

WP1- Monitorización ambiental



UA8

F. Giménez



UCV1

J. Tena



CSIC4

C. Azorín



V. Nieves



CSIC4

E. Nacher/B. Rubio



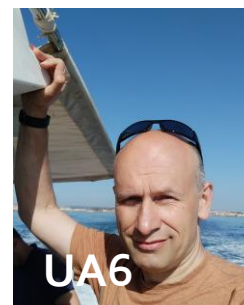
UA2

A.A. Ramos



UA4

C. Bordehore



UA6

J. E. Tent



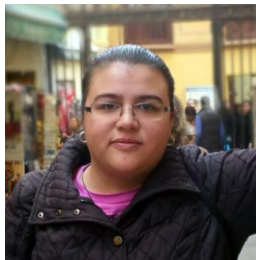
UPV11

V. Pérez



UPV3

J. Lloret



S. Sendra



UPV6

J. Pardo



UV4

Y. Picó



This study forms part of the ThinkInAzul programme and was supported by MCIN with funding from European Union NextGenerationEU (PRTR-C17.11) and by *Generalitat Valenciana*



Objetivos

- **Objetivo 1.1** (L A 1.5) **Diagnóstico** y planteamiento de plataformas de observación
- **Objetivo 1.2** (L A 1.9) Desarrollo, validación e implementación de **nuevas herramientas** y/o tecnologías para la mejora del **seguimiento** y **monitorización** del ecosistema marino
- **Objetivo 1.3.** (L A 1.10) **Red** de estaciones de **seguimiento** continuo del litoral y realización de campañas de investigación 'ad hoc'



This study forms part of the ThinkInAzul programme and was supported by MCIN with funding from European Union NextGenerationEU (PRTR-C17.I1) and by *Generalitat Valenciana*



Resultados WP1: 38 (geomorfología costera/ contaminantes/Biorremediación/ redes de monitorización/Gobernanza)



Diagnóstico Biocenosis

UA8/UCV1



Diagnóstico Variables ambientales

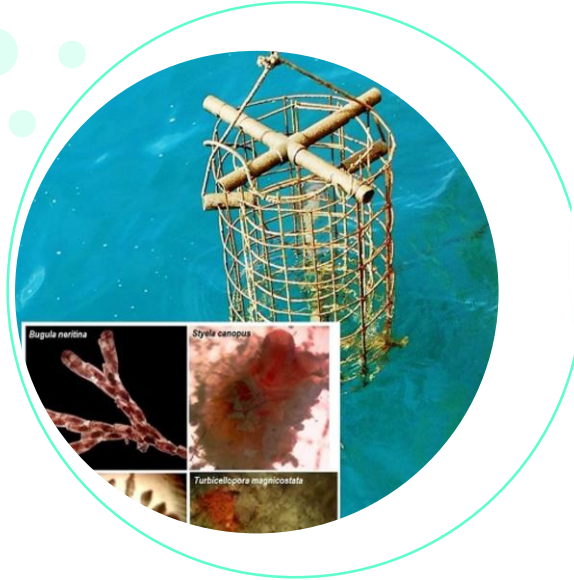
UCV1/UA8/UA4



Monitorización ambiental materiales plásticos biodegradables

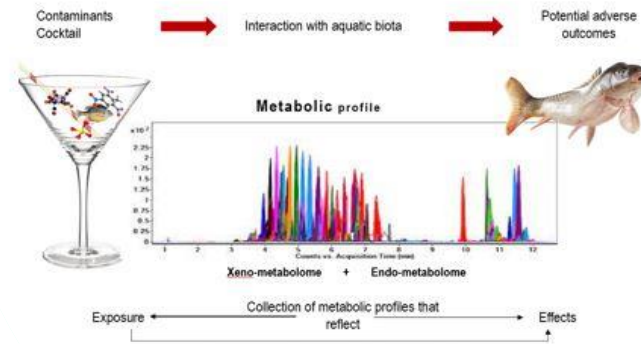
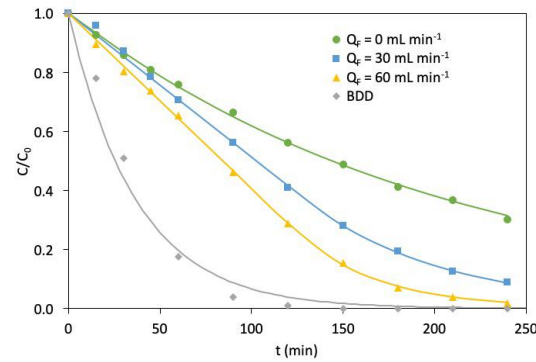
UA3

