Océano y retos colectivos territoriales transfronterizos: contaminación por plásticos y seguridad en las actividades del litoral / Océan et défis collectifs territoriaux transfrontaliers : pollution par les plastiques et sécurité dans les activités du li

Ira. 12 - Ira. 13 2019

Kod. M08-19

Mod.:
Aurrez aurrekoa

Edizioa

2019

Jarduera mota
Uda Ikastaroa

Data
Ira. 12 - Ira. 13 2019

Kokalekua
Irailaren 12 Miramar Jauregia eta irailaren 13 Biarritz, Cité del Océan

Hizkuntzak
Gaztelera Frantsesa

Balio akademikoa
20 ordu

Antolakuntza Batzordea

Azalpena

Honako hau *Campus Ocean* egitasmoak antolatzen duen mugaz gaindiko bigarren Uda Ikastaroa da, Bordeleko Unibertsitateak eta UPV/EHUk beren bikaintasun ekimenen bidez (IdEx Bordeaux eta Euskampus) bultzatzen duten Bordeaux-Euskampus campusaren proiektu estrategikoetako bat.

Campus Ocean bi unibertsitateen prestakuntza, ikerketa eta transferentzia gaitasunak mobilizatzeko apustu bat da, arreta berezia jarriz ozeanoen balorizazio eta jasangarritasunari lotutako misioetan. Era berean, unibertsitate zutabe bat da, *Ocean Expériences* espezializazio adimenduneko lurralde estrategiaren esparruan, Akitania Berriko Euskal Hirigune Elkargoaren Sud Pays Basque Lurralde Poloa lider duena, *action sports* eta ur jarduerei lotutako mugaz gaindiko berrikuntza ekosistemarekin batera garatua.

Ikerketa, prestakuntza eta esku hartze arloetako desafioak orientatzeko helburuz, *Campus Ocean*-ek lau atal bereizi ditu: a) ozeanoa baliabide gisa, b) ozeanoa arriskuan, c) ozeanoa arrisku iturri gisa, eta d) ozeanoa joko zelai gisa.

Uda ikastaro honek “ozeanoa arrisku iturri gisa” atalari erreparatzen dio, bi ardatz harturik: a) Uraren kalitatea eta plastikoak eragindako kutsadura, eta b) Segurtasun arazoak (prebentzioa, esku hartzea, arreta), Euskadi-Akitaniako itsasertzean egiten diren kirol, aisia eta osasun jarduerei loturikoak.

Plastikoek sortutako kutsadura mundu osoko arazo bihurtu da. Hondartzen kutsaduraren % 85 da, eta arriskuan jartzen ditu herritarren osasuna, itsas bizitza eta ingurumena. Desafio zail honi aurre egiteko, beharrezkoa da hainbat diziplina eta agenteren arteko lankidetza eta ikerketaren, berrikuntzaren eta garapen jasangarriko politiken arteko interakzioa indartzea, helburu handinahi batzuen inguruan.

Bestetik, egun euskal itsasertzean egiten diren uretako kirol, aisia eta osasun jarduerek eraldaketa eta hazkunde esponentzial bat bizi dute, hainbat faktoreren eraginez: besteak beste, jarduera horietan aritzen den jende eta publiko kopuru gero eta handiagoa, aisia eta osasun praktiken dibertsifikazioa, denboraldiak luzatzea, ekipamendu eta produktu berritzaileen erabilera handiagoa, turismoaren masifikazioa eta espazioen erabilera intentsiboa.

Gainera, itsasertzaren erakarpen demografikoak eta jarduera sektore hauen intentsifikazioak eta eraldaketak erronka handi bat dakarte garapenaren, berrikuntzaren eta arriskuen (eremuen erabilerak eragindako gatazkak, istripuen ugaritze esanguratsua, kutsadura...) arteko tentsioak eta dilemak kudeatzeko orduan.

