Universités tournées vers la mer : naviguer pour la durabilité de l’océan à bord du navire-école Saltillo

17.Juil - 26.Juil 2023

Cod. H14-23

Modalité:
Cours en ligne en direct En personne

Édition
2023

Type d'activité
Cours d'été

Date
17.Juil - 26.Juil 2023

Location
Itsasaldia (Santurtzi - Donibane Lohitzune-Santurtzi)

Langues
Espagnol Français

Reconnaissance officielle par l'État
50 heures

Comité d'organisation

Description

Dans cette deuxième édition, le cours d'été proposera à nouveau un voyage sur le navire-école de Saltillo afin de présenter le travail scientifique, éducatif et de diffusion réalisé dans les enclaves universitaires et dans les différents projets de recherche et d'innovation pertinents pour l'environnement socio-économique du littoral transfrontalier qui regarde vers la mer.

Le cours se déroulera en parallèle et sera interconnecté à trois niveaux de participation :

- Niveau 1 : **équipage** d'étudiants à bord du navire-école Saltillo.
- Niveau 2 : **Conférences, visites et activités culturelle**s à terre **ouvertes** au public. Les personnes intéressées peuvent s'inscrire à chacune des 5 conférences indépendamment en entrant dans le lien de la description ci-dessous:
    - W08 Vigilancia ambiental de las aguas portuarias. 18 juillet. Portugalete.
    - W09 Los ammonoideos de Mutriku: un patrimonio oceánico de hace 100 millones de años. 20 julliet. Mutriku.
    - W10 La carte archéologique sous-marine de la Baie de Saint Jean de Luz Ciboure. 22 julliet Saint Jean de Luz.
    - W11 Diálogo entre ciencia, ciencia ciudadana y activismo: la reducción de la contaminación por plásticos, proyectos compartidos para un reto común. 24 julliet. San Sebastián.
    - W12 Restauración y Patrimonio Marítimo y Taller de restauración. 26 julliet. Itsasmuseum. Bilbao
- Niveau 3 : Conférences ouvertes au public qui peuvent également être suivies **en ligne en direct.**

Un équipage d'étudiants sera formé, dirigé par le capitaine du navire, Mikel Lejarza, qui comprendra des étudiants de l'école d'études nautiques de l'Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) (7 participants), ainsi que des étudiants de diverses filières de l'UPV/EHU et de l'Université de Bordeaux (UB), ainsi que d'une troisième université partenaire de l'alliance européenne des universités ENLIGHT, à laquelle l'UPV/EHU et l'UB participent avec 7 autres universités. Un comité, composé des directeurs des cours d'été et d'un représentant de la Fondation des cours d'été de l'UPV/EHU, sélectionnera les étudiants participants.

Lors de la sélection des participants, la priorité sera donnée à ceux qui expriment une motivation claire pour s'impliquer dans ce voyage, qui ont participé à des projets d'innovation éducative, à des projets transfrontaliers ou internationaux, la priorité étant donnée aux projets liés à la mer et à la durabilité. Il sera également valorisé si le candidat a participé à des projets liés à la communication dans les réseaux sociaux/expérience dans la gestion de réseaux d'associations, d'entités, etc. Et, bien que ce ne soit pas un critère exclusif, l'expérience nautique sera prise en compte (également les sports nautiques, le sauvetage, etc.). Les étudiants sélectionnés effectueront la traversée complète de 9 jours à bord du navire-école Saltillo. Le voyage transfrontalier commencera à l'école nautique de l'UPV/EHU et se terminera à San Juan de Luz (Lapurdi, Iparralde).

NIVEAUX DE PARTICIPATION

Objectifs

Faire connaître le travail scientifique, innovateur, formatif, et socio-culturel des enclaves universitaires et autres institutions côtières transfrontalières d'Euskadi-Nouvelle-Aquitaine qui misent sur la santé, la protection et la durabilité des océans.

Offrir des connaissances et des compétences nautiques, ainsi que des moyens d'être et de se comporter en bateau à un équipage interuniversitaire, international et interdisciplinaire d'étudiants.

Développer des compétences pour l’apprentissage collaboratif orienté vers la durabilité des océans.

