

BEOW 2024

BASQUE ENVIRONMENT AND OCEAN WEEK 2024



Introducción

La **Semana Vasca de Medio Ambiente y Océanos** nace para acercar a la ciudadanía aspectos relevantes sobre el medio ambiente y los océanos, celebrando el **Día Mundial del Medio Ambiente** (5 junio) y el **Día Mundial de los Océanos** (8 junio). En esta tercera edición se ha evaluado el estado de salud actual del Sistema Tierra con tres enfoques diferentes actuando en sinergia: la **ciencia**, la **acción social y la justicia**, y la **comunicación**. Las actividades se desarrollaron en los tres territorios históricos de Euskadi.

Jornadas del Planeta - Emergencia Planetaria

Un total de 59 ponencias con 64 especialistas y 32 entidades poniendo en valor los temas relacionados con la viabilidad del Sistema Tierra.

En el marco de la **Basque Environment and Oceans Week - BEOW 2024** se desarrollaron unas jornadas temáticas con el objetivo de dar a conocer el estado de salud del Sistema Tierra a través de las áreas siguientes: **aire, agua, suelo, clima, vida y océanos**. La **Comisión de la Tierra**, un equipo internacional con más de 50 investigadores sociales y naturales que forman la red de científicos de sostenibilidad más grande del mundo, ha realizado una síntesis sobre los recursos necesarios para que el sistema sea estable y seguro para todo lo que habita en él. Y es que, hay límites que ya hemos superado, dañando el equilibrio de ecosistemas a gran escala y que afectan al funcionamiento de nuestro planeta como la drástica disminución de la biodiversidad y la contaminación de los suelos y de las aguas. Estos estudios concluyen que es necesario un cambio profundo de nuestros hábitos para frenar y reducir el estrés que provocamos, que ha llegado al límite de capacidad de soportar nuestro modo de vida sin control y es por esta razón por la que se denomina **emergencia planetaria** a la situación en la que nos encontramos.



Exposición: UN MUNDO JUSTO EN UN PLANETA SEGURO

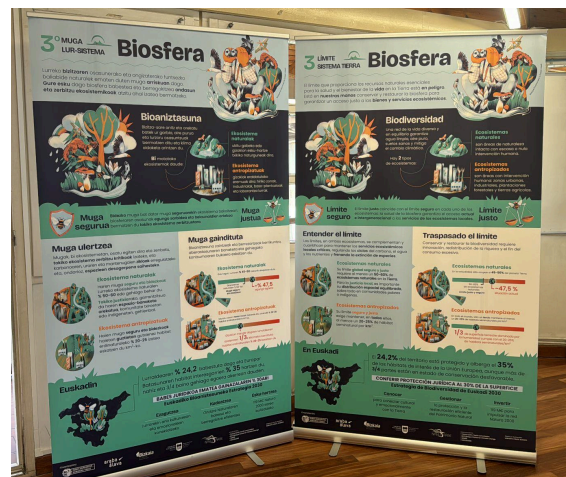
Para explicar de forma gráfica la situación planetaria se diseñó un viaje a través de infografías y explicaciones para entender por qué necesitamos crear límites para salvar la civilización tal como la conocemos. Se expone de forma cuantitativa y por primera vez los límites seguros y justos a nivel global y local para varios procesos y sistemas biofísicos que regulan el estado del **Sistema Tierra: la biosfera, los aerosoles, los nutrientes, el agua dulce y el clima** realizados por la Comisión de la Tierra.

<https://earthcommission.org/news/event-replay-earth-system-boundaries-for-a-just-world-on-a-safe-planet-2/>

En la próxima edición de la BEOw se expondrá la segunda evaluación de la Comisión de la Tierra con los límites seguros y justos para las entidades novedosas (incluidas las sustancias tóxicas) y el océano.



Para la elaboración del contenido temático se contó con la colaboración de la Doctora en Biología **Pilar Ezkurra**, la Ambientóloga **Nahia Rodriguez** y el Doctor en Biología **Alberto Santolaria**. Las infografías se realizaron con la empresa **NorArte Visual Science** de la mano de **Vega Asensio, Ana Madinabeitia e Izaskun Alberdi**. Asimismo, se contó con la colaboración de diversos expertos de BC3, Neiker y Tecnalia.



Día Mundial del Agua (22 marzo) - Jornada Especial Dedicada al Mar Menor (Murcia) en ATARIA Vitoria-Gasteiz

El tema principal se centró en presentar la **Iniciativa Legislativa Popular (ILP)** que ha permitido otorgar personalidad jurídica al ecosistema lagunar del Mar Menor (la laguna de agua salada más grande de Europa situada en la costa de la Región de Murcia) para poder dotarlo de una carta de derechos propios, de acuerdo con su valor ecológico intrínseco y la solidaridad intergeneracional que garantice su protección. Al dotar de personalidad jurídica al Mar Menor, cualquier persona física o jurídica “está legitimada” para defender su ecosistema y “puede hacer valer los derechos y las prohibiciones” de la ley ante la Justicia y la Administración Pública.

Agua para la paz

Agua para la paz, es el eslogan elegido para celebrar este 22 de marzo el Día Mundial del Agua. Y para esta ocasión desde la BEOW, se seleccionó para este acto el **Centro de Interpretación del Humedal en Ataria (Salburua)** como marco ideal para conmemorar este evento internacional.

Día mundial del agua

Del 2.5% de agua dulce en la Tierra, solo el 1% es accesible para el ser humano.

URA DA GU GARA!

VIERNES 22 de Marzo

18:00 Presentación y apertura
18:30 Ponencias y mesa redonda
20:30 Premio Empathy with Nature

H 18 - H 21
Centro de Interpretación ATARIA (Salburua) Interpretazio zentroa

Logos: Euzko Legebiltzaria / Gobierno Vasco, Euzko Foruak / Gobierno Vasco, BFA DFB, araba alava, VITORIA GASTEIZ, EEA, NAFEL ARBE

El formato del evento fue una mesa redonda presentada y dinamizada por la periodista especializada en derechos humanos **Maitena Salinas**, con una apertura institucional de la Diputada Foral de Sostenibilidad, Agricultura y Medio Natural, **Amaia Barredo Martín**, el Concejal delegado del Modelo de Ciudad, Urbanismo, Vivienda, Limpieza y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, **Borja Rodriguez**, la Jefa del Servicio de Calidad Ambiental del Dpto. de Sostenibilidad, Agricultura y Medio Natural (AFA/DFA), **Ana Martínez de Antoñana Quintana** y el gerente de AMVISA **Batxi Aranburu**.

Seguidamente, se dio paso a la mesa redonda con los cuatro ponentes invitados, que enfocaron sus intervenciones a través de los retos que la humanidad afronta actualmente con el agua.

-**Marcela Brugnach**, PhD, Profesora Ikerbasque en el Basque Centre for Climate Change - BC3,

“Explorando los pros y contras de la ambigüedad en la adaptación al cambio climático”.

-**Teresa Vicente Giménez**, profesora titular de Filosofía del Derecho y directora de la Cátedra de Derechos Humanos y Derechos de la Naturaleza de la Universidad de Murcia. Premio Ambiental Goldman 2024.

-**Eduardo Salazar Ortuño**, licenciado en Derecho por la Universidad de Murcia y Grado de Magister Legum (LLM) por la Universidad de Dresde (Alemania).

“Los derechos de la naturaleza y la ley 19/2022, de 30 de septiembre, de reconocimiento de personalidad jurídica a la laguna del mar menor y su cuenca”.

-**Violeta Cabello Villarejo**, investigadora posdoctoral en el Basque Centre for Climate Change - BC3. Explora los retos de la co-producción de conocimiento en situaciones de polarización social en torno a problemas ambientales.

“Más allá de la palabra escrita: historias visuales para reflexionar sobre las experiencias afectivas en el Mar Menor”



Día Internacional de la Madre Tierra (22 abril) - NATURKLIMA, la protección del suelo nuestro futuro.

Hoy más que nunca en este Día Internacional de la Madre Tierra necesitamos un cambio hacia una economía más sostenible que funcione tanto para las personas como para el planeta. Promovamos la armonía con la naturaleza y la tierra. ¡Únete al movimiento mundial para restaurar la madre Tierra!

Planeta versus Plásticos

La Red del Día Mundial de la Tierra (Earth Day Network) recuerda que actualmente se producen 380 millones de toneladas de plástico cada año, mientras que solo el 9 % del producido hasta ahora se ha reciclado. Bajo el lema "Planeta versus Plásticos", la organización pide una reducción del 60 % en el uso de este material para 2040 con el objetivo de ayudar a combatir el cambio climático.

El evento, celebrado el día 25 de abril, consistió en una serie de tres ponencias con una mesa redonda al final presentada y dinamizada por la educadora medioambiental y activista **Izaskun Suberbiola** y directora del Mater, donde previamente se producirá una apertura institucional con el Presidente y Diputado Foral de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas, **José Ignacio Asensio**.

