

## **BASQUE ENVIRONMENT AND OCEAN WEEK 5-11 JUNIO 2023**

BEOW 2023 #BEO\_Week @BEO\_Week

<https://www.basqueenvironmentandoceanweek.com/> [basqueenvironmentoceanweek@gmail.com](mailto:basqueenvironmentoceanweek@gmail.com)

En la semana del **5 al 11 de junio** tendrá lugar la segunda edición de la **Basque Environment and Ocean Week (BEOW 2023)**. Una semana para acercar a la ciudadanía los avances científicos y tecnológicos sobre medio ambiente y océanos, coincidiendo con el 5 de junio, **Día Mundial del Medio Ambiente**, y el 8 de junio, **Día Mundial de los Océanos**. Organizada por la **Asociación Nakusarbe**, en colaboración con el **Itsasmuseum Bilbao**, la **BEOW** tiene como misión principal la **divulgación de la ciencia y la concienciación medioambiental** para tratar de influir en nuestros **hábitos cotidianos** y que, a nivel individual y colectivo, recapacitemos sobre nuestra **responsabilidad en la conservación del Planeta Tierra**.

Durante la semana se desarrollarán diferentes actividades dirigidas al público en general:

### **ACTIVIDADES PREVIAS:**

**22 de marzo.** Día Mundial del **Agua**.

**22 de abril.** Día Internacional de la **Madre Tierra**.

**19 de mayo (viernes).** Conferencia sobre basuras marinas por parte de la **Dra. Ohiane C. Basurko** ganadora del Premio a la Sostenibilidad Marina creado por la **Fundación Banco Sabadell**.

**22 de mayo (Lunes).** Día Mundial de la Biodiversidad.

-Exposición "**Itsas BiodibertsitARTEAn**" desarrollada por los alumnos de Bellas Artes de la la UPV/EHU.

-Conferencia "webinar online" en el **Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi (COBE) por Alberto Santolaria: "Los 9 límites planetarios y la Salud de la Tierra**.

**2 de junio (viernes).** Rueda de Prensa anuncio de la **BEOW 2023-Itsasmuseum Bilbao**.

**5 de junio (lunes).** Día Mundial del **Medio Ambiente**. **Comienzo de la BEOW.**

**8 de junio (jueves).** Día Mundial de los **Océanos**.

### **0. EXPOSICIÓN BELLAS ARTES UPV/EHU.**

**Lunes 5 de junio.**

En la exposición **Itsas BiodibertsitARTEAn**, alumnado de tercer curso de los Grados de Arte y de Creación y Diseño de la Facultad de Bellas Artes de la UPV/EHU presenta en la sala Carol Iglesias del Itsasmuseum de Bilbao del **22 de mayo al 18 de junio**, una serie de propuestas artísticas que, a modo de proyecto, han ido trabajando en varias asignaturas del segundo cuatrimestre. Con el compromiso de trabajar sobre la problemática ecológica con coherencia en la concepción, materialización y exposición de obras, las piezas muestran la preocupación por la degradación de los entornos vitales, haciendo hincapié en la necesidad de preservar la biodiversidad en el planeta.

El arte y la creación contemporánea no solamente ilustra o representa, sino que comunica y visibiliza problemáticas actuales desde diferentes posturas éticas y políticas. Mediante los diferentes lenguajes plásticos y audiovisuales es posible aunar disciplinas científicas y humanísticas, y abordar asuntos tan relevantes como las emisiones de CO<sub>2</sub>, la consiguiente crisis climática o la sobreexplotación de los recursos naturales, así como sus efectos en las sociedades humanas.

La exposición ha sido coordinada y organizada por el grupo **ARTEKOM**. *Arte y comunicación para la transición energética*, dentro del programa Campus Bizia Lab de la UPV/EHU, formado por profesorado, alumnado y personal de administración y servicios.

Esta exposición se engloba dentro de las actividades programadas en la semana: "**Basque Environment and Ocean Week**" BEOW 2023, del 5-11 de junio organizada por **Nakusarbe** en colaboración con el **Itsasmuseum** de Bilbao.

**Susana Jodra Llorente**

Irudigintza Saila / Departamento de Dibujo - Arte Ederren Fakultatea / Facultad de Bellas Artes

Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco

Sarriena Auzoa / Barrio Sarriena. 48940 LEIOA.

