



UHINAK

Klima Aldaketa eta Itsasertzari
buruzko mugaz gaindiko VI. Kongresua



Asteazkena, urriak 23

8:00 – 9:00 / Parte-hartzaileei harrera egitea eta ongi-etorri-gosaria

9:00 Irekiera instituzionala

9:30 Opening: Julien Mader, AZTIko Itsas Teknologien zuzendaria eta Uhinak-eko komite zientifikoaren arduraduna

9:40 Inaugurazio hitzaldia

Atlantiko hegoaldeko iraultze zirkulazioa kolapsatu egingo delako ohartarazpena

Peter Ditlevsen, Katedratikoa, Copenhagueko Unibertsitatea

1. MULTZOA: PLANETEN ITZULERARIK GABEKO PUNTUAK

Ponentzia gonbidatua

10:15 Bizkaiko golkoaren hegoaldeko itsasoaren bero boladak eta atmosferatik ozeanorako energia fluxuak.
Jon Saenz, UPV/EHU.

Ahozko komunikazioak

10:40 Klima-bortxaketen ondoriozko desoxigenazioaren eta uraren tenperaturaren etorkizuneko eboluzioa sakontasun txikiko kostaldeko eremuetan: Mediterraneoko albuferen kasua.
Louison Huchet, Chrome Laborategia - Nimes-eko Unibertsitatea.

10:50 Itsasoaren azaleko tenperaturaren aldakortasuna urtarotetan eta urte artekoetan eta epe luzean, NW iberiakoaren azaleratzean, 1982-2020.
Silvia Piedracoba, Itsasoaren Zentro Teknologikoa (CETMAR).

11:00 Oka ibaiaren estuarioko (Urdaibaiko Biosferaren Erreserba) paduren bilakaera naturala eta antropikoa: nolako garrantzia duten itsas mailaren aldaketei buruzko azterketetan.
Ane García Artola, UPV/EHU.

11:10 - 11:50 Kaferako atsedenaldia. Posterrak kontsultatzeko eta postuak bisitatzeko gonbidapena

11:50 Efecto Uraren tenperaturak nola eragiten duen antoxa europarraren (*Engraulis encrasicolus*) lehen bizi-estadioetako hazkunde-tasetan.
Elorri Arévalo, AZTI.

12:00 Arrantza-ontziek klima-aldaketarekiko duten sentikortasuna: Bizkaiko Golkoko hegoaldeko itsasontzien irteera-ahalmena.
Claire Kermorvant, Paueko eta Aturri Herrialdeetako Unibertsitatea.

12:10 Kostaldearen azidotzea Kanariar Uharteetan.
David González, IOCAG – ULPGC.

12:20 Mahai-ingurua

2. MULTZOA: MUTURREKO GERTAKARIAK ETA EGOKITZEKO NEURRIAK

Ponentzia gonbidatua

12:50 Euskal kostaldeko padurak leheneratzeko ekintzen jarraipena egiteko programa.
Roland Garnier, AZTI.

Ahozko komunikazioak

13:15 Arrisku-ebaluazioa eta egokitzeko estrategia malguak, Makaronesiako kostaldeko hiriguneetan klima-aldaketak eragindako kostaldeko uholdeei aurre egiteko. Garachicoko (Tenerife) aplikazioa. LIFE GARACHICO proiektua.
María Fuentes, IH Cantabria.

13:25 Klima-aldaketara egokitzeko aplikazio metodologikoa kostaldeko jarduketetan – kasu praktikoa Murziako Hegoaldeko Kostan.
Miriam García Oliva, CEDEX-CEPYC.

13:35 Kostaldeko klima-aldaketaren arriskuaren pertzepzioak eta egokitzeko lehentasunak: Dakarreko kasua.
Andrea Briones, Basque Centre for Climate Change eta Real Instituto Elcano.

