

think in azul

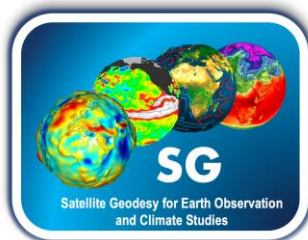
environment and farming



This study forms part of the ThinkInAzul programme and was supported by MCIN with funding from European Union NextGenerationEU (PRTR-C17.l1) and by *Generalitat Valenciana*

Recursos para la mitigación de interacciones

Kilian Toledo Guedes
Universidad de Alicante.



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

UJI UNIVERSITAT JAUME I



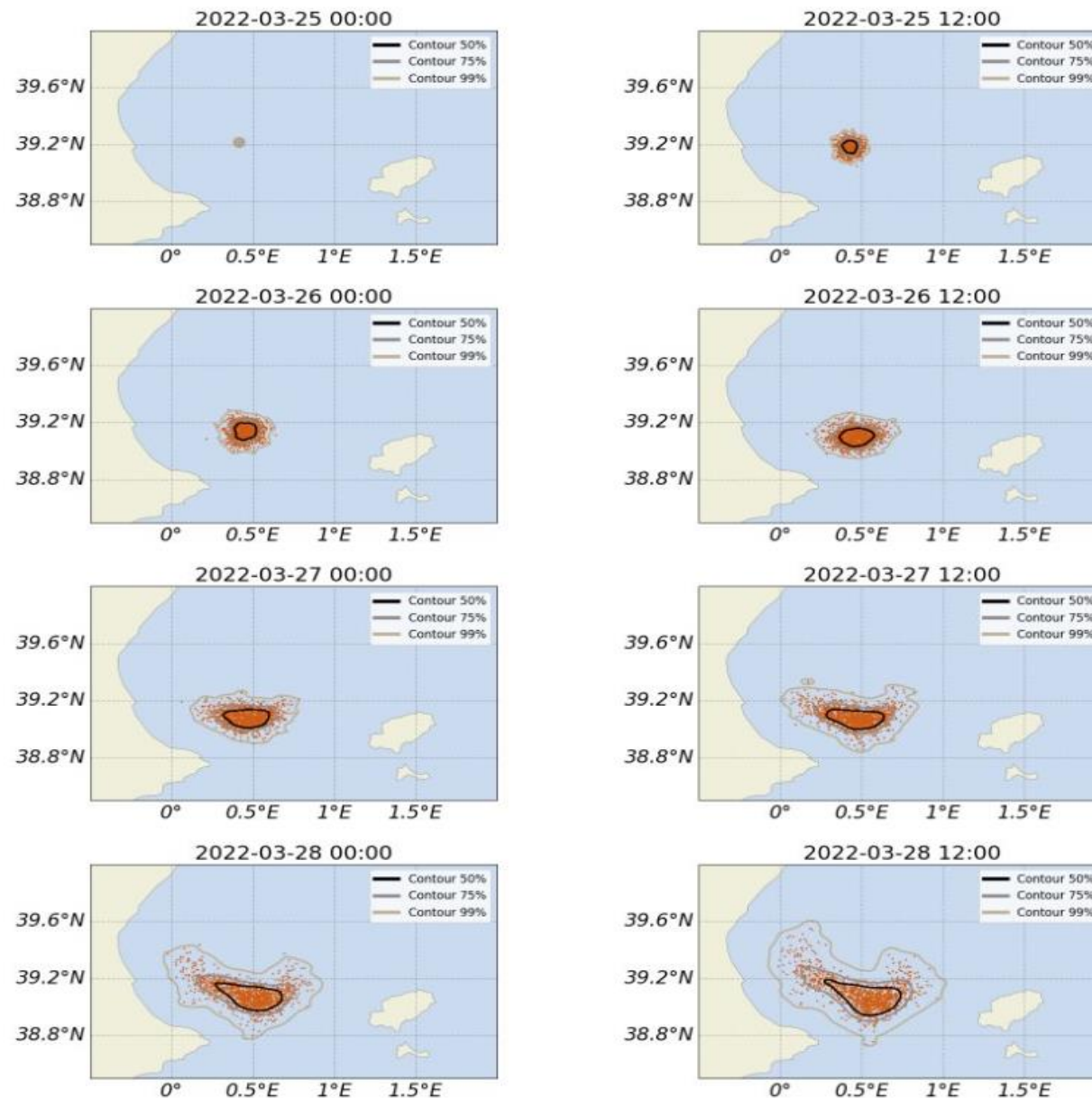
UNIVERSITAT Miguel Hernández



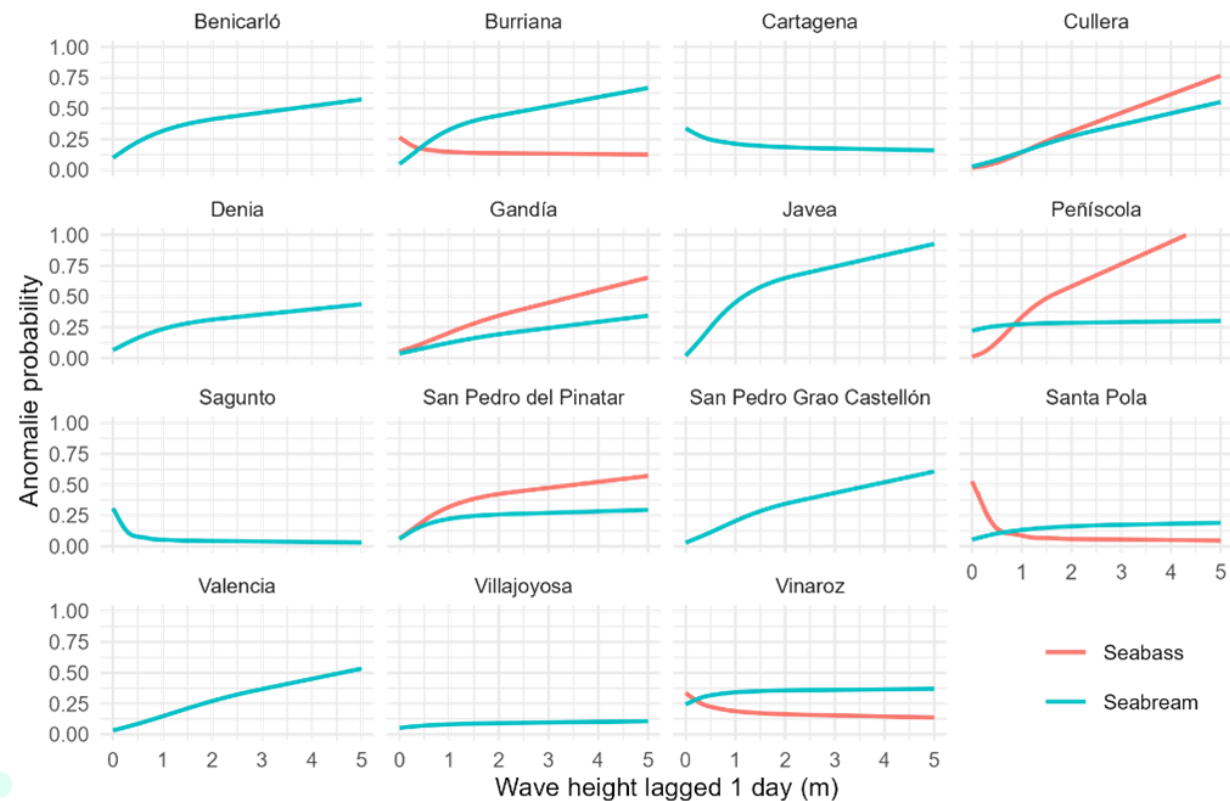
Universidad Católica de Valencia
San Vicente Mártir

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

- WP6/UA7: Isabel Vigo, Cesar Bordehore, Juanma Sayol.
- Herramienta lagrangiana que permite simular partículas advectadas por corrientes marinas en 2-D y 3-D. Para simulaciones en superficie, puede incluir el efecto del viento y parámetros biológicos y de dispersión de contaminantes.
- Predicción de trayectoria de hidrocarburos en aguas abiertas, seguimiento de pateras u otros objetos a la deriva, caracterización de reservas marinas, influencia de las corrientes en las trayectorias de seres vivos cuasi pasivos de interés comercial, monitorización de características físico-bioquímicas de masas de agua y su tiempo de renovación.
- Contratación de servicios.