<http://orcid.org/0000-0003-3414-1672>

LAIDA IKERKETA TALDEA <https://www.ehu.eus/eu/web/laida>

## ACTIVIDADES 5-11 de junio:

### 1. JORNADAS PARA EL PLANETA/ PLANETAREN JARDUNALDIAK.

Del **lunes 5 al jueves 8** se podrán seguir las **Jornadas para el Planeta**, una serie de conferencias con carácter divulgativo de los principales avances científicos relacionados con los **9 límites planetarios o fronteras planetarias** (en inglés: planetary boundaries) que son un marco conceptual que evalúa el estado de 9 procesos fundamentales que pueden poner en peligro la habitabilidad del planeta. El cambio climático, la integridad de la biosfera, el uso del agua y del suelo, los ciclos del nitrógeno y fósforo, la contaminación, la salud de los mares y la capa de ozono serán protagonistas en el **auditorium del Itsasmuseum**. Estas conferencias y mesas redondas también podrán seguirse en directo **vía “streaming” por EITB-Nahieran**.

#### Lunes 5 de junio.

##### **09:30 Sesión Cambio Climático: Retos y oportunidades de la transición ecológica.**

- PRESENTA/MODERA: **Elisa Sainz de Murieta UPV/EHU BC3.**
- APERTURA: **Amaia Barredo Viceconsejera de Sostenibilidad Ambiental / GOBIERNO VASCO.**
- PONENCIA 1: **Alejandro Cearreta UPV/EHU.** Cambio Climático: La trayectoria del Antropoceno y (un poco) más allá.
- PONENCIA 2: **Marta Olazabal BC3-IKERBASQUE.** ¿Nos estamos adaptando a los impactos del cambio climático?
- PONENCIA 3: **María Victoria Román de Lara BC3.** Los retos de la transición.
- PONENCIA 4: **Eva Caballero EITB.** Retos de la comunicación ambiental.

---

#### Lunes 5 de junio.

##### **15:30 Sesión Integridad de la Biosfera: Proteger la biodiversidad, un reto global con un enfoque local.**

- PRESENTA/MODERA: **María Teresa Gómez-Sagasti UPV/EHU.**
- APERTURA: **Nerea Jauregizar Directora de Difusión social de la Investigación UPV/EHU.**
- PONENCIA 1: **Carlos Garbisu NEIKER.** Las bacterias: la biodiversidad oculta que domina.
- PONENCIA 2: **Isabel Salcedo UPV/EHU.** Micorrizas y comunicación vegetal a través del suelo forestal.
- PONENCIA 3: **Nahiara Muguerza-Javier Tajadura Martín UPV/EHU.** El bentos: un bioindicador clave.
- PONENCIA 4: **Fernando Valladares CSIC / URJC.** Enredando la red de la vida ponemos la nuestra en riesgo.

---

#### Martes 6 de junio.

##### **09:30 Sesión Nuevos Usos del Suelo: Los suelos, origen de los alimentos.**

- PRESENTA/MODERA: **Olatz Unamunzaga Galarza NEIKER.**
- APERTURA: **Carlos Garbisu NEIKER.** El suelo y la Tierra: dos futuros entrelazados.
- PONENCIA 1: **Loli Lorenzo Vicente IHOBÉ.** Yo ♥ suelo.
- PONENCIA 2: **Olatz Unamunzaga Galarza NEIKER.** Suelos sanos para una alimentación saludable.
- PONENCIA 3: **Germán Monge Ganuzas IDOM.** Situación de la calidad de los suelos de origen industrial en Euskadi. Cambio de paradigma: suelos contaminados como lugares de oportunidad.
- PONENCIA 4: **Jose María Becerril Soto UPV/EHU.** Plantas que curan los suelos enfermos.

---

#### Martes 6 de junio.

##### **15:30 Sesión Contaminación Química. ¿Nuestro planeta se ahoga en plástico?**

- PRESENTA/MODERA: **Eider Bilbao UPV/EHU.**
- APERTURA: **Nerea Escallada San Vicente. Jefa del Servicio de Gestión Ambiental del Departamento de Sostenibilidad y Medio Natural.** Los residuos en las playas de Bizkaia.
- PONENCIA 1: **Joana Larreta (Euskaraz) AZTI.** Itsas ingurunekeo kutsatzaileak.
- PONENCIA 2: **Cristina Peña Rodríguez (Euskaraz) UPV/EHU.** Itsas-zaborrak: plastikoaren kasua.
- PONENCIA 3: **Manu Soto (Euskaraz) PIE-UPV/EHU.** Plastikoen lokalizazioa gure ingurumenean eta beraien ondorio biologikoak itsas faunan.
- PONENCIA 4: **Amaia Orbea del Rey (Euskaraz) PIE-UPV/EHU.** Plastikoa ingurumenean: ikusten ez duguna.

