



## Martxoak 6, asteartea

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

**9:00 Irekiera instituzionala**

**9:30 Inaugurazioko hitzaldia**

ALDAKETA KLIMATIKOAREN ARRISKUEN EBALUAZIOAREN ERRONKAK ITSASALDEKO EREMUETAN

**Prof. Iñigo Losada, IH Cantabriako Ikerketa Zuzendariabria**

### 1. MULTZOA - KLIMA-ALDAKETAREN ERRONKAK ITSASERTZEAN

#### *Hitzaldi gonbidatua*

**10:10** KLIMAREN OSAGAIEK EUSKAL ITSASBAZTERREKO  
ITSAS MAILAREN GORAKADAN DUTEN ERAGINAREN  
EBALUAZIOA, KLIMPACT PROIEKTUA.

**Manuel González, AZTI.**

#### *Ahozko aurkezpenak*

**10:35** TOKIKO KLIMAREN SIMULAZIOA EUROPAKO RESCCUE  
PROIEKTUAREN ESPARRUAN.

**Robert Monjo, Klima Ikertzeko Fundazioa (FIC).**

**10:50** OLATU ENERGIAREN JOERA HISTORIKOAK BIZKAIKO  
GOLKOAN (1900-2010).

**Alain Ulazia, Euskal Herriko Unibertsitatea, Energia  
Nuklearreko eta Fluidoaren Mekanikako Saila.**

#### **11:05 - 11:35 Networking Kafea**

**11:35** ETORKIZUNEN KLIMA-ALDAKETAREN ERAGINA  
HEGO EUROPAKO AINGIRETAN.

**Estibaliz Díaz, AZTI.**

**11:50** HIRU HAMARKADAZ BAINO GEHIAGOZ (1986-  
2017) NEURKETA HIDROGRAFIKOAK EGITEN EUSKAL  
PLATAFORMA KONTINENTALEAN (BIZKAIKO GOLKOAREN  
HE).

**Almudena Fontán, AZTI.**

**12:05** GEOLAB PASAIA: ITSAS MAILA IKERTZEKO  
AZPIEGITURA GEODESIKOA.

**Joaquin Zurutuza, Aranzadi.**

**12:20** MUTURREKO METEOROLOGIA-FENOMENOAK  
ETA ZER ERAGIN DUTEN ITSASBAZTERREAN KLIMA-  
ALDAKETAKO TESTUINGURU BATEAN.

**Jonathan Gómez, Alacanteko Unibertsitatea / CMM.**

**12:35** LURRALDE-GARAPENEN ESTRATEGIAK KOSTALDEKO  
DINAMIKAREN PROBETAN: ITSASBAZTERREKO  
MUGIKORTASUNETIK, ITSASALDEKO ZONAREN DENBORA-  
ESPAZIOKO SAKONTASUNERA.

**Thomas Beillouin, OCS Laborategia, Paris-Est  
Unibertsitatea.**

#### *Hitzaldi gonbidatua*

**12:50** ESKUALDEKO ITSAS JOKALEKU KLIMATIKOAK: NOLA  
SORTU ETA ERABILI ITSASALDEKO EREMUETAKO ERAGINAK  
EBALUATZEKO.

**Damià Gomis, Balear Irltako Unibertsitatea**

#### **13:10 Mahai ingurua**

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

#### *Ahozko aurkezpenak*

**15:00** EKOSISTEMEN ERRESILIENTZIA ITSASBAZTERRAK  
KUDEATZEKO KONTZEPTU GISA: ARRISKU-GUNEETAKO  
HIGIEZINEN ETA JARDUEREN TRATAMENDU JURIDIKOAREN  
OHIKO ERRONKAK.

Jean René Maxant, Perpignan Via Domitia Unibertsitatea, Gironako Unibertsitatea, IRD UMR MARBEC.

**15:15** KOSTALDEA KUDEATZEKO ESTRATEGIAK IPAR EUSKAL HERRIKO ITSASBAZTERREAN.

Emilio Tena Davila, ISL Ingénierie.

## 2. MULTZOA - BEREALDIKO GERTAERAK ETA JARDUKETAK

### Hitzaldi gonbidatuak

**15:30** MAREA: MUGAZ HARAINDIKO IKERKETA-PROIEKTU BAT, EUSKAL HERRIKO KOSTAKO ARRISKUEN KUDEAKETA HOBETZEKO.

Caroline Lummert, Euskal Itsasertzeko Interes Zientifikoko Elkarte (IZE).