Eraldaketa eta erronka horiei erantzunez, hazkunde oso nabarmena izan da lurraldean ezagutzen sorkuntzan eta soluzio berrien proposamenean (digitalak, zientifiko-teknologikoak, politika arlokoak, araudiak, antolakuntzakoak, etab.).

Ikastaroan, erronka hauek planteatzen dituzten dilema eta desafio nagusiak identifikatuko dira, diziplinenez gaindiko ikuspuntu batetik, eta ikusgarritasuna emango zaio eta harremanetan jarriko da mugaz gaindiko lurralde garapen jasangarri baten barnean irtenbideak proposatzen ari den agente, azterlan, proiektu eta egitasmo multzoa.

Learning by experience ikuspegi batetik, ikaskuntza aktiboko dinamikak planteatuko dira, baita demostrazio guneak, tailerrak eta bisitaldiak ere, trukea eta sinergiak sustatzeko sektoreen eta agenteen artean. Lehentasuna emango zaio bi unibertsitateetako ikasleak ikastaroaren dinamizazioan eta gizarte komunikazioan inplikatzeari.

Ikastaroa mugaz bi aldeetan egingo da: egun bat Donostian eta beste bat Iparraldean.

Helburuak

Ozeanoak arrisku gisa planteatzen dituen dilema eta desafio nagusiak aztertzea, bereziki erreparatuta plastikoen kutsadurari eta itsasertzeko jardueren segurtasunari.

Ezagutzak eta berrikuntzak balorizatzea arrisku horien ikerketan eta arrisku horiei aurrea hartzeko eta kudeatzeko zereginetan.

Alor honi lotutako ikerketa, prestakuntza, berrikuntza eta ekintzailetzako lurralde proiektuak, egitasmoak eta gaitasunak zabaltzea eta konektatzea.

Arrisku hauen kudeaketa jasangarriaren inguruan mugaz gaindiko lurralde ezagutza eta berrikuntza komunitatea mobilizatzeko aukera emango duten erronka handinahiak definitzen laguntzea.

Lurraldea arlo honetan bikaintasun eremu gisa posizionatzen laguntzea, mugaz gaindiko lurralde agenteen sarearen sinergiak sustatuz (unibertsitateak, enpresak, administrazioak, elkarteak, etab.).

Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak

Programa

2019-09-12

09:00 - 09:15 Registro y Entrega de documentación

09:15 - 09:30 Inaugurazio instituzionala

Idoia Fernández Fernández UPV/EHU - Vicerrectora de Innovación, Compromiso Social y Acción Cultural
Itziar Alkorta Idiakez Uda Ikastaroak / Cursos de Verano - Directora
Sophie Herrera Landa Université de Bordeaux - Directora de Plataforma Ocean

---

09:30 - 09:40 Introducción

09:40 - 10:00 “Multiligualismo y multiculturalismo en el proyecto Ocean i3 del Campus Bordeaux-Euskampus“

Itxaso Etxebarria Lekanda Euskampus Fundazioa - Directora de Comunicación
Karin Van der Worp Grupo de Investigación DREAM UPV/EHU - Investigadora

---

10:00 - 11:00 “Estudios especializados sobre contaminación marina por plásticos “

Cristina Peña Rodriguez Dpto.Ingeniería Química y del Medio AmbienteUPV/EHU - Docente Investigadora
Oihane Cabezas Departamento de Tecnologías Pesqueras Sostenibles - AZTI - Investigadora
Jerome Cachot Laboratorio EPOC UMR CNRS 5805 OASU - Investigador

---

11:00 - 11:30 Pausa- café

11:30 - 12:20 “Ocean i3: blue skills y proyectos de colaboración interdisciplinar para la reducción de plásticos en el litoral vasco-aquitano. Testimonios“