Resultados WP1



Métodos electrolíticos para arrecifes artificiales

UA2

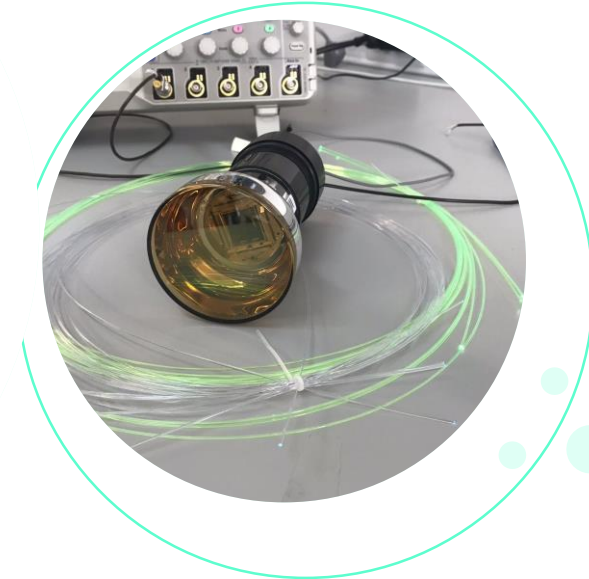


Metabolómica para la biomonitorización de contaminantes

UV4

Eliminación de contaminantes emergentes

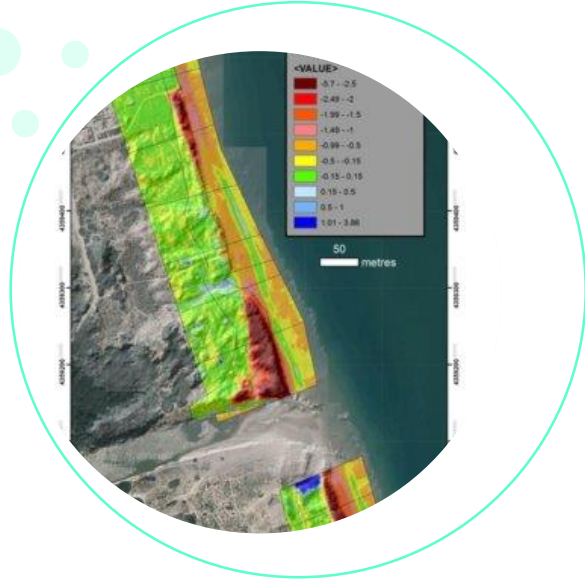
UPV1



Desarrollo de detectores de baja energía y fondo para medir radiotrazadores

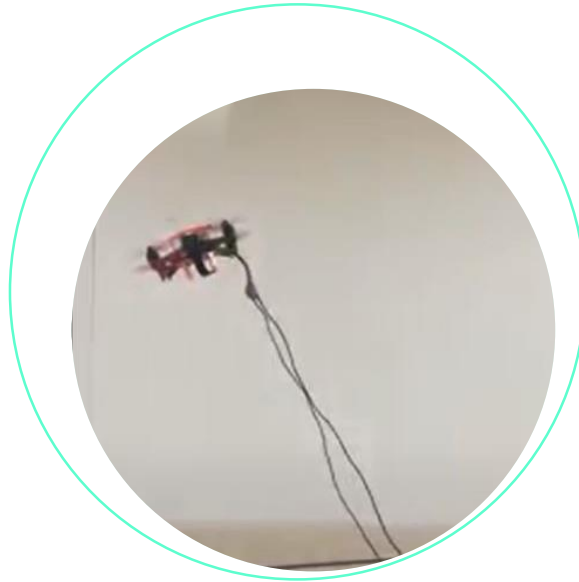
CSIC5

Resultados



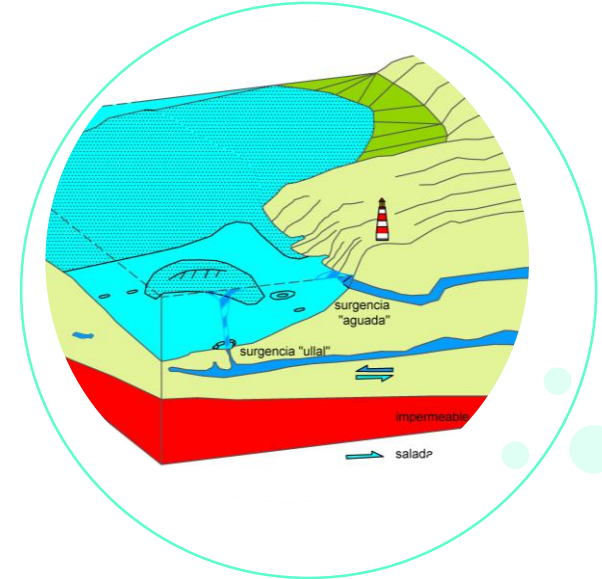
Modelización cambios espacio-temporales en playas. Evaluación de sensores

