



# **CURSO ONLINE EN DIRECTO - Cómo crear soluciones climáticas: RESERVA DE LA BIOSFERA DE URDAIBAI**



**25.Jun - 26.Jun 2020**

**Cód. X43-20**

**Mod.:**

Online en directo

**Edición**

2020

**Tipo de actividad**

Curso de Verano

**Fecha**

25.Jun - 26.Jun 2020

**Ubicación**

Online en directo

**Idiomas**

Español

**Validez académica**

20 horas

**DIRECCIÓN**

**Leire Egiarte**, Bermeo Tuna World Capital

**Maite Alonso Altonaga**

## **Comité Organizador**



Fundación  
**BBVA**



## Descripción

Este Curso de Verano quiere enseñar el problema global del cambio climático a un nivel local y sus soluciones. Utilizando el pueblo de Bermeo y la reserva de la biosfera de Urdaibai (estuario Oca) como ejemplo. Algunos de los mejores científicos de nuestros alrededores analizarán las consecuencias de este fenómeno en el estuario, en el mar Cantábrico, los usos del suelo, así como los retos y oportunidades desde las políticas urbanas.

Además, se presentarán algunas soluciones innovadoras desde organizaciones públicas y privadas. Ideas que fomentan crear otro tipo de economía más social y más inteligente orientadas a disminuir nuestro impacto en el calentamiento global. Se presentarán proyectos a nivel local, estatal y europeo con distintas miradas. Después, se continuará con dinámicas grupales utilizando distintas metodologías para localizar proyectos de impacto que estén alineados con las necesidades locales y las soluciones al cambio climático.

## Objetivos

Divulgar qué es el cambio climático y cómo podría afectar a Bermeo en 2030.

Mejorar la conciencia ambiental en relación al problema del cambio climático.

Mostrar soluciones reales a través de nuevas ideas de emprendimiento social y ambiental que generen nuevas economías.

## Colaboradores específicos del curso



# Programa

## 25-06-2020

10:00 - 10:15	Presentación por parte de la Dirección de la actividad  <b>Kepa Zumeta</b> Ayuntamiento de Bermeo - Concejal de la Comisión de Gobierno, Behargintza y Turismo <b>Bittor Oroz Izagirre</b> Bermeo Tuna World Capital - Presidente <b>Leire Egiarte</b> Bermeo Tuna World Capital <b>Maite Alonso Altonaga</b>
10:15 - 10:45	“Charla marco: Cambio climático”  <b>María José Sanz Sánchez</b> BC3 - Directora científica
10:45 - 11:00	Pausa
11:00 - 11:20	“La pesca en el Golfo de Bizkaia y el cambio climático”  <b>Guillem Chust Peters</b> Azti - Investigador principal - Cambio climático, océanos y costas
11:20 - 11:40	“Proyecto-KOSTAEGOKI”  <b>Manuel González</b> AZTI - Director de observación de datos marinos
11:40 - 12:00	Pausa
12:00 - 12:20	“El ciclo hidrológico, el cambio climático y los usos del suelo”  <b>Iñaki Antigüedad Auzmendi</b> UPV/EHU - Catedrático en Hidrología <b>Ane Zabaleta Lopetegui</b> Grupo Consolidado de Procesos Hidro-Ambientales de la UPV/EHU - Investigadora
12:20 - 12:40	“Consecuencias del cambio climático en el estuario del Oca”  <b>Ane García Artola</b> UPV/EHU - Profesora investigadora
12:40 - 13:00	Síntesis

## 26-06-2020

10:00 - 10:30	“Proyecto URBANKLIMA 2050”  <b>Marimar Alonso Martín</b> IHOBE - Coordinadora del Área de Acción Climática
10:30 - 10:45	“Innovación social con impacto para cambiar el mundo”  <b>Sandra Pérez Sancho</b> Impact Hub - Responsable comunicación
10:45 - 11:00	“Jangurie, iniciativa de los comedores escolares en Urdaibai”  <b>David Zelaia</b>
11:00 - 11:15	“Soluciones basadas en la Naturaleza para ciudades mas resilientes”