Présenter à un large public un cycle de conférences unitaires présentant des contenus scientifiques et des initiatives de l’environnement socio-économique concernant les défis actuels de la durabilité de l’océan.

Intégrer les valeurs contenues dans les Objectifs de développement durable (UNESCO, 2015) pendant la

formation.

Sensibiliser à la nécessité de répondre aux défis posés par la durabilité de l'océan au XXIe siècle.

Organisée par

En collaboration avec

Programme

17 07 2023

10:00 - 14:00 Llegada de tripulantes - Actividad interna de acogida e integración.

---

18 07 2023

10:30 - 11:30 Séance

Javier Sanchez-Beaskoetxea | UPV/EHU - Subdirector de Enseñanzas Náuticas
Carlos Alzaga | Autoridad Portuaria de Bilbao
Gorka Moreno Márquez | UPV/EHU - Vicerector Campus de Bizkaia

---

11:30 - 11:45 Presentación de la tripulación del Buque escuela Saltillo

---

11:45 - 12:15 “Vigilancia ambiental de las aguas portuarias“

Alberto Ojanguren | Autoridad Portuaria de Bilbao

12:15 - 12:45 “PiE-UPV/EHU con la expedición TREC 2023: invitación a navegar sin fronteras por un mar de conocimiento en el Golfo de Bizkaia“

Ibon Cancio Uriarte | UPV/EHU - Profesor Pleno de Biología Celular en el Departamento de Zoología Biología Celular Animal de la UPV/EHU, Director del Nodo Español de EMBRC

---

19 07 2023

09:00 - 17:00 Navegación Santurzi -Mutriku

---

20 07 2023

10:00 - 10:15 **Registro**

10:15 - 10:20 “Alkatetzaren agurra“

Alkatetza Ordezkaria Arrieta | Mutriku - Alkade

10:20 - 10:50 “Los ammonoideos de Mutriku: un patrimonio oceánico de hace 100 millones de años“

Mikel A. Lopez Horgue | UPV/EHU - Profesor del Departamento de Geología, Facultad de Ciencia y Tecnología,

---

10:50 - 11:00 Bitácora de viaje Tripulación de estudiantes.

11:00 - 12:00	Visita Guiada al Museo Nautilus (limitado a 30 plazas)
12:15 - 13:30	Geoparque de la costa vasca. Aprendiendo en los flysch. Conductor: Mikel López Horgue

21 07 2023

09:00 - 21:00	NAVEGACIÓN Mutriku-San Juan de Luz

22 07 2023

14:45 - 15:00	Registro
15:00 - 16:00	“La carte archéologique sous-marine de la Baie de Saint Jean de Luz Ciboure. » A la découverte d’un patrimoine invisible./ El mapa arqueológico submarino de la Bahía de San Juan de Luz Ciboure. Descubriendo un patrimonio invisible.“ **David Alonso Vega** | Arqueólogo marítimo
15:00 - 15:15	Carnet de Voyage, équipage d'étudiants. Bitácora del viaje, Tripulación de estudiantes

23 07 2023

10:00 - 17:00	NAVEGACIÓN San Juan de Luz - Donostia

24 07 2023

10:15 - 10:30	Bitácora de viaje Tripulación de estudiantes.
10:30 - 10:50	“Ciencia ciudadana y acción comunitaria frente a las basuras marinas“ MATER desarrolla varios proyectos pioneros en ciencia ciudadana, formación ecosocial y acción comunitaria centrados en empoderar a la ciudadanía en el cuidado de su medio ambiente centrados en las basuras marinas **Izaskun Suberbiola Garbizu** | Aula del Mar MATER - Directora
10:50 - 11:10	“ Impacto toxicológico de micro-, nano- y bioplásticos en el medio acuático“

Más allá de lo que podemos ver del impacto del plástico en la biota acuática

Amaia Orbea del Rey | Departamento de Zoología y Biología Celular Animal - Profesora

---

11:10 - 11:30 “Surfrider - Olas de Cambio: cómo pasar a la acción para proteger el océano“

Surfrider junto a la ciudadanía, impulsando el cambio y el paso a la acción climática y oceánica

Maria Ballesteros Rivas | Surfrider España - Responsable de educación y voluntariado

---

11:30 - 13:00 Diálogo entre ciencia, ciencia ciudadana y activismo: la reducción de la contaminación por plásticos, proyectos compartidos para un reto común.