Día de la Madre Tierra
BEOw 2024

Ecosistemas sanos aseguran un futuro próspero, productivo y duradero.

LA PROTECCIÓN DEL SUELO, NUESTRO FUTURO

JUEVES 25 de Abril

18:00	Presentación y apertura
18:30	Ponencias
20:00	Mesa redonda

H 18 - H 21
Fundación **NATURKLIMA**
Donostia - San Sebastián



Seguidamente, se inició la mesa redonda con tres ponentes invitados, que enfocaron sus intervenciones a través de los retos que la humanidad afronta actualmente con el Planeta Tierra:

-María Estrella Sánchez Corchero, Doctora en Antropología Económica; Másteres en Docencia Digital, Estudios Chinos, Economía y Adaptación. Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales. Profesora en Facultad de Economía y Empresa (UPV/EHU).

[“La necesidad de un enfoque del desarrollo sostenible centrado en la Tierra: hacia una Asamblea de las Naciones Unidas para la Tierra”](#)

-Carlos Bengoa Puente, Periodista deportivo y de viajes. Director de Donosti City, blog y redes sociales sobre turismo, medio ambiente y cultura.

[“¿Conocemos lo que tenemos en casa?”](#)

-Alberto Luengo Tellechea, licenciado en Biología, especialidad Zoología, por la Universidad de Oviedo.

[“VOCES. Diálogos entorno a la biodiversidad”](#)



Día Internacional de la Biodiversidad (22 mayo) - Edificio La Bolsa (Casco Viejo-Bilbao)

El Día Internacional de la Biodiversidad (22 mayo) tiene este año como eslogan **“Sé parte del Plan”** definido en el Marco Global de Biodiversidad (GBF) Kunming-Montreal que apoya el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y tiene como visión global para 2050, un mundo que viva en armonía con la naturaleza.

Sé parte del Plan

Con este tema, se busca instar a los gobiernos, pueblos indígenas, comunidades locales, organizaciones no gubernamentales, legisladores, empresas y ciudadanos a colaborar activamente en la implementación del Plan de Biodiversidad, compartiendo sus contribuciones y comprometiéndose con la causa. Todos tenemos un papel vital que desempeñar y podemos contribuir significativamente al éxito del plan.

Para este acto inaugural, así como para las jornadas de la BEOW 2024 de Bizkaia celebradas del 17 al 21 de junio y gracias al **Área de Movilidad y Sostenibilidad del Ayto. de Bilbao** hemos podido disponer del Edificio “La Bolsa” (Casco Viejo) como marco ideal para presentar las actividades de la BEOW 2024 de Bizkaia, así como celebrar el Día Internacional de la Biodiversidad (22 mayo).

Día de la Biodiversidad
BEOW 2024

El “Plan de la Biodiversidad” te conecta con la vida en la Tierra.

SÉ PARTE DEL PLAN

Martes 21 de MAYO

→ 18:00	Presentación y apertura	H 18 - H 21
→ 18:30	Ponencias	Edificio LA BOLSA
→ 20:00	Mesa redonda	Calle Pelota 10, Bilbao

Euzko Legebiltzaria GOBIERNO VASCO | Diputación Foral de Bizkaia | Bizkaia | araba alava | Bilbao | NABU ARBE

El martes 21 de mayo a las 18:00 dio comienzo el evento en BIZKAIA con una apertura institucional dinamizada por la ambientóloga **Nahia Rodríguez** que presentó a **Alexander Boto**, Director General de Ihobe-Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco, **Alex Peláez**, Director General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia y **Nora Abete**, Teniente Alcalde y Concejala de Movilidad y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Bilbao. Posteriormente, se dio paso a tres ponencias temáticas breves sobre la Biodiversidad y los retos que la humanidad afronta actualmente para su continuidad en el Planeta Tierra, con una mesa redonda presentada y

dinamizada por el Biólogo y activista **Alberto Santolaria**, Presidente de Nakusarbe con estos ponentes.

-Ainhoa Magrach (BC3), se centra en el impacto de los distintos motores del cambio global sobre la biodiversidad, el funcionamiento de los ecosistemas y los servicios ecosistémicos.

"La arquitectura de la biodiversidad"

-Jon Hidalgo (LURGAIA), licenciado en Geografía e Historia, naturalista y presidente de la Fundación Lurgaia Fundazioa, para la conservación de la biodiversidad y del medio natural.

"Bosques y Participación"

-Ibone Ametzaga (UPV/EHU), licenciada en Ciencias Biológicas en la UPV/EHU y doctorado en el Imperial College of Science and Technology, profesora pleno (catedrática) del Área de Ecología de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) en la titulación de Biología.

"La biodiversidad es nuestra oportunidad".



Aerosoles

El límite que cuida el aire que respiramos y mantiene un clima estable reside en los aerosoles atmosféricos. Según su naturaleza, concentración y distribución pueden perturbar el funcionamiento del sistema terrestre o afectar directamente a la salud humana.

4 LÍMITE SISTEMA TIERRA Aerosoles

El límite que cuida el **aire** que respiramos y mantiene un **clima** estable reside en los aerosoles atmosféricos. Según su naturaleza, concentración y distribución pueden **perturbar** el funcionamiento del **sistema terrestre** o afectar directamente a la **salud humana**.

Aerosoles

Son partículas, sólidas o líquidas, suspendidas en la atmósfera.

Se miden en:

- AOD: profundidad óptica de los aerosoles (Aerosol Optical Depth)
- Concentración PM_{2,5} (µg/m³)

Los aerosoles afectan a:

La calidad del aire



El clima



El régimen de precipitaciones



Origen

Natural (90%)

Cenizas (volcanes, incendios), polvo, polen, aerosoles marinos o compuestos del metabolismo animal y microbiano.

Antropogénico (10%)

Óxidos de azufre (SOx) y nitrógeno (NOx), aerosoles orgánicos, ... de quema de combustibles, industria y construcción.



Frenar los efectos de los aerosoles es indispensable para garantizar la salud planetaria y humana.

Cuando vuelvas a respirar, piensa en lo que estás respirando. La contaminación atmosférica -o concentración de aerosoles- procede de muchas fuentes distintas, tanto naturales como de actividades humanas, como las cenizas volcánicas y las emisiones del tráfico. Las partículas (un tipo de aerosol) se asocian a enfermedades respiratorias y muertes prematuras. Ningún nivel de contaminación atmosférica puede considerarse absolutamente seguro desde el punto de vista de la salud. Nuestro planeta y sus habitantes están en peligro por la contaminación atmosférica. Debemos actuar ahora para impedir que aumente la concentración de aerosoles.

Aerosoles - Plaza Okendo - Gipuzkoa 3 junio

-Daniel Rodríguez (Tecnalia), Doctor en Ingeniería Ambiental por la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

"Contaminación atmosférica: encarando un problema ambiental y de salud pública"

-Isaak Aranberri (Zumaiena Ikastexea), El aprendizaje realizado desde la experiencia y la vivencia es lo que realmente perdura en el tiempo. BASO MAGIKOA es un espacio natural para promover y trabajar la sensibilización de forma significativa a través del juego, la curiosidad, la interculturalidad, la sostenibilidad y la convivencia.

"BASO MAGIKOA"

Aerosoles - Palacio Europa - Araba 10 junio

-Ales Padró (Tecnalia), Ingeniero Químico, especialidad Medio Ambiente por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao y Master Europeo en Dirección de Proyectos (UPV-EHU).

"Contaminación atmosférica: encarando un problema ambiental y de salud pública"

Aerosoles - Edificio "La Bolsa" Bizkaia 17 junio

-Ignacio Aldai (Ayto Bilbao), Ingeniero Industrial en la especialidad de Organización y Administración de Empresas por la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao. Postgrado en Gestión y Organización Empresarial (REFA).

"Ongi Etorri, bienvenido a la ZBE de Bilbao"

-Lexuri Yurrebaso (Tecnalia), Licenciada en Ciencias Químicas (UPV/EHU), especializada en Contaminación Atmosférica y análisis de legislación vigente estatal y europeo, planes de acción de calidad del aire, protocolos de actuación ante eventos de contaminación atmosférica y modelización de emisiones.

"Contaminación atmosférica: encarando un problema ambiental y de salud pública"

-Ramón Bustamante (Radio Popular/Herri Irratia), Licenciado en Periodismo (UPV-EHU), trabajó en la Sección de Cultura y Sociedad del diario guipuzcoano "La Voz de Euskadi". Profesor en el Instituto de Estudios de Ocio de la Universidad de Deusto y en el Master de Periodismo El Correo-UPV-EHU.


