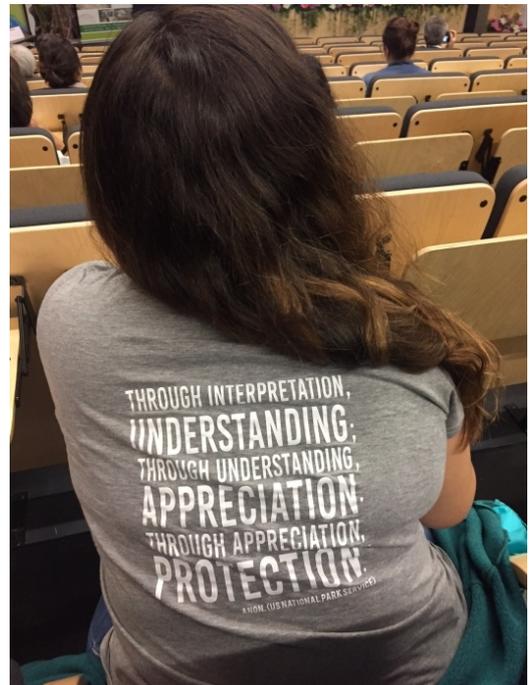




# Urdaibai Biosfera Erreserbako Ondare Interpretate- Gidari Formakuntzarako I Ikastaroa 2019



04.Mar - 15.May 2019

Cod. M01-19

**Mod.:**

Face-to-face

**Edition**

2019

**Activity type**

Summer course

**Date**

04.Mar - 15.May 2019

**Location**

Ekoetxea Urdaibai

**Languages**

Basque Spanish

**Academic Validity**

200 hours

**Organising Committee**



## Description

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.

## Objectives

- 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 gauzatu 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.

## Course specific contributors





## Directed by



### **Manu Monge Ganuzas**

Servicio de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai

---

Doctor en Geología (UPV/EHU, 2008). Coordinador del Plan para la Investigación, Interpretación, Capacitación y educación para la sostenibilidad de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (PICE-IGHP). Técnico Superior de Medio ambiente desde hace alrededor de 20 años en el Servicio de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai, Gobierno Vasco. Presidente de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España. Colaborador del Grupo de investigación consolidado Harea Geología Litoral de la UPV/EHU. Miembro del Grupo de expertos en Áreas Protegidas de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza (UICN).



### **Juan Carlos Utiel Alfaro**

Consultor autónomo, Técnico de Interpretación del Patrimonio

---

Licenciado en Biología. Técnico en Interpretación del Patrimonio, Turismo Rural y Medioambiental y Especialista en Restauración de Espacios Degradados. Desde 1995 se dedica a la educación ambiental y a la formación, dirigiendo y coordinando numerosos proyectos y cursos de formación ocupacional de la rama ambiental. Coordinador de Programas del Aula de Medio Ambiente de la Fundación Caja de Burgos (2008-2015 Burgos, Valladolid y Palencia). Técnico de Turismo Rural del Ayuntamiento de Lerma, Burgos (2016-2020), donde anteriormente ejerció como Técnico de Turismo Medioambiental (2005-2008). Es vocal de la Junta Directiva de la Comisión de Patrimonio Geológico de la Sociedad Geológica de España, de la Asociación Geocientífica de Burgos, presidente de la Asociación para el Estudio, Conservación y Comunicación del Patrimonio Natural y Cultural (AECOPANA) y miembro de la Asociación para la Interpretación del Patrimonio (AIP).

## Teachers



**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

---

Teacher of Secondary School. Graduated in Philosophy and Literature, in the speciality of Geography and History. He currently works as a teacher of teachers at Ingurugela-Ceida in Bilbao, a formative centre for teachers dependent on the Basque Government dedicated to the promotion of Environmental Education in the educational system. His duty is developing environmental education projects in the educational system by training teachers, advising on educational innovation projects at schools and collaborating on related researches. He is an active participant in the Seminar of School Networks for Sustainability - ESenRED - of CENEAM He is also a guest lecturer at the University of Deusto in the Faculty of Psychology, collaborating in the area of specific didactics.



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

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

---

Diplomatura de Técnico de empresas y Actividades turísticas en la Universidad de Deusto. Desde octubre de 2002 es Técnico de turismo del Ayuntamiento de Gernika-Lumo y Responsable de la Oficina de Turismo de la Villa. La oficina de turismo de Gernika-Lumo se creó con un objetivo de atender y dar servicio a los visitantes que llegaban al municipio. En 1990 fueron 10.455 personas. Desde agosto de 1989 en estos últimos 27 años más de 1.000.000 de personas han sido atendidas por el personal de la OT. (1.089.299). Sólo en el último año se atendieron a 75.817 personas. Hoy día, el área de turismo es un departamento transversal del Ayuntamiento y tiene autonomía para marcar sus propias líneas estratégicas operativas en materia de turismo. Por un lado, desarrolla la estrategia alineada con el sector turístico y la ciudadanía y por otro lado, es el impulsor de su implementación, en coordinación con otros departamentos del Ayuntamiento.



