El buque escuela SALTILLO : exploración transfronteriza por la salud del medio marino

Conferences open to the public in face-to-face and online format on 3 and 4 July.

02.Jul - 05.Jul 2024

Cod. H07-24

Mod.:
Streaming Face-to-face

Edition
2024

Activity type
Summer course

Date
02.Jul - 05.Jul 2024

Location
2 y 5/ 07 -Escuela de Náutica de Portugalete (EIB) (Tripulación) -3 y 4 /07 Estación Marina de Plentzia (PiE) Abierto y con entrada libre al Público

Languages
Spanish French

Academic Validity
40 hours

Organising Committee

Description

Escuela de Náutica de Portugalete (EIB) días 02/07 y 05/07/2024 (Tripulación)

Buque-escuela SALTILLO, Maria Diaz de Haro K., 68, 48920 Portugalete, Bizkaia/ Areatza Hiribidea, 47, 48620 Plentzia, Bizkaia (Tripulación)

Estación Marina de Plentzia (PiE) días 03/07 y 04/07/2024 (Abierto y con entrada libre al Público)

En esta tercera edición este Curso de Verano ofrecerá una vez más una singladura del buque escuela Saltillo para dar a conocer la labor científica, formativa y de divulgación que se realiza en los enclaves universitarios y en los diversos proyectos de investigación e innovación relevantes para el entorno socioeconómico del litoral transfronterizo que miran al mar.

Se destaca que esta propuesta de realizar una tercera edición de Curso de Verano transfronterizo a bordo del buque escuela Saltillo (ediciones anteriores veranos 2022 y 2023) ha podido capitalizar la experiencia de años anteriores y representa una versión más consolidada ya que el equipo que lo propone se apoya en colaboraciones transfronterizas en investigación y ofrece las bases de un proyecto de innovación educativa para integrar alumnado interdisciplinar y de las dos universidades.

Coordinación

El Curso se desarrollará de forma paralela e interconectada en tres niveles de participación:

Nivel 1. Tripulación de estudiantes a bordo del buque escuela Saltillo

Nivel 2: Conferencias abiertas al público presenciales en tierra los días 3 y 4 de julio en:

PiE-UPV/EHU (Estación Marina de Plentzia)

Areatza Pasealekua. 48620 Plentzia

Información en inscripciones gratuitas:

Investigación, recursos y salud en el medio marino

Nivel 3: Conferencias abiertas al público ONLINE

Nivel 1. Tripulación de estudiantes a bordo del buque escuela Saltillo

Se conformará una tripulación de estudiantes dirigida por el Capitán del buque Mikel Lejarza que incluirá alumnado del Grado de Náutica de UPV/EHU (9 participantes), conjuntamente con el alumnado proveniente del mencionado proyecto de innovación educativa IKDi323-16 Saltillo de la UPV/EHU (8 participantes) y alumnado de diversas titulaciones de la Universidad de Bordeaux (UB-5 participantes) que se seleccionará por convocatoria abierta. Un comité, conformado por el capitán del Saltillo, las personas directoras del Curso y una representante de la Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU, seleccionará a las y los estudiantes de la UB.

En la elección de participantes de UB se priorizará a las personas que expresen una clara motivación por implicarse en esta singladura, que hayan participado en proyectos de innovación educativa, proyectos transfronterizos o internacionales, teniendo prioridad aquellos proyectos y formaciones relacionadas con el mar y la sostenibilidad. Se valorará positivamente, además, que la persona candidata haya participado en proyectos relacionados con la comunicación en redes sociales/experiencia en gestión de redes de asociaciones, entidades, etc. Y, aunque no se trate de un criterio excluyente, se tendrá en cuenta la experiencia náutica (también deportes náuticos, socorrismo, etc.)

Las y los estudiantes que sean seleccionados realizarán la travesía completa de 2 días a bordo del buque escuela Saltillo. La travesía será de ida y vuelta entre Santurtzi sede de la escuela de Ingenieros y formaciones en Náutica de la UPV/EHU y la Estación Marina de Plentzia UPV/EHU (PIE).

La formación de la tripulación de estudiantes integra 3 programas: 1) introducción a la marinería a bordo del buque escuela Saltillo, 2) Aprendizaje colaborativo y competencias transversales y, 3) presentaciones individuales Pitch de proyectos frente al público y asistencia a conferencias magistrales vinculadas con la salud del medio marino.

+ Info programas

Objectives

Presentar conferencias abiertas al público, en formato multilingüe, en las que se expongan conocimientos y proyectos universitarios vinculados con la energía limpia, la educación, el clima, la investigación y la protección y sostenibilidad de los océanos.

