Research, resources and health in the marine environment

03.Jul - 04.Jul 2024

Cod. H19-24

Mod.:
Streaming Face-to-face

Edition
2024

Activity type
Summer course

Date
03.Jul - 04.Jul 2024

Location
PiE-UPV/EHU (Plentzia Marine Station)

Languages
Spanish Basque

Academic Validity
20 hours

Organising Committee

Description

The conferences presented in this Summer Course are based on three fundamental pillars of the marine and marine world: research, resources and health. They also focus on challenges related to ocean sustainability, climate action, clean energy and quality education through tools such as interdisciplinarity, multilingualism, teamwork and social action.

Topics will be discussed such as the generation of clean energy at sea, the creation of High Living Lab centers in our environment, the presence of environmental pollutants and their impact on the marine environment, and research on the sea of university students will be publicly shown.

Program

03-07-2024

15:00 - 15:30 Presentation by the Director of the activity

Charles Pinto --- | UPV/EHU - Escuela de Ingeniería de Bilbao
Itziar Alkorta Idiakez | UPV/EHU - Directora académica Cursos de Verano
Gorka Moreno Márquez | UPV/EHU - Vicerrector del Campus de Bizaia

---

15:30 - 16:15 “One Health Observatory Lighthouse: Environmental features of Plentzia Bay (HOBE project)“

Oihane Diaz de Cerio Arruabarrena | UPV/EHU - Investigadora principal proyecto HOBE

16:15 - 18:00 “Proyecto IKDi323-16 SALTILLO: presentación en formato Pitch de trabajos fin de grado y fin de máster bajo este proyecto . Estudio del desarrollo de las competencias transversales de compromiso social y trabajo en equipo en el buque escuela SALTILLO“

Determinación de la toxicidad de la mezcla resultante de la producción de petróleo LEWAF utilizando protocolos diferentes.

Aitziber Aranburu Murillas

Análisis comparativo del ciclo de vida de una embarcación de fibra de vidrio y de fibra natural

Gorka Martínez Villaverde

Fluoxetina antidepresiboaren eragina Mediterraneoko muskuiluaren transkriptomikan

Gorka Arribas Langara

Embarcación menor como herramienta de docencia

Gorka Telletxea Lacarta

Alteraciones histológicas en Tubifex tubifex tras la exposición a metales

Sergio Tomé

Dinámica espacio-temporal del macrozoobentos rocoso del sustrato duro en el Abra de Bilbao, derivada del tratamiento de aguas residuales antropogénicas

Adela Martínez Calzada

Estudio del desarrollo de las competencias transversales de compromiso social y trabajo en equipo en el buque escuela SALTILLO

Emma Vázquez Aveleira

18:00 - 18:45 “Effects of contaminants on antibiotic resistance“

Patrice Gonzalez --- | Université de Bourdeaux - Docente-investigador
Helene Budzinski | Université de Bourdeaux - Docente-investigador

---

18:45 - 19:30 “Proyectos de investigación marina y efectos de los contaminantes en la mar“

Oihane Diaz de Cerio Arruabarrena | UPV/EHU - Docente-investigadora
Manuel Soto Lopez | Estación Marina de Plentzia (PiE) - Subdirector
Patrice Gonzalez --- | Université de Bourdeaux - Docente-investigador
Helene Budzinski | Université de Bourdeaux - Docente-investigador

---

04-07-2024

09:00 - 09:45 “Nanoplastics and their effects on aquatic organisms“

Magalie Baudrimont | Université de Bourdeaux - Docente-investigador

---

10:00 - 12:00 “Presentaciones de alumnos en formato Pitch de trabajos de investigación bajo el proyecto IKDi323-16 y bajo la tutela de la Universidad de Burdeos “

Korrokoien mikrobiotako antibiotikoekiko erresistentziaren analisia

Paule Bilbao Gandarias | Université de Bourdeaux - Irakaslea

Caracterización de los efectos xenoestrogénicos en lenguados (Solea solea) del estuario de Bilbao

Gisele Mejuto Barrios

Estudio del desarrollo de las competencias transversales de compromiso social y trabajo en equipo en el buque escuela SALTILLO

Emma Vázquez Aveleira

Principales consecuencias de las incrustaciones de especies marinas (biofouling) en el casco de los buques y soluciones regulatorias (el título está pendiente de determinar)

