidariak, natura turismo edo kultura turismo gidariak, turismo informatzaileak, erabilpen publikoko programen arduradunak, turismo-zerbitzuko enpresak, ingurumen hezitzaileak, gizarte hezitzaileak, etab.

## Metodologia didaktikoa

Dozentzia hitzaldien bitartez gauzatuko da eta halaber, aktibitate eta tailer praktikoak egongo dira. Horiek azalpen teorikoak osatuko dute.

Jarduera praktikoak ikasgelan garatuko dira eta Ekoetxearen inguruan. ikasleek taldeka egingo dute lan aniztasun laborala eta kurrikularra bilatzeko asmoz. klase teorikoez gain edukinen inguruko lanak ere egingo dira. ikastaroaren amaierako lana ere egingo da tutore baten gidaritzapean (edozein momentutan telematikoki galderak egin ahal izango zaizkio tutoreari. horretarako beharrezko azalpenak emango dira ikastaroaren zehar).

Talde-teknikak aparte, adibide erreal eta simulatuak landuko dira. halaber, metodo sokratikoa, induktibo-deduktiboa eta demostratiboa erabiliko dira. Ikasleen aurretiko esperientzietan oinarritutako parte hartzea eta eztabaida gailenduko dira.

## Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak





## Zuzendaritza



### **Manu Monge Ganuzas**

Servicio de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai

---

Geologian doktorea (UPV/EHU, 2008). Urdaibaiko Biosfera Erreserbaren Ikerketa, Interpretazio, Gaikuntza eta Jasangarritasunerako Hezkuntzarako Planaren koordinatzailea (PICE-IGHP). Ingurumeneko goi-mailako teknikaria duela 20 urte ingurutik Urdaibaiko Biosfera Erreserbaren Zerbitzuan, Eusko Jaurlaritzan. Espainiako Geologia Elkarteko Ondare Geologikoaren Batzordeko presidentea. EHUKo Itsasertzeko Geologia Harea ikerketa-talde sendotuaren laguntzailea. Natura Kontserbatzeko Nazioarteko Batasunaren (UICN) Eremu Babestuetako Adituen Taldeko kidea.



### **Juan Carlos Utiel Alfaro**

Consultor autónomo, Técnico de Interpretación del Patrimonio

---

Biologian lizentziatua. Ondarearen interpretazioko, landa-turismoko eta ingurumeneko teknikaria eta Espazio degradatuak zaharberitzeko espezialista. 1995az geroztik, ingurumen-hezkuntzan eta prestakuntzan dihardu, eta ingurumen-adarreko lanerako prestakuntzako proiektu eta ikastaro ugari zuzentzen eta koordinatzen ditu. Caja de Burgos Fundazioaren Ingurumen Gelako Programen Koordinatzailea (2008-2015 Burgos, Valladolid eta Palentzia). Lermako Udaleko Landa Turismoko Teknikaria, Burgos (2016-2020), lehen Ingurumen Turismoko Teknikari izan zena (2005-2008). Espainiako Geologia Elkarteko Geologia Ondarearen Batzordeko Zuzendaritza Batzordeko kidea da, Burgosko Geozaintza Elkarteko kidea, Natura eta Kultura Ondarearen Azterketa, Kontserbazio eta Komunikaziorako Elkarteko (AECOPANA) presidentea eta Ondarea Interpretatzeko Elkarteko (AIP) kidea.

# Irakasleak



**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.

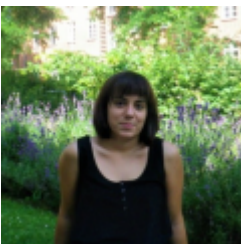


**Jon Asua**

SRBU/UBEZ

---

Arquitecto del Servicio de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai desde el año 2008. Especializado en la ordenación, planificación y gestión territorial y urbanística del medio rural, ha colaborado en la redacción de diferentes planes y proyectos relacionados con el desarrollo sostenible, la conservación del patrimonio natural y cultural y la movilidad sostenible. Miembro del equipo coordinador de la adhesión de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai a la Carta Europea de Turismo Sostenible.



