



# Ozeano osasuntsu eta iraunkor baten altxorrak



**Uzt. 20 2022**

**Kod. W13-22**

**Mod.:**

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2022

**Jarduera mota**

Jarduera irekia

**Data**

Uzt. 20 2022

**Kokalekua**

Nautika eta Itsasontzi-makineria Goi Eskola Teknikoa UPV/EHU

**Hizkuntzak**

Gaztelera Euskara

**Antolakuntza Batzordea**





## Azalpena

Ozeanoak elikagaiak eta beste baliabide eta zerbitzu batzuk ematen dizkigu, baina, sarritan horretaz jabetzen ez bagara ere, mugatua eta kaltebera da. Elikagaiak lortzeko estrategia eta praktika iraunkorrak behar dira, bai arlo sozioekonomikoan, bai ingurumenekoan. Horretarako, akuakultura jasangarria, maila trofiko txikiko arrantza-alternatiben esplorazioa, elikagaien segurtasunaren hobekuntza eta elikagaien prozesaketaren optimizazioa eta berrikuntza errazten duten tresna bioteknologikoak ditugu; hori guztia ekonomia zirkularraren eta zero kutsaduraren erronkaren eremuan. Gainera, baliabide genetikoaren ingeniari (biomimetismoa, biofuelak eta bioingeniari) eta baliabide genetikoaren esplorazioa eta kudeaketa (biodibertsitatea, erabilera farmazeutiko eta industrialeko bioaktibo naturalak) itsas altxorrak dira oraindik, eta aurkitzen hasiak gara. Aurrerapen horiek posible izango dira soilik bermatzen bada ozeanoaren osasunaren babesa sortzen ari den paradigmen esparruan - One Ocean - One Health -. Bioteknologiak itsas ekosistemen osasuna babesten laguntzen duten tresnak ere ematen dizkigu (biosentsoreak, biomarkatzaileak, biosaiakuntzak, biorremediazioa eta bioestaurazioa).

## Helburuak

### Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak

**unum**

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



Universidad del País Vasco  
Euskal Herriko Unibertsitatea

université  
de BORDEAUX

**euskampus**  
FUNDAZIOA

**Ocean i3**



## Programa

**2022-07-20**

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

---

## Irakasleak



### **Ionan Marigómez Allende**

---

UPV/EHUko Zelulen Biologiako irakaslea 1999tik; CBET CRGko ikertzailea) PiE-UPV/EHUko zuzendaria da 2012an sortu zenetik. Zoologia eta Animalien Biologia Zelularreko Saileko burua izan zen (00-03 eta 06-09). Ikerkuntzan jardun du, eta Erasmus/Socrates sareko koordinatzailea izan da, "Ingurumen Zientzia eta Hezkuntzari" buruzkoa (89-), Ingurumen Biologia eta Bizi Kalitateari buruzko Doktoretza Programen zuzendaria (98-gaurkotasuna), Ingurumenaren Kutsadura eta Toxikologia (05-12) eta Itsas Ingurunea eta Baliabideak (09-orainaldia). Era berean, MSc Kutsadura eta Ingurumen Toxikologia koordinatzailea izan zen (05-2012) eta European MSc Marine Environmental Resources (Kalitateari MEC Saria, Mundus Masterra 2013tik - Nazioarteko koordinatzailea -; 05-gaur egun). MICINN Itsas Isurketen Istripuen Koordinazio Zientifikoko Batzordeko (03-07) eta Prestige Batzorde Zientifikoko (Eusko Jauraritza) kide izan zen. Bere esperientziak honako hauek biltzen ditu: biologia zelularra, biomarkatzaileak, kutsaduraren monitorizazioa, ekosistemen osasun-indizeak, metalak, petrolio-isuriak, itsasokoak, lurzoruak, klima-aldaketa, animalien histopatologia konparatiboa, histopatologia, histokimika, mikroskopia kuantitatiboa. Doktoregoko Sari Berezia lortu z



## Matrikula prezioak

**IZEN EMATEA - AURREZ AURRE**

**2022-07-20 ARTE**

Orokorra

0 EUR

**IZEN EMATEA - ONLINE ZUZENEAN**

**2022-07-20 ARTE**

Orokorra

0 EUR



## **Kokalekua**

**Nautika eta Itsasontzi-makineria Goi Eskola Teknikoa UPV/EHU**

Maria Diaz de Haro Kalea, 68, 48920 Portugalete

Bizkaia