### **Miércoles 7 de junio.**

09:30 Sesión **Usos del Agua: Acelerando el Cambio.**

-PRESENTA/MODERA: **Javier Etxebarria.**

-APERTURA: **Victor Peñas URA.** El reto de la conservación del medio acuático: servicios y beneficios en juego.

-PONENCIA 1: **Elena Aspichueta CONSORCIO DE AGUAS BILBAO BIZKAIA.**

Depuración de aguas residuales urbanas: nuevos retos para un futuro próximo.

-PONENCIA 2: **Javier Franco San Sebastián AZTI.** Evaluación y estado de calidad de las aguas de los estuarios y costa del país Vasco.

-PONENCIA 3: **Roberto García Villaverde AGRUPALAB.** Contaminantes emergentes en agua: ¿Una amenaza inminente para la vida acuática y humana?

-PONENCIA 4: **Carlos Pascual ICLI.** El agua como factor clave del desarrollo humano.

---

### **Miércoles 7 de junio.**

15:30 Sesión **Aerosoles Atmosféricos y la Salud Humana.**

-PRESENTA/MODERA: **Eva Caballero EITB.**

-APERTURA: **Jose Luis Quintas Díez GOBIERNO VASCO.** Viceconsejero de Salud.

-PONENCIA 1: **Raquel Esteban UPV/EHU.** Rastreado el aire de tu ciudad. ¿podemos usar plantas?

-PONENCIA 2: **Aitana Lertxundi Manterola BIODONOSTIA-UPV/EHU /CIBERESP.** ¿Qué nos dice la ciencia sobre el efecto de la contaminación atmosférica?

-PONENCIA 3: **Jesús Ibarluzea Maurologoitia BIODONOSTIA.** Biomonitorización humana y salud Pública: ¿Qué, cómo y cuándo?

---

### **Jueves 8 de junio.**

09:30 Sesión **Océanos.**

-PRESENTA/MODERA: **Irantzu Zubiaur. AZTI.**

-APERTURA: **Adolfo Uriarte GOBIERNO VASCO.**

-PONENCIA INVITADA: **Sonia Mulero Monroy FUNDACIÓN BANCO SABADELL.**

-PONENCIA 1: **Ohiane C. Basurko AZTI.** Conocimiento y soluciones para afrontar la contaminación por plásticos en el Golfo de Bizkaia.

-PONENCIA 2: **Izaskun Zorita AZTI.** La amenaza de las especies invasoras en el medio marino.

-Presentación de la Expedición TREC 2023 en Bilbao: la UPV/EHU navegando por un mar de biodiversidad: Ibon Cancio.

-PONENCIA 3: **Yolanda Sagarminaga AZTI.** Los datos y su acceso como base para el conocimiento de los mares.

-PONENCIA 4: **Francisco Sanchez Delgado IEO-CSIC.** Exploraciones del Cantábrico profundo utilizando modernas metodologías no invasivas.

---

## 2. CELEBRANDO EL DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE 5 DE JUNIO 2023.

**El lunes 5 19:30 a 21:30.**

Un momento para celebrar, un lugar para la esperanza y la creencia en las personas que trabajan para una realidad más saludable, sostenible y solidaria. Un encuentro para conmemorar el **Día Mundial del Medio Ambiente** que nos sirva para reconocer el esfuerzo de las personas que se alzan en pos de un activismo medioambiental para poner en valor la naturaleza, los ecosistemas y el equilibrio de la vida.

Un evento con música en directo, entrega de premios y degustación de productos sostenibles y saludables.

### 19:30: **Presentación:**

**-Exposición: "Itsas BiodibertsitARTEAN"** En la exposición Itsas BiodibertsitARTEAN, alumnado de tercer curso de los Grados de Arte y de Creación y Diseño de la Facultad de Bellas Artes de la UPV/EHU presenta en la sala Carol Iglesias del Itsasmuseum de Bilbao del 22 de mayo al 18 de junio.

**-Entrega de Premios: "Nire parke Gogokoena"** ¡Pongamos en valor los parques de nuestros pueblos y ciudades! 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.

**-Entrega de Premios: "Empathy with Nature"**

**-Concierto Por el Planeta: "Jazz For Life"**

-*Joshua Edelman*. (Nueva York). Piano y dirección.

-*Ana Sagastizabal*. (Euskadi). Voz.

-*Saúl Santolaria*. (Euskadi). Voz.

-*Susana Santolaria*. (Euskadi). Poesía.

## 3. DÉCADA DE LOS OCÉANOS. ENCUENTRO SOCIEDAD CIVIL VASCA EN MEDIO AMBIENTE

**El jueves 8 15:30 a 19:30.**

Por la tarde, el **Día Mundial de los Océanos**, tendremos una cita especial con diferentes entidades y **ONGs de Euskadi** que trabajan en proyectos de acción social en conexión con la ciudadanía para hacer que nuestros océanos conserven su riqueza y biodiversidad y nos presentarán ideas prácticas de cómo mejorar nuestra relación con el mar y con el medio ambiente en general. Un **Encuentro de Sociedad Civil Vasca** que provoque un despertar de las conciencias y una llamada a la acción en una sola dirección aunado fuerzas, **"Construyendo un Movimiento para el Cuidado de los Océanos"**.

Se dará cobertura al proyecto **"Futuro en Común"**, un espacio de encuentro entre entidades y colectivos de sectores muy diversos -ONG, movimientos ciudadanos, plataformas y redes, sindicatos, universidades. Sumamos fuerzas para hacer propuestas que contribuyan a acabar con las causas globales y locales de la pobreza y las desigualdades y en favor del cuidado del planeta.

Queremos que la sociedad se suba a la ola del cuidado del mar con acciones y participaciones concretas. ¿Qué están haciendo las diversas entidades y grupos en relación a esto? ¿Qué propuestas ofrecemos como sociedad civil para ayudar a que haya un cambio hacia el cuidado y protección del mar? ¿Podemos co-crear juntas para avanzar hacia un escenario de conservación?

## 4. CELEBRANDO EL DÍA MUNDIAL DE LOS OCÉANOS 8 DE JUNIO 2023.

**El jueves 8 19:30 a 21:30.**

El océano cubre la mayoría de la tierra, pero solo se ha explorado una pequeña parte de sus aguas. A pesar de la absoluta dependencia de la humanidad, y comparado con la amplitud y profundidad de lo que nos da, el océano recibe solo un fragmento de nuestra atención y recursos a cambio.

**Pero las mareas están cambiando.**

Para celebrar el tema del Día Mundial de los Océanos 2023 las Naciones Unidas están uniendo fuerzas con responsables de la toma de decisiones, científicos, ejecutivos del sector privado, representantes de la sociedad civil, comunidades indígenas, celebridades y activistas juveniles y más para poner el océano en primer lugar.

### 19:30: **Presentación:**

-Entrega de Premios: **"Un Mar de Ciencia" UPV/EHU.**

**-Presentación de la Expedición TREC 2023 en Bilbao: la UPV/EHU navegando por un mar de biodiversidad: Ibon Cancio.**

-*Mago Oliver*: **"Océanos de Magia"**

-Concierto por los Océanos: **"Earth Song Projects" Tides are Changing.**

## 5. CINE SUBMARINO "CIMASUB". <https://ciclo.subacuaticasrealsociedad.com/>

El CIMASUB, o Ciclo Internacional de Cine Submarino de Donostia-San Sebastián es una asociación sin ánimo de lucro que tiene como objetivo dar a conocer el fondo del mar y transmitir el respeto y el amor hacia él. Una réplica del certamen celebrado en Donosti se realizará en el Itsasmuseum de Bilbao.

**-Lunes a domingo 31 de mayo al 11 de junio.** Exposición de fotografía submarina del CIMASUB en el auditorium del Itsasmuseum.

**-Viernes 9 de junio.** 19:30-21:00. Ciclo CIMASUB Parte 1.

**-Sábado 10 de junio.** 12:30-13:00. Txikiziklo CIMASUB para familias.

**-Sábado 10 de junio.** 19:30-21:00. Ciclo CIMASUB Parte 2.

Información completa:

<https://ciclo.subacuaticasrealsociedad.com/sala-de-prensa>

## 6. SALIDAS EN BARCO RÍA DE BILBAO.

Una experiencia medioambiental por la Historia de la Ría de Bilbao.

Un viaje único por la ría de Bilbao de la mano del Biólogo **Javier Franco**, presentando el último reto de este enclave de Bizkaia: una historia medioambiental.

**Viernes 9 de junio.** 17:00.

**Sábado 10 de junio.** 10:30 y 17:00.

**Domingo 11 de junio.** 10:30. COMPLETADO.