Julieta Barrenechea Euskampus Fundazioa y Université de Bordeaux - Encargada de Proyecto Campus Ocean
Sophie Herrera Landa Université de Bordeaux - Directora de Plataforma Ocean
Itziar Rekalde Rodríguez Facultad de Educación, Filosofía y Antropología UPV/EHU - Docente Investigadora
Juan Aldaz Arregui Facultad de Derecho UPV/EHU - Docente Investigador
Jesús Rubio Pilarte Facultad de Medicina y EnfermeríaUPV/EHU - Vice-Decano
Maider Aldaz Odriozola Facultad de Economía y EmpresaUPV/EHU - Docente Investigadora
Miren Jasone Urkola Iriarte Facultad de Derecho UPV/EHU - Docente Investigadora

---

12:20 - 13:00 “Pitch: experiencias, proyectos e innovaciones“

Aymeric juon I clean my sea - Director
Guillaume Ferré Laboratoire d'integration du Matériau au Système - Investigador
Xabier Curto

13:00 - 13:30 Sintesia

13:30 - 14:30 LUNCH, CAFE

14:30 - 17:00 Taller participativo. Océano y plásticos: retos colectivos territoriales. Retos reales propuestos por agentes territoriales

---

2019-09-13

08:45 - 09:00	Registro y entrega de documentación
09:00 - 09:15	Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena **Sophie Herrera Landa** Université de Bordeaux - Directora de Plataforma Océan
09:15 - 10:15	“Seguridad litoral y salud pública“ **Thomas Margueron** Agence Régionale de Santé-Nouvelle Aquitaine - Responsable du Pôle santé publique et environmentale **Fátima M'Zali** Laboratoire de microbiologie fontamentale et pathogénecité UMR-CNRS - Responsable científica
10:15 - 11:00	“Seguridad en la natación: estudio de riesgos y accidentes a lo largo de las playas de las Landas y Gironda“ **Bruno Castelle** Laboratorio EPOC-Université de Bordeaux - Investigador
11:00 - 11:30	Atsedena
11:30 - 12:00	Mahai ingurua: “Seguridad litoral como reto territorial: visiones cruzadas“ **Jokin Garatea** Cluster GAIA - Director de Proyectos Internacionales **David Lannes** Instituto de Matemáticas de Bordeaux-Université de Bordeaux - Director de Investigación **Jean Philippe Savy** Université de Bordeaux - Moderador **Marie-Laure Andres** Centre Hospitalier de la Côte Basque - Bayona - Medecin du Sport
12:00 - 12:30	“Aportes de usuarios y empresas en los procesos de innovación para la seguridad“ **Pierre Pomiers** NOTOX - Directeur **Jean Philippe Savy** SPRING Ocea Université de Bordeaux et Aerospace Valley - Chargé des affaires d'innovation **Loïc Vidal** Guides des bains Angloys - Vice-président
12:30 - 13:30	LUNCH
13:30 - 16:00	“Demostraciones técnicas e innovaciones“ **HEISEL EU- Empresa Alexandre Ekstrand** **GEOSAT - Empresa Marc Etcheverry** **NOTOX - Empresa Pierre Pommiers**
16:00 - 16:30	Clausura

Zuzendaritza

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.

Sophie Herrera Landa

Université de Bordeaux

Irakasleak

Juan Aldaz Arregui

UPV/EHU, Profesor

Soziologiako doktorea eta Programa eta Politika Publikoen Ebaluazioko Masterra naiz, eta Soziologia eta Gizarte Langintza Saileko Irakasle agregatua. Nire ikerketa-ildo nagusien helburua kirol-fenomenoa aztertzea da, programa eta politika publikoen ikerketa ebaluatzailearen ikuspegitik eta ezagutza zientifikoa gizarte-erabilgarritasunarekin lotzen saiatzen den ikuspegi ulerkorrarekin.

