

“MODELOS PARA LA SOSTENIBILIDAD Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA COSTA ESPAÑOLA”

3 de diciembre de 2020

Cátedra Rafael Dal-Ré/TRAGSA

Instituto de la Ingeniería de España

Calle del General Arrando, 38, 28010 Madrid



La importancia de la costa española radica en sus tres funciones principales de defensa del territorio, sustrato de comunidades y ecosistemas e infraestructura socioeconómica. Pese a su alto valor, la costa continúa degradándose en amplias zonas de nuestro litoral como resultado de actividades humanas y agentes climáticos; a ello se unen los efectos del cambio climático que ya vienen observándose, por ejemplo en eventos extremos sufridos recientemente en nuestras costas del Cantábrico (2014), Golfo de Cádiz (2018) y Mediterráneo occidental (2020). Estos hechos hacen necesarias actuaciones globales, ordenadas y consensuadas, al objeto de incrementar la sostenibilidad y resiliencia del litoral. Para ello, se precisa conocer los riesgos de erosión, cambio climático, presentación de eventos extremos, etc. así como disponer de metodologías contrastadas y nuevas herramientas de seguimiento del litoral.

Con estos objetivos, la Cátedra Rafael Dal-Ré/Tragsa organiza esta jornada en la que se abordarán aspectos como las proyecciones de cambio climático en la costa española, los riesgos del cambio climático y las medidas de adaptación y herramientas para su planificación.

La jornada tendrá lugar con carácter presencial en el Instituto de Ingeniería de España (calle General Arrando 38, Madrid) y también por videoconferencia a través de zoom.

PROGRAMA

09:00 - 09:15	Recepción y entrega de documentación
09:15 - 09:30	Bienvenida y presentación de la jornada <ul style="list-style-type: none"> • José Trigueros. Presidente del Instituto Ingeniera de España • Francisco Ayuga. ETSI Agrónomos. UPM • Jesús Casas Grande. Presidente del Grupo Tragsa
09:30 - 10:00	Estrategias generales de actuación en el litoral español Ángel Muñoz Cubillo. Subdirector General para la protección de la Costa. MITERD
10:00 - 10:30	Detección y predicción de eventos extremos y su afección a puertos y costas Enrique Álvarez Fanjul. Puertos del Estado
10:30 - 11:00	Metodologías para la adaptación de la costa española al cambio climático Alexandra Toimil. Universidad de Cantabria
11:00 - 11:30	Metodologías para el desarrollo de planes y estrategias de actuación en la costa José Manuel de la Peña. Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEDEX)
11:30 - 12:00	Pausa. Café
12:00 - 12:30	Impactos de la borrasca Gloria y el temporal marítimo asociado en el litoral mediterráneo peninsular José Francisco Sánchez. Centro de Estudios de Puertos y Costas (CEDEX)
12:30 - 13:00	1ª Mesa Redonda Moderador: José Mª González Ortega (Tragsatec)
13:00 - 13:30	Diseño paisajístico de actuaciones costeras Ana Mª Castañeda. Demarcación de costas en Barcelona
13:30 - 14:00	Influencia del efecto del cambio climático en el diseño actual de playas Jordi Galofré. Servicio Provincial de Costas de Tarragona.
14:00 - 14:30	Ejemplos de actuaciones sostenibles en la costa de Gerona (La Pletera y otras) Carlos Coiduras. Grupo Tragsa
14:30 - 16:00	Pausa. Comida
16:00 - 16:30	Adaptación al cambio climático de las restingas litorales. Estabilización frente a sobrepasamientos por medio de vegetación dunar Leonardo Monzonís/Fernando Pérez Burgos. Demarcación de costas en Castellón
16:30 - 17:00	Ejemplos de actuaciones sostenibles en Peñíscola (Castellón) José Antonio Herrador/José Manuel Beltrán. Grupo Tragsa
17:00 - 17:30	2ª Mesa Redonda. Moderador: Imelda Pinilla Herrero (Tragsa)
17:30 - 18:00	Conclusiones finales y Clausura de la Jornada <ul style="list-style-type: none"> • Francisco Ayuga. ETSI Agrónomos. UPM • Valentín Gómez Mampaso. Vicepresidente del Instituto de Ingeniería de España. Subdirector de Innovación de Grupo Tragsa.

INSCRIPCIONES: Se realizarán mediante envío de email con los datos completos a la dirección: catedradalre@upm.es