**Andrés Florencio Alcántara Valero** Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN -  
Responsable del departamento de desarrollo Corporativo

---

11:15 - 11:30 “EIT Food, Innovación y tecnología desde la Comisión Europea / Agricultura regenerativa”

**Lara Rodríguez Ortega** EIT Food

**Philip Fernández** EIT Food - Responsable del programa de Agricultura Regenerativa

---

11:30 - 11:45 Pausa

---

11:45 - 13:30 “Dinámica de grupos: Creación de soluciones climáticas en la RB Urdaibai”

**Andrés Florencio Alcántara Valero** Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN -  
Responsable del departamento de desarrollo Corporativo

**Irati Arrien Jauregi** MTA (Mondragon Team Academy) - COACH

---

13:30 - 14:00 “Presentación de ideas de los distintos grupos”

**Andrés Florencio Alcántara Valero** Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN -  
Responsable del departamento de desarrollo Corporativo

---

## Dirigido por:



### **Leire Egiarte**

Bermeo Tuna World Capital

---

Leire Egiarte es licenciada en Publicidad y Relaciones Públicas por la UPV de Leioa, y ha desarrollado su carrera profesional en el ámbito de la comunicación en diferentes compañías vascas de reconocido prestigio. Actualmente, trabaja en AZTI, donde coordina y trabaja en la secretaría técnica del proyecto de Bermeo Tuna World Capital, la alianza público-privada que promueve la gestión sostenible del atún, basada en el conocimiento científico y las buenas prácticas de pesca responsable. Entre los diferentes proyectos, han desarrollado un estudio socio económico del sector atunero vasco, competiciones de mercado de túnidos, así como proyectos de economía circular y limpieza de océanos.



### **Maite Alonso Altonaga**

---

Sostenibilidad e innovación son los conceptos que ocupan su mente de bióloga e ingeniera. Ha participado en diversos proyectos de emprendimiento, como Gazte Ekoliderrak, el incubador de Climate-kic o el programa emprende verde. Entusiasta del modelo de vida sostenible y de bienestar social de Dinamarca, ha vivido los últimos cuatro años en Copenhague. Allí, ha trabajado en un programa de las Naciones Unidas (ONU) para la gestión de los ríos transfronterizos y ha estudiado un máster en ingeniería civil-ambiental. También ha participado en varios proyectos de economía circular, innovación y emprendimiento. Hace más de un año ha vuelto a sus orígenes, Bermeo, con el objetivo de promover proyectos de innovación social y ambiental en la reserva de la biosfera de Urdaibai.

## Profesorado



### **Andrés Florencio Alcántara Valero**

---

Andrés Alcántara desarrolla su labor en el Centro de Cooperación del Mediterráneo de UICN desde su creación en el año 2000. Es licenciado en ciencias por la universidad de Málaga. Formando parte de grupos de investigación en temas ambientales. Coordina el clúster de SbN y ha codirigido el curso sobre Soluciones basadas en la Naturaleza, cambio climático y ciudades mediterráneas de la Universidad Internacional de Andalucía donde se ha aprobado la creación de un Lab virtual sobre Soluciones basadas en la Naturaleza. Experto internacional en medio ambiente y desarrollo sostenible: 25 años de experiencia internacional en medio ambiente, cooperación y desarrollo sostenible. Especializado en temas de gobernanza, socioeconómicos y ambientales.



### **Marimar Alonso Martín**

---

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco. Cuenta con más de 25 años de experiencia como profesional en el área de medio ambiente en Ihobe. Desde 2002 hasta septiembre de 2019: ha coordinado procesos locales de desarrollo sostenible en los municipios del País Vasco a través de Udalsarea 2030. Llevando a cabo la gestión de la red, el desarrollo de metodologías de gestión y planificación, generación herramientas de apoyo, la capacitación técnica, el fomento de la innovación a nivel local y la promoción de acciones de difusión, así el intercambio de experiencias e identificando las mejores prácticas. Desde setiembre de 2019 coordina el Área de Acción Climática en Ihobe.



### **Iñaki Antigüedad Auzmendi**

---

Doctor en Ciencias Geológicas y Catedrático de Hidrogeología. En la Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) desde 1979, y allí continúa como profesor e investigador. Su dedicación se ha centrado en el binomio Agua-Territorio. Investigador Principal (IP) de un Grupo Consolidado (IT1029-16), reconocido por el Gobierno Vasco. En este Grupo consideramos el Agua como punto de partida y los sistemas hídricos como ámbito de investigación. Ha participado en un buen número de proyectos de investigación, autonómicos, estatales y europeos, lo que ha originado la publicación de numerosos artículos científicos. Ha dirigido una quincena de Tesis Doctorales. Las

principales líneas de trabajo del Grupo son: la dinámica de los sistemas hídricos (ríos, acuíferos, humedales) considerando los aspectos del flujo y del transporte (contaminación, sedimentos), y el estudio de los posibles escenarios hidrológicos derivados de los escenarios climáticos previsibles en el futuro.



---

### **Irati Arrien Jauregi**

Graduada en LEINN, Liderazgo Emprendedor e Innovación, en Mondragon Unibertsitatea. TEAMINN (máster en coaching de equipos), en Mondragon Unibertsitatea. Siendo parte de MTA (Mondragon Team Academy) una red de emprendedores a nivel global, trabajo en diferentes proyectos innovadores. La creatividad y el diseño son dos de mis pasiones.



---

### **Guillem Chust Peters**

Guillem Chust se licenció en biología en la Universidad de Barcelona y se doctoró en la Universidad Paul Sabatier de Toulouse en 2002. Posterior a una estancia postdoc en el CNRS francés, se incorporó en la Unidad de Investigación Marina de AZTI en 2005, donde ha llevado a cabo estudios de macroecología marina e impactos del cambio climático en el medio marino costero, la pesca y la biodiversidad marina. Es autor de más de 80 publicaciones en revistas internacionales con factor de impacto, como por ejemplo Nature Communications. En AZTI, es responsable de Cambio Climático en Océanos y Costas.



---

### **Philip Fernández**

Philip Fernández es responsable del programa de Agricultura Regenerativa de EIT Food, un consorcio pan-Europea sin ánimo de lucro que promueve el emprendimiento y la innovación en el sector agroalimentario. Desde el programa de Agricultura Regenerativa trabaja para ayudar a agricultores del sur de Europa a aprender e implementar métodos de agricultura más sostenibles. Antes de EIT Food, Philip fundó y gestionó durante ocho años una empresa dedicada a la distribución de productos ecológicos en España y en el norte de Europa. Ha trabajado de abogado y en banca en los Estados Unidos y en España, país donde reside desde hace 20 años.



---

**Ane García Artola**

---

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



---

**Manuel González**

---

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Catalunya. Especialidad Ingeniería Oceanográfica y Portuaria. Trabaja en AZTI desde 1997 en proyectos de modelización de procesos marino (oleaje, marea, corrientes, dispersión de vertidos), sistemas de observación, análisis de series de datos oceanográficos (temperatura, salinidad, nivel medio del mar, etc.) y en evaluación del impacto del cambio climático sobre la costa.



---

**Bittor Oroz Izagirre**

---

Desde 2012 ostenta el cargo de Viceconsejero de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria en el Gobierno Vasco. Es Presidente de centro tecnológico experto en innovación marina y alimentaria AZTI, del Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Tecnológico NEIKER, de la Fundación HAZI para el Desarrollo Rural, Litoral y Alimentario, y de la Fundación Vasca para la Seguridad Agroalimentaria ELIKA, sociedades que trabajan para impulsar la competitividad y la sostenibilidad del sector primario, alimentario y del medio rural y litoral vasco, apoyando su evolución sostenible, la profesionalización de sus trabajadores y la calidad de sus productos. Es también miembro del Consejo Vasco de Ordenación del Territorio, Vicepresidente de la Mesa Interinstitucional sobre Trabajo Temporero del País Vasco y Presidente del Consejo de Administración de Hazilur, destinado a promover actividades empresariales del sector primario, la industria agroalimentaria y el medio rural y litoral.