**Nekane Castillo Eguskitza**

UPV/EHU

---

Ingurumen Zientzietan lizentziatua (UPV/EHU, 2010), Madrilgo Complutense eta Alcalako Unibertsitatean Kontserbazio Biologian eta Ekosistemen Lehengoratzean espezializatua, hurrenez hurren. Ingurumen aholkularitzetan, kluster eta ikerketa zentroetan lanean aritua, Urdaibaiko Biosfera Erreserbak eskaintzen dituen ekosistemen zerbitzuen inguruan tesia berriki aurkeztu du. Egun, Garapen Iraunkorra eta Ingurumen Hezkuntzari buruzko UPV/EHUko UNESCO Katedran ikertzailea da.



### **Cristina Cela**

Baratze, Directora

---

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea. Co fundadora y Directora de Baratze Baserri eskola en el año 1988, tras terminar los estudios universitarios. Desde marzo de 1990 que Baratze abrió sus puertas hasta la actualidad trabajando en la granja escuela, que recibe anualmente a unos 6000 niños. Actualmente realiza tareas de gestión y administración, así como la relación con los colegios y familias.



### **José Ignacio de Guzmán Alonso**

Ingurugela - Ceida, Asesor pedagógico

---

Bigarren hezkuntzako irakaslea: Filosofía eta Letrak, Geografia eta Historia espezialitatean lizentziaduna. Gaur egun, aholkulari didaktiko gisa dihardu Bilboko Ingurugela-Ceidan - Eusko Jaurlaritzaren irakasleei laguntzeko zerbitzua - hezkuntza-sisteman ingurumen-hezkuntza bultzatzeko, hezkuntza-sisteman ingurumen-hezkuntzako proiektuak garatuz, irakasleak trebatuz, hezkuntza-berrikuntzako proiektuak aholkatuz eta horri buruzko ikerketan lagunduz. Partaide aktiboa CENEAMen Iraunkortasunerako Eskola Sareen - ESenRED- mintegian. Deustuko Unibertsitateko irakasle gonbidatua ere bada Psikologia fakultatean, eta didaktika espezifikoen arloan laguntzen du.



### **Ander de la Fuente Arana**

E.T.S. de Arquitectura. UPV/EHU

---

Licenciado en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Madrid(1994) y doctorado en Restauración del Patrimonio Construido y Gestión de Paisajes (2014) por la Universidad del País Vasco. Colaborador del Grupo de Investigación en Patrimonio Construido y de la Cátedra UNESCO Cultural Landscapes and Heritage de la UPV/EHU. Profesor en el Departamento de Arquitectura de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Sus líneas de investigación se refieren a la intervención reversible sobre el patrimonio construido; la gestión socioeconómica de paisajes con carácter patrimonial y la valoración de recursos patrimoniales.



## **Jesus Maria Elexgaray Alonso**

Basque-Ways

---

Desde 1995 satisfacemos las necesidades de los viajeros más exigentes que han utilizado nuestros servicios para experimentar el País Vasco a su manera personal. Al enfocarnos en los aspectos más relevantes de su interés, podemos proporcionarle un plan de viaje personalizado que le ofrecerá una visión única que de otra manera sería difícil o inaccesible, si viajara por su cuenta. Creemos que el alma de cualquier lugar es su gente y su forma de entender la vida. Nuestro objetivo es llevarle a esta realidad y permitirle experimentar el País Vasco a través de sus sentidos . Desde chefs y artistas hasta expertos en la naturaleza, todos esperan compartir sus habilidades y conocimientos en un encuentro amistoso y relajado.



## **David Fernández Pérez de Zabalza**

Additu, Responsable Marketing Digital

---

Desarrollando proyectos en Internet desde 1996. Ayudando a empresas e instituciones a definir sus objetivos on-line, centrándose en escuchar a los usuarios para conseguirlo satisfaciendo sus necesidades. Aprendiendo cada día a hacer un mejor marketing digital para atraer, y a desarrollar la mejor experiencia de usuario para retener y convertir.



