

Conferencia: Carles Oliver Barceló

Título: Life Reusing Posidonia

Life Reusing Posidonia es un proyecto de Adaptación al Cambio Climático promovido por el Instituto Balear de la Vivienda (IBAVI) y la DG de Energía y Cambio Climático de las Islas Baleares, financiado por el programa europeo LIFE + en la categoría de Gobernanza Ambiental. El objetivo es ofrecer datos contrastados a las administraciones competentes para mejorar la habitabilidad de las viviendas y reducir los efectos colaterales del sector de la edificación.

Estos datos se han obtenido evaluando un edificio piloto de 14 viviendas de protección pública en Formentera en el que se han ensayado fórmulas para reducir la huella ecológica de los edificios y se ha monitorizado su confort con la colaboración de la Universidad de las Islas Baleares.

El proyecto vincula patrimonio, arquitectura y cambio climático, y demuestra que la utilización de los sistemas y materiales de la arquitectura tradicional, relegados habitualmente a la rehabilitación, permiten ahorrar más de un 60% de emisiones de CO2 durante la construcción de las obras. Destaca la recuperación de la posidonia oceánica seca como aislamiento térmico, que nos recuerda que **NO HABITAMOS UNA CASA, HABITAMOS UN ECOSISTEMA:**

Los edificios contaminan.

Cuando los construyes, por la fabricación de los materiales y la producción de escombros.

Y cuando los utilizas, por la energía para vivir en ellos.

Nuestra propuesta consiste en reducir un 60% la contaminación de su fabricación, un 50% la producción de residuos de obra, y un 75% la energía para calentar o refrigerar.

Para ello vamos a recuperar técnicas y materiales de la arquitectura tradicional, y sistemas de baja tecnología, sin aparatos sofisticados que se estropean.

No solamente por cuestión ambiental. Si no porque, de hecho, se vive mucho mejor y cuesta casi lo mismo.

Y si esto se repite de forma generalizada, las ciudades serán más amables y agradables.