13:45 - 14:05 *Mahai-ingurua*

14:05 *Bazkaritarako atsedenaldia*

15:15 Sistemen kartografia: klima-aldaketaren, kutsaduren eta gizarte-desberdintasunen ondorioekin lotutako kostaldeko patogenoek eragindako infekzio-arriskuen konplexutasunei aurre egiteko metodologia.
Estibaliz Baroja, Basque Centre for Climate Change.

15:25 Muturreko fenomeno meteorologikoen hegaztien hilkortasunean duten inpaktuaren ebaluazioa.
Maite Louzao, AZTI.

15:35 Bilboko portuaren inguruko hondartzen erantzun morfologikoa monitorizatzea: eredu prediktibo baten aplikazioak.
Manuel Viñes, Universitat Politècnica de Catalunya.

15:45 Portuak eta klima-aldaketa: Eskala anitzeko egokitzapenaren.
Javier López Lara, IH Cantabria.

15:55 Norabide bat marraztuz: Galiziako Xuntako Costeiro Behatokiaren rola Galiziako gizartearen beharretan.
Garbiñe Ayensa, Intecmar.

16:05 Kostaldeko erresilientzia hobetuz: mugaz gaindiko lankidetzak eta berrikuntza Regions4Climate proiektuan.
Igone García Pérez, Tecnalia.

16:15 TRANSKLIMA: aurrekaririk gabeko arriskuak kostaldeetan.
Itxaso Odériz, IH Cantabria.

16:25 - 16:55 *Mahai-ingurua*

Osteguna, urriak 24

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

9:00 *Bigarren jardunaldiaren irekiera hitzaldia*

Klima-aldaketaren ibilbide egiaztatuetan eta kudeaketa-esku-hartze anitzetan Europako itsasoak egokitzeko eta erresilientziazteko gaitasuna

Marta Coll Montón, Instituto de Ciencias del Mar (ICM) - CSIC; Barcelona

Ponentzia gonbidatua

9:35 Itsas ekaitzaren inpaktuak kudeatzeko euskarri-tresnak garatzea Donibane lohizuneko kostaldean, Frantzia hego-mendebaldea.
Matthias Delpey, Rivages Pro Tech, SUEZ Eau France.

Ahozko komunikazioak

10:00 Goi-maiztasuneko radar trinkoetatik datozen muturreko olatuak Bizkaiko Golkoko hego-ekialdean: neurketen portaera baldintza desberdinetan.
Lohitzune Solabarrieta, AZTI.

10:10 Olatu handiak euskal kostaldean - olatu prozesuen zenbakizko analisia Belharran.
Diego Slamovitz, Paueko eta Aturrialdeko Unibertsitatea.

10:20 Olatuen gainezkatzeak eragindako inpaktu-indarren zenbakizko modelizazioa: aplikazio errealista, oso sakona ez den hondartza-frontearen konfigurazioan.
Erwan Imbertie, Suez, Center Rivages Pro Tech.

10:30 Itsaskien inpaktu-indarrak kostaldeko uholdeen aurkako defentsa-sistemetan.
Mohamed Rozki, Paueko eta Aturrialdeko Unibertsitatea.

10:40 Olatuen muturreko gertaeren karakterizazioa klima-aldaketaren testuinguruan: aplikazioak kostaldeko uholdearen modelatzean.
David Lucio, IH Cantabria.

10:50 - 11:10 *Mahai-ingurua*

11:10 - 11:50 *Kafea hartzeko atsedenaldia + Posterrak aurkezteko saioa eta erakusketa-eremuaren bisita.*

3. MULTZOA: KLIMA-ALDAKETA ARINTZEA ITSASERTZEAN ETA OZEANOAN

Ponentzia gonbidatua

11:50 Life Blue Natura. Karbono urdina Andaluzian. Klima-aldaketa arintzeko tresnak.
Soledad Vivas Navarro, Coordinadora técnica de Medio Marino. Agencia de Medio Ambiente y Agua. Andaluziako Junta.