Ofrecer conocimientos y habilidades náuticas en formato multilingüe, así como maneras de ser y comportarse en una embarcación de una tripulación interuniversitaria, internacional e interdisciplinar de estudiantes.

Desarrollar competencias para el aprendizaje colaborativo, con matices transfronterizos, multiculturales y multilingües, orientadas a la sostenibilidad de los océanos.

Integrar en la travesía y en las conferencias los valores recogidos en los objetivos de Desarrollo Sostenible (UNESCO, 2015).

Difundir la investigación universitaria a través de los proyectos y los espacios relacionados con la investigación.

Program

02-07-2024

09:30 - 11:30 **Presentación del espacio NAUTIKA ITSASGUNEA de la Escuela de Náutica de Portugalete (Escuela de Ingeniería de Bilbao - EIB) a los estudiantes participantes y al público en general**

13:00 - 14:45 Recibimiento en Santurtzi de estudiantes de la Universidad de Burdeos y comida de toda la tripulación UPV/EHU-UB a bordo

---

15:00 - 16:00 Sesión de ensayo de presentaciones en formato Pitch

---

17:00 - 19:00 Preparación del barco para la singladura y formación a los estudiantes de la Universidad de Burdeos para las tareas a bordo

---

03-07-2024

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

Javier Sanchez-Beaskoetxea | UPV/EHU - Subdirector de Enseñanzas Náuticas de la Escuela de Ingeniería de Bilbao
Itziar Alkorta Idiakez | UPV/EHU - Directora de Cursos de Verano
Gorka Moreno Márquez | UPV/EHU - Vice rector del Campus de Bizaia

---

15:30 - 16:15 “One Health Behatokia Itsasargia: HOBE Proiektua“

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

16:15 - 17:00 “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

Embarcación menor como herramienta de docencia

Gorka Telletxea Lacarta

Fluoxetina antidepresiboaren eragina Mediterraneoko muskuiluaren transkriptomikan

Gorka Arribas Langara

Alteraciones histológicas en Tubifex tubifex tras la exposición a metales

Sergio Tomé

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

Emma Vázquez Aveleira

17:00 - 17:15 Break

17:15 - 18:00 “Effects of contaminants on antibiotic resistance“

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

---

18:00 - 18:45 Round table: “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 - 11:30 “Presentaciones de alumnos en formato Pitch de trabajos de investigación bajo el proyecto IKDi323-16 y bajo la tutela de la Universidad de Burdeos “

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

Adela Martínez Calzada

Korrokoien mikrobiotako antibiotikoekiko erresistentziaren analisia

Paule Bilbao Gandarias

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

Gisele Mejuto Barrios

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

Are the development of offshore wind farms and the protection of marine biodiversity compatible?

Lucas Pignot

Changer le monde en jouant

Elea Morell

The transition(s) of the commercial whaling industry from the 1930s up to present days : the story of a polarized and multifaceted industry

Anna Giraud

Raising awareness with kids in summer camp

Clémence Devos

Oceanolab a sharing area

Shirin Ayar

11:30 - 11:45 Break

11:45 - 12:30 “Marine energy: taking advantage of marine resources and environmental impacts monitoring“

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

12:30 - 12:45 Round table: “Aprovechamiento y cuidado del mar“

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

---

12:45 - 13:00 Clausura del Curso

05-07-2024

10:00 - 12:00 Desembarque de la tripulación del buque escuela SALTILLO y despedida de los alumnos del proyecto IKDi323-16

Directed by

Imanol Basterrechea Iribar

UPV/EHU

Patrice Gonzalez ---

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

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

Shirin Ayar

Magalie Baudrimont

Paule Bilbao Gandarias

Helene Budzinski

Clémence Devos

Oihane Diaz de Cerio Arruabarrena

EHU

Anna Giraud

Patrice Gonzalez ---

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

Adela Martínez Calzada

Gorka Martínez Villaverde

Gisele Mejuto Barrios

Elea Morell

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.

Lucas Pignot

Javier Sanchez-Beaskoetxea

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 01-05-2024
Cross-border Summer Courses	0 EUR

LIVE ONLINE	UNTIL 01-05-2024	UNTIL 02-07-2024
Cross-border Summer Courses	-	0 EUR

Place

Maria Diaz de Haro K., 68, 48920 Portugalete, Bizkaia/ Areatza Hiribidea, 47, 48620 Plentzia, Bizkaia

Bizkaia