UPV6



Diagnóstico del viento
Diseño vehículo aéreo no tripulado para observación atmosférica

CSIC4



Estudios de geofísica de la plataforma proximal

UA6



This study forms part of the ThinkInAzul programme and was supported by MCIN with funding from European Union NextGenerationEU (PRTR-C17.I1) and by *Generalitat Valenciana*



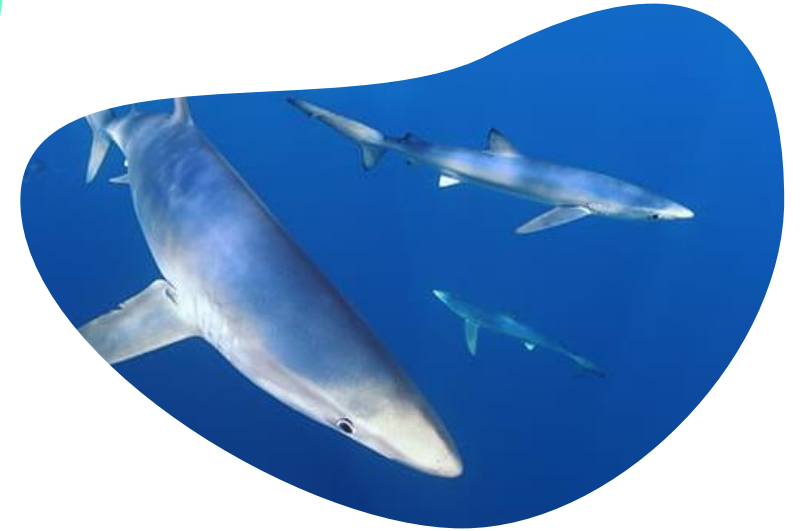
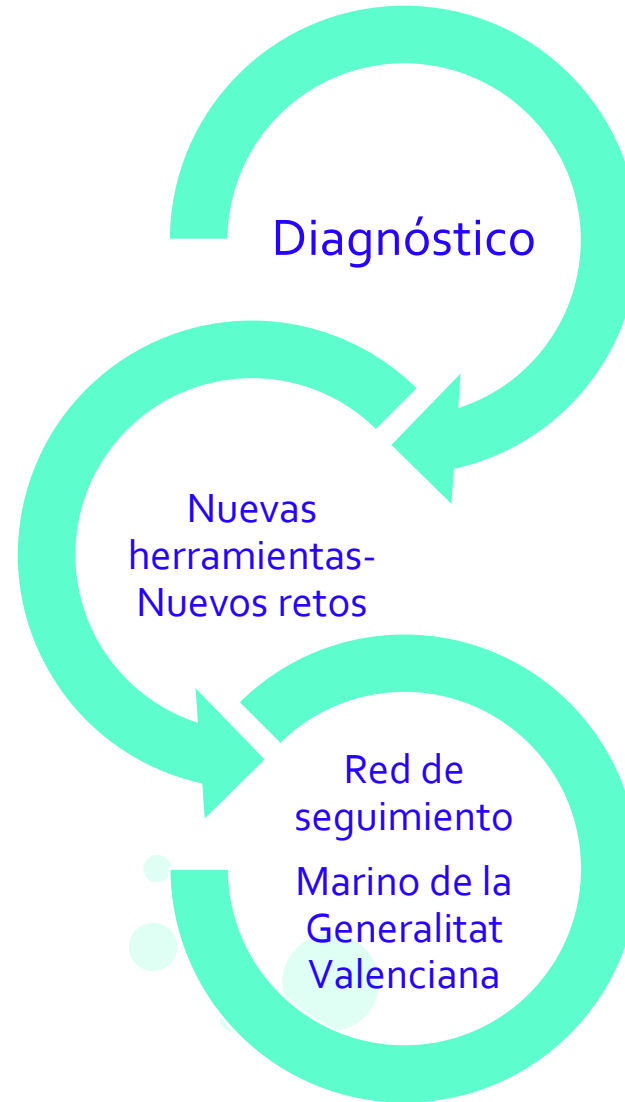
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Impacto esperado