15:30 - 17:30 ACTIVIDAD ABIERTA Y OPTATIVA: Campaña de recogida de plásticos, cala Murgita - Donostia - Organizada por Surfrider

---

25 07 2023

09:00 - 22:00 NAVEGACIÓN Donostia-Bilbao

---

26 07 2023

11:00 - 11:15 Bitácora de viaje Tripulación de estudiantes.

11:15 - 12:15 Table ronde: “Restauración del nuevo Anchustegui y del Saltillo. El reto que supone la restauración integral de un barco patrimonial“

Jon Ruigomez Matxin | Itsasmuseum - Director (Modérateur)
Enara Artetxe Sánchez | UPV/EHU - Irakaslea
Mikel Lejarza Bilbao | UPV/EHU - El Saltilloko patroia
Carmen Lopez Camarzana | Itsasmuseum - Erain-eko zaharberritzailea
Jon Ispizua San Nicolás | Itsasmuseum - Erain-eko ontzigintza tradizionalaren aditua

---

12:15 - 12:30 Pause

12:30 - 13:45 Taller de restauración impartido por Carmen Lopez y Jon Ispizua

---

13:45 - 14:00 “Conclusiones de la travesía y clausura “

Igor Campillo --- | Euskampus
Jon Ruigomez Matxin | Itsasmuseum - Director
Gorka Moreno Márquez | UPV/EHU - Victerrectorado del Campus de Bizkaia

---

Directed by

Itziar Rekalde Rodríguez

UPV/EHU

Docente en el Grado de Pedagogía, Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria, y Máster Universitario de Investigación en Ámbitos Socio Educativos. Ha sido coordinadora del Servicio de Asesoramiento Educativo de la UPV/EHU (2009-2018) y, miembro del Programa de Doctorado Escuela, Lengua y Sociedad en el que participa con las líneas de investigación del grupo IkasGura. Actualmente, es la investigadora principal de IkasGura: cambio educativo en la universidad (grupo reconocido por el sistema universitario vasco, nivel B, IT 1348-2019 Gobierno Vasco). Su foco de investigación se centra en la comunidad universitaria: diseño, desarrollo y evaluación de procesos formativos del profesorado universitario, construcción de contextos de aprendizaje innovadores, análisis e impacto del desarrollo de competencias del alumnado universitario...

Julieta Barrenechea

Euskampus Fundazioa

Teaching, Learning and Training Innovation Manager Euskampus Fundazioa. PHD en Filosofía de la Ciencia UPV/EHU. Principales líneas de investigación y de experiencia laboral: Evaluación, gestión y acompañamiento técnico de redes de colaboración científica interdisciplinar e interinstitucional desde un enfoque de “ciencia para y con la sociedad” y “gobernanza en la ciencia”. Diseño de indicadores e índices para la evaluación y gestión de redes de conocimiento en colaboración. Políticas públicas y proyectos de intervención en los ámbitos de innovación social y cultura emprendedora con énfasis en redes de conocimiento universidad-sociedad.

Professeurs

David Alonso Vega

Archéologue maritime et plongeur professionnel. Il a suivi une formation comprenant une licence en histoire de l'université de Valladolid et diverses formations liées à l'archéologie maritime et à la navigation, au dessin archéologique numérique, à l'identification et à la documentation des ancres, à la prospection archéologique et la localisation sous-marin par GPS, à la méthodologie et aux techniques de conservation-restauration, ainsi qu'à l'initiation aux techniques de documentation graphique appliquées à l'archéologie sous-marine. Il est actuellement coordinateur et directeur scientifique du projet : "Carte archéologique sous-marine de la baie de Saint-Jean-de-Luz Ciboure et de la côte du Pays basque français : valorisation du patrimoine culturel subaquatique" avec les associations ITSAS BEGIA et URPEKO ONDAREA.