**15:55** KLIMA-ALDAKETARAKO EGOKITZAPENA AKITANIAN: KLIMAREN BILAKAERA GAINDITUKO DUTE AURREIKUSITAKO NEURRIEK?

Thomas Bulteau, BRGM/OCA (Akitaniako Kostaldearen Behatokia).

### Ahozko aurkezpenak

**16:20** RUN-UP ONDORIOZKO ITSAS MURGILKETA MIARRITZEKO HONDARTZETAN.

Denis Morichon, SIAME laborategia, Paue eta Aturriko Unibertsitatea.

**16:35** KLIMA-ALDAKETA TXERTATZEA ESPAINIAKO IPAR-MENDEBALDEKO KOSTALDEKO IBAIEN UHOLDEEN KALKULU EXTREMALEAN.

María Bermúdez, Coruña Unibertsitatea.

**16:50** KOSTALDEKO ARRISKUAK ETA BEHAKETA-TEKNIKA OPTIKOAK.

Agustín Sánchez Arcilla, Itsas Ingeniaritzako Laborategia, Kataluniako Unibertsitate Politeknikoa.

**17:05** 2013-2014KO NEGUKO EKAITZA-FENOMENOEN ESPERIENTZIA KONTUAN HARTZEA AKITANIAKO KOSTALDEAREN HIGADURA-ARRISKUA KUDEATZEAN.

Didier Rihouey, Casagec Ingenierie.

**17:20** EKAITZEK EUSKAL KOSTALDEAN DUTEN ERAGINAREN ESTADISTIKAK AZTERTZEKO DATU-BASE BAT.

Florian Arnoux, Paue eta Aturriko Unibertsitatea.

### Hitzaldi gonbidatua

**17:35** CHARENTE-MARITIMEKO ITSASBAZTERREKO MURGILKETA-ARRISKUA KUDEATZEKO TOKI-ESTRATEGIA. Didier Felts, CEREMA.

**18:00** Lehenengo jardunaldiaren bukaera

## Martxoak 7, asteazkena

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

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

ITSAS MAILAREN GORAKADA, KOSTALDEETAKO ALDAKETAK ETA EGOKITZAPEN-PREMIAK  
Prof. Robert Nicholls, Southampton Unibertsitatea.

### Comunicaciones orales

**9:45** IPAR EUSKAL HERRIKO KOSTALDEAN ERAGINDAKO KALTEEI BURUZKO DATU-BASEA.

Stephan Abadie, SIAME laborategia, Paue eta Aturriko Unibertsitatea.

**10:00** PADURA GAZIETAKO LANDAREDIAREN ONDORIOZKO OLATU-MURRIZKETARI BURUZKO MAPAK EGITEA, WORLDVIEW-3 SATELITEAREN IRUDIEN BIDEZ.

Antoine Collin, EPHE, PSL Research University.

**10:15** EL NIÑOREN ERAGINA EUSKAL HERRIKO TENPERATURA ETA PREZIPITAZIO PUNTUETAN.

Maialen Martija, Tecnalia.

**10:30** BABES-DIKEEN GAINEZKATZEARI BURUZKO AZTERKETA.

María Victoria Moragues, Granadako Unibertsitatea.

**10:45** Mahai ingurua

**11:00 - 12:00** Networking Kafea + Poster-ak aurkezteko saioa eta erakusketa gunearen bisita

### PÓSTERS:

- Olatuek eragindako ur-goraldiak aurreikusteko tresna, olatuen ondoriozko murgilketa-fenomenoen krisiak kudeatzeko., Cerema SO.
- Itsas garraioaren ebaluazioa Egipton etorkizuneko kaiei eta kaia berriei dagokienez DEA-ren bitartez. Ayman Elsayed, Ain-Shams Unibertsitatea. (El Cairo)
- Kostaldeko obrak aztertzea, sateliteko irudietatik abiatuta. Pierre Laine, Cerema SO
- Frantziako legegilearen eta epailearen zalantzak,

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

itsaso eta lehorren arteko jabari publikoan itsasertzaren mugak non dauden zehazteko garaian. Maeva Szlovik, UFR Angers Unibertsitatea eta Valentziako Unibertsitatea..