Maider Aldaz Odriozola

UPV/EHU

HEISEL EU- Empresa Alexandre Ekstrand

Helsel EU est une société française d’import, de distribution et de vente de produits technologiques avancés s’adresse autant à tous les passionnés d’activités nautiques et d’aventures qu’aux professionnels avec des besoins spécifiques pour réaliser leurs missions. Que ce soit de la voile, du ski nautique ou de la pêche, pouvoir capter des images à ces moments là, parce-que cela peut-être très utile ou même nécéssaire ou que ce soit pour assurer une surveillance aérienne rapide et sûre, des missions de défense, de sécurité publique et privée, d’évaluation des incidents ou catastrophes naturelles, ou tout simplement d’inspection et de prise d’information, avec une mise en oeuvre simple et performante. Les outils que proposent Helsel EU sont extrêmement accessibles et fabriqués et testés pour répondre aux besoins des opérateurs à la recherche d’outils modulaires, robustes et prêts à l’emploi.
https://helsel.eu/?v=11aedd0e4327

Marie-Laure Andres

Docteur en Médecine Générale Médecin du Sport Mésothérapeute Service de Médecine du Sport Centre Hospitalier de la Côte Basque

Oihane Cabezas

PhD in the sustainability assessment of marine technologies, Newcastle University (UK). She has worked in national and international projects related to marine sustainability, ballast water management, and assessment of carbon footprint of shipping. She joined AZTI in 2010, and since, she has been involved in the: assessment and optimisation of energy efficiency in fishing and aquaculture, including energy auditing, engine and fuel consumption monitoring, and data modelling using intelligent algorithms; and Life Cycle Assessment and sustainability assessment of marine innovations. PhD in the sustainability assessment of marine technologies, Newcastle University (UK). She has worked in national and international projects related to marine sustainability, ballast water management, and assessment of carbon footprint of shipping. She joined AZTI in 2010, and since, she has been involved in the: assessment and optimisation of energy efficiency in fishing and aquaculture, including energy au

Jerome Cachot

Professeur en écotoxicologie à l'Université de Bordeaux, Laboratoire EPOC (UMR CNRS 5805) Après une thèse de doctorat à l'Université d'Aix-Marseille et à l'Ifremer de Nantes centrée sur la recherche de marqueurs moléculaires de mutagénèse et de cancérogénèse chez le flet européen, Platichthys flesus, le Dr Cachot a été recruté à l'Université du Havre (Normandie) en tant que Maître de Conférences. Il a travaillé pendant 9 ans au sein du Laboratoire d'Ecotoxicologie des Milieux Aquatiques sur la contamination et les effets mutagènes et cancérogènes des hydrocarbures aromatiques polycycliques en particulier sur le flet dans l'estuaire de Seine. A la suite d'un post-doctorat d'une année au laboratoire ABEL de l'Université de Georgie (Athens, USA), le Dr Cachot s'est intéressé aux effets des polluants sur les premiers stades de vie des poissons. En septembre 2007, il a rejoint l'Université de Bordeaux et anime un groupe de recherche qui étudie les effets des polluants historiques (pesticide

Bruno Castelle

I am a Physical Oceanographer working in coastal dynamics. I started a PhD in France on the hydrodynamics and morphodynamics of the southwest France beaches. After a little more than 2 years working as Senior Research Assistant at Griffith University, Australia, with both research and consultancy opportunities, I came back to France in 2007 as CNRS research scientist at the University of Bordeaux. I am interested in nearshore hydrodynamics and morphodynamics processes along wave-dominated sandy coasts on the time scales from a few seconds to decades including climate change effects. For this I develop numerical models, collect field data and use a range of remote sensing techniques. I have been leading research on rip current dynamics, including the implications from the perspective of beach safety and lifeguarding with the International Lifesaving Federation, and have recently started working on the statistics and environmental controls on surf zone injuries.