- Herramientas de diagnóstico para la gestión
- Evitar sobre financiación y vacíos en la información
- Metodología punteras. Bajo coste /mayor resolución
- Detección temprana de nuevos contaminantes
- Red de monitorización ambiental
- Previsión frentes a grandes eventos ambientales (cambio climático)
- Respuesta a los requerimientos europeos (DMA, Directiva Habitats, Estrategias Marinas, etc)



We're thinking in azul

Thanks | Gràcies

Project Coordinators

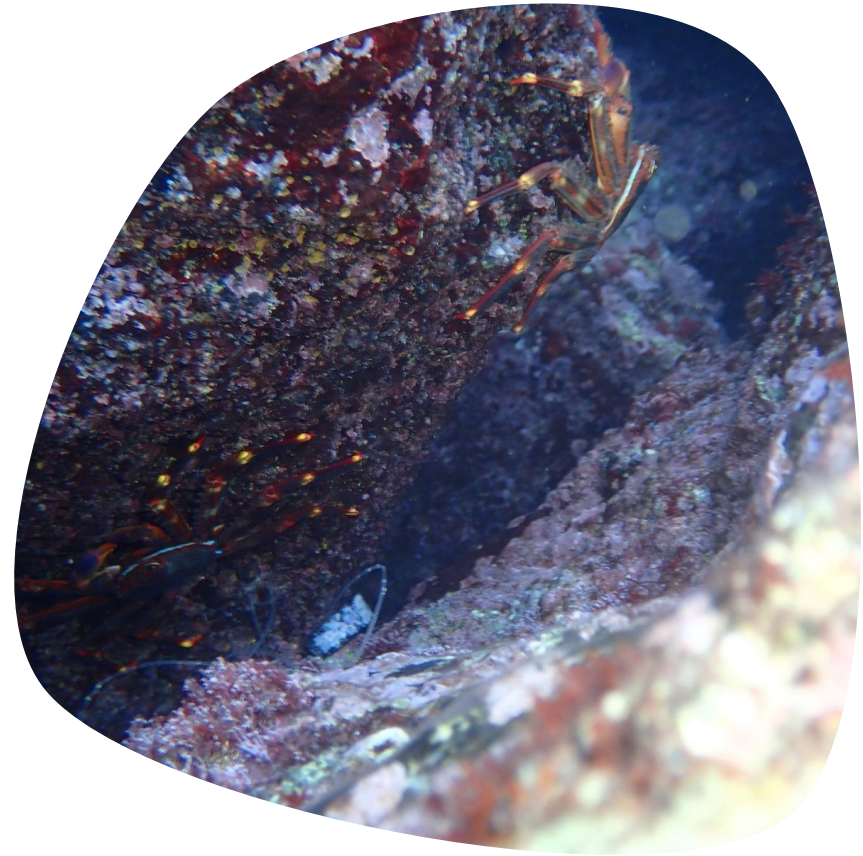
Jaume Pérez-Sánchez
jaime.perez.sanchez@csic.es
Carlos Valle Pérez
carlos.valle@ua.es

Project Manager

.....
email@email.com
Communication and Press
.....
email@email.com



This study forms part of the ThinkInAzul programme and was supported by MCIN with funding from European Union NextGenerationEU (PRTR-C17.11) and by *Generalitat Valenciana*



Francisca Giménez Casaldueiro

CIMAR – UNIVERSIDAD DE ALICANTE

José Tena Medialdea



IMEDMAR – UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALENCIA