

Hormigón sostenible en el mar para proteger la fauna y flora - Las Provincias - 24/09/2020



Equipo del proyecto Livingports elegido por la Agencia Valenciana de la Innovación. LP

Hormigón sostenible en el mar para proteger la fauna y flora

La investigación trata de adaptar las infraestructuras marítimo-portuarias al cambio climático

REDACCIÓN

VALENCIA. El proyecto Livingports que investigará infraestructuras marítimas de hormigón sostenible para favorecer el crecimiento de la flora y fauna marina ha sido uno de los proyectos escogidos por la Agencia Valenciana de la Innovación de la Generalitat dentro de su convocatoria de Proyectos Estratégicos en Cooperación 2020. Se trata de un proyecto que dirigen el Instituto

de Investigación en Medioambiente y Ciencia Marina (IMEDMAR-UCV) de la Universidad Católica de Valencia, el Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH) de la Universitat Politècnica de València (UPV) y la empresa Rover Maritime S.L.

El objetivo principal de la investigación, que tendrá una duración de dos años, es la adaptación de las infraestructuras

El proyecto Livingports de la Universidad Católica y la UPV ha sido elegido por la Agencia Valenciana de la Innovación

marítimo-portuarias al cambio climático «mediante la demostración e implementación de soluciones sostenibles, capaces de reducir la huella de carbono mediante el uso de materiales más sostenibles para su construcción y su capacidad de promover el crecimiento de la flora y fauna marina en su superficie», según ha explicado el director de IMEDMAR-UCV, José Tena.

El equipo que dirige Tena contará con una ayuda de 165.000 euros para investigar las mejores alternativas de construcción de estructuras sumergidas, y para realizar el seguimiento y evolución de las comunidades marinas sobre estos nuevos materiales.