"Los Medios de Comunicación y el medio ambiente"

Agua dulce


El límite que cuida la Tierra y asegura agua limpia para los ecosistemas que sustentan la vida de toda la humanidad se ha traspasado. Es clave respetar los caudales fluviales y no sobreexplotar las aguas subterráneas. Está en nuestras manos revertir el cambio y recuperar una situación segura y justa.

AGUA DULCE: El agua puede crear paz o desencadenar conflictos.

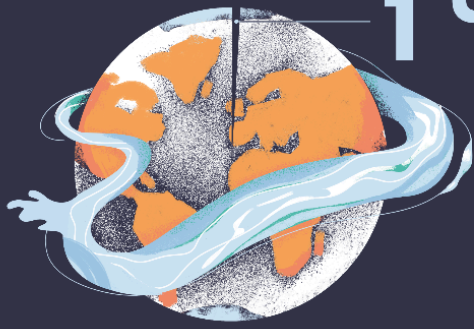
1 LIMITE SISTEMA TIERRA



Agua dulce



El límite que cuida la Tierra y asegura agua limpia para los ecosistemas que sustentan la vida de toda la humanidad **se ha traspasado**. Es clave respetar los caudales fluviales y no sobreexplotar las aguas subterráneas. **Está en nuestras manos** revertir el cambio y recuperar una situación **segura y justa**.




1 %

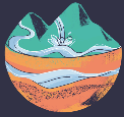
Agua disponible

Tan solo el 2.5% del agua en la Tierra es dulce. De ésta, solo el 1% es accesible para nuestro uso y se clasifica como:

Agua azul


Es el agua superficial y subterránea.






Agua verde

Incluye la precipitación, la humedad del suelo y la evaporación.





Debemos actuar ahora para garantizar un futuro seguro y justo para la humanidad.

El agua dulce es esencial para la vida en la Tierra. Las actividades humanas han contaminado y desestabilizado nuestros sistemas de agua. La falta de agua dulce provoca escasez de cultivos, escasez de alimentos y bebidas y declive económico. El saneamiento adecuado está amenazado, lo que conduce a un aumento en enfermedades mortales transmitidas por el agua.

Agua dulce - Plaza Okendo - Gipuzkoa 4 junio

-Maite Meaurio (UPV/EHU), Doctora en Ciencias Geológicas. Investigadora del grupo consolidado "Procesos Hidroambientales" (HGI-UPV/EHU). Estudia los impactos del cambio climático sobre los recursos hídricos.

["¿Podemos proteger las aguas de consumo mediante la gestión territorial integral?"](#)

-Carlos Pascual (ICLI), ingeniero industrial por la Universidad de Bilbao, miembro de la Junta del Colegio de Ingeniería Industrial de Bizkaia y vicepresidente de la ONG "Ingeniería para la Cooperación-Lankidetzarako ingeniaritza" (ICLI).

["AGUA, factor clave de desarrollo humano e indicador de justicia social"](#)

Agua dulce - Palacio Europa - Araba 11 junio

-Fernando Valladares (CSIC), investigador del CSIC y profesor en la Universidad Rey Juan Carlos. Investiga la biodiversidad y los impactos del cambio climático. Premio Jaume I y Premio de Comunicación Ambiental de la Fundación BBVA, ha publicado "La recivilización" en 2023.

["La re-civilización comienza por el agua"](#)

-Batxi Aramburu (AMVISA), Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Cantabria. Graduado en Ciencias Empresariales, Gestión de Negocios y en Economía. Gerente de AMVISA-AGUAS MUNICIPALES DE VITORIA.

["GESTIÓN PÚBLICA DEL AGUA: eficiente, sostenible y responsable"](#)

-Víctor Peñas (URA), licenciado en Geografía e Historia y Doctor en Geografía (UPV/EHU). Técnico de planificación hidrológica y sensibilización y experto en cambios en los paisajes fluviales, ordenación del territorio, y gestión y planificación de aguas. Autor de varios libros donde destaca "Las Aguas de Euskadi" (del que es coautor junto con Joaquín Araujo, 2023).

["La responsabilidad compartida en el reto de la conservación del medio acuático: servicios y beneficios en juego"](#)

Agua dulce - Edificio "La Bolsa" Bizkaia 18 junio

-Víctor Peñas (URA), licenciado en Geografía e Historia y Doctor en Geografía (UPV/EHU). Técnico de planificación hidrológica y sensibilización y experto en cambios en los paisajes fluviales, ordenación del territorio, y gestión y planificación de aguas. Autor de varios libros donde destaca "Las Aguas de Euskadi" (del que es coautor junto con Joaquín Araujo, 2023).

["La responsabilidad compartida en el reto de la conservación del medio acuático: servicios y beneficios en juego"](#)

-Gorka Cubero (ZABALKETA), Licenciado en Ciencias Biológicas (UPV/EHU) con experiencia en gestión de proyectos de cooperación internacional al desarrollo, enfocado principalmente en la gestión de recursos hídricos, adaptación al cambio climático y gobernanza ambiental en el área rural de Bolivia. Participa activamente en redes de trabajo interinstitucionales, como el RCE Basque Country & Navarre.

"El agua, eje vertebrador de desarrollo humano sostenible"

-Jorge García del Arco (AQUADAT), Executive MBA por el IE Business School y co-organizador de TEDx Bilbao y Financial Congress Digital Meeting. Founding Curator del Hub de Global Shapers Bilbao. G-100 de TERRIS (Territorios e Innovación Social). Miembro de la Junta Directiva de PTEA, red de cooperación público-privada para el fomento de la I+D+i del sector empresarial del agua.

"Gemelo Digital Medioambiental: La (R)evolución compartida hacia una gestión sostenible y regenerativa"

Invitada especial a la jornada

-Gilda Zarate (B CORP).

"Movimiento B. Empresas B Corp"



Clima

El límite que mantiene la estabilidad confortable de la biosfera está en peligro por las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEIs). Hemos superado el umbral seguro y justo, lo que nos pone en alto riesgo de sufrir daños significativos irreversibles.

5 LÍMITE SISTEMA TIERRA Clima

El límite que mantiene la estabilidad confortable de **la biosfera** está en peligro por las emisiones de **Gases de Efecto Invernadero (GEIs)**. Hemos **superado** el umbral **seguro y justo**, lo que nos pone en alto riesgo de sufrir **daños significativos irreversibles**.

Emergencia climática

El **calentamiento global**, causado por las emisiones de **GEIs** de la quema de combustibles fósiles y de la industria agroalimentaria, provoca graves impactos **ambientales, económicos y sociales**.

En el sistema Tierra
Aumento de fenómenos meteorológicos extremos, pérdida de biodiversidad, deshielo, subida del nivel del mar, desertización y puntos de no retorno.

En el ser humano
Pérdidas en cultivos, escasez de agua, aumento de precios en materias primas básicas y deterioro de las condiciones de vida de las personas.

Hacer frente a la emergencia climática para garantizar un futuro seguro y justo para todos.

Los humanos están asumiendo enormes riesgos con el futuro de la civilización en la Tierra. Estamos a punto de desestabilizar los sistemas interconectados que garantizan un planeta estable y resistente, los requisitos previos para la prosperidad humana y la equidad para todos. Sin acción inmediata, el futuro de la humanidad no será ni seguro ni justo.

Clima - Plaza Okendo - Gipuzkoa 5 junio

-Fernando Valladares (CSIC), investigador del CSIC y profesor en la Universidad Rey Juan Carlos. Investiga la biodiversidad y los impactos del cambio climático. Premio Jaume I y Premio de Comunicación Ambiental de la Fundación BBVA, ha publicado “La recivilización” en 2023.

[“Por qué se ha quedado corta la ciencia y qué toca hacer ahora con el cambio climático”](#)

-José Esquinas (Ex Presidente Comité Ética FAO Científico y Humanista), Doctor Ingeniero Agrónomo de la Universidad Politécnica de Madrid y Doctor en Genética y Máster en Horticultura por la Universidad de California. Presidente del Comité de la FAO sobre Ética en la Alimentación y la Agricultura. Secretario de la Comisión intergubernamental sobre Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura. Premio mundial de alimentos en el 2008. Ha dirigido la Cátedra de Estudios de Hambre y Pobreza (CEHAP), en la Universidad de Córdoba y colabora con Naciones Unidas y dando clases en numerosas Universidades y Centros de investigación de diversos países. Autor, junto con Mónica García Prieto, del libro “Rumbo al Ecocidio”.

[“Clima, hambre y sobreproducción alimentaria. La ética y la justicia. ¿Cómo actuar?”](#)

-Mónica G. Prieto (Reportera Internacional), corresponsal en Roma, Moscú, Jerusalén, Beirut, Bangkok y Shanghai centrandó sus coberturas en la denuncia de los abusos a los Derechos Humanos en tiempos de guerra y en la defensa de los civiles. Premio Dario D’Angelo en 2005, José María Porquet de Periodismo Digital en 2011, José Couso de Periodismo en 2013, Premio Julio Anguita Parrado en 2016, Premio Cirilo Rodríguez de 2016 y el Premio AMI 2022 y MiradasDoc 2024. Coautora de los libros Siria, el país de las almas rotas, Irak la semilla del odio, Contarlo para no olvidar y Rumbo al Ecocidio.