## **Amaia García**

Oficina de Turismo

---

Enpresa eta jarduera turistikoetako teknikariaren diplomatura Deustuko Unibertsitatean. 2002ko urritik Gernika-Lumoko Udaleko turismo teknikaria eta Hiriko Turismo Bulegoko arduraduna da. Gernika-Lumoko turismo-bulegoa udalerrira iristen ziren bisitariari arreta eta zerbitzua emateko sortu zen. 1990ean 10.455 pertsona izan ziren. 1989ko abuztutik, azken 27 urteotan, 1.000.000 pertsona baino gehiago artatu dituzte lurralde-bulegoko langileek. (1.089.299). Azken urtean 75.817 pertsona zerbitzatu zituzten. Gaur egun, turismoaren arloa Udalaren zeharkako saila da, eta autonomia du turismoaren arloan bere ildo estrategiko operatiboak ezartzeko. Alde batetik, turismoaren sektorearekin eta herritarrekin lerrokatutako estrategia garatzen du, eta, bestetik, estrategia horren inplementazioaren bultzatzailea da, Udaleko beste sail batzuekin koordinatuta.



## **Inazio Gonzalo Laraudogoitia**

Ekoetxea. Urdaibai, Mantenimiento biológico y educador para la sostenibilidad

---

Biologian lizentziatua EHUko Leioako kanpusean 1999. urtean. Zoologiako departamentuarekin Urdaibaiko ugaztun ertainei buruzko kontserbazio proiektuan eta Grezian Lykos Life , otsoaren kontserbazio proiektuan parte hartua. Urkiolako parke naturaleko interpretazio zentroan 6 urtez eta azken 10 urteetan Urdaibaiko biosfera erreserban kokatuta dagoen Ekoetxea Urdaibain natur hezitzaile bezala lanean.



## **Francisco José Guerra Rosado**

SEEDA (Servicios de Educación e Interpretación Ambiental)

---

Licenciado en Biología, es Director Técnico de los Servicios de Educación y Estudios Ambientales, S.L. (SEEDA) desde 1984. Técnico especialista en Interpretación del Patrimonio y Educación Ambiental, se dedica al diseño y elaboración de medios interpretativos y la planificación interpretativa y de proyectos de Educación Ambiental tanto en el ámbito nacional como internacional. Ha intervenido en multitud procesos formativos (formales y no formales) en materia de Interpretación del Patrimonio y Educación Ambiental y es autor de numerosas publicaciones en estos mismos campos.





## **José Manuel Gutiérrez Bastida**

Ingurugela - Ceida

---

Maisua. Ingurumen Hezkuntzako unibertsitate-espezialista UNEDen. Ingurumen Hezkuntzako masterra Ikerketa Ekologikoen Institutuan. Aipamen berezia 1. Premi Francesc Xavier Gil delakoan (Bartzelonako Unibertsitateko Ice). Lan-esperientzia hainbat eskola eta institutuan. Hamaika urte Pedernales Eskola Esperimentazio Zentroan, zortzi zuzendari pedagogiko gisa. Orain, Ingurugelan (Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Hezkuntzako Zerbitzua), prestakuntza, aholkularitza eta ikerketa garatzen. 50 argitalpen baino gehiago (artikuluak, txostenak, liburuak, etab.) konstruktibismoari, ebaluazioari, ikasketen autoerregulazioari, IHko prozesuei, hezkuntza ekosozialari buruzkoak. Egile-profila: ORCID (<https://orcid.org/0000-0001-6495-5357>), Google Academiico ([https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=gutierrez+bastida&btnG=](https://scholar.google.com/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=gutierrez+bastida&btnG=)) eta Academia.edu (<https://numrl.academia.edu/JosemanuGutierrez>). Ingurumen-hezkuntzako artikuluen bilduma-bloga: <https://educacionecosocial.wordpress.com/>.



## **Leire Irazabal Basabe**

BizkaiKOA

---

Leire Irazabal Basabe (Gernika-Lumo 1975) Licenciada en Historia del Arte (UPV-EHU); Master en Museos: Educación y comunicación (Universidad de Zaragoza). Responsable del departamento de educación y comunicación del Museo de las Encartaciones, Sopuerta (2003-2006); Técnico en el Museo Euskal Herria de Gernika-Lumo (2006 - 2018) y en el Arrantzaleen Museoa de Bermeo (2014 - 2018) siendo responsable del área de educación y comunicación de ambos museos. Actualmente técnico en el área de comunicación de BizkaiKOA.



