



UHINAK

II Congreso transfronterizo
sobre Cambio Climático y Litoral



27 de septiembre, martes

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

9:00 Apertura institucional

9:45 Conferencia inaugural

ICZM 2-0: la necesidad de estandarizar metodologías en la gestión de costas

Rafael Sardá, Investigador científico del CSIC

BLOQUE I - RETOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL LITORAL DEL GOLFO DE VIZCAYA

Ponencia invitada

10:20 Informe sobre el cambio climático en el medio marino español: impactos, vulnerabilidad y adaptación.

Diego K. Kersting, Consultor Científico.

10:45 Cambio climático en las costas Españolas: Medidas y Proyecciones.

Marcos García Sotillo, Jefe de División de Dinámica Costera y Porturia. Área de Medio Físico. Puertos del Estado.

11:10 Networking café

Comunicaciones orales

11:40 Cambios de temperatura en la vertiente Cantábrica en las últimas cuatro décadas (1973-2015).

Estibaliz Sáez de Cámara, Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao. Universidad del País Vasco.

11:55 Modelo espacio-temporal de producción primaria basada en fitoplancton en el Golfo de Vizcaya y análisis comparativo de su precisión con respecto a otros modelos ópticos.

Ander López, BC3 – Basque Centre for Climate Change.

12:10 Modelización del nicho ecológico de las comunidades de zooplancton del Atlántico Norte en respuesta al cambio climático.

Ernesto Villarino, AZTI.

12:25 Análisis de la bibliografía existente relativa a las especies haliúticicas importantes para las flotas (a ambos lados de la frontera) y empresas productoras de ostras que operan en el sur del Golfo de Vizcaya a la luz del cambio climático.

Gilles Morandea, Ifremer.

12:40 Klima 2050, una Estrategia Climática para Donostia / San Sebastián.

Josu Benaito, Ayuntamiento Donostia / San Sebastián.

12:55 Cambios climáticos a lo largo de la Historia; fuentes y recursos de aplicación en el Golfo de Vizcaya, siglos VI al VIII.

Mercedes Urteaga, Fundación Arkeolan & Museo Oiasso.

Javier Arce Martínez, Universidad de Lille III.

13:10 Coloquio

13:30 Networking lunch

BLOQUE II - EFECTOS Y ADAPTACIÓN EN LOS USOS DEL LITORAL

Ponencia invitada

15:00 Comenzar por mitigar el riesgo de una mala adaptación al cambio climático.

Alexandre Magnan, IDDRI.

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

15:25 Medidas de protección no convencionales para la protección de costas urbanas frente al cambio climático.

Vicente Gracia, Centro Internacional de Investigación de los Recursos Costeros (CIIRC). Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Comunicaciones orales

15:50 Sumersión marina y erosión costera: conocer, prevenir y gestionar los riesgos naturales de los litorales en la vertiente atlántica francesa.

Manuel Dias Vaz, Asociación Les CESER de l'Atlantique.

16:05 Observación de la dinámica sedimentaria próxima a unas obras costeras en escollera. Análisis de los factores de influencia.

Yves Nedelec, Cerema, Dirección Territorial Suroeste.

16:20 Adaptación de las infraestructuras portuarias al efecto del cambio climático. Diques de Bermeo, Orio y Zumaia.

Nestor Urrutxua, Typsa - Técnica y Proyectos S.A.

16:35 ¿Cómo proteger jurídicamente la vulnerabilidad del desplazamiento de las olas en el Golfo de Gascoña provocado por factores naturales y humanos? Propuesta de solución a través de dos ejemplos concretos.

Maeva Szlovik, UFR Droit Angers - Universidad de Valencia (Facultad de Derecho).

16:50 Coloquio

17:15 Fin 1ª jornada

28 de septiembre, miércoles

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

9:00 Conferencia de apertura 2ª jornada

Cambios en el océano, ¿realmente nos importa que desaparezcan los osos polares?.

Xabier Irigoyen, *Director Científico de Azti.*

BLOQUE III - IMPACTO DE EVENTOS EXTREMOS Y ACTUACIONES EN EL LITORAL

Ponencia invitada

9:45 Sistemas de observación operacional para la gestión de eventos de oleaje e inundación extremos.

Julien Mader, Coordinador del área de Tecnologías Marinas en la Unidad de Investigación Marina de AZTI.

Ponencia invitada

10:10 Evolución de los métodos de cálculo para la definición de las acciones de cálculo de estructuras marítimas.

Mª Jesús Martín Soldevilla, Jefe de Área de Estudios Portuarios y Clima Marítimo del CEDEX.

Comunicaciones orales

10:35 Iribarren revisitado: experimentos sobre el talud límite entre la reflexión y la rotura. El número de Iribarren, vulnerabilidad y adaptación costera frente a inundaciones.

José María Grassa, Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEPYC) del CEDEX.

10:50 Estudio de la inmersión a escala local en el litoral de Biarritz.

Matthias Delpy, Rivages Pro Tech – SUEZ Eau France.

11:05 Networking café

11:35 Caracterización estadística de un invierno extremadamente dañino.

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

11:50 Uso de datos espaciales de muy alta resolución para observar y monitorizar la erosión del litoral.

Pierre Laine, Cerema Sud-Ouest.

12:05 Coloquio

BLOQUE IV - HERRAMIENTAS DE AYUDA A LA GESTIÓN Y TOMA DE DECISIÓN

Ponencia de introducción al bloque

12:20 La AIC (Agrupación de interés científico) Litoral Vasco, un interfaz de intercambio entre los poderes públicos y los científicos al servicio de la protección del litoral.

Caroline Lummert, Coordinadora Científica AIC Litoral Vasco.

Ponencia invitada

12:45 La crisis del clima: comunicación y sociedad.

Antxon Olabe, Economista ambiental, asesor, ensayista y comunicador experto en cambio climático y desarrollo sostenible.

Comunicaciones orales

13:10 Should I stay or should I go?: La heterogeneidad espacial de las preferencias en materia de reubicación residencial frente al riesgo del litoral.

Jeanne Dachary-Bernard, IRSTEA.

13.30 Networking lunch

15:00 Propuesta metodológica para la definición de un índice de gestión de la actividad sostenible del surf. Estudio piloto en la Reserva Natural del Surf de Ribamontán al Mar, Cantabria (ES).

Irene Ruiz, Surf rider Foundation Europe Delegación España.

15:15 Aspectos técnicos de la gestión transfronteriza de las zonas costeras.

Adeline Dupont, Universidad de La Rochelle.

15:30 Un servicio operativo de gestión de la franja costera por satélite.

Sylvain Capo, Telespazio France.

15:45 Medidas para minimizar la reducción de envases plásticos y de vidrio generados por el consumo de agua en salas de congresos, conferencias y reuniones, dirigidas a reducir el impacto de los residuos en el litoral vasco y por consiguiente la huella de carbono. Una oportunidad para informar, sensibilizar y pasar a la acción.

Alberto Santolaria, Agua Sin Plásticos & Salud.

16:00 Observación y análisis multicriterio en SIG como herramientas de ayuda a la adopción de decisiones a diferentes niveles: el caso de los fondeaderos en la Isla de Ré.

Stéphane Magri, Cerema, Direction Territoriale Sud Ouest.

16:15 Coloquio

16:45 CLAUSURA

17:00 Fin 2ª jornada

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

/ ORGANIZAN



/ COLABORAN

UHINAK es un congreso promovido por FICOB A, que cuenta con el apoyo de un comité científico y los colaboradores que lo hacen posible.