[“Comunicar para concienciar”](#)

Clima - Palacio Europa - Araba 12 junio

-Eduardo Ochoa (EGIBIDE), Doctor en Ciencias Biológicas (UPV/EHU). Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales (Universidad de Mondragón), Higiene Industrial (2007) y Ergonomía y Riesgos Psicosociales (2007). Profesor-tutor de Ciencias en Bachillerato y FP. Elaboración de varias Unidades Didácticas (UD) y publicaciones pedagógicas “Efecto de la actividad humana sobre el ecosistema”; “Analizar sin contaminar”; “Ser y Saber.

[“Si no es ahora, ¿cuándo? si no somos nosotras/os, ¿quienes?”](#)

-Alessandro Brentana (Zehar-Errefuxiatuekin), licenciado en Economía, Política y Gestión de Empresas Sociales, Máster en Educación, DDHH y Cooperación Internacional. Ha colaborado en el informe “Deshabitadas”, una lectura crítica sobre los desplazamientos forzados por el cambio climático.

[“Desplazamiento forzado ¿es el clima o es el modelo de desarrollo?”](#)

Clima - Edificio "La Bolsa" Bizkaia 19 junio

-Beatríz Fernández (UPV/EHU), Licenciada en Ciencias Biológicas (Universidad de Santiago de Compostela) y en Ciencias Ambientales (UPV/EHU). Especializada en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Investigadora sobre la Evaluación del capital natural y su integración en la planificación territorial: Funciones y servicios de los ecosistemas. Autora y co-autora de varias publicaciones científicas y divulgativas relacionadas con los servicios de los ecosistemas y la infraestructura verde.

"Parques en las ciudades: refugios de biodiversidad para la salud y el bienestar"

-Olatz Gómez (Centro Formación Somorrostro), Licenciada en Ciencias Ambientales. Técnico superior en Prevención de Riesgos Laborales. MBA en Marketing y ventas. Máster en coaching, inteligencia emocional y PNL. Experta en Energías Renovables. Profesora de Control de aguas y de Gestión de la Prevención. Miembro del grupo motor del RCE Vasco Navarro.

"Socializando el clima"

-Miren Ruíz (Centro Formación Somorrostro), Licenciada en Administración y Dirección de Empresas. Especializada en Cooperación Internacional y Educación para el Desarrollo. Dirige y coordina el Área de Identidad Sociedad y Pastoral y coordina el grupo de SOMO 2030 (CFS).

"Socializando el clima"

-Samuel Fernández (UN Etxea), Licenciado en Economía Internacional y del Desarrollo en (UPV/EHU), Master en Igualdad y Equidad en el Desarrollo de la Cátedra UNESCO de la Universitat de Vic. Responsable de Programas de Educación para el Desarrollo Sostenible de la UNESCO, ha trabajado con otros organismos multilaterales como la UE, agencias bilaterales (AECID), así como ONGDs, fundaciones y asociaciones. Ha elaborado herramientas pedagógicas y de comunicación sobre los ODS.

"Factoría 4.7, una plataforma educativa multidimensional para promover la Agenda 2030 al servicio de la sociedad"

Suelo

El límite que protege la salud de los ecosistemas al prevenir la contaminación del suelo, la eutrofización de las aguas y la pérdida de biodiversidad por exceso de nutrientes ha sido rebasado. Está en nuestras manos recuperar una situación segura y justa.

2 LÍMITE SISTEMA TIERRA Nutrientes

El límite que protege la **salud** de los ecosistemas al prevenir la contaminación del suelo, la eutrofización de las aguas y la pérdida de biodiversidad por exceso de nutrientes **ha sido rebasado**.
Está en nuestras manos recuperar una situación **segura y justa**.

La agricultura es la responsable del **~90 %** de los aportes artificiales de nutrientes al sistema Tierra.

Fósforo es esencial para la fotosíntesis

Nitrógeno es necesario para el crecimiento de las plantas

La eutrofización es el resultado del exceso de **nitrógeno** y **fósforo** en el agua que acelera el crecimiento de plantas y algas reduciendo el **oxígeno** y empeorando la calidad del agua.

Abordar los retos del exceso o la falta de nutrientes para garantizar un futuro seguro y justo para todos.

Los abonos se utilizan en la agricultura para proporcionar nutrientes adicionales, en particular nitrógeno y fósforo, para buenos rendimientos de los cultivos. Sin embargo, el exceso de nutrientes puede degradar los ecosistemas vecinos. Este proceso se conoce como eutrofización, y puede empujar los ecosistemas acuáticos y terrestres más allá de los puntos de inflexión, más allá de los cuales la biodiversidad colapsa. Por el contrario, en algunas partes del mundo, no hay suficientes fertilizantes para garantizar un suministro de alimentos seguro. Debemos actuar ahora para garantizar un futuro seguro y justo para la humanidad.

Suelo - Plaza Okendo - Gipuzkoa 6 junio

-Xabier Esteban Alonso (NATURKLIMA), licenciado en Ciencias Biológicas, especializado en los sectores de energía, medioambiente y cambio climático. Director técnico de Naturklima.

["La protección del suelo \(re\)generando la cubierta vegetal"](#)

-Raquel Celis (Zehar-Errefuxiatuekin), periodista e investigadora, forma parte del equipo de Incidencia y Participación Social de Zehar-Errefuxiatuekin. Ha coordinado numerosas investigaciones en torno a la figura del refugio, la política de fronteras y la protección internacional. La más reciente es el informe "Deshabitadas", una lectura crítica sobre los desplazamientos forzados por el cambio climático.

["¿De quién es la \(t\)Tierra? Deshabitadas: las migraciones climáticas a la luz del modelo extractivista de 'desarrollo'"](#)

Suelo - Palacio Europa - Araba 13 junio

-Lur Epelde (NEIKER), doctora en Biología (UPV/EHU), investigadora del Departamento de Conservación de Recursos Naturales de NEIKER y coordinadora del Grupo de Ecología Microbiana de Suelos. Especializada en indicadores microbianos de la salud y la calidad del suelo para evaluar la eficiencia de procesos fitorremediadores, estudios de monitorización del impacto de diferentes fuentes de estrés ambiental como la contaminación, las prácticas agrícolas, el cambio climático y la difusión de la resistencia a los antibióticos en los campos agrícolas fertilizados con enmiendas orgánicas de origen animal o humano.

["¿Cómo podemos medir la salud de un suelo?"](#)

-Nerea Mandaluniz (NEIKER), investigadora del Departamento de Producción Animal de NEIKER, Coordina la línea de trabajo sobre pastoreo regenerativo con el estudio de las interacciones entre la ganadería y los recursos naturales, con especial hincapié en sistemas basados en pastoreo, sistemas de alimentación animal y su relación con la calidad de productos (leche, carne y sus derivados) y la digitalización de la ganadería extensiva.

["El pastoreo, ¿cuándo es regenerativo?"](#)

-Giovanna Rodriguez (Retorno Sabiduría Ancestral), licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales. Especializada en las antiguas culturas precolombinas, promoviendo recursos turísticos peruanos como los centros arqueológicos de Machu Picchu, Sacsayhuaman, Ollantaytambo, así como los vínculos de estos lugares y las construcciones megalíticas de Europa. Autora del libro TIERRA MADRE, retorno a la sabiduría ancestral.

["La conexión con la Tierra"](#)

Suelo - Edificio "La Bolsa" Bizkaia 20 junio

-Adrian Bozal-Leorri (UPV/EHU), doctor en Agrobiología Ambiental por la UPV/EHU y la Universidad Pública de Navarra (UPNa). Especializado en el uso y eficiencia de los inhibidores de la nitrificación tanto sintéticos como biológicos. Forma parte del Consorcio Internacional de BNI (Biological Nitrification Inhibition). Premio Cozzarelli 2021 entregado por la Academia Nacional de Ciencias de EEUU. Premio extraordinario de doctorado y ganador del VII Premio Agrobank a la mejor tesis doctoral.

"Trigos para proteger el suelo de la contaminación ambiental"

-Giovanna Rodriguez (Retorno Sabiduría Ancestral), licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales. Especializada en las antiguas culturas precolombinas, promoviendo recursos turísticos peruanos como los centros arqueológicos de Machu Picchu, Sacsayhuaman, Ollantaytambo, así como los vínculos de estos lugares y las construcciones megalíticas de Europa. Autora del libro TIERRA MADRE, retorno a la sabiduría ancestral.