Xabier Curto

Itxaso Etxebarria Lekanda

Euskampus Fundazioa

Eleaniztasuneko eta Hezkuntzako Europako Masterra du, UPV/EHUko Hezkuntza, Filosofia eta Antropologia Fakultateak emana, Enpresen Administrazioko Masterra Bilboko Ingeniarien Eskolak emana (UPV/EHU), eta Kanpoko Merkataritzako Masterra Elkanoko Enpresa Ikasketen Eskolak emana (UPV/EHU). Pau etPays de l'Adourreko Unibertsitatearen graduondoko ikasketak egin zituen, eta Filosofia eta Letretako lizentziaduna da (Filologia Ingeleseko Atala) Deustuko Unibertsitatean. Euskampus Fundazioak garatutako proiektu eleaniztunak ikertzen ditu (Heraklito Pole for Global Communication edo Ocean i3), eta bere lana aurkeztu du estatuko eta nazioarteko kongresuetan. Bilbon jaio zen, Euskal Herrian (Espainia), eta Hollisterren (Kalifornia, AEB), Erresuma Batuan (Londres eta Worthing) eta Frantzian (Paue) bizi izan da. Euskampus Fundazioko Komunikazio eta Eleaniztasuneko arduraduna da, Euskampus taldeko kidea 2012tik.

Guillaume Ferré

Graduated in electronic and telecommunication engineering (ENSIL) at the University of Limoges (France) in 2003 and received the Ph.D. degree in 2006 from the Limoges University of Technology in the field of digital communications and signal processing. From 2006 to 2008 he was postdoctoral researcher at the Limoges XLIM laboratory and then at the IMS laboratory in Bordeaux. Since 2008 he is associate professor at ENSEIRB-MATMECA, an engineering school of Bordeaux INP. After several administrative responsibilities in the Telecommunications Department of ENSEIRB-MATMECA, Guillaume Ferré is now the Director of Industrial Relations at ENSEIRB-MATMECA. He carries out his research activities within the IMS laboratory in the "signal and image" team. These fields of research concern the circuits and systems for digital communications, it includes: - Signal processing and digital communications for 5G - Digital enhancement for wideband power amplifiers and time interleaved analog to digital c

Jokin Garatea

Jokin Garatea, director del departamento Internacional de Gaia, Asociación Cluster TEIC del País Vasco. Es Licenciado en Derecho por la Universidad de Deusto y Diplomado en Economía Comunitaria por el Instituto Hispano-Alemán. Especialista en Comercio Exterior por el Departamento de Economía Aplicada de la Universidad del País Vasco en colaboración con el Gobierno Vasco. Coordinador de Proyectos del Fondo Vasco Aquitano para proyectos de fomento de I+DT de PYMEs del sector electrónico, cofinanciado por el Gobierno Vasco. Es miembro del Consejo Asesor del EnoLL (Red Europea de LL) y vice presidente del Ocean LL Transfronterizo desde junio de este año.

Aymeric juon

David Lannes

Directeur de recherche au CNRS Institut de Mathématiques de Bordeaux Université de Bordeaux Domaines de recherche Equations aux dérivées partielles Problèmes à frontière libre Modélisation des écoulements côtiers Intéractions vagues-structures Optique géométrique nonlinéaire

Fátima M'Zali

GEOSAT - Empresa Marc Etcheverry

Land surveying GEOSAT IS A GROUP OF 140 PEOPLE INVOLVED IN ALL DOMAINS RELATED TO 3D / 4D MEASUREMENT (40% average growth over the last three years). Our expertise developed since the year 2000 and recognized by our profession, is reinforced by a solid experience in public and private geometric surveys Specialized in land surveying and 3D measurement, GEOSAT operates throughout France and Europe: • underground networks detection • 3D Scanning and modelling • Mobile Mapping • Land surveying