Carlos Alzaga

Enara Artetxe Sánchez

UPV/EHU

Doctora en Bellas Artes por la UPV/EHU. En la actualidad es profesora adscrita al Departamento de Pintura de la UPV/EHU e imparte docencia en el Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales y en el Máster Universitario en Conservación y Exhibición de Arte Contemporáneo. Sus líneas de investigación se centran en la conservación de obra gráfica, fotografía y pintura.

Maria Ballesteros Rivas

Surfrider Foundation España

Me apasiona la mar y todo lo que tenga que ver con ella. Soy una persona activa, comprometida y con muchas ganas de embarcarme en nuevos proyectos. Estudié Biología Marina en la Universidad de Santiago de Compostela y me especialicé en Conservación Marina en la Universidad de Oviedo. Actualmente soy la responsable de educación y voluntariado ambiental en la delegación española de Surfrider Foundation Europe. Durante mis estudios adquirí experiencia de investigación en diferentes centros marinos como el PIE o el IEO de Gijón. Como experiencia personal destacaría el haber estado embarcada por el Atlántico como observadora de mamíferos marinos (MMO) ayudando a la investigación de su presencia en aguas del Atlántico y en las islas de la Macaronesia (proyecto CETUS). He trabajado como educadora ambiental en varias organizaciones, para colegios y de manera voluntaria durante los últimos años, por lo que tengo recorrido tanto en la educación formal como en la no formal. Además, he formado parte como voluntaria en varios proyectos de conservación en asociaciones relacionadas con la protección de la biodiversidad y la conservación marina. Más info: https://www.linkedin.com/in/mariaballesterosrivas/

Igor Campillo ---

Euskampus Fundazioa

Director de Euskampus Fundazioa, fundada en 2011 por la Universidad del País Vasco (UPV-EHU), Corporación Tecnalia y el Centro Internacional de Física de Donostia (DIPC). Ha sido profesor ayudante en la Facultad de Ciencias de la UPV/EHU, director de proyectos internacionales en Gamesa Energy, investigador y director de proyectos en LABEIN- Tecnalia, director de proyectos y extensión en el Centro de Investigación Cooperativa en Nanociencia- nanoGUNE, director de la estrategia nanoBasque en la Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial - SPRI, y director de DeustoTech. Es Doctor en Física por la UPV/EHU y Máster en Periodismo y Comunicación de la Ciencia por la Universidad Abierta de España. Es autor de más de 70 publicaciones científicas internacionales indexadas en la Web del conocimiento, y autor de 3 patentes internacionales. Ha sido premiado como uno de los líderes mundiales en "Boundary Spanners" para la Cooperación Empresarial Universitaria por la Red de Innovación de la Industria Universitaria.

Ibon Cancio Uriarte

Profesor Pleno de Biología Celular de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU) e investigador de la Estación Marina de Plentzia (PiE-UPV/EHU). Investigador en reproducción en organismos marinos. Director del nodo español de la infraestructura europea de investigación EMBRC (Centro Europeo de Recursos Biológicos Marinos) a la que pertenecen 10 países y que ofrece servicios de investigación en Biología y Biotecnología Marinas. Es responsable de aspectos relacionados con la sostenibilidad de EMBRC y el análisis del enraizamiento regional de sus instituciones de investigación.

Jon Ispizua San Nicolás

Itsasmuseum Bilbao

Después de trabajar en el Astillero Kortazar de Bermeo en 2003 se incorpora al taller de restauración embarcaciones de Itsasmuseum. Actualmente, es responsable del proyecto Erain y la restauración integral del “Nuevo Anchústegui”.

Mikel Lejarza Bilbao

UPV EHU

Carmen Lopez Camarzana

Licenciada en Bellas Artes (especialidad: Restauración y Conservación). Universidad del País Vasco. EHU-UPV. Docente para la formación profesional para el empleo. Responsable en Erain de la restauración y conservación.

