



# UHINAK

Klima Aldaketa eta Itsasertzari  
buruzko mugaz gaindiko II. Kongresua



## irailak 27, asteartea

**8:00h – 9:00h / Akreditazioak jasotzea eta ongi etorri gosaria**

**9:00 Irekiera instituzionala**

**9:45 Inaugurazioko hitzaldia**

ICZM 2-0: kostaldeak kudeatzeko metodologiak estandaritzatzeko beharra

**Rafael Sardá, Ikerketa Zientifikoaren Goi Kontseilu (CSIC) Ikerlaria**

### **I. MULTZOA – KLIMA ALDAKETAREN ERRONKAK BIZKAIKO GOLKOKO KOSTALDEAN**

#### **Hitzaldi gonbidatua**

**10:20** Espainiako itsas inguruneko klima aldaketari buruzko txostena: eraginak, zaurgarritasuna eta egokitzea.

**Diego K. Kersting**, Aholkulari zientifikoa.

**10:45** Klima aldaketa Espainiako itsasertzean: neurriak eta proiektzioak.

**Marcos García Sotillo**, Kostalde eta Portu Dinamikaren Banaketa burua. Ingurune Fisikoko arloa. Estatuko Portuak.

#### **11:10 Networking kafea**

#### **Ahozko aurkezpenak**

**11:40** Tenperatura-aldaketak Kantauri Isurialdean azken lau hamarkadetan (1973-2015).

**Estibaliz Sáez de Cámara**, Ingeniaritza Kimikoa eta Ingurumenaren Ingeniaritza Saila. Bilboko Ingeniaritza Goi Eskola Teknikoa. Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).

**11:55** Fitoplanktonean oinarritutako Bizkaiko Golkoko ekoizpen-primarioaren eredu espazio-tenporala eta bere doitasunaren azterketa egitea

beste eredu optikoekin alderatuz.

**Ander López**, BC3 – Basque Centre for Climate Change – Klima aldaketa - ikergai.

**12:10** Klima-aldaketari aurre egiteko Ipar Atlantikoko zooplankton-komunitateen txoko ekologikoa modelizatzea.

**Ernesto Villarino**, AZTI.

**12:25** Bizkaiko Golkoaren hegoaldean jarduten duten (mugaren bi aldeetako) ontziterietarako eta enpresa ostra-ekoizleentzako garrantzitsuak diren espezie halieutikoei buruzko bibliografiaren azterketa klima-aldaketa kontuan izanda.

**Gilles Morandeu**, Ifremer.

**12:40** Klima 2050, Donostiarako Klima Estrategia.

**Josu Benaito**, Donostiako Udala.

**12:55** Klima-aldaketak historian zehar; Bizkaiko Golkoan aplikatu beharreko iturriak eta baliabideak, VI. eta VIII. mendearen bitartean.

**Mercedes Urteaga**, Arkeolan Fundazioa eta Oiasso Museoa.

**Javier Arce Martínez**, Lille III Unibertsitatea.

#### **13:10 Solasaldia**

#### **13:30 Networking lunch-a**

*Jardunaldi guztiak aldibereko itzulpena izango dute: gaztelera eta frantsesera.*

## II. MULTZOA - EFEKTUAK ETA EGOKITZAPENA ITSASERTZEKO ERABILERETAN

### *Hitzaldi gonbidatua*

**15:00** Klima aldaketara txarto moldatzearen arriskua arintzeagatik hasia.

**Alexandre Magnan**, IDDRI.

**15:25** Hiri-itsasertzak klima-aldaketaren aurka babesteko ez ohiko babes neurriak.

**Vicente Gracia**, Itsas Baliabideen Ikerketarako Nazioarteko Zentroa Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

### *Ahozko aurkezpenak*

**15:50** Itsaspeko murgilketa eta kostaldeko higadura: Frantziako isurialde atlantikoko itsasertzen arrisku naturalak ezagutzea, prebenitzea eta kudeatzea.

**Manuel Dias Vaz**, Les CESER de l'Atlantique Elkarte.

**16:05** Harri-lubetetan egindako lanetatik gertuko dinamika sedimentarioa behatzea. Eragin-aldagaien analisia.

**Yves Nedelec**, Cerema, Direction Territoriale Sud Ouest.

**16:20** Portu-azpiegiturak klima-aldaketaren eragina moldatzea». Bermeo, Orio eta Zumaiaiko dikeak.

**Nestor Urrutxua**, Tyspa - Técnica y Proyectos S.A.

**16:35** Nola babestu juridikoki natura- eta giza-faktoreek Bizkaiko Golkoan eragindako olatuen desplazamenduaren zaurgarritasuna? Soluzio-proposamena, bi adibide zehatz erabiliz.

**Maeva Szlovik**, UFR Droit Angers - Valentziako Unibertsitatea (Zuzenbideko fakultatea).

**16:50 Solasaldia**

**17:15** Lehenengo jardunaldiaren bukaera

## irailak 28, asteazkena

**8:30h – 9:00h / Akreditazioak jasotzea eta ongi etorri kafea**

### **9:00 Bigarren jardunaldiaren irekiera hitzaldia**

Aldaketak ozeanoan, benetan axola zaigu hartz zurien desagertzea?

