

think 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*

Hacia posibles soluciones terapéuticas de *Sparicotyle chrysophrii* en el cultivo de la dorada

Ariadna Sitjà Bobadilla,
Grupo de Patología de Peces, CSIC 3



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

UJI UNIVERSITAT JAUME I



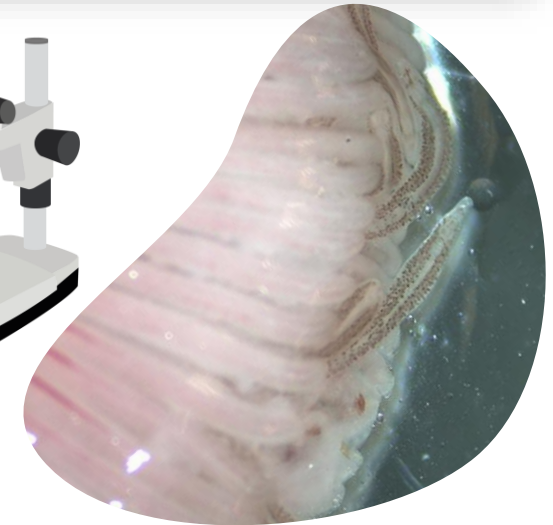
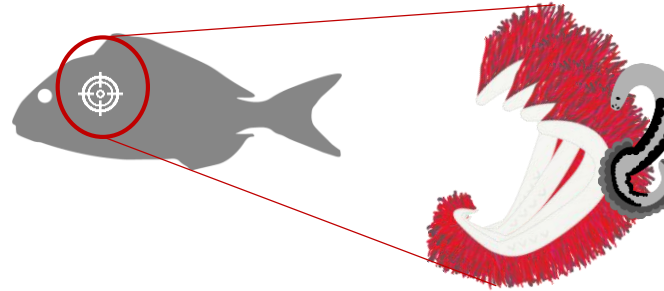
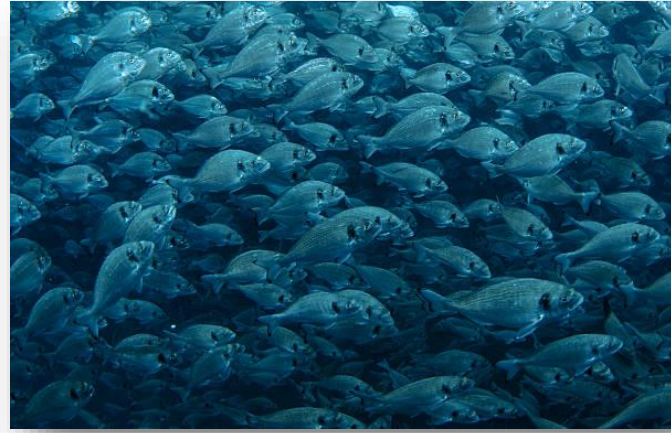
UNIVERSITAT Miguel Hernández



Universidad Católica de Valencia
San Vicente Mártir



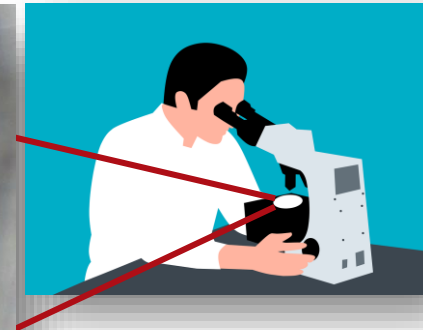
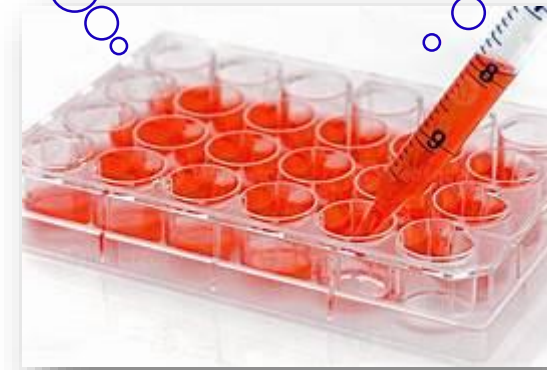
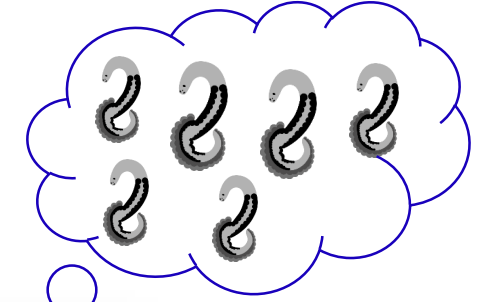
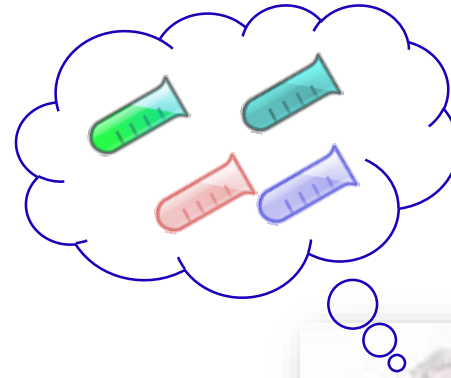
- WP4 , IP: Ariadna Sitjà Bobadilla
- Problema a resolver: tratamiento alternativo de un ectoparásito de las branquias de la dorada: *Sparicotyle chrysophrii*
- Recursos: requiere una fuente abundante de parásitos : infección experimental *in vivo* continuada.
- Pruebas *in vitro*: con sustancias fitogénicas



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*



- **Pruebas *in vitro*:** incubación de estadios del parásito vivos con distintas sustancias fitogénicas a distintas concentraciones y tiempos.
- **Pruebas *in vivo*:** de las 2 sustancias con mejores resultados. Comprobación de la inocuidad para el pez y mantenimiento de la eficacia.
- **Next steps:** Pruebas de campo en granjas.
- **Target:** Empresas productoras de piensos o de aditivos.
- **Estrategia de protección:** modelo de utilidad o acuerdo con empresas del sector.



Project Coordinators

Jaume Pérez-Sánchez
Carlos Valle Pérez

Investigador@s involucrad@s

O. Palenzuela, I. Estensoro, A. Sitjà-Bobadilla

Cofinanciado por: Proyecto PID2022-136914OB-I00,
financiado por:

Project Manager

Leyre Rivero Álvarez

Entidades

CSIC₃



Communication and Press

Plàncton, Divulgació i Serveis Marins

Agente de Innovación

Marc Escamilla (CSIC)

We're thinking in azul

Thanks | Gràcies