Mikel A. Lopez Horgue

Licenciado en Geología, UPV/EHU, 1988; beca predoctoral del Gobierno Vasco 1990-1994. Geólogo en la empresa privada en 1990 y 1995-1997. Doctor por la UPV/EHU en el año 2000. Profesor en la Escuela de Minas-UPV/EHU de 1998 a 2007. Entre 2004 y 2017 investigó sobre hidrotermalismo para la empresa TOTAL S.A.. En 2006 y 2007 se especializó en el estudio de faunas de ammonoideos (NHM Londres- beca Synthesis, 2007). Entre 2008 y 2015 ha sido profesor de campo en un curso internacional para empresas del petróleo. De 2017 a 2020 dirigió el departamento de Estratigrafía y Paleontología, hoy día parte del de Geología. Desde 2016 ha colaborado con Euskal kostaldeko Geoparkea en el estudio y divulgación de su patrimonio paleontológico. Investigador Principal del grupo del Gobierno Vasco sobre Paleontología y Geología de los Pirineos. Sus líneas son el análisis de cuencas sedimentarias, las faunas de ammonoideos y su paleoecología. Codirige una tesis sobre Estratigrafía del Aptiense-Albiense de Urdaibai.

Gorka Moreno Márquez

UPV/EHU, Bizkaiko Campuseko errektoreordea

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.

Alberto Ojanguren

Es Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco, Diplomado en Medicina de Empresa por la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo y Especialista en Medicina del Trabajo por la Universidad Complutense de Madrid. Posee, además, formación adicional en Ergonomía, es Técnico de nivel superior acreditado por Osalan en Medicina del Trabajo, Seguridad, Ergonomía y Psicosociología e Higiene Industrial y posee un Máster en Gestión de Emergencias por la Universidad de Valencia. Ejerció como Jefe del Servicio Médico de Outokumpu Cooper Tubes durante 10 años. En 1984 se incorporó a la Autoridad Portuaria de Bilbao, donde actualmente desempeña el puesto de Jefe del Departamento de Salud, Seguridad y Medio Ambiente. Ha ejercido durante 10 años como Director del Instituto de formación de la Cruz Roja de Bizkaia. Actualmente es miembro del comité de expertos en Prevención de Riesgos Laborales de Puertos del Estado y Presidente de la sección de Medicina del Trabajo de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao.

Amaia Orbea del Rey

Amaia Orbea, doctora en Biología por la UPV/EHU, es profesora de Biología Celular e investigadora la Facultad de Ciencia y Tecnología y de la Estación Marina de Plentzia. Su carrera se ha centrado en investigar los efectos de los contaminantes orgánicos, como los derivados del petróleo, en organismos acuáticos y, en los últimos años, especialmente en conocer el impacto toxicológico de nanomateriales y microplásticos y su interacción con otros contaminantes presentes en el medio ambiente. Actualmente es investigadora principal de dos proyectos financiados por el Ministerio de Ciencia e Innovación que abordan la problemática de la fracción más pequeña de la contaminación por plástico, los nanoplásticos, en el medio acuático y el potencial toxicológico que podrían tener los nuevos materiales plásticos biobasados. Para ello, utiliza una batería de biomarcadores y bioensayos en diversas especies acuáticas.

Alkatetza Ordezkaria Arrieta

Jon Ruigomez Matxin

Museo Marítimo Bilbao

Director de Itsasmuseum Bilbao, desde 2010. Licenciado en Derecho Económico por la Universidad de Deusto, AMP por IE, Moc por Orkestra, Instituto Vasco de Competitividad, miembro del Consejo Asesor del Foro Marítimo Vasco.

Javier Sanchez-Beaskoetxea

Izaskun Suberbiola Garbizu

MATER- Itsas Gela Elkartea

Izaskun Suberbiola Garbizu es científica marina y fundadora de MATER, el Barco Museo Ecoactivo referente en educación ambiental en Euskadi. Licenciada en Ciencias del Mar por la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, Técnico Superior en Navegación, Transporte y Pesca Marítima por la escuela naval Blas de Lezo de Pasaia y máster en Formación del profesorado por la Universidad Complutense de Madrid. Actualmente desarrolla su labor profesional como responsable de formación y desarrollo de proyectos de MATER.

Tarifs inscription

FACE Á FACE	JUSQU'AU 10-04-2023
Cours d'été transfrontaliers	0 EUR

Lieu

Gipuzkoa