



Los tesoros de un océano sano y sostenible



Esta actividad abierta y gratuita se enmarca en el Curso de Verano "Una universidad que mira al mar: navegando por el conocimiento en el buque escuela Saltillo"

20.Juil 2022

Cod. W13-22

Modalité:

Cours en ligne en direct En personne

Édition

2022

Type d'activité

Activité ouverte

Date

20.Juil 2022

Location

Nautika eta Itsasontzi-makineria Goi Eskola Teknikoa UPV/EHU

Langues

Espagnol Basque

Comité d'organisation



Description

El océano nos proporciona alimento y otros recursos y servicios pero, aunque a menudo no seamos conscientes de ello, es finito y vulnerable. La obtención de alimento requiere estrategias y prácticas sostenibles, tanto en lo socioeconómico como en lo ambiental. A tal fin, disponemos de herramientas biotecnológicas que facilitan una acuicultura sostenible, la exploración de alternativas pesqueras de bajo nivel trófico, la mejora de la calidad seguridad alimentarias, y la optimización e innovación en el procesado de los alimentos; todo en el ámbito de la economía circular y del reto de contaminación cero. Además, la ingeniería de recursos genéticos (biomimetismo, biofuegos y bioingeniería) y la exploración y gestión de recursos genéticos (biodiversidad, bioactivos naturales de uso farmacéutico e industrial) constituyen aun tesoros marinos que estamos comenzado a descubrir. Estos avances solo son posibles si se garantiza la protección de la salud del océano en el marco del paradigma emergente "One Ocean - One Health". La biotecnología también nos proporciona herramientas que contribuyen a la protección de la salud de los ecosistemas marinos (biosensores, biomarcadores, bioensayos, biorremediación y biorrestauración).

Objectifs

Collaborateurs spécifiques au cours

unum

Mugaz gaindiko Uda Ikastaroak
Cursos de Verano transfronterizos
Cours d'Été transfrontaliers



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

université
de BORDEAUX

euskampus
FONDAZIOA

Ocean i3

Programme

20 07 2022

10:45 - 11:00 Registro / Erregistroa

11:00 - 12:30 “Los tesoros de un océano sano y sostenible“

Ionan Marigómez Allende | Estación Marina de Plentzia - Director

Profesores



Ionan Marigómez Allende

Profesor de Biología Celular de la UPV/EHU desde 1999; Investigador en el CBET CRG) es el Director del PiE-UPV/EHU desde su creación en 2012. Fue jefe del Dpto de Zoología y Biología Celular Animal (00-03 y 06-09). Activo en la formación investigadora, ha sido coordinador de la UPV/EHU de la red Erasmus/Sócrates sobre "Ciencias y Educación Ambiental" (89-), Director de programas de doctorado Biología Ambiental y calidad vida (98-actualidad); Contaminación y Toxicología Ambientales (05-12), y Medio Marino y Recursos (09-presente). Asimismo, fue Coordinador MSc Contaminación y Toxicología Ambientales (05-2012) y European MSc Marine Environmental Resources (Premio a la Calidad MEC, Máster Mundus desde 2013 - Coordinador Internacional-; 05-presente). Fue miembro de la Junta de Coordinación Científica de Accidentes de Vertidos Marinos MICINN (03-07) y del Comité Científico Prestige -Gobierno Vasco (02-04). Su experiencia incluye biología celular, biomarcadores, monitoreo de la contaminación, índices de salud de los ecosistemas, metales, derrames de petróleo, marinos, suelos, cambio climático, histopatología comparativa animal, histopatología, histoquímica, microscopía cuantitativa. Obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado (1989).

Tarifs inscription

INSCRIPCIÓN- PRESENCIAL

JUSQU'AU 20-07-2022

Général

0 EUR

INSCRIPCIÓN - ONLINE EN DIRECTO

JUSQU'AU 20-07-2022

Général

0 EUR

Lieu

Bizkaia