"La conexión con la Tierra"

-Alberto Santolaria de Castro (Nakusarbe), doctor en Biología Marina, formador y divulgador científico, especializado en economía colaborativa, activista y emprendedor del medio ambiente. Socio fundador de Nakusarbe, creada para la divulgación de la ciencia y la cultura y temas medioambientales como la biodiversidad marina y los efectos del cambio climático en la salud de los océanos y del planeta. Director de la Semana Vasca de Medio Ambiente y Océanos, la Basque Environment and Ocean Week (BEOW).

"Biosfera, cerebro y familia extendida, tres asignaturas pendientes para abordar el camino hacia la sostenibilidad"


Biodiversidad


El límite que proporciona los recursos naturales esenciales para la salud y el bienestar de la vida en la Tierra está en peligro. Está en nuestras manos conservar y restaurar la biosfera para garantizar un acceso justo a los bienes y servicios ecosistémicos.

3 LÍMITE SISTEMA TIERRA

Biosfera

El límite que proporciona los recursos naturales esenciales para la salud y el bienestar de la **vida** en la Tierra está **en peligro**. Está en **nuestras manos** conservar y restaurar la biosfera para garantizar un acceso justo a los **bienes y servicios ecosistémicos**.






Biodiversidad


Una red de la vida diversa y en equilibrio garantiza agua limpia, aire puro, suelos sanos y mitiga el cambio climático.

Hay **2** tipos de ecosistemas:




Ecosistemas naturales

son áreas de naturaleza intacta con escasa o nula intervención humana.



Ecosistemas antropizados


son áreas con intervención humana: zonas urbanas, industriales, plantaciones forestales y tierras agrícolas.



Límite seguro

El límite **justo** coincide con el límite **seguro** en cada uno de los ecosistemas: la salud de la biosfera garantiza el acceso **actual** e intergeneracional a los servicios de los ecosistemas locales.

Límite justo



Sé parte del Plan

En diciembre de 2022, el mundo se unió y acordó un plan global para transformar nuestra relación con la naturaleza. La adopción del Marco Mundial Kumming-Montreal, también conocido como El Plan de Biodiversidad, establece metas y medidas concretas para detener y revertir la pérdida de la naturaleza de aquí a 2050.

Es por ello que el lema del Día Internacional de la Diversidad Biológica es "Sé parte del plan". Con este tema, se busca instar a los gobiernos, pueblos indígenas, comunidades locales, organizaciones no gubernamentales, legisladores, empresas y ciudadanos a colaborar activamente en la implementación del Plan de Biodiversidad, compartiendo sus contribuciones y comprometiéndose con la causa. Todos tenemos un papel vital que desempeñar y podemos contribuir significativamente al éxito del plan.

Biodiversidad - BIOTERRA (FICOBA) - Gipuzkoa 7 junio

-Alberto Castro Gil (Aranzadi), doctor en Biología (UPV/EHU), investiga en el Departamento de Entomología de la Sociedad de Ciencias Aranzadi la conservación de la entomofauna y sus hábitats. Responsable de I+D en entomología urbana en Cidemco – Tecnalia.

“El círculo vicioso de la conservación de la Biodiversidad: problemas de sesgo, prejuicios, posturo y otros en su conservación”

-Beatriz Díaz (Aranzadi), doctora en Biología (UPV/EHU), especializada en Entomología en la evaluación del estado de conservación y seguimiento de odonatos y escarabajos saproxílicos en la C.A.P.V., y más recientemente con polinizadores. Difusión y divulgación a través de la participación ciudadana en torno a la Entomología.

-Maddi Astigarraga (Aranzadi), graduada en biomedicina en la Universidad Autónoma de Barcelona especializada en ilustración científica en la Universidad del País Vasco. Divulgadora y educadora científica a través de la ilustración en la difusión del conocimiento y la preservación del medio ambiente, en especial sobre los polinizadores y los riesgos a los que se enfrentan con el cambio climático.

“PolinizArte, cruzando la delgada línea entre arte y ciencia”

Biodiversidad - Palacio Europa - Araba 14 junio

-Javier Franco (AZTI), doctor en Biología (UPV/EHU). Investiga en proyectos relacionados con la biodiversidad marina, el estado de calidad de la costa y los estuarios, la ecología marina y el impacto de las actividades humanas en el medio marino. Participa como docente en varios másters de postgrado de la UPV/EHU. Colabora y promueve actividades de difusión y comunicación de la ciencia.

“Los océanos y el cambio global: historias locales de retos mundiales”

-Inés García (UPV/EHU), doctora en Filología Vasca y profesora-investigadora en el Departamento de Lengua Vasca y Comunicación (UPV/EHU). Miembro del grupo de investigación consolidado ELEBILAB. Especializada en la enseñanza de la lengua minorizada en contextos educativos multilingües. Presidenta de la Sección de Educación de la Sociedad de Estudios Vascos y responsable de la Cátedra UNESCO de Patrimonio Lingüístico Mundial de la UPV/EHU. Entre los actuales proyectos está la reivindicación del Objetivo 18, para visibilizar la diversidad lingüística y cultural en la Agenda 2030.

“Impregnados de lenguaje”

-Gorka Belamendia (CEA), Técnico del Centro de Estudios Ambientales, coordinador de la Red de Ciencia Ciudadana. Divulgador ambiental y Premio Periodismo Ambiental Euskadi 2020. Miembro del Comité Ornitológico de Euskadi, de la Oficina de Anillamiento de Aranzadi y el Comité de Rarezas de Euskadi. Más de sesenta publicaciones científicas sobre temas relacionados con la autoecología de las aves silvestres y su dependencia con la sociedad actual.

“Ciencia y ciudadanía, dos tesoros a proteger”

Biodiversidad - Edificio "La Bolsa" Bizkaia 17 junio

-Julia Neidig (BC3), doctora en Ciencia y Tecnología Ambientales por el ICTA-UAB, y máster en Estudios Globales por la Universidad de Gotemburgo y licenciada en Ciencias Políticas y Económicas por la Universidad de Münster. Investigadora afiliada en el Barcelona Lab for Urban Environmental Justice and Sustainability (BCNUEJ) y especializada en la interacción de los procesos de gobernanza y las controversias cívicas en torno a las políticas y los discursos medioambientales dentro de la planificación urbana.

"Revalorizar la biodiversidad para crear ciudades sanas y justas"

-Xabier Ezeizabarrena (Abogado), doctor en Derecho (UPV/EHU). Master en Derecho Ambiental y Diploma UNESCO en Derechos Humanos (Ginebra). Profesor Visitante en las Universidades de Oxford (2003/04) y Edimburgo (2009). Es Profesor de Derecho Administrativo, del Máster oficial de acceso a la abogacía y Director del Máster en Derecho Ambiental (UPV/EHU). Miembro de la Comisión de Alpinismo de la UIAA; Presidente de la Comisión Jurídica Asesora de la Federación Internacional de Alpinismo 2011-16. Miembro de la World Commission of Environmental Law de la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza).

"El Derecho Ambiental y sus retos pendientes"

-Pilar Silva (Ortzadar S.L.), subdirectora del Área de Medio Ambiente en Ortzadar S.L., una empresa centrada en impulsar programas innovadores que fomenten la conciencia y la acción ambiental entre distintos sectores de la sociedad hacia un modelo de desarrollo más sostenible a través de la educación y el compromiso activo de la ciudadanía.

"Educación y participación activa: factores claves para enfrentar la crisis de biodiversidad"



Océanos

El Día de los Océanos fue declarado por primera vez el 8 de junio de 1992 en Río de Janeiro en el Foro Global, un evento paralelo a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CNUMAD) que brindó una oportunidad para que las organizaciones no gubernamentales (ONG) y la sociedad civil expresara sus puntos de vista sobre cuestiones medioambientales.



Despertar nuevas profundidades

El océano cubre más del 70% del planeta. Es nuestra fuente de vida y sustento de la humanidad y de todos los demás organismos de la tierra.

Prueba de ello es que el océano produce al menos el 50% del oxígeno del planeta, alberga la mayor parte de la biodiversidad de la tierra y es la principal fuente de proteínas para más de mil millones de personas en todo el mundo. Además resulta clave para nuestra economía, ya que se estima que, para 2030, habrá en torno a 40 millones de trabajadores en todo el sector relacionado con los océanos.

Sin embargo, a pesar de todos sus beneficios, necesita más apoyo que nunca.

Con el 90% de las grandes especies marítimas de peces mermadas y el 50% de los arrecifes de coral destruidos, estamos extrayendo más del océano de lo que se puede reponer. Debemos trabajar juntos para crear un nuevo equilibrio en el que no agotemos todo lo que este nos ofrece, sino que restauremos su vitalidad y le devolvamos una nueva vida.

