



# Escuela de Formación en Adaptación Climática SCORE – Primera edición

6-8 Junio 2023

Skills for sustainable,  
Eventos online y locales  
resilient, and socially

fair communities



3-11 June 2023

#EUGreenWeek  
PARTNER EVENT

## Día 1 | 6 Junio 2023, 12:00-13:30 (CEST) | Ponencia online en Adaptación Climática

### 12:00 Mitigar los riesgos y mejorar la sostenibilidad: El enfoque SCORE de la resistencia climática costera

**Ponente:** Coordinador Proyecto SCORE Salem Gharbia | *Esta charla se dará en inglés*

El proyecto SCORE tiene como objetivo mejorar la resiliencia climática de las ciudades costeras europeas mediante la integración de Soluciones Basadas en la Naturaleza, tecnologías inteligentes y enfoques de laboratorio vivo (Living Labs). Coastal City Living Labs permite a las partes interesadas co-crear soluciones con científicos e investigadores, mientras que la integración de SBN y tecnologías inteligentes proporcionan una estrategia integral y adaptativa para mitigar los riesgos. El enfoque de SCORE beneficia al medio ambiente, la sociedad y la economía al mejorar el monitoreo y las proyecciones del clima y la erosión, mejorar el compromiso de los ciudadanos, facilitar el intercambio de conocimientos y explorar diferentes acciones y riesgos de mitigación. La urgencia de tomar medidas sobre el aumento del nivel del mar y el cambio climático se enfatiza en el resumen de políticas presentado en la COP27, destacando los riesgos asociados con el aumento del nivel del mar. Con un enfoque de triple victoria, SCORE ofrece una solución prometedora para las ciudades costeras resistentes al clima.

### 12:30 Identificación de los principales impactos por ciudad y el potencial impacto de la implementación de sensores

**Ponentes:** Ignacio Toledo Sepulcre (Universidad de Alicante), Mar Riera Spiegelhalter (ENT), Xabier Sesma Korta (Agencia de Desarrollo Comarcal Oarsoaldea).

Las ciudades de costa son altamente vulnerables a determinados riesgos climáticos, como, entre otros, inundaciones, erosión costera o subida del nivel del mar. Muchos de ellos se han intensificado como consecuencia del cambio climático. Los sensores ayudan a monitorizar la evolución de estos espacios y ecosistemas y anticiparse a algunos eventos adversos. Durante la ponencia, se presentarán las principales amenazas climáticas de los CCLL de Vilanova i la Geltrú, Oarsoaldea y Benidorm, y los sensores utilizados y otros que serán instalados en el marco del proyecto SCORE. Se compartirá con mayor detalle el caso práctico de Benidorm, donde la Universidad de Alicante junto con el Ayuntamiento de Benidorm están trabajando en un plan para la instalación de sensores en esta ciudad que permitirán monitorizar diversas variables del ecosistema costero.

### 13:15 Q&A

### 13:30 Fin del día 1

*Charlas en otros idiomas también están disponibles.*

[Regístrate aquí para las ponencias online](#)

## Día 2 | 7 Junio 2023, 12:00-13:30 (CEST) | Taller online Minecraft

### 12:00 Únete al taller online SCORE Minecraft

¡En este taller, usted diseñará formas respetuosas con el medio ambiente para proteger nuestros hogares y mejorar las ciudades costeras para el futuro! Los jugadores tendrán la tarea de trabajar juntos para abordar las amenazas que enfrenta una ciudad costera utilizando enfoques basados en ecosistemas. Las instrucciones de Minecraft estarán disponibles en inglés, italiano, polaco, portugués, esloveno, español y turco.

Para mayores de 12 años, ¡pero adecuado también para jóvenes y mayores!

### 13:30 Fin del día 2

[Regístrese aquí para el taller online Minecraft](#)

## Día 3 | Distintas fechas | Actividades locales en nuestros Coastal City Living Labs

### Actividades de participación ciudadana a nivel local en los 10 SCORE CCLLs

Varias actividades de participación ciudadana a nivel local se organizarán en los 10 SCORE Coastal City Living Labs (CCLL) como eventos presenciales, en línea o híbridos. El formato y el contenido serán decididos por cada CCLL en función de sus prioridades y capacidades. Algunos ejemplos: DIY Taller de Sensores, Juego Piloto de Geodiseño SCORE, Geo-encuesta Mapathon, Paseos/visitas guiadas locales, debates públicos, eventos de sensibilización, exposiciones, actividades del club social, etc.

**Día 5 de junio 12:00** Evento de sensibilización climática con alumnos de colegios e institutos en el marco de la Semana de la Naturaleza. Vilanova i la Geltrú.

**Día 8 de junio, 9:30-13:00** CCLL Benidorm: Actividad de difusión del proyecto a los Stakeholders a partir de una presentación, descripción del trabajo realizado por la UA en materia de EBAs y sensores, y finalmente un debate para la sensibilización de la ciudadanía.

**Día 12 de julio 10:30** Evento de sensibilización sobre Adaptación basada en Ecosistemas (EbA) en formato de charla-taller presencial.

*Las actividades locales también se organizan en los otros Coastal City Living Labs de SCORE.*

## NUESTROS PONENTES

**Ignacio Toledo Sepulcre** es estudiante de doctorado en el área de Ingeniería de Costas del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Alicante (UA). Es Graduado en Ingeniería Civil y tiene un Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Alicante. Ha obtenido el mejor expediente de su promoción en Grado y Máster. Ha sido contratado por la UA para trabajar como investigador predoctoral en el Proyecto SCORE realizando las siguientes funciones: mapeo de eventos meteorológicos extremos y evolución del litoral mediante el uso de SIG, colaborando en el diseño e implementación de estrategias sostenibles desarrolladas en la ciudad de Benidorm, colaboración en la preparación y asistencia a reuniones y seminarios, y elaboración y gestión de información documental.

**Mar Riera Spiegelhalder** es economista y máster en desarrollo local por la Universitat de València. Consultora e investigadora en ámbitos de cambio climático y economía del medio ambiente en ENT Environment & Management. En el proyecto SCORE desarrolla, entre otros, los análisis socioeconómicos de las medidas de adaptación basadas en la naturaleza y su tesis doctoral en este mismo ámbito. Combina la investigación con la docencia universitaria en programas de postgrado de economía circular, desarrollo sostenible y emprendimiento.

**Xabier Sesma Korta** es Técnico de Sostenibilidad y Energía en la Agencia de Desarrollo Comarcal Oarsoaldea. Tiene un Grado en Ciencias Ambientales por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Actualmente realizando un Máster en Ciencias Agroambientales y Agroalimentarias, y un Grado en Geografía e Historia. En el proyecto SCORE, siendo miembro del equipo central del CCLL Oarsoaldea, participa en diversas tareas como, recopilación de datos e información, creación de contenido, comunicación con agentes de interés, organización y asistencia eventos, etc