Lander Arroyo Garcia

12:00 - 12:30 Break

12:30 - 13:45 “Marine energy: taking advantage of marine resources and environmental impacts monitoring“

Laura Zubiate Sologaistoa | BIMEP - Técnica Ambiental y Metoceánica del BIMEP

13:15 - 14:00 Round table: “Aprovechamiento y cuidado del mar“

Manuel Soto Lopez | Estación Marina de Plentzia (PiE) - Subdirector
Laura Zubiate Sologaistoa | BIMEP - Técnica Ambiental y Metoceánica
Magalie Baudrimont | Université de Bourdeaux - Docente- investigador

---

Directed by

Imanol Basterrechea Iribar

UPV/EHU

Teachers

Itziar Alkorta Idiakez

UPV/EHU

She holds a PhD in Law and is a lecturer in Civil Law at the UPV/EHU. Her main line of research is bioethics, a subject on which she has published several monographs and scientific and dissemination articles. She has participated in 4 European research projects of the VI and VII European Framework Programme, as well as in multiple research projects of the National Programme. She has been a visiting professor at the Hastings Center for Bioethics in New York, the Center for Bioethics at the University of Philadelphia and the University of Bordeaux. She was Secretary General of Eusko Ikaskuntza, and later of Jakiunde, Academy of Sciences, Arts and Letters. Vice-rector of quality and teaching innovation at the UPV/EHU between 2008 and 2012, and responsible for the development of the educational model, as well as quality programmes, and training and evaluation of university teaching staff. Between 2013 and 2015, she was Deputy Minister of Universities and Research of the Basque Government.

Aitziber Aranburu Murillas

Gorka Arribas Langara

Lander Arroyo Garcia

Magalie Baudrimont

Paule Bilbao Gandarias

Helene Budzinski

Oihane Diaz de Cerio Arruabarrena

EHU

Patrice Gonzalez ---

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

Adela Martínez Calzada

Gorka Martínez Villaverde

Gisele Mejuto Barrios

Gorka Moreno Márquez

UPV/EHU, Vicerrector del Campus de Bizkaia

Profesor Titurlar en el Departamento de Sociología y Trabajo Social de la Universidad del País Vasco y miembro de Ikuspegi-Observatorio Vasco de Inmigración y del Grupo de Investigación Parte Hartuz. Ex director de Ikuspegi (2011-2019). Tiene una amplia experiencia docente en grado y posgrado, tanto en la UPV/EHU, como en otras universidades españolas y latinoamericanas. Sus principales líneas de investigación son las migraciones internacionales, las políticas sociales o la exclusión social. En este sentido ha realizado diferentes investigaciones en el campo de las actitudes hacia la inmigración, los

procesos de integración del colectivo inmigrante o el sinhogarismo. Ha publicado varios libros y artículos en revistas académicas sobre estos temas y participa asiduamente en congresos jornadas y seminarios. Imparte también charlas y seminarios sobre la inmigración a entidades sociales, asociaciones y ciudadanía en general.

Charles Pinto ---

Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

Manuel Soto Lopez

Professor of Cell Biology (UPV/ EHU, 2011). Deputy Director of Research Centre for Experimental Marine Biology and Biotechnology (Plentzia Marine Station) in the University of the Basque Country (2012-). Researcher in the Consolidated Research Group Cell Biology in Environmental Toxicology (CBET). The CBET group develops since 1983 research and teaching activities within environmental toxicology. Pre and postdoctoral research studies in: Univ of Wales (Aberystwyth), Univ Innsbruck (Austria), Univ Azores (Portugal) and University of Wales (Cardiff). He has supervised 7 PhDs and 3 in progress. Interests on the development and application of biomarkers of effect against exposure to metals in aquatic and terrestrial organisms (earthworms, molluscs, polychaetes, fishes), cellular localization and quantification of metal ions, molecular probes in target cellular compartments, and the transit of metals (aqueous forms, massive forms and nanoparticles), plastics and other contaminants.

Gorka Telletxea Lacarta

Sergio Tomé

Emma Vázquez Aveleira

Laura Zubiate Sologaistoa

Registration fees

FACE-TO-FACE	UNTIL 03-07-2024
Free registration	0 EUR

LIVE ONLINE	UNTIL 03-07-2024
Free registration	0 EUR

Place

PiE-UPV/EHU (Plentzia Marine Station)

Areatza Pasealekua. 48620 Plentzia

Bizkaia