Thomas Margueron

Ingénieur du génie sanitaire à l'Agence Régionale de Santé Nouvelle Aquitaine. Formé à l'Ecole des hautes études en Santé Publique, il a occupé différents postes dans des services de santé environnement d'ARS : Guyane, Réunion, Mayotte et Pyrénées Atlantiques. A leur création dans les années 70, ces

services santé environnement s’occupent de la gestion des déterminants de santé (eau potable, hygiène alimentaire, eaux de baignades, assainissement) puis mettent en œuvre la promotion de la santé dans les années 2000 et développent actuellement une approche de la santé globale associant des démarches prospectives et participatives comme l’évaluation d’impact sur la santé autour notamment de projet d’aménagement. En plus de l’application du code de la santé Publique, les équipes de l’ARS participent entre autre à la mise en œuvre du plan régional santé environnement, du plan régional sport santé bien-être, du Plan national nutrition santé au travers d’actions de prévention et de promotion d

Cristina Peña Rodriguez

UPV/EHU

Dra. Cristina Peña Rodriguez, es Licenciada en Química, especialidad Petroquímica, y Doctora en Ingeniería de Materiales en la Universidad del País Vasco. Forma parte del grupo de investigación ‘Materiales+Tecnologías' desde el año 2000, y actualmente es Profesora Agregada del Dpto. de Ingeniería Química y del Medio Ambiente de la Escuela Politécnica de Donostia-San Sebastián.

NOTOX

NOTOX - Empresa Pierre Pommiers

NOTOX is a French company developing a new generation of surfboards : very high performance and very high level of environmental quality. Spécialiste de la planche de surf 100% lin Made in France et fabricant officiel Stretch Surfboards Europe : le meilleur de l'écoboard et du shape Californien.

Pierre Pomiers

Président de Notox Responsable R&D (composite et bio-matériaux), responsable de la politique RSE et de la stratégiede développement de l'entreprise.

Por confirmar

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...

Jesús Rubio Pilarte

Facultad de Medicina y Enfermería UPV/EHU

Profesor. Vicedecano-Coordinador. Sección Donostia. Facultad de Medicina y Enfermería. UPV/EHU
https://www.linkedin.com/in/jesus-rubio-pilarte-2101b2b9/?originalSubdomain=es

Miren Jasone Urkola Iriarte

UPV/EHU

Departamento de Derecho Administrativo, Constitucional y Filosofía del Derecho. Facultad de Derecho UPV/EHU Líneas de investigación: Ordenación de los recursos naturales – Derecho ambiental – Protección jurídica del patrimonio Protección jurídica de sectores sociales marginados – Servicios sociales y Derecho Administrativo Traducción y unificación de la terminología jurídica en euskara - Innovac

Karin Van der Worp

UPV/EHU

Because of my interest in languages and my wish to become a language teacher, I decided to study Romance Languages and Cultures, with Spanish as specialization, at the University of Groningen. In 2013 I decided to move to the Basque Country to realize one of my greatest wishes: a PhD research. I´m currently working on my thesis concerning multilingualism in the workplace. Besides I still work as a teacher, teaching English in companies, and I´m studying basque to fully integrate in this country. Specialities: Spanish Language and Culture, Research on multilingualism, Foreign Language teaching (Spanish and English), Language learning materials.

Loïc Vidal

Jean Philippe Savy

Chargé d'affaires SPRING Océan (Université de Bordeaux & Aerospace Valley) Ses missions se concentrent sur l’émergence de projets d’innovation en étudiant les opportunités de transfert de technologies aéronautiques à destination des besoins des secteurs de la mer (sport, bien être, services

numériques, énergie, environnement, etc).

Matrikula prezioak

MATRIKULA	2019-03-01 ARTE	2019-05-31 ARTE	2019-09-12 ARTE
ALUMNOS - Campus Bordeaux-Euskampus	0 EUR	-	-
OROKORRA	-	60,00 EUR	70,00 EUR
MATRIKULA MURRIZTUA	-	35,00 EUR	-
MATRIKULA EXENTZIOA	-	20,00 EUR	20,00 EUR
MATRIKULA BEREZIA	-	35,00 EUR	-

Kokalekua

Irailaren 12 Miramar Jauregia eta irailaren 13 Biarritz, Cité del Océan

Gipuzkoa