



6 de marzo, martes

8:00h – 9:00h / Recepción de asistentes y desayuno bienvenida

9:00 Apertura institucional

9:30 Conferencia inaugural

RETOS EN LA EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ZONAS COSTERAS

Prof. Iñigo Losada, Director de Investigación de IH Cantabria

BLOQUE I - RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL LITORAL

Ponencia invitada

10:10 EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS COMPONENTES CLIMÁTICOS DEL ASCENSO DEL NIVEL DEL MAR SOBRE EL LITORAL VASCO, PROYECTO KLIMPACT.

Manuel González, AZTI.

Comunicaciones orales

10:35 SIMULANDO EL CLIMA LOCAL EN EL MARCO DEL PROYECTO EUROPEO RESCCUE.

Robert Monjo, Fundación para la Investigación del Clima (FIC).

10:50 TENDENCIAS DE LA ENERGÍA DEL OLEAJE A LO LARGO DE LA HISTORIA EN EL GOLFO DE VIZCAYA.

Alain Ulazia, Universidad del País Vasco, Dept. de Energía Nuclear y Mecánica de Fluidos.

11:05 - 11:35 Networking café

11:35 EL IMPACTO DEL FUTURO CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS ANGUILAS DE LA EUROPA MERIDIONAL.

Estibaliz Díaz, AZTI.

11:50 MÁS DE TRES DÉCADAS (1986-2017) DE MEDIDAS HIDROGRÁFICAS EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL VASCA (SE DEL GOLFO DE VIZCAYA).

Almudena Fontán, AZTI.

12:05 GEOLAB PASAIA: INFRAESTRUCTURA GEODÉSICA PARA ESTUDIOS DE NIVEL DEL MAR.

Joaquin Zurutuza, Aranzadi.

12:20 FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS Y SU IMPACTO EN EL LITORAL EN UN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO.

Jonathan Gómez, Universidad de Alicante / CMM.

12:35 ESTRATEGIAS DE DESARROLLO TERRITORIAL EN LAS PRUEBAS DE LAS DINÁMICAS COSTERAS: DESDE LA MOVILIDAD DEL LITORAL HASTA LA PROFUNDIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE LA ZONA COSTERA.

Thomas Beillouin, Laboratorio OCS, Universidad Paris-Est.

Ponencia invitada

12:50 ESCENARIOS CLIMÁTICOS MARINOS REGIONALES: SU GENERACIÓN Y USO PARA LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS EN ZONAS COSTERAS.

Damià Gomis, Universidad de las Islas Baleares.

13:10 Coloquio

13.30 Networking lunch

Comunicaciones orales

15:00 LA RESILIENCIA DE LOS ECOSISTEMAS COMO CONCEPTO DE GESTIÓN DEL LITORAL: LOS DESAFÍOS COMUNES DEL TRATAMIENTO JURÍDICO DE LOS INMUEBLES Y ACTIVIDADES DE LAS ZONAS EN RIESGO.

Jean René Maxant, Université de Perpignan Via Domitia,
Universidad de Girona, IRD UMR MARBEC.

15:15 ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE LA ZONA COSTERA EN
EL LITORAL VASCO FRANCÉS.

Emilio Tena Davila, ISL Ingénierie.

BLOQUE II - EVENTOS EXTREMOS Y ACTUACIONES

Ponencias invitadas

15:30 MAREA: UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
TRANSFRONTERIZA PARA MEJORAR LA GESTIÓN DE LOS
RIESGOS COSTEROS EN EL PAÍS VASCO.

Caroline Lummert, AIC (Agrupación de Interés Científico)
Litoral Vasco.

15:55 ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN AQUITANIA:
¿LAS MEDIDAS PREVISTAS SOBREVIVIRÁN A LA EVOLUCIÓN
DEL CLIMA?

Thomas Bulteau, BRGM /OCA (Observatoire de la Côte
Aquitaine).

Comunicaciones orales

16:20 PROCESO DE SUMERSIÓN MARINA POR EL RUNUP EN
LAS PLAYAS DE BIARRITZ.

Denis Morichon, Laboratorio SIAME, Universidad de Pau y
los Países del Adour.

16:35 INCORPORACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO AL
CÁLCULO EXTREMAL DE INUNDACIONES EN RÍOS
COSTEROS DEL NOROESTE DE ESPAÑA.

María Bermúdez, Universidad de La Coruña.

16:50 RIESGOS COSTEROS Y TÉCNICAS ÓPTICAS DE
OBSERVACIÓN.

Agustín Sánchez Arcilla, Universidad Politécnica de
Cataluña.

17:05 CONSIDERACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE LOS
FENÓMENOS TORMENTOSOS DEL INVIERNO 2013-2014
EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE EROSIÓN COSTERA EN
AQUITANIA.

Didier Rihouey, Casagec Ingénierie.

17:20 UNA BASE DE DATOS PARA ESTUDIAR LAS
ESTADÍSTICAS DEL IMPACTO DE LAS TORMENTAS EN LA
COSTA VASCA.

Florian Arnoux, Universidad de Pau y los Países del Adour.

Ponencia invitada

17:35 LA ESTRATEGIA LOCAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE
SUMERSIÓN EN EL LITORAL DE CHARENTE MARÍTIMO.

Didier Felts, CEREMA.

18:00 Fin 1ª jornada

7 de marzo, miércoles

8:30h – 9:00h / Recepción de asistentes y café bienvenida

9:00 Conferencia de apertura 2ª jornada

EL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR, LOS CAMBIOS EN LAS COSTAS Y LAS NECESIDADES DE
ADAPTACIÓN. **Prof. Robert Nicholls, Universidad de Southampton.**

Comunicaciones orales

9:45 UNA BASE DE DATOS DE LOS DAÑOS PROVOCADOS
POR LAS TORMENTAS EN LA COSTA VASCA FRANCESA.

