



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*

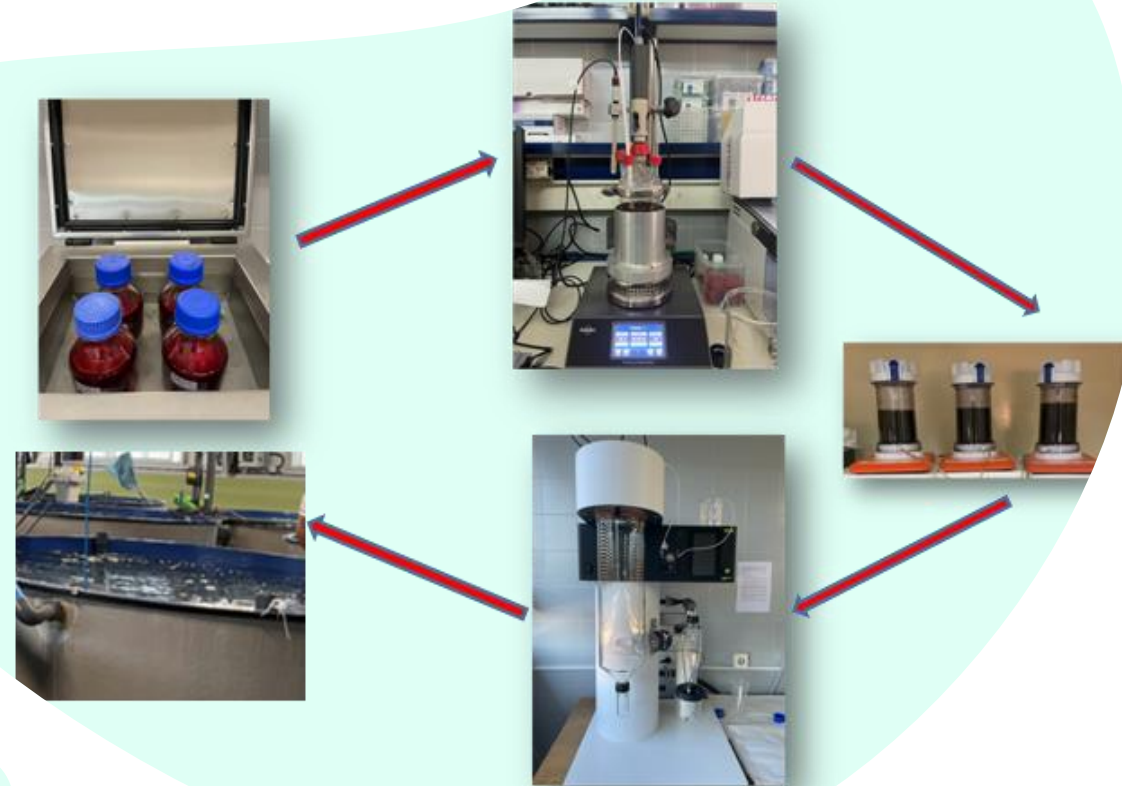
Hidrolizado de sangre de cerdo enriquecido en péptidos bioactivos para uso en acuicultura

Fidel Toldrá Vilardell

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC)



- **WP 3/IP Fidel Toldrá (CSIC 6) y Jaume Pérez-Sánchez (CSIC 1)**
- **Procedimiento para la obtención, de forma sostenible, de un hidrolizado enzimático de sangre de cerdo con alto contenido de aminoácidos esenciales libres y péptidos bioactivos de bajo peso molecular con actividades antioxidante, antiinflamatoria, hipoglucémica e inmunomoduladora.**
- **Su uso en piensos de doradas en planta piloto ha demostrado una menor agresividad y menores niveles circulantes de cortisol en los peces, a la vez que una mejor capacidad natatoria.**



- **WP 3/IP Fidel Toldrá (CSIC 6) y Jaume Pérez-Sánchez (CSIC 1)**
- **Posible aplicación: Ingrediente en pienso de acuicultura**
- **Patente en proceso de registro por la Unidad de Protección de Resultados del CSIC**
- **TRL actual 6**
- **Colaboración buscada para la transferencia: Licencia a empresas**



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*



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



GENERALITAT
VALENCIANA
Conselleria de Educació,
Universitats i Empleu



Fondos Next Generation
en la Comunitat Valenciana

Project Coordinators

Jaume Pérez-Sánchez
Carlos Valle Pérez

Project Manager

Leyre Rivero Álvarez

Communication and Press

Plàncton, Divulgació i Serveis Marins

Investigadores involucrados

CSIC 6: Leticia Mora, Cristina Moreno y Fidel Toldrá
CSIC 1: Federico Moroni y Jaume Pérez-Sánchez

Entidades

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos e Instituto de Acuicultura de Torre la Sal

Agente de innovación

Consejo Superior de Investigaciones Científicas

We're thinking in azul

Thanks | Gràcies



Universidad
Católica de
Valencia
San Vicente Mártir