Ahozko komunikazioak

12:15 Itsas baliabideen eta baldintza ekosistemikoen etorkizuneko egoerak Bizkaiko Golkoan, klima-aldaketaren eta kudeaketako hainbat esku-hartzeren eraginean.
Xabier Corrales, AZTI.

12:25 Behe-trofikoko akuikulturaren eraginkortasuna, naturan oinarritutako irtenbide gisa: akuikultura jasangarriko praktikak itsas kontserbaziorako.
Leire Arantzamendi, AZTI.

12:35 Itsas garraioaren berotegi-efektuko gasen emisioen mapa portuetan, erabakiak hartzeko tresna gisa.
Victoria Ferreira, MC Valnera S.L.

12:45 Itsas zelaiek eta padura gaziek sedimentuetako karbono urdinaren erreserbetan duten eragina ebaluatzen.
Remy Moreau, Surfrider Fundazioa.

12:55 CAPTA: proiektua (Uraren Teknologiarako Zentro Aurreratua): Klima neutraltasuna: karbono urdinaren eginkizuna Portugalgo eta Galiziako kostaldean.
Silvia Piedracoba, Centro Tecnológico del Mar (CETMAR).

13:05 Euskal estuarioetako karbono urdinaren bahiketaren ebaluazioa: eskualdeko klima-ekintza kostaldean integratzeko tresna.
Ainhize Butron, Ihobe.

13:15 Ebroko deltan izango den olatu-klima ebaluatzen, SWAN eredu habiaratuak eta CMIP6 haize-proiekzioak erabiliz.
Marc Mestres, Kataluniako Unibertsitate Politeknikoa.

13:25 - 13:50 *Mahai-ingurua*

13:50 - 14:50 *Bazkaritarako atsedenaldia*

4. MULTZOA: GOBERNANTZA, KUDEAKETA TRESNAK ETA KOMUNIKAZIOA

Ponentzia gonbidatua

14:50 Kostaldeko arriskuak ebaluatzeko eta klima-aldaketa-egokitzeko gida.
Iñigo Losada Rodríguez, Ikerketa-zuzendaria, IH Cantabria Ingurumen Hidraulikako Institutua.

Ahozko komunikazioak

15:15 Interseksionalitatearen eginkizuna, klima-aldaketarekin lotutako osasun inpaktuen kalteberatasuna ebaluatzerakoan (adibidez, gaixotasun infekziosoa).
Iraitz Jauregui, Basque Centre for Climate Change.

15:25 Joko serioa, aholkularitzaren eta egokitzapen operatiborako estrategiaren arteko lotura gisa: TACC'tic kasua.
Loick Le Roy y Thomas Beillouin, Artelia.

15:35 tsasaldeko arriskuari aurre egiteko ekintza goiztiarreko sistema Euskalmeten.
Santiago Gaztelumendi, Euskalmet.

15:45 Kanarietako itsasertzaren gobernantzaren azterketa.
Aridane González, Ozeanografia eta Aldaketa Globaleko Institutua (IOGAG).

15:55 Ostreobila: Ostreopsis algae-ei buruzko mugaz gaindiko ikerketa-programa.
Aurelie Bocquet Escourrou, GIS Littoral Basque.

16:05 Nahikoa ba al dakigu klima-aldaketari buruz? Ezagutza, kezkak eta klima-ohiturak.
María Calvo, AZTI.

16:15 - 16:55 *Mahai-ingurua*

Ponentzia gonbidatua

16:55 Itsasertzeko gobernu metabersoan. Komunikaziorako, partaidetzarako eta kontserbaziorako erronkak.
María Josep Picó, kazetaritzako irakaslea, Valentziako Unibertsitatea.

