

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO PORTS 4.0

Puertos del Estado



“SISTEMA PARA LA FORMACIÓN DE ARRECIFES MARINOS ARTIFICIALES Y ESTRUCTURAS SUBMARINAS CON RECUBRIMIENTO CALCÁREO INDUCIDO POR ELECTRÓLISIS”

OBJETIVO:

Demostrar la viabilidad de la utilización de la tecnología de electrólisis desarrollada por el equipo emprendedor para la fabricación de estructuras metálicas recubiertas de capas calcáreas que puedan ser aplicadas a los campos de la biología marina y de la mitigación de impactos y a la explotación sostenible de las zonas costeras y de la franja marítima cercana a la costa

EQUIPO EMPRENDEDOR:

El equipo multidisciplinar formado por: **Alfonso Ramos Esplá y Alejandro Carmona Rodríguez** del *Centro de Investigación Marina de Santa Pola (CIMAR)* y del *Departamento de Ciencias del Mar y Biología Aplicada*; **Vicente Montiel Leguey** del *Instituto Universitario de Electroquímica* y **Miguel Ángel Climent Llorca, Pedro Garcés Terradillos y Carlos Antón Gil** del *Departamento de Ingeniería Civil* de la Universidad de Alicante ha recibido financiación del Fondo PORTS 4.0 (Puertos del Estado) dentro de la modalidad de IDEAS para el desarrollo del proyecto **“Sistemas para la formación de arrecifes marinos artificiales y estructuras submarinas con recubrimiento calcáreo inducido por electrólisis”** que se desarrollará en un periodo comprendido entre los años 2022 y 2023