## **Sandra Pérez Sancho**

---

Impact Hub Donostia es una cooperativa sin ánimo de lucro que pertenece a la mayor red de comunidades de innovación y emprendimiento con impacto, enraizada localmente en espacios de trabajo colaborativo y conectada a nivel mundial. Con más de 100 Impact Hubs en más de 50 países y con una comunidad de más de 16.000 personas, la red Impact Hub crea un ecosistema único que inspira, conecta y facilita a personas, empresas y organizaciones para hacer impacto positivo con su actividad.



## **Lara Rodríguez Ortega**

---

Lara Rodríguez, Project Manager -EIT Food South, tiene una amplia experiencia en la innovación alimentaria y en la gestión de proyectos y desarrollo de productos. Llegó al equipo de EIT Food para liderar programas y actividades colaborativas que transformarán el ecosistema agroalimentario, como Empowering Women in Agrifood (EWA), La iniciativa busca mujeres con pasión, ideas y respuestas a los retos que el sector agroalimentario tiene que afrontar para la sociedad del siglo XXI.



## **Ane Zabaleta Lopetegui**

---

Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV-EHU). Departamento de Geodinámica., Investigadora Contratada

---

Licenciada en Geología y Doctora en Ciencias (Hidrología) por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. Actualmente trabaja como investigadora en el Grupo Consolidado de Procesos Hidro-Ambientales de la UPV/EHU. Ha desarrollado su actividad investigadora y tomado parte activamente en diversos proyectos locales, nacionales e internacionales, abordando siempre desde la perspectiva de cuenca, temas de tanta relevancia como la relación entre factores ambientales y antrópicos con la dinámica hidrológica y de sedimentos, la detección de tendencias en series hidrológicas históricas, el impacto del cambio global en los caudales futuros, la afección de la hidrodinámica en la calidad de las aguas o la relación entre los usos del suelo y el agua. Su producción científica ha dado lugar a publicaciones científicas en revistas internacionales de alto impacto como Catena, Hydrology and Earth System Sciences, Earth and Land Surface Processes, Journal of Hydrology and Land Use Policy



## **María José Sanz Sánchez**

BC3, Basque Centre for Climate Change, Scientific Director

---

Directora Científica de BC3, Basque Center for Climate Change desde enero de 2016. Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Valencia (1991) y con experiencia en varias áreas científicas como Ecofisiología, Efectos de la contaminación del aire, Plantas inferiores y superiores, Dinámica y química atmosférica, Ciclos del nitrógeno y del carbono, Gases de efecto invernadero y otros gases relacionados, Gas de efecto invernadero inventarios, UTCUTS y REDD +. Ha estado fuertemente involucrada en la dimensión política del Cambio Climático, guiando decisiones políticas llevadas a cabo en centros como la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) o la CMNUCC (Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático). Tiene experiencia en procesos multilaterales, marcos regulatorios, medidas de políticas e instrumentos de Política de Cambio Climático, y lideró la implementación de diferentes programas con un enfoque multidisciplinar.



## **David Zelaia**

---



## **Kepa Zumeta**

---

## Precios matrícula

<b>MATRICULA</b>	<b>HASTA 25-06-2020</b>
GENERAL	50,00 EUR
<a href="#">MATRÍCULA REDUCIDA GENERAL</a>	42,50 EUR
<a href="#">EXENCIÓN DE MATRÍCULA</a>	20,00 EUR

# Lugar

## Online en directo

Online en directo