"Despertar nuevas profundidades" es el lema del Día Mundial de los Océanos 2024, un año enmarcado en el Decenio de Ciencias Oceánicas de la ONU. No tenemos tiempo para "ojos que no ven, corazón que no siente". Nuestra relación con los océanos tiene que cambiar con urgencia, porque hasta el momento nuestros esfuerzos no han hecho más que rozar la superficie. Para motivar un impulso generalizado a favor de los océanos, necesitamos despertar nuevas profundidades.

Océanos - BIOTERRA (FICOBA) - Gipuzkoa 8 junio

-Marta Pascual (BC3), doctora en Ordenación del Espacio Marítimo, forma parte de la Iniciativa Europea del Mediterráneo Occidental (WestMED) y del Plan de Acción del Atlántico. Experta de la Plataforma Europea de Planificación Espacial Marina en Crecimiento Azul, Economía Azul, Economía Circular, Contabilidad del Capital Natural, Modelización de la Biodiversidad y modelización de servicios ecosistémicos.

[“Oportunidades de financiación y de cooperación para nuestros mares dentro de la Economía Azul”](#)

-Maite Mompó (Stop Ecocidio), licenciada en Derecho y Diploma de Especialización en Ética Ecológica, Sostenibilidad y Educación Ambiental (Universidad Politécnica de Valencia). Forma parte del equipo de Stop Ecocidio, la campaña que desarrolla el movimiento internacional de Protectores de la Tierra. Especializada en derechos humanos, la paz y el medioambiente. Miembro de Amnistía Internacional y Greenpeace. Autora del libro “Rainbow Warriors” que sirve como herramienta de divulgación y de concienciación sobre los principales problemas ecológicos de las últimas décadas.

[“Stop Ecocidio”](#)

Océanos - Palacio Europa - Araba 14 junio

-Izaskun Zorita (AZTI), licenciada en Bioquímica y doctora en Biología Celular (UPV/EHU). Investigadora en proyectos relacionados con el estado de salud de la costa y los estuarios, el impacto de las actividades humanas en el medio marino y más recientemente en temas de acuicultura sostenible en mar abierto. Participa como docente en varios masters de postgrado de la UPV/EHU.

[“La amenaza de las especies invasoras en el medio marino”](#)

-Sarai Pouso (AZTI), licenciada en Ciencias Ambientales y doctora en Medio Ambiente y Recursos Marinos (UPV/EHU). Especializada en proyectos relacionados con la gestión y valoración de los recursos marinos, el impacto de las actividades humanas en el medio marino, la restauración ambiental, y la planificación espacial marina. Estudia cómo el contacto con ecosistemas marinos saludables puede ser beneficioso para la salud humana.

[“Océanos saludables para la salud humana”](#)

-Leire Arantzamendi (AZTI), licenciada y doctora en Ciencias del Mar y Máster en Acuicultura por la Universidad de las Palmas de Gran Canaria y Máster en Economía Circular por la Universidad del País Vasco. Especializada en proyectos relacionados con la acuicultura y su desarrollo sostenible. Ha participado como secretaria técnica en el Plan Estratégico de Acuicultura, Akuikultura Euskadi 2023, para el Gobierno Vasco. Colabora y promueve actividades de difusión y comunicación de la ciencia (Zientziaren Giltzak Elkarte, Pint of Science, Reeducamar).

[“Reducción de plásticos en acuicultura: hacia la descarbonización”](#)

-Sara Lizarza (MATER), graduada en Biotecnología (UPV-EHU) y Máster en Oceanografía y Gestión del Medio Marino (Universidad de Barcelona). Especializada en conservación de tortugas marinas. Científica marina y educadora ambiental y responsable de proyectos de ciencia ciudadana sobre basuras marinas y microplásticos.

["Ecoactivismo y ciencia ciudadana para proteger los océanos"](#)

Océanos - Edificio "La Bolsa" Bizkaia 21 junio

-Iratxe Menchaca (Ayto Bilbao), doctora en Biología (UPV/EHU). Investigadora en el Área de Gestión Ambiental de Mares y Costas. Experta en ecotoxicología como herramienta de evaluación integradora de sedimentos y de aguas costeras y estuáricas para la evaluación del estado ecológico de las aguas, así como en la evaluación de impactos ambientales de energías marinas renovables, de actividades portuarias y de acuicultura. Colabora como docente en varios masters de postgrado de la UPV/EHU.

["Evaluación de los impactos potenciales de las energías renovables en el medio marino"](#)

-María C. Uyarra (Tecnalia), licenciada en Biología (Universidad de Navarra). Máster en Ecología y Doctora en Gestión del turismo para la conservación de arrecifes (Universidad de East Anglia, UK). Especializada en educación ambiental, consultoría y administración en proyectos relacionados con la gestión de actividades marítimas (turismo, pesca, energías renovables) y sus presiones (basuras marinas), así como los beneficios y valores de los recursos marinos o la evaluación del estado del medio marino. Colabora con iniciativas STEAM, docencia y otras actividades que fomenten la cultura oceánica.

["Actividades marinas recreativas: ¿qué nos aportan y cómo practicarlas de forma sostenible?"](#)

-Javier Goitia (Puente Colgante), ingeniero Civil, licenciado en Geografía, Pressure Water Reactor Supervisor y Master en Cuaternario, especializado en la evolución de la navegación desde el vapor a los turbodiésel y motores de hidrógeno, desde los barcos de madera a los de resinas y fibra de vidrio y los de acero SPS, las punteras de tripa, líneas de lino y las aramidas, así como la pesca con anzuelo y señuelos de maíz, hasta los grandes cercos de milla y media, con carretes de tres metros y pangas de 1000 Kw y la succión de peces con bombas; desde las pinturas de chapapote en caliente, el "black" y las "patentes" hasta las de "foul release". Ha colaborado en diseños de rompeolas y ha realizado documentales sobre puertos y sobre afecciones ambientales y protección de avifauna en la Estación de Doñana y con UNESA en cuestiones de radiaciones no ionizantes.

["Recuperación de los océanos... ¡Ya es posible y puede crear docenas de negocios!"](#)

-Laura Jané (Ocean Ecostructure), bióloga y oceanógrafa especializada en gestión, conservación y restauración marina. Investigación del delfín mular en el norte de España, la restauración de arrecifes de coral en las Maldivas, y la regeneración de ecosistemas en Barcelona.

["Del Gris al Azul"](#)

-PREMIOS EMPATHY WITH NATURE 2024:

Se entregaron los premios **“Empathy with Nature” 2024** al reconocimiento a una labor basada en la acción continua de mantener el foco y la atención en la conservación de la naturaleza. Siendo ejemplo para numerosas personas que se contagian de este movimiento imparabile para frenar la emergencia climática, este premio tiene 2 categorías:

Categoría “Individual”: **José Esquinas Alcázar** por su trayectoria vital y su libro “Rumbo al Ecocidio”. El premio se entregó el Día Mundial del Medio Ambiente (5 junio) en la Plaza Okendo en Donostia-San Sebastián.



Categoría “Organización”: **Mar Menor ILP**. Una iniciativa para otorgar personalidad jurídica al ecosistema lagunar del Mar Menor (la laguna de agua salada más grande de Europa situada en la costa de la Región de Murcia) para poder dotarlo de una carta de derechos propios, de acuerdo con su valor ecológico intrínseco y la solidaridad intergeneracional, que garantice su protección. El premio, entregado el 22 de marzo en Ataria Vitoria-Gasteiz, fue recogido por **M^a Teresa Vicente Giménez**, una de las principales impulsoras de esta ILP y galardonada por ello, el 29 de abril, con el Premio Ambiental Goldman 2024.



-PRESENTACIÓN LIBRO "Justicia ecológica y derechos de la naturaleza":

En la librería **ELKAR** de Vitoria y de Bilbao y en la feria de **Berdeago** en Durango **M^a Teresa Vicente** profesora de la Facultad de Derecho y directora de la Cátedra de Derechos Humanos y Derechos de la Naturaleza presentó el Libro "**Justicia ecológica y derechos de la naturaleza**". Es una iniciativa para otorgar personalidad jurídica al ecosistema lagunar del Mar Menor (la laguna de agua salada más grande de Europa situada en la costa de la Región de Murcia) para poder dotarlo de una carta de derechos propios, de acuerdo con su valor ecológico intrínseco y la solidaridad intergeneracional, que garantice su protección. Al dotar de personalidad jurídica al Mar Menor, cualquier persona física o jurídica "está legitimada" para defender su ecosistema y "puede hacer valer los derechos y las prohibiciones" de la ley ante la Justicia y la Administración Pública.