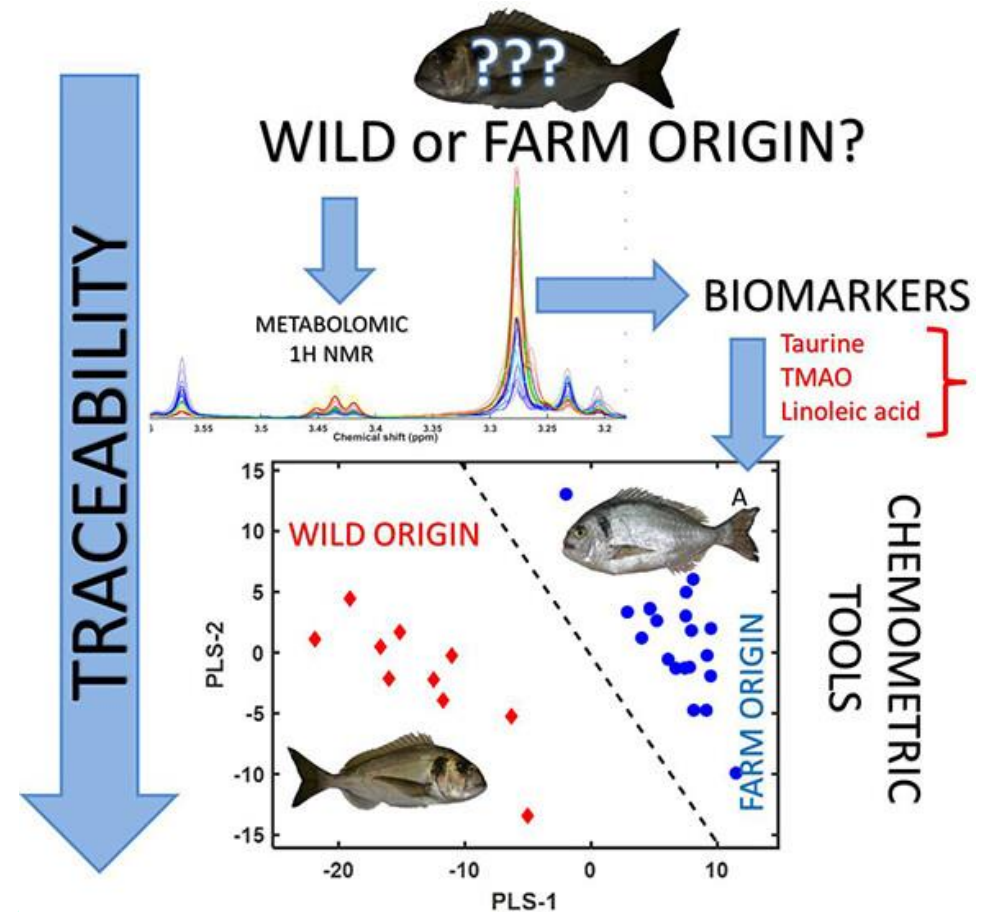
- **WP6/UA1: Javier Atalah, Pablo Sánchez, Kilian Toledo.**
- **Modelo predictivo de eventos de escape en función de variables ambientales.**
- **Alerta temprana y selección de sitio (empresas y administraciones públicas).**
- **Modelo en desarrollo. TRL 3.**
- **Contratación de servicios. Integración en Software/Licencia futuro producto.**



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*



- WP6/UA1-otros: Warda Badaoui, Frutos Marhuenda, Pablo Sánchez, Kilian Toledo.
- Biomarcadores para trazabilidad de peces salvajes/cultivados.
- Desarrollo de sensores para identificación in-situ (administraciones públicas).
- Biomarcadores publicados. TRL 3.
- Patente/Licencia del futuro sensor.



Project Coordinators

Jaume Pérez-Sánchez
Carlos Valle Pérez

Project Manager

Leyre Rivero Álvarez

Communication and Press

Plàncton, Divulgació i Serveis Marins

Investigadores involucrados

Linda Fourdain, Aitor Forcada, Javier Atalah, Pablo Sanchez, Sofía Ibáñez, Laura Aixalà, Xavier Barber, Kilian Toledo

Entidades

Universidad de Alicante.

Agente de innovación

Jose Vicente Ibáñez (Universidad de Alicante)

We're thinking in azul

Thanks | Gràcies



Universidad
Católica de
Valencia
San Vicente Mártir