## **Inazio Gonzalo Laraudogoitia**

Ekoetxea. Urdaibai, Mantenimiento biológico y educador para la sostenibilidad

---

Licenciado en Biología por la UPV/EHU en el campus de Leioa en 1999. Con el departamento de Zoología en el proyecto de conservación sobre mamíferos medianos de Urdaibai y en Grecia en el Lykos Life, proyecto de conservación del lobo. En el centro de interpretación del parque natural de Urkiola durante 6 años y en los últimos 10 años Ekoetxea, situado en la reserva de la biosfera de Urdaibai, trabaja como educador natural en Urdaibai.



## **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

---

Maestro. Especialista Universitario en EA por la UNED. Master en EA por el Instituto de Investigaciones Ecológicas. Mención especial en el 1º Premi Francesc Xavier Gil (ICE de la Universidad de Barcelona). Experiencia laboral en varias escuelas e institutos. Once años en el Centro de Experimentación Escolar de Pedernales, ocho como Director Pedagógico. Ahora, en Ingurugela (Servicio de Educación Ambiental del Gobierno Vasco) desarrollando formación docente, asesoría e investigación. Más de 50 publicaciones (artículos, ponencias, libros, etc.) sobre constructivismo, evaluación, autorregulación de los aprendizajes, procesos de EA, educación ecosocial... Perfil de autor en 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=)) y Academia.edu (<https://numrl.academia.edu/JosemanuGutierrez>). Blog de recopilación de artículos de educación ambiental: <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

---

La Sociedad Ostadar la componen desde hace más de 20 años Cristina Alfonso Seminario y Alberto Jiménez Luquín, ambos licenciados en Ciencias Biológicas en la especialidad de Zoología y Botánica respectivamente por la Universidad de Navarra, 1985-90. Con amplia experiencia en los diversos ámbitos de la Educación Ambiental. Dirigiéndonos tanto a adultos como a público infantil y juvenil; y utilizando diversos instrumentos como la comunicación, la información, la formación y la participación ambiental. Desarrollando trabajos de gestión de equipamientos en espacios naturales, planificación técnica del uso público en espacios naturales protegidos, publicaciones, gestión de procesos de participación ambiental, trabajo para escolares, acciones de formación y capacitación, interpretación del patrimonio y sensibilización ambiental.



## **Erlantz Kortabitarte Agirrezabal**

Ekoetxea. Urdaibai.

---

Licenciado en Biología (2007, UPV/EHU) y Máster en Funcionamiento y Gestión de Biodiversidad y Ecosistemas (2008, UPV/EHU). Responsable del Programa Ekoetxea Escuela Urdaibai Ortzadar, S.L. Bilbao y Educador Ambiental desde 2009.



## **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.

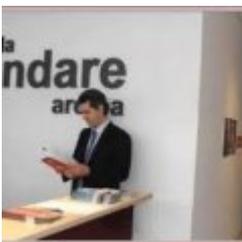


## **Juan Carlos López Quintana**

AGIRI ASOCIACIÓN GEO-ARQUEOLÓGICA, Presidente

---

AGIRI Arkeologia Elkarte (Asociación de Arqueología AGIRI) es una agrupación cultural dedicada al estudio, conservación y difusión del Patrimonio Cultural Arqueológico, especialmente en el ámbito geográfico de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai. Abarca los siguientes campos del Patrimonio Cultural Arqueológico: Inventarios de Patrimonio Cultural (consulta de archivos, prospección del territorio y elaboración de catálogos). Excavación arqueológica y estudio pluridisciplinar de yacimientos y conjuntos arqueológicos. Evaluación y control/seguimiento arqueológico de proyectos de obra. Conservación y puesta en valor científica de yacimientos arqueológicos. Difusión y didáctica de la Prehistoria: talleres didácticos y visitas guiadas a diversos yacimientos de Urdaibai y Gorbeia.



## **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**

Ekoetxea. 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. 2004. urtetik 2012 urtera, Urdaibai Bird Centerraren sorkuntzan eta prestaketa lanetan partehartzaile izandakoa. Gaur egun hegaztiak, migrazioak eta beraien habitatei buruz diharduen zentro honetan, ikerketa, dibulgazio eta hezegunearen kudeaketan teknikari eta koordinatzaile lanak aurrera eramaten.



### **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

---

Responsable de Patrimonio Etnográfico de Bizkaia en la BFA-DFB. Historiador, profesor de Historia del Arte en Bergara-UNED. Experto en Historia de la Arquitectura tradicional vasca, autor de numerosas publicaciones especializadas sobre el tema. Divulgador científico de la Historia y la Cultura vasca en cientos de conferencias y programas documentales para la televisión (Una Historia de Vasconia; Euskal Herria, la Mirada Mágica; Rutas por Euskal Herria...). Ex Director del Basque Studies Center en Boise State University (USA). Ex Director de Operaciones de Castillo de Amaiur, central de turismo verde y cultural en Euskal Herria.



### **Nagore Zobaran Kaltzada**

Lurraska Baserri Eskola

---

Itsas Zientzietan lizentziatua (Univ. Las Palmas de Gran Canaria, 1993). Taliarte Zentru Teknologiarene ikerketa-teknikoa pizifaktoretako 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 guneak bisitatuz ere (udalerrak, hezeguneak...) eskeintza didaktiko zabala gauzatzen da.

## **Place**

### **Ekoetxea Urdaibai**

Barrio San Bartolomé, 34 48350 Busturia

Bizkaia