**Xabier Irigoyen**, Azti-ko Zuzendari Zientifikoa.

## III. MULTZOA - MUTURREKO GERTAERAN INPAKTUA ETA ITSASERTZEKO JARDUERAK

### *Hitzaldi gonbidatua*

**9:45** Muturreko olatualdiak eta uholdeak kudeatzeko behatze operazionalaren sistemak.

**Julien Mader**, AZTI-ko Itsas Ikerketaren Unitateko Itsas Teknologia Saileko koordinatzailea.

### *Hitzaldi gonbidatua*

**10:10** Itsas egiturak kalkulatzeko jarduketan definiziorako kalkulu metodoen eboluzioa.

**M<sup>a</sup> Jesús Martín Soldevilla**, CEDEX-ko Portu Azterketa eta Itsas Klimako sailaren burua.

### *Ahozko aurkezpenak*

**10:35** Iribarren berriro irakurriz: ezpondako esperimenduak, islapenaren eta apurketaren arteko muga. Iribarrenen zenbakia, zaurgarritasuna eta itsasertza uholdeetara moldatzea.

José María Grassa, CEDEXen Portuen eta Itsasertzen Ikerketa Zentroa.

**10:50** Murgilketa Biarritzeko itsasertzean tokiko eskalan aztertzea.

**Matthias Delpy**, Rivages Pro Tech – SUEZ Eau France.

#### **11:05** Networking kafea

**11:35** Negu oso kaltegarri baten karakterizazio estatistikoa.

**Florian Arnoux**, Pau et des Pays de l'Adour Unibertsitatea.

**11:50** Bereizmen handiko datu espazialen erabilera itsasertzeko higadura behatzeko eta monitorizatzeko.

**Pierre Laine**, Cerema Sud-Ouest.

#### **12:05** Solasaldia

### **IV. MULTZOA - KUDEAKETARAKO ETA ERABAKIAK HARTZEKO LAGUNTZA TRESNAK**

#### **Multzoaren sarrera hitzaldia**

**12:20** Euskal Itsasbazterra IZE (Interes Zientifikoko Elkarte), botere publikoen eta zientzialarien arteko hartu-eman interfaza itsasertzaren babesaren zerbitzura.

**Caroline Lummert**, Euskal Itsasbazterra IZEko Koordinatzaile zientifikoa.

#### **Hitzaldi gonbidatua**

**12:45** Klimaren krisia: komunikazioa y gizartea.

**Antxon Olabe**, Ingurumen-ekonomista, aholkularia, saio-idazlea eta komunikatzaile aditua klima aldaketan eta garapen jasangarrian.

#### **Ahozko aurkezpenak**

**13:10** Should I stay or should I go?: Etxebizitzak birkokatzeko lehentasunen heterogeneotasun

espaziala itsasertzaren arriskuak kontuan hartuta.  
**Jeanne Dachary-Bernard**, IRSTEA.

#### **13:30** Networking lunch-a

**15:00** Surfa modu iraunkorren egiteko kudeaketa-adierazle bat definitzeko proposamen metodologikoa. Ribamontán al Mar Surf Natura Erreserbako ikerketa pilotoa.

**Irene Ruiz**, Surf rider Foundation Europe, Espainiako Ordezkaritza.

**15:15** Kostaldean mugaz gaindiko kudeaketaren alderdi teknikoak.

**Adeline Dupont**, La Rochelle-ko Unibertsitatea.

**15:30** Kostaldea satelitez kudeatzeko zerbitzu operatibo bat.

**Sylvain Capo**, Telespazio France.

**15:45** Kongresuetan, hitzaldietan eta batzarretan ura edateagatik sortutako plastikozko eta beirazko bilgarrien erabilera txikitzeko neurriak, euskal itsasertzean hondakinen eragina eta karbono-aztarna murrizteko. Informatu, kontuarazteko eta ekiteko aukera.

**Alberto Santolaria**, Agua Sin Plásticos & Salud.

**16:00** Behaketa eta irizpide anitzetako analisia informazio geografikoaren sistemetan maila desberdinetan erabakiak hartzeko laguntzeko: Ré Uharteko ainguralekuen kasua.

**Stéphane Magri**, Cerema, Direction Territoriale Sud Ouest.

#### **16:15** Solasaldia

#### **16:45** KONGRESUAREN ITXIERA

#### **17:00** Bigarren jardunaldiaren bukaera

*Jardunaldi guztiak aldibereko itzulpena izango dute: gaztelera eta frantsesera.*

/ ANTOLATZAILEAK



/ BABESLEAK



**UHINAK FICOBak bultzatzen duen kongresu bat da eta batzorde zientifiko baten eta kongresua ahalbidetzen duten kolaboratzaileen babesa du.**