17:20 - 17:30 *Kongresuaren itxiera*

17:30 *Bigarren jardunaldiaren bukaera*

POSTERRAK

- Mende erdiko jarraipena itsasoan, Bizkaiko Golkoko super-harraparien inguruan: ugaritasun erlatiboen aldaketak eta aldaketa ozeaniko-klimatikoaren inpaktuak.

Emilie Milon, Centre de la Mer.

- Kostako kimikaren eta horrek karbono urdinean dituen ondorioen diziplina anitzeko azterketa.

Aridane González, Ozeanografia eta Aldaketa Globaleko Institutua (IOCAG).

- Itsas maila euskal kostaldean: karakterizazioa eta aztertze-ko kasuak.

Santiago Gaztelumendi, Euskalmet.

- Aurrerapenak hondakinen eta gaingintzeen iragarpenean Euskalmeten.

Antonio Castaño, Euskalmet.

- Jitoan dauden objektuen eta substantzien jarraipena egiteko tresna baten inplementazioa: EuskalDrift.

Antonio Castaño, Euskalmet.

- Bartzelonako hondartzetan eragina duten itsas ekaitzen ezaugarriak.

Jordi Mateo, Servei Meteorològic de Catalunya.

- Muturreko olatuak harkaitz-kosta aldapatsuetan

Volker Roeber, Paueko eta Aturrialeko Unibertsitatea.

- Estuarioetako uholde-estrategien konparazioa: Txingudiko kasua (euskal kostaldea).

Laure Sicard, AZTI eta UPV/EHU.

- MARPOL hondakinen balorizazioaren eta ekonomia zirkularraren garrantzia, kutsaduraren aurkako borrokaren erronkaren aurrean.

Sara Calvo, MC Valnera S.L.

- Azpiegitura berdearen diseinua, sistema sozioekologikoen ikuspegitik.

Mikel Alberdi, UPV/EHU.

- Hondakin-uren araztegiak isurketek kostaldeko ekosistematan duten eragina aldaketa globaleko testuinguru batean.

Marta Revilla, AZTI.

- 20 urte Jaizkibel-Ulia kostaldea ikertzen.

Sara Lizarza, Mater.

- SEABIN PASAIA. Pasaia badiako itsas hondakinen ikerketa jarraia.

Sara Lizarza, Mater.

- Bizkaiko kostaldeko aisialdi-guneek eskaintzen dituzten ekosistemen zerbitzuen ebaluazioa.

Lorena Peña, UPV/EHU.

- Euskadiko osasun publikoaren jardura-irizpideak 2023ko udan karabela portugaldarrei buruz.

Iván García, Eusko Jaurlaritzako Osasun Saila.

- Piezak ahokatz: Nola eragiten diete espazio-kudeaketako agertokiek euskal arrantzaren diru-sarrerei?

Xabier Larrinaga, AZTI.

- Itsasaldeko herritar zientziak funtsezko zeregina du itsasoko biodibertsitatearen aldaketen detekzio goiztiarrean eta segimenduan: REDPROMAR kasua Kanariar Uharteetan.

Marc Martín, Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental S.A.

/ ANTOLATZAILEAK



/ BABESLEAK



Gipuzkoako
Foru Aldundia

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Jasangarritasun
Departamentua



Diputación Foral
de Gipuzkoa
Departamento de
Sostenibilidad



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



Pays
Basque
euskal
Herria

COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMERATION
HIRIGUNE
ELKARGOA



URBAN
CLIMA
2050



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INDUSTRIA, TRANSIZIO
ENERGETIKO ETA
JASANGARRITASUN SAILA
TURISMO, MERKATARITZA
ETA KONTSUMO SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
SOSTENIBILIDAD
DEPARTAMENTO DE TURISMO,
COMERCIO Y CONSUMO

/ LAGUNTZAILEAK



/ MEDIA PARTNER



Uhinak es un congreso promovido por Ficoba y Azti con el apoyo de un Comité Técnico y los colaboradores que lo hacen posible.