## **Alberto Jiménez Luquín**

Ostadar

---

Ostadar Elkarteak duela 20 urte baino gehiagotik Cristina Alfonso Seminariok eta Alberto Jiménez Luquinek osatzen dute, biak Biologia Zientzietan lizentziatuak, Zoologia eta Botanika espezialitatean hurrenez hurren, Nafarroako Unibertsitatean, 1985-90. Esperientzia handia du Ingurumen Hezkuntzaren hainbat arlotan. Helduei zein haur eta gazteei zuzenduta, eta hainbat tresna erabiliz, hala nola komunikazioa, informazioa, prestakuntza eta ingurumen-partaidetza. Naturaguneetako ekipamenduak kudeatzeko lanak, naturagune babestuetako erabilera publikoaren plangintza teknikoa, argitalpenak, ingurumenean parte hartzeko prozesuen kudeaketa, ikasleentzako lana, prestakuntza- eta trebakuntza-ekintzak, ondarearen interpretazioa eta ingurumenarekiko sentsibilizazioa garatuz.



### **Erlantz Kortabitarte Agirrezabal**

Ekoetxea. Urdaibai.

---

Biologian lizentziatua (2007, UPV/EHU) eta Biodibertsitate eta Ekosistemen Funtzionamendu eta Gestioan Masterra (2008, UPV/EHU). Ekoetxea Urdaibaiko Eskola Programako arduraduna ORTZADAR, S.L. Bilbao eta Ingurumen Hezitzailea 2009tik.



### **Jaione Lanborena Elordui**

Ihobe

---

Jaione Lanborena Elordui. Coordinadora de la Unidad de Educación Ambiental de Ihobe, Sociedad Pública del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda del Gobierno Vasco. Licenciada en Filología Vasca (Universidad de Deusto) y Master en gestión de la Información (University of Iowa). Su trayectoria profesional se desarrolló inicialmente en la enseñanza (Universidad de Deusto, Colegio Nuestra Señora de Begoña de Bilbao, Gau Eskola Portugalete) y continuó en el campo de la de gestión de información (Eusko Bibliographia, Euskal Telebista, Consultoria IKEI y Consultoría Socintec). Se incorporó a Ihobe hace 18 años donde ha desempeñado labores de coordinación y dirección en diferentes áreas: sistemas informáticos, sistema de información, comunicación, gestión de eventos, o protección y mejora ambiental. Actualmente coordina desde Ihobe la Red Ekoetxeak del Gobierno y el proyecto Erronka Garbia-Evento sostenible.



## **Imanol López**

Ekobideak

---

Licenciado en Geología, máster en Cuaternario y especialista en Medio Ambiente y Sostenibilidad, comienza su carrera laboral en relación con el patrimonio geológico y el geoturismo durante su estancia como técnico en prácticas de educación ambiental en Ihobe S.A. En 2017, junto con otros compañeros de estudios, crea la cooperativa Ekobideak, dedicada al geoturismo y educación ambiental, desarrollando rutas de carácter geológico en el territorio de Bizkaia, con especial dedicación en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai.



## **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 Gorbeia aztarnategietara.



## **Asier Madarieta Juaristi**

Diputación Foral de Bizkaia, Director Gerente

---

Licenciado en Historia por la Universidad de Deusto, tras su paso por una empresa de servicios culturales donde realizó labores de asesoramiento y coordinación de la gestión, dinamización y difusión de museos, pasó a ocupar la dirección durante tres años del Museo de Reproducciones Artísticas de Bilbao hasta que en febrero de 2011 asumió la gerencia de la recién creada entidad BizkaiKOA.



## **Ana Martínez Salcedo**

Ginerradi, S.L.

---

Es doctora en Historia por la Universidad de Deusto y ha sido profesora la Escuela Práctica de Arqueología en la misma institución. Es licenciada en Historia del Arte (especialidad Museología) por la Universidad de Santiago de Compostela. Desde 1982 es directora científica de las excavaciones en el Poblado Romano de Forua (Bizkaia). Su labor investigadora se ha especializado en el estudio de la cerámica de época romana, siendo autora de diversos trabajos sobre el tema. Desde 2017 preside la Sociedad para el Estudio de la Cerámica Antigua en Hispania (SECAH).



## **Jorge Morales Miranda**

Consultor de Interpretación del Patrimonio

---

Chileno de nacimiento y español de adopción. Se establece en España en 1980 y comienza su andadura profesional en el Parque Nacional de Doñana, generando actividades de educación ambiental y de interpretación en dicho parque. Desde 1983 comienza su actividad docente en estas materias. Es autor del primer libro de interpretación editado en España, fundador de la Asociación para la Interpretación del Patrimonio y coeditor del Boletín de Interpretación. Ha trabajado como asesor para la Agencia Española de Cooperación Internacional para el desarrollo y otras instituciones, en Latinoamérica y España.



## **Mikel Neira Zubieta**

Quark

---

Mikel Neira, arqueólogo, socio fundador de la empresa Qark. Arqueología S.L. desde el año 2007. En la actualidad realiza su labor profesional en Tarragona. El grueso de su labor la ha realizado en el ámbito de la arqueología preventiva, en infinidad de proyectos tanto en el País Vasco como en Catalunya. En cuanto a su labor de investigación, entre los años 2008 y 2013 ha dirigido el proyecto de "Estudio

histórico-arqueológico de la cumbre de Ereñozar. San Miguel y Castillo de Ereñozar”. Dicho proyecto tenía como objetivo seguir ahondando en el debate interpretativo de los castillos medievales en el País Vasco.



### **Miren Onaindia Olalde**

Facultad de Ciencia y Tecnología. UPV/EHU

---

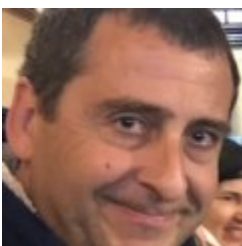
Catedrática de Ecología y directora de la Cátedra UNESCO de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Profesora en la titulación de Biología así como en enseñanzas de Master y Doctorado. Es miembro del Consejo Científico del programa MaB-UNESCO de Reservas 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.



### **Judit Ortuzar Etxebarria**

---

Museo eta Ondareari dagokion irakaskuntza, interpretazio eta mediazio Masterra (Murtziako Unibertsitatean). Zuzenbidean lizentziatua (Deustuko Unibertsitatean). Kooperatibismoko gradu-ondokoa. (Deustuko Unibertsitatean) Santimamiñe aztarnategi arkeologikoko gida koordinatzailea (2008-2019) Bisita gidatuak, difusioa, proposamen didaktikoak bideratu, barne koordinazio eta komunikazioaren ardura. Gernikako Bake Museoko dendaren arduraduna eta gida administraría (2002-2007). Gernika-Lumoko Turismo Bulegoko administraría (1999).



### **Roke Pérez-Agote**

Ekotxea. Urdaibai. Ortzadar, S.L.

---

Jefe de Programas y Servicios de Ekoetxea Urdaibai desde 2008. Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas (UPV/EHU, 1996). Programa Erasmus (Coventry University, Reino Unido, 1994-1995) y Programa intercambio UPV/EHU con Universidad de Nevada Reno, (EE.UU. 1996). Dilatada experiencia en el mundo del Marketing y la Comunicación: Director de la Oficina de Valencia de Sanchis & Asociados, Responsable de Publicidad Empresas en Uni2 / Wanadoo (France Telecom), Promotion & Publicity Manager en Credit Suisse Spain y Responsable de Publicidad en Mutua Madrileña Sociedad de Seguros.



### **Amador Prieto Fernández**

Freelance

---

Biólogo (Licenciado en Ciencias Biológicas en el año 1991), actualmente trabajando por cuenta propia en diferentes temas asociados a la botánica, principalmente en aspectos relacionados con la conservación de flora amenazada, así como, con los hábitats protegidos por la Directiva Hábitat. La pasión por la naturaleza le ha llevado a formar parte de diversas ONGs, destacando la Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao y la Fundación Lurguia, siendo uno de los miembros fundadores de esta última. Además de diferentes estudios técnicos de flora y vegetación de la Comunidad Autónoma del País Vasco, también participa en la divulgación de estos valores naturales, habiendo impartido múltiples charlas y participado en varias publicaciones, entre las que destaca la Guía de flora de Urdaibai.



### **Edorta Unamuno Mirandona**

Urdaibai Bird Center

---

1993. urtean Ekosistemen Biologian lizentziatua eta 1995. urte arte EHUko Ekologia eta Animalia Fisiologiako Zoologiako laborategian malakologia atalean aritua. 1995-2009 urteetan zehar Lurraska Baserri Eskolan ingurumen hezkuntzako proiektuetan koordinatzaile gisa lanean.



## **Mikel Unzueta Portilla**

---

Mikel Unzueta (Bilbao 1957). Arqueólogo. Director de proyectos de la empresa pública BizkaiKOA. Dirige los proyectos de investigación, conservación y difusión establecidos para los yacimientos-monumentos propiedad de la Diputación Foral de Bizkaia: Santimamiñe, Poblado romano de Forua, Oppidum de Arrola-Arrolagune, Necrópolis romana de Tribisburu. Coordina la gestión de los Itinerarios históricos: Urdaibai, Malnasin y la Ruta Juradera de Bizkaia. Arqueólogo-asesor del Servicio de Patrimonio Cultural (D.F.B.). Coordinador de la revista Kobie.



## **Javier Sánchez García**

Turinea

---

Máster en Gestión Ambiental. Socio fundador de HAIZELAN S. Coop. (1986): Educación para la Sostenibilidad, Interpretación del Patrimonio y Turismo Sostenible. Promotor de RUTAS de la LANA (2005). Dinamización de la Ruta Europea de los Cementerios Significativos, obteniendo la Mención del Consejo de Europa como Itinerario Cultural Europeo y el reconocimiento de la OMT como mejor producto turístico innovador en 2011. Desde 2011, promotor y coordinador de TURINEA [www.turinea.com](http://www.turinea.com). Agrupa más de 470 Rutas Turístico Temáticas. Las Rutas Temáticas como oportunidad para el Desarrollo Local.



## **Alberto Santana Ezkerra**

Bizkaiko Foru Aldundia - Diputación Foral de Bizkaia

---

Bizkaiko Ondare Etnografikoaren arduraduna BFA-BFAn. Historialaria, Artearen Historiako irakaslea Bergara-UNEDen. Euskal Arkitektura tradizionalaren Historian aditua, gaiari buruzko argitalpen espezializatu askoren egilea. Euskal Historia eta Kulturaren dibulgatzaile zientifikoa telebistarako ehunka hitzaldi eta dokumental saiotan (Una Historia de Vasconia; Euskal Herria, Mirada Magica; Ibilbideak Euskal Herriaren alde). Boise State Universityko (AEB) Basque Studies Centerreko zuzendari ohia. Amaiurko Gazteluko Operazio zuzendari ohia, turismo berde eta kulturaleko zentrala Euskal Herrian.



## **Nagore Zobaran Kaltzada**

Lurraska Baserri Eskola

---

Itsas Zientzietan lizentziatua (Univ. Las Palmas de Gran Canaria, 1993). Taliarte Zentru Teknologiaren ikerketa-teknikoa piszifaktoretako uren araztatzerako makroalgen erabilpenaren alorrean (Gran Canaria, 1994). Alfabetzatze eta Euskalduntze Koordinakundearen euskara irakasle 6 urte. 1995. urtearen geroztik Lurraska Baserri Eskolan lanean, hasiera batean begirale gisa eta gero koordinazio lanetan. Lurraska Baserri Eskolako helburu nagusia ume eta helduen ingurumen hezkuntzarako ekipamendua izatea da. Bertan baserriari loturiko jardueren bitartez (ortua, abereak, basoa...), bai eta Urdaibaiko beste gunek bisitatuz ere (udalerrak, hezeguneak...) eskeintza didaktiko zabala gauzatzen da.



# **Kokalekua**

## **Ekoetxea Urdaibai**

San Bartolomé Auzoa, 34 48350 Busturia

Bizkaia