



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



02.Jul - 05.Jul 2024

Cód. H07-24

Mod.:

Online en directo Presencial

Edición

2024

Tipo de actividad

Curso de Verano

Fecha

02.Jul - 05.Jul 2024

Ubicación

Escuela de Náutica de Portugalete (EIB) días 02/07 y 05/07/2024 Estación Marina de Plentzia (PiE) días 03/07 y 04/07/2024 Buque-escuela SALTILLO

Idiomas

Español Francés

Validez académica

40 horas

DIRECCIÓN

Imanol Basterrechea Iribar, UPV/EHU

Patrice Gonzalez ---, UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

Comité Organizador



Descripción

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

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](#)

Objetivos

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.

Programa

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
15:00 - 16:00	Llegada de la tripulación a Santurtzi y recibimiento a los estudiantes de la Universidad de Burdeos
16:00 - 18:00	Preparación del barco para la singladura y formación a los estudiantes de la Universidad de Burdeos para las tareas a bordo

03-07-2024

09:00 - 09:15	Salida del buque escuela SALTILLO del puerto de Santurtzi
11:00 - 12:30	Visita guiada a la Estación Marina de Plentzia (Plentziako Itsas Estazioa - PiE) a ponentes, estudiantes y público en general
13:00 - 13:45	Llegada del buque escuela SALTILLO al puerto de Plentzia
15:00 - 15:30	Presentación por parte de la Dirección de la actividad Charles Pinto UPV/EHU - Escuela de Ingeniería de Bilbao Itziar Alkorta Idiákez UPV/EHU - Directora de Cursos de Verano Gorka Moreno Márquez UPV/EHU - Vice rector 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 □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

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 Avelaira

18:00 - 18:45

“Effects of contaminants on antibiotic resistance“

Patrice Gonzalez --- | Université de Bordeaux - Docente-investigador

Helene Budzinski | Université de Bordeaux - Docente-investigador

18:45 - 19:30

Mesa Redonda: “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 Bordeaux - Docente-investigador

Helene Budzinski | Université de Bordeaux - Docente-investigador

04-07-2024

09:00 - 09:45

“Nanoplastics and their effects on aquatic organisms“

Magalie Besse | Université de Bordeaux - 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 analisisa

Paule Bilbao Gandarias

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 Avelaira

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

Pausa

12:30 - 13:45	<p>“Marine energy: taking advantage of marine resources and environmental impacts monitoring”</p> <p>Laura Zubiate Sologaitoa BIMEP - Técnica Ambiental y Metoceanica del BIMEP</p> <hr/>
13:15 - 14:00	<p>Mesa Redonda: “Aprovechamiento y cuidado del mar”</p> <p>Manuel Soto Lopez UPV/EHU - docente investigador Laura Zubiate Sologaitoa BIMEP - Técnica Ambiental y Metoceanica del BIMEP Magalie Besse Université de Bourdeaux - Docente investigador</p> <hr/>
14:00 - 14:15	<p>Clausura del Curso</p> <hr/>
14:00 - 14:15	<p>Clausura del Curso</p> <hr/>
15:30 - 15:45	<p>Salida del buque escuela SALTILLO de Plentzia</p> <hr/>
20:15 - 20:30	<p>Llegada del buque escuela SALTILLO al puerto de Santurtzi</p> <hr/>

05-07-2024

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

Dirigido por:



Imanol Basterrechea Iribar

UPV/EHU



Patrice Gonzalez ---

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

Profesorado



Itziar Alkorta Idiakez

Uda Ikastaroak / Cursos de Verano, Zuzendari akademikoa / Directora académica

Doctora en Derecho y profesora titular de Derecho Civil de la UPV/EHU. Su principal línea de investigación es la bioética, tema sobre el que ha publicado varias monografías, artículos científicos y de divulgación. Ha participado en 4 proyectos europeos de investigación del VI y VII programa marco europeo, así como en múltiples proyectos de investigación del Programa Nacional. Ha sido profesora visitante del Hastings Center for Bioethics de Nueva York, del Center for Bioethics de la Universidad de Filadelfia, y de la Universidad de Burdeos. Fue Secretaria General de Eusko Ikaskuntza/Sociedad de Estudios Vascos, y posteriormente de Jakiunde, Academia de las Ciencias, Artes y Letras. Vicerrectora de calidad e innovación docente de la UPV/EHU entre 2008-2012 y responsable del desarrollo del modelo educativo, así como de programas de calidad, y de formación y evaluación del profesorado universitario. Entre 2013 y 2015 fue Viceconsejera de Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.



Aitziber Aranburu Murillas



Gorka Arribas Langara



Lander Arroyo Garcia



Magalie Besse



Paule Bilbao Gandarias



Helene Budzinski



Oihane Diaz de cerio Arruabarrena

EHU





Gorka Martínez Villaverde



Gisele Mejuto Barrios



Gorka Moreno Márquez

Profesor Titular 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



Gorka Telletxea Lacarta



Sergio Tomé



Emma Vázquez Avelaira



Manuel Soto Lopez

Catedrático de Biología Celular (UPV / EHU, 2011). Subdirector del Centro de Investigación en Biología y Biotecnología Marina Experimental (Estación Marina de Plentzia) de la Universidad del País Vasco (2012-). Investigador del Grupo de Investigación Consolidado de Biología Celular en Toxicología Ambiental (CBET). El grupo CBET desarrolla desde 1983 actividades de investigación y docencia dentro de la toxicología ambiental. Estudios de investigación pre y postdoctorales en: Univ of Wales (Aberystwyth), Univ Innsbruck (Austria), Univ Azores (Portugal) y University of Wales (Cardiff). Ha dirigido 7 tesis doctorales y 3 más en curso. Intereses en el desarrollo y aplicación de biomarcadores de efecto contra la exposición a metales en organismos acuáticos y terrestres.



Laura Zubiate Sologaistoa

Precios matrícula

PRESENCIAL

HASTA 02-07-2024

[Cursos de Verano transfronterizos](#)

0 EUR

ONLINE EN DIRECTO

HASTA 02-07-2024

[Cursos de Verano transfronterizos](#)

0 EUR

Lugar

**Escuela de Náutica de Portugalete (EIB) días 02/07 y 05/07/2024 Estación
Marina de Plentzia (PiE) días 03/07 y 04/07/2024 Buque-escuela SALTILLO**

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