DURANGO-BERDEAGO
SÁBADO 23 17:30

TERESA VICENTE GIMÉNEZ



**JUSTICIA ECOLÓGICA
Y DERECHOS DE LA NATURALEZA**



-PRESENTACIÓN LIBRO "Rumbo al ecocidio":

En la librería FNAC de Bilbao se presentó el libro **"Rumbo al ecocidio"**



**JUEVES 6
A LAS 19H-ETAN
OSTEGUNA 6**

**PRESENTACIÓN Y FIRMA
AURKEZPENA ETA SINAKETA**



Los autores José Esquinas Alcázar y @monicaprieto destinarán íntegramente sus beneficios a ONGs humanitarias y relacionadas con la lucha contra el cambio climático.

Cómo frenar la amenaza a nuestra supervivencia.

¿Qué está fallando en un sistema agroalimentario que produce el 60 % más de lo necesario para alimentar a la humanidad y donde sin embargo pasan hambre más de 800 millones de

personas, muchos de los cuales mueren, y además es responsable de casi el 30 % de los gases de efecto invernadero y de la pérdida de más del 90 % de la biodiversidad agrícola?

¿Qué está fallando en un sistema económico que aumenta las desigualdades, que confunde desarrollo con crecimiento, que esquilma y privatiza los recursos naturales limitados del planeta y que rompe los equilibrios ecológicos y ciclos naturales, provocando el cambio climático?

¿Qué está fallando en una sociedad que confunde bienestar con consumismo, aún a costa de degradar la naturaleza y condenar a las generaciones futuras? ¿Es sostenible esta sociedad de consumo? ¿Es más feliz?

Este libro, prologado por Federico Mayor Zaragoza, intenta dar respuesta a estas preguntas con un lenguaje claro, riguroso y alejado de tecnicismos, y propone soluciones que permitan cambiar el rumbo del Ecocidio a la Esperanza.

-NIRE PARKE GOGOKOENA 2024

El concurso “**Mi Parque Favorito**” es una propuesta educativa cuyo objetivo es sensibilizar a jóvenes sobre la necesidad de mantener, proteger y cuidar nuestros parques de pueblos y ciudades.

Es importante conocer la opinión que tiene el alumnado sobre nuestros parques ya que son ellos los que más tiempo pasan en estos espacios y pueden proporcionar valiosa información, para que, en el futuro, se tenga en cuenta su opinión a la hora de diseñar nuestros parques.

- Poner en valor los parques de barrios, pueblos y ciudades de Euskadi.
- Conocer los parques de barrios, pueblos y ciudades.
- Trabajar valores como el respeto y el cuidado.
- Acercar los parques a la comunidad escolar.



Eskola-lehiaketa / Concurso escolar

2. EDIZIOA - NIRE PARKE GOGOKOENA 2ª EDICIÓN - MI PARQUE FAVORITO

Nakusarbe eta Global Action Plan (GAP) -en ekimena Eusko Jaurlaritzarekin eta Bizkaiko, Gipuzkoako eta Arabako Foru Aldundiekin lankidetzan

Iniciativa de Nakusarbe y Global Action Plan (GAP) en colaboración con el Gobierno Vasco y las Diputaciones Forales de Bizkaia, Gipuzkoa y Álava



1go Kategoria / 1a Categoría: Mezurik onena + Ahalegina saria / Premio al mejor mensaje + esfuerzo:

✓ Ikastetxea: Artxandape Ikastola, LH 4

1go Kategoria / 1a Categoría: Edizio onena saria-Premio a la mejor edición:

✓ Ikastetxea: Zubileta eskola HLHI, LH 2

2. Kategoria / 2a Categoría: Mezurik onena + Ahalegina saria / Premio al mejor mensaje + esfuerzo:

✓ Ikastetxea: IES Txurdinaga Behekoa BHI, DBH 1

1go Kategoria / 1a Categoría: Edizio onena saria-Premio a la mejor edición:

✓ Ikastetxea: Europa Ikastetxea, DBH 2

Aipamen berezia / Mención especial

✓ Leioako Donibane zentroa!

-PREMIO UN MAR DE CIENCIA (UPV/EH) 2024

En relación al Día Mundial de los Océanos (8 junio) se hizo entrega de los Premios UPV/EHU "Un mar de Ciencia". El proyecto G9Missions de las Unidades de Cultura Científica del Grupo G9 de universidades ha creado el concurso Un Mar de Ciencia para los alumnos de Primaria y Secundaria de los territorios de las universidades del grupo G9. Los jóvenes participantes en este certamen tuvieron la oportunidad de compartir su visión sobre la importancia de la conservación de los océanos y transmitir este mensaje a sus familias mayores profesores y en definitiva a la sociedad. En esta edición se entregó durante la feria Bioterra 2024 el 8 de junio en FICOPA-IRUN.

**PROPUESTAS GANADORAS 2024**

Educación Primaria

Primer premio:

Centro: Unamunzaga eskola (LH6B)
Ribabellosa (Araba)

Trabajo premiado: Ozeanoak
zaintzearen garrantzia

Video (mp4)

Segundo premio:

Centro: Unamunzaga eskola (LH6A)
Ribabellosa (Araba)

Trabajo premiado: Ahatearen
aldarrikapena

Trabajo (pdf)

Educación Secundaria

Primer premio:

Centro: Deustuko ikastola (DBH1A)
Bilbao (Bizkaia)

Trabajo premiado: ItsasPlastik

Fotografía (jpg)

Segundo premio:

Centro: Deustuko ikastola (DBH1C)
Bilbao (Bizkaia)

Trabajo premiado: Itsasoaren islada

Video (mp4)

-KLIMA AZOKA - JUEGOS EN FAMILIA

Con el apoyo de la red Ekoetxea y el proyecto LIFE Urban Klima 2050, se pudo contar con la **KLIMA AZOKA**, un recorrido por diferentes carpas en las que se abordaron temáticas como el cambio climático, los hábitos en el hogar, la movilidad, el ocio y el consumo, para impulsar el cambio a un modelo de ciudad más natural. Cada carpa contenía un juego para sensibilizar sobre los distintos aspectos de nuestra vida cotidiana y su afeción al cambio climático. Al finalizar se ofreció a las personas asistentes la oportunidad de formalizar un compromiso individual con alguna acción que contribuya decididamente, junto al resto de la sociedad, a frenar el impacto de nuestra huella de carbono. Las carpas de KLIMA AZOKA estuvieron instaladas del 3 al 6 de junio en la Plaza Okendo en Donostia-San Sebastián y del 7 al 9 de junio en la feria de BIOTERRA-FICOBA en Irún.

-TALLERES ITSAS ZAINDARI:

Con el objetivo de dar a conocer de una forma guiada y dinámica los límites justos y seguros que cuidan la Tierra, la vida y las personas, se creó un viaje transformador donde a través de la conciencia y la acción se construya colectivamente un futuro esperanzador. Una invitación a formar parte de una revolución que ya ha empezado: 'la gran aventura de nuestros tiempos'. Profesionales de la educación ambiental del equipo **MATER** dirigieron estas sesiones ofrecidas a grupos con previa reserva. Los talleres se realizaron del 3 al 6 de junio en la Plaza Okendo en Donostia-San Sebastián y del 7 al 9 de junio en la feria de BIOTERRA-FICOBA en Irún.



-CIMASUB 2024

Como en ediciones anteriores de la BEOW contamos con la presencia del Ciclo Internacional de Cine Submarino de Donostia - San Sebastián, conocido también como CIMASUB, una asociación sin ánimo de lucro que tiene como objetivo dar a conocer el fondo del mar para transmitir el respeto y el amor hacia él. Desde hace décadas, este certamen se ha convertido en un evento muy destacado a nivel internacional dentro del sector del cine y la fotografía submarina y a través de la BEOW se espera poder llegar a más localidades en Euskadi.

<https://ciclo.subacuaticasrealsociedad.com/tour-anual>

<https://ciclo.subacuaticasrealsociedad.com/en-junio-el-cimasub-visita-tolosa-bilbao-y-tenerife>



Azaroa Noviembre	DONOSTIA Garbera
Abendua Diciembre	EIBAR
Urtarrila Enero	Dokulrun IRUN ARRASATE
Otsaila Febrero	ZARAUTZ LASARTE-ORIA
Martxoa Marzo	DEBA
Apirila Abril	AZPEITIA HONDARRIBIA
Maiatza Mayo	ERRETERIA ZUMARRAGA
Ekaina Junio	TOLOSA BILBAO TENERIFE
Uztaila Julio	MATER MUSEOA Zero zabor uretan BILBAO ONDARROA MUTRIKU GETARIA
Abuztua Agosto	BAKIO AQUARIUM Itsas Film Festibala
Iraila Septiembre	HERNANI PASAIA
Urria Octubre	PORTUGALETE ZUMAIA



-ENVIRONMENTAL TRIP 2024

Gipuzkoa: el viaje por la costa con el Mater fue anulado por las condiciones meteorológicas.

Araba: No se proyectaron actividades.