Stephan Abadie, Laboratorio SIAME, Universidad de Pau y
los Países del Adour.

10:00 ELABORACIÓN DE MAPAS DE LA REDUCCIÓN DEL
OLEAJE DEBIDO A LA VEGETACIÓN DE LAS MARISMAS
SALADAS MEDIANTE IMÁGENES DE SATÉLITE WORDVIEW-3.

Antoine Collin, EPHE, PSL Research University.

10:15 INFLUENCIA DE EL NIÑO EN LOS EXTREMOS DE
TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN DEL PAÍS VASCO.

Maialen Martija, Tecnalia.

10:30 ANÁLISIS DEL REBASE SOBRE DIQUES DE ABRIGO.
María Victoria Moragues, Universidad de Granada.

10:45 Coloquio

11:00 - 12:00 Networking café + Sesión de presentación
de pósters y visita a la zona de exposición

PÓSTERS:

- Herramienta de previsión de crecidas causadas por el oleaje para la gestión de crisis de fenómenos de sumersión debida al oleaje. Remy Gasset, Cerema SO.
- Evaluación del transporte marítimo en Egipto para los puertos futuros y de reciente construcción

Todas las ponencias contarán con traducción simultánea al español, inglés y francés.

mediante DEA. Ayman Elsayed, Universidad Ain-Shams (El Cairo)

- Reconocimiento de obras costeras a partir de imágenes de satélite. Pierre Laine, Cerema SO
- La indecisión del legislador y del juez francés a la hora de determinar los límites de la orilla del mar en el ámbito público marítimo terrestre. Maeva Szlovik, Universidad UFR Angers y Universidad de Valencia.

- Un museo ecoactivo. Izaskun Suberbiola, Asociación Itsas Gela – Aula del mar.
- Previsión estadística del viento a corto plazo en una boya del Golfo de Vizcaya. Sheila Carreño, Tecnalia.
- Acciones de mejora hacia la gestión sostenible de las playas vascas. Alberto Santolaria de Castro, Asociación Nakusarbe.
- Análisis paisajístico de la costa vasca. Beñat Iglesias.

BLOQUE III - ECONOMÍA AZUL Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Ponencia invitada

12:00 LA FLOTA PESQUERA VASCA: ESTRATEGIAS PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO.
Gorka Gabiña, AZTI.

Comunicaciones orales

12:25 LA CHARTA SMERALDA.
Rafael Sardá, CSIC.

12:40 EL IMPACTO DE LA INCERTIDUMBRE DEL DESHIELO EN EL RIESGO DE DAÑOS PARA LAS PRINCIPALES CIUDADES COSTERAS.
Ibon Galarraga, Basque Center for Climate Change BC3.

Ponencia invitada

12:55 EVOLUCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA FRANJA COSTERA ASOCIADA AL CAMBIO CLIMÁTICO.
Nicanor Prendes, Oficina Española de Cambio Climático.

13:20 Coloquio

13:30 Networking lunch

BLOQUE IV - GOBERNANZA Y HERRAMIENTAS DE GESTIÓN Y TOMA DE DECISIÓN

Ponencias invitadas

15:00 ESTRATEGIA GUIPUZCOANA DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO 2050: ACCIONES EN EL LITORAL.
Beatriz Marticorena, Diputación de Gipuzkoa.

15:25 PERCEPCIÓN DE LA CIUDADANÍA VASCA SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA.
Marian Barquin, Ithobe.

Comunicaciones orales

15:50 APLICACIÓN DE UN MODELO XBEACH EN EL LITORAL DE LACANAU: ANCLAJE PARA LAS TORMENTAS DEL INVIERNO 2013-2014 Y ESTIMACIONES DE LOS VOLÚMENES DE RECARGA CON EL FIN DE LIMITAR LA EROSIÓN DE LAS DUNAS EN EL FUTURO.
Julien Bails, Casagec Ingenierie.

16:05 FORO OCÉANOS, CANARIAS ANTE EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO.
Juan Francisco Betancort, Foro Océanos.

16:20 BAC TRAC: BACTERIAS FECALES, TRAZADORES DE FUENTES DE CONTAMINACIONES FECALES EN LAS AGUAS LITORALES Y FLUVIALES.
Caroline Lummert, AIC (Agrupación de Interés Científico) Litoral Vasco.

16:35 HIDRODINÁMICA Y RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ZONAS DESPOLDERIZADAS DE LA CUENCA DE ARCACHÓN, GIRONDA, FRANCIA.
Stéphane Magri, CEREMA.

16:50 MÚLTIPLES VOCES EN LA DEFENSA ECOLÓGICA Y CIUDADANA DE LOS OCÉANOS: CONVERGENCIAS DE ACTORES EN TORNO AL GOLFO DE VIZCAYA (SUR).
Milo Villain, Universidad de Pau y de los Países del Adour / Universidad del País Vasco.

Ponencia invitada

17:05 EVALUACIÓN DE CUESTIONES AMENAZADAS POR LA EROSIÓN DE CARA A 2050 EN EL LITORAL AQUITANO.
Camille ANDRÉ, GIP Litoral Aquitano.

17:30 CLAUSURA

Todas las ponencias contarán con traducción simultánea al español, inglés y francés.

/ ORGANIZADORES



/ PATROCINADORES



/ COLABORAN



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