# Recherche, ressources et santé dans le milieu marin

## 03.Juil - 04.Juil 2024

### Cod. H19-24

**Modalité:**
Cours en ligne en direct En personne

**Édition**
2024

**Type d'activité**
Cours d'été

**Date**
03.Juil - 04.Juil 2024

**Location**
PiE-UPV/EHU. Station marine de Plentzia

**Langues**
Espagnol Basque

**Reconnaissance officielle par l'État**
20 heures

### Comité d'organisation

# Description

Les conférences présentées dans le cadre de ce Cours d'été s'appuient sur trois piliers fondamentaux du monde marin et maritime : la recherche, les ressources et la santé. Elles se concentrent également sur les défis liés à la durabilité des océans, à l'action climatique, à l'énergie propre et à l'éducation de qualité en utilisant des outils tels que l'interdisciplinarité, le multilinguisme, le travail d'équipe et l'action sociale.

Des thèmes liés à la production d'énergie propre en mer, à la création de centres High Living Lab dans notre environnement, à la présence de polluants environnementaux et à leurs effets sur la santé de l'environnement marin seront abordés, et les recherches menées par des étudiants universitaires en relation avec la mer seront présentées au public.

# Programme

## 03 07 2024

15:00 - 15:30 Présentation par la Direction de l'activité

**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 Pause

---

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 Table ronde: “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

---

# Professeurs

### Itziar Alkorta Idiakez

UPV/EHU

---

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 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, 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.

**Charles Pinto ---**

Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

---

**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.

**Gorka Telletxea Lacarta**

---

**Sergio Tomé**

**Emma Vázquez Aveleira**

**Laura Zubiate Sologaistoa**

# Tarifs inscription

| FACE Á FACE | JUSQU'AU 03-07-2024 |
| --- | --- |
| Inscription gratuite | 0 EUR |

| EN LIGNE EN DIRECT | JUSQU'AU 03-07-2024 |
| --- | --- |
| Inscription gratuite | 0 EUR |

# Lieu

## PiE-UPV/EHU. Station marine de Plentzia

Areatza Pasealekua. 48620 Plentzia

Bizkaia