Bilbao: Ría de Bilbao

El domingo 23 de junio por la mañana (10:30-12:30) y por la tarde (17:00-19:00) se realizaron dos viajes guiados por la ría de Bilbao de la mano del Biólogo Javier Franco, que presentó el último reto de este enclave de Bizkaia: "Una experiencia medioambiental por la Historia de la Ría de Bilbao".



The infographic is divided into three vertical panels representing the years 1990, 2002, and 2018. Each panel shows a cross-section of the estuary with various species of fish, birds, and invertebrates. The 1990 panel shows a brown, turbid water column with a few species. The 2002 panel shows a greenish water column with more species. The 2018 panel shows a clear blue water column with a diverse and abundant ecosystem. To the right of the panels is the logo for Basque Environment and Ocean Week, followed by the text: "UNA EXPERIENCIA MEDIOAMBIENTAL POR LA HISTORIA DE LA RÍA DE BILBAO Por Javier Franco". At the bottom right, it says "Nakusarbe - Autoridad Portuaria de Bilbao - Bilboats BEOW junio-2024".

Equipo humano - Nakusarbe

-**Alberto Santolaria (Director BEOW)**, Doctor en Biología.

“El reto más importante de esta edición ha sido llevar la BEOW a los tres territorios de Euskadi. Hemos podido constatar la riqueza excepcional y extraordinaria y la diversidad de visiones que existen. El logro más valioso son las diversas colaboraciones que han surgido de este encuentro y que ya están en marcha con proyectos de una envergadura significativa.”

-**Mila Márquez (Colaboradora BEOW)**, Licenciada en Periodismo.

“La BEOW es una iniciativa de gran calado que puede contribuir significativamente a la lucha contra el cambio climático y al conocimiento sobre el Sistema Tierra y sus límites de justicia y seguridad para la civilización tal como la conocemos. El proyecto tiene un enfoque ambicioso y completo, y lo más valioso es que cuenta con el apoyo de un amplio número de especialistas y entidades relevantes que quieren aportar su granito de arena con el objetivo de mitigar el daño y adaptarnos de la mejor forma posible a los escenarios previstos.”

-**Pilar Ezkurra García-Unzueta (Colaboradora BEOW)**, Doctora en Biología.

“La BEOW 2004, presente en su 3ª edición en los 3 territorios de Euskadi, ha reunido a muchísimas personas valiosísimas, organizadoras, ponentes y asistentes-comprometidas con la divulgación rigurosa y accesible, necesariamente científica y humanística a la vez, del conocimiento de la vida para ayudarnos, amablemente, a hacer de nuestro planeta Tierra un lugar seguro y justo para todas: ubuntu.”

-**Nahia Rodriguez (Colaboradora BEOW)**, Licenciada en Ciencias Ambientales.

“La BEOW es una oportunidad única para aprender cómo funciona la salud del planeta y transmitir el conocimiento y la pasión por el medio ambiente en estos momentos de emergencia planetaria”



Resultados transversales - Nakusarbe

Como consecuencia de las actividades desarrolladas en la BEOW han surgido diversas colaboraciones de interés:

-Convenio de colaboración entre la **Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea** y la entidad colaboradora **Nakusarbe** elkartea para la realización de prácticas académicas externas y el desarrollo y/o la dirección de trabajos fin de grado y/o trabajos fin de master, así como la colaboración de profesorado en los títulos oficiales de máster universitario del centro facultad de farmacia.

-Ecosistema Bizkaia Gara: Nakusarbe se incorpora al ecosistema de BizkaiaGara es un espacio abierto para activar y promover el voluntariado, el trabajo comunitario y la participación social. Un espacio vivo al que están invitados todos los agentes, individuales y colectivos, que deseen formar parte del movimiento ciudadano para la transformación social.

<https://www.bizkaiaagara.eus/es/bizkaiaagara/ecosistema-bizkaiaagara/>

<https://www.bizkaiaagara.eus/es/altavoz/miradas/como-pasar-a-la-accion-en-plena-emergencia-planetaria-alberto-santolaria-de-castro/>

-RCE Basque Country: El RCE Basque Country-Navarre es una red de organizaciones relacionadas con la educación formal, no formal e informal que, desde Euskadi/Euskal Herria, colaboramos para facilitar el aprendizaje hacia el desarrollo sostenible, y es parte del Programa de Acción Global de la UNESCO #EDSpara2030, con un valor añadido específico en acelerar las soluciones sostenibles a nivel local.

<https://unetxea.org/un-etxea-participa-y-contribuye-a-facilitar-la-beow-2024/>

<https://www.factoria-4-7.org/rce-basque-country-navarre/>

-B Corp: El Movimiento B lo forman todas las personas que trabajan, compran, invierten, aprenden, enseñan y apoyan a las empresas que están cambiando el mundo. Ha llegado el momento de ser B. Por el futuro, por las personas, por el planeta.

<https://www.bcorpSpain.es/>

-Sagarrak: colaboración en una conferencia sobre agricultura y presentación del límite del panel de nutrientes:

<https://sagarrak.org/>

-Festival Irun Medio ambiente 24 de agosto 2024: Nos permitirá traducir al francés la exposición “Un Mundo Justo en un Planeta Seguro”.

Agradecimientos - Nakusarbe

-BC3: Por una apuesta decidida desde el inicio con la participación de varios ponentes miembros de la entidad, así como en el asesoramiento para la inclusión de otras personas especialistas en diversas materias. Especialmente estamos muy agradecidos a M^a José Sanz, (Directora), Amelia Ochoa, (responsable de comunicación), y a Noelia Zafra (investigadora de Earth Comission).

-GFA/DFG-Naturklima: Por tener la posibilidad de celebrar en el espacio singular en Naturklima y disponer de una carpa en el centro de la ciudad de San Sebastián, así como participar en la feria de Bioterra en Ficoba, en especial agradecimiento a Jose Ignacio Asensio y Monica Pedreira y en especial en la parte técnica a Esteban Schnell.

-CEA: Por la disponibilidad de los espacios para los eventos en Ataria y Palacio Europa con especial mención a a Aitor Zulueta y Roberto Argote.

-Ayuntamiento de Bilbao: Por la disponibilidad del espacio singular de “La Bolsa” en el casco viejo de Bilbao. en especial a Nora Abete y Victor Trimiño para la consecución de las actividades.

Impactos en medios - BEOW 2024

<https://unetxea.org/un-etxea-participa-y-contribuye-a-facilitar-la-beow-2024/>

<https://www.ehu.es/es/-/eguna-feria-del-conocimiento-eznazazupaldu>

<https://blogs.vitoria-gasteiz.org/medios/2024/06/03/vitoria-gasteiz-celebra-el-dia-del-medio-ambiente-con-diversas-actividades-para-todos-los-publicos-del-5-al-16-de-junio/>

<https://blogs.vitoria-gasteiz.org/medios/2024/06/03/gasteizek-ingurumenaren-eguna-ospatuko-du-ekainaren-5etik-16ra-bitarte-publiko-guztientzako-ekintzekin/?lang=eu>

<https://www.diariovasco.com/bidasoa/irun/bioterra-renueva-oferta-nueva-muestra-compromiso-ecologico-20240530203633-nt.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.diariovasco.com%2Fbidasoa%2Firun%2Fbioterra-renueva-oferta-nueva-muestra-compromiso-ecologico-20240530203633-nt.html>

<https://www.bizkaia.eus/es/cambio-climatico/ciudadania-activa>

<https://www.bizkaia.eus/eu/klima-aldaketa/herritarra-eraginkor>

<https://alea.eus/gasteiz/1718008547774-ingurumenaren-euskal-asteak-jardunaldi-tematikoak>

<https://www.diariovasco.com/gipuzkoa/semana-vasca-medio-ambiente-alertara-riesgos-asure-20240603063901-nt.html>

<https://www.ondavasca.com/jose-ignacio-asensio-debemos-ser-mas-militantes-de-la-accion-climatica/>

<https://www.ficoba.org/es/bioterra-celebra-su-21-edicion-bajo-el-lema-compromiso-ecologico/>

<https://www.ficoba.org/es/bioterra-celebra-su-21-edicion-bajo-el-lema-compromiso-ecologico/>

<https://www.noticiasdegipuzkoa.eus/gipuzkoa/bertan/2024/05/30/bioterra-vuelve-ficoba-7-9-8299921.html>

<https://blogs.vitoria-gasteiz.org/medios/2024/06/03/>

<https://www.bioecoactual.com/2024/06/04/21a-edicion-de-bioterra-ver-conocer-aprender-y-reflexionar/>

<https://www.radiogorbea.com/llega-a-vitoria-la-a-semana-vasca-del-medio-ambiente>

<https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/-/evento/basque-environment-ocean-week-2024-18-de-junio/>

<https://www.bizkaiagara.eus/es/altavoz/miradas/como-pasar-a-la-accion-en-plena-emergencia-planetaria-alberto-santolaria-de-castro/>