- Museo ekoaktiboa. Izaskun Suberbiola, Asociación Itsas Gela – Aula del mar.

- Haizearen estatistika aurreikuspena epe motzera Bizkaiko Golkoko buia batean. Sheila Carreño, Tecnalia.

- Euskal hondartzen kudeaketa iraunkorra hobetzeko ekintzak. Alberto Santolaria de Castro, Asociación Nakusarbe.

- Euskal kostaldearen paisaia-analisia. Beñat Iglesias.

### 3. MULTZOA - EKONOMIA URDINA ETA KLIMA-ALDAKETA ARINTZEA

#### Hitzaldi gonbidatua

**12:00** EUSKAL ARRANTZONTZIDIA: KLIMA-ALDAKETA ARINTZEKO ESTRATEGIAK.

**Gorka Gabiña**, AZTI.

#### Ahozko aurkezpenak

**12:25** LA CHARTA SMERALDA.

**Rafael Sardá**, CSIC.

**12:40** LURMENTZEAREN ZIURGABETASUNAREN ERAGINA ITSASERTZEKO HIRI NAGUSIETAKO KALTE ARRISKUETAN.

**Ibon Galarraga**, Basque Center for Climate Change BC3.

#### Hitzaldi gonbidatua

**12:55** KOSTALDEKO ZERRENDAREN EBOLUZIOA ETA EBALUAZIOA KLIMA-ALDAKETAREKIN LOTURAN.

**Nicanor Prendes**, Klima Aldaketaren Espainiako Bulegoa.

**13:20** Mahai ingurua

**13:30** Networking lunch-a

### 4. MULTZOA - GOBERNANTZA ETA KUDEATZEKO ETA ERABAKIAK HARTZEKO TRESNAK

#### Hitzaldi gonbidatuak

**15:00** ALDAKETA KLIMATIKOAREN AURKA BORROKATZEKO GIPIZKOAKO ESTRATEGIA: EKINTZAK ITSASERTZEAN.

**Beatriz Marticorena**, Gipuzkoako Foru Aldundia

**15:25** EUSKAL HERRITARREK KLIMA-ALDAKETAREN ETA ENERGIAREN GAINEAN DUTEN PERTZEPZIOA.

**Marian Barquin**, Ihobe.

#### Ahozko aurkezpenak

**15:50** LACANAUKO ITSASBAZTERREAN XBEACH EREDUA APLIKATZEA: 2013-2014KO NEGUKO EKAITZETARAKO AINGURATZEA ETA BIRKARGA-BOLUMENAK ZENBATESTEA, ETORKIZUNEAN DUNEN HIGADURA MURRIZTE ALDERA.

**Julien Bails**, Casagec Ingenierie.

**16:05** FORO OCÉANOS, KANARIAR UHARTEAK KLIMA-ALDAKETAREN ERAGINAREN AURREAN.

**Juan Francisco Betancort**, Foro Océanos.

**16:20** BAC TRAC: BAKTERIA FEKALAK, KOSTALDEKO ETA IBAIETAKO UREN KUTSADURA-ITURRI FEKALEN TRAZATZAILEAK.

**Caroline Lummert**, Euskal Itsasertzeko Interes Zientifikoko Elkarte (IZE).

**16:35** URARI ITZULITAKO EREMUEKIN HIDRODINAMIKA ETA LEHENGORATZE EKOLOGIKOA ARCACHONGO ARROAN (GIRONDA, FRANTZIA).

**Stéphane Magri**, CEREMA.

**16:50** HAINBAT AHOTS OZEANOEN DEFENTSA EKOLOGISTA ETA HERRITARREAN: ERAGILEEN BAT-EGITEA BIZKAIKO GOLKOAREN INGURUAN (HEGOALDEA).

**Milo Villain**, Paue eta Aturriko Unibertsitatea / Euskal Herriko Unibertsitatea.

#### Hitzaldi gonbidatua

**17:05** 2050 URTEARI BEGIRA, AKITANIAKO ITSASERTZAREN HIGADURAREN MEHATXUPEAN IZANGO DIREN GAIEN EBALUAZIOA.

**Camille ANDRÉ**, Akitaniako Itsasertza IPT.

**17:30** KONGRESUAREN ITXIERA

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

/ ANTOLATZAILEAK



/ BABESLEAK



/ LAGUNTZAILEA



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