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

25.Jun - 26.Jun 2020

Cod. X43-20

Mod.:
Streaming

Edition
2020

Activity type
Summer course

Date
25.Jun - 26.Jun 2020

Location
Live online

Languages
Spanish

Academic Validity
20 hours

Organising Committee

Description

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.

Objectives

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 empredimiento social y ambiental que generen nuevas economías.

Course specific contributors

Program

25-06-2020

10:00 - 10:15 Presentation by the Director of the activity

Kepa Zumeta Ayuntamiento de Bermeo - Concejal de la Comisión de Gobierno, Behargintza y Turismo
Bittor Oroz Izagirre Bermeo Tuna World Capital - Presidente
Leire Egiarte Bermeo Tuna World Capital
Maite Alonso Altonaga

10:15 - 10:45 “Charla marco: Cambio climático“

María José Sanz Sánchez BC3 - Directora científica

10:45 - 11:00 Break

11:00 - 11:20 “La pesca en el Golfo de Bizkaia y el cambio climático“

Guillem Chust Peters Azti - Investigador principal - Cambio climático, océanos y costas

---

11:20 - 11:40 “Proyecto-KOSTAEGOKI“

Manuel González AZTI - Director de observación de datos marinos

---

11:40 - 12:00 Break

12:00 - 12:20 “El ciclo hidrilógico, el cambio climático y los usos del suelo“

Iñaki Antiguedad Auzmendi UPV/EHU - Catedrático en Hidrología
Ane Zabaleta Lopetegui Grupo Consolidado de Procesos Hidro-Ambientales de la UPV/EHU - Investigadora

---

12:20 - 12:40 “Consecuencias del cambio climático en el estuario del Oca“

Ane García Artola UPV/EHU - Profesora investigadora

12:40 - 13:00 Synthesis

26-06-2020

10:00 - 10:30 “Proyecto URBANKLIMA 2050“

Marimar Alonso Martín IHOBE - Coordinadora del Área de Acción Climática

---

10:30 - 10:45 “Innovación social con impacto para cambiar el mundo“

Sandra Pérez Sancho Impact Hub - Responsable comunicación

10:45 - 11:00 “Jangurie, iniciativa de los comedores escolares en Urdaibai“

David Zelaia

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 Break

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

---

Directed by

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 marcado 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 una 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.

Teachers

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 Antiguedad 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 holds aPhD in Ecology (2002, University of Paul Sabatier, France). He held Postdoc position at CNRS (France) in 2002-2004.Since 2005, is Senior Researcher at AZTI (Marine Research Division). Research interest: marine ecology and climate change impacts in ocean and coastal ecosystems. He is Leader of competitive national projects and WPs of European projects (MEECE, Euro-Basin). Some Relevant publications: Chust et al. 2014. Biomass changes and trophic amplification of plankton in a warmer ocean. Global Change Biology. DOI: 10.1111/gcb.12562. Chust et al. 2013. Latitudinal phytoplankton distribution and the neutral theory of biodiversity. Global Ecology and Biogeography 22: 531-543. Valle et al. 2014. Projecting future distribution of the seagrass Zostera noltii under global warming and sea level rise. Biological conservation 170: 74-85.

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 emprenderismo 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, has extensive experience in food innovation and in project management and product development. She came to the EIT Food team to lead collaborative programs and activities that will transform the agri-food ecosystem, such as Empowering Women in Agrifood (EWA), The initiative seeks women with passion, ideas and responses to the challenges that the agri-food sector has to face for society of the XXI century.

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

Prof. Sanz holds a Ph.D. in Biological Sciences from the Universidad de Valencia (1991) and has expertise in several scientific areas like Ecophysiology, Air pollution effects, lower and higher plants, Atmospheric dynamics and chemistry, Nitrogen and carbon cycles, Greenhouse Gasses and other related gases, Greenhouse gas inventories, LULUCF and REDD+. She has been strongly involved in the policy dimension of Climate Change, guiding political decisions carried out at centres such as the FAO (United Nations Food and Agriculture Organisation) or the UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change). She has an expertise on multilateral processes, regulatory frameworks, policy measures and instruments of Climate Change Policy, and led the implementation of different programmes with a multidisciplinary-based approach.

David Zelaia

Kepa Zumeta

Registration fees

REGISTRATION	UNTIL 25-06-2020
GENERAL	50,00 EUR
REDUCED FEE REGULAR	42,50 EUR
REGISTRATION EXEMPTIONS	20,00 EUR

Place

Online streaming

Live online