

4   
PAÍSES

6   
SOCIOS



- 1 Istituto Zooprofilattico del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
- 2 Università degli Studi di Udine, Udine
- 3 Azienda Agricola Canali Cavour S.S., Cuneo
- 4 Universidad Complutense de Madrid. VISAVET HEALTH SURVEILLANCE CENTRE, Madrid
- 5 ELGO-DEMETER Veterinary Research Institute, Atene
- 6 Surmene Faculty of Marine Sciences Karadeniz Technical University, Trabzon



HELLENIC AGRICULTURAL ORGANIZATION - DEMETER  
DIRECTORATE GENERAL OF AGRICULTURAL RESEARCH



# SUPERTROUT

EN APOYO A LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN A PEQUEÑA ESCALA DE LA ACUICULTURA EN EL ÁREA MEDITERRÁNEA

## SUPER TROUT



Coordinador: Pier Luigi ACUTIS ([pierluigi.acutis@izsto.it](mailto:pierluigi.acutis@izsto.it))

Proyecto gráfico: Oficina de Comunicación IZSPLV  
[visavet@ucm.es](mailto:visavet@ucm.es)



The PRIMA programme is supported under Horizon 2020, the European Union's Framework Programme for Research and Innovation

## Improving Sustainability and PERFORMANCE of aquaculture farming system: breeding for lactococcosis resistance in rainbow TROUT



### PROGRAMA

PRIMA (Asociación para la Investigación y la Innovación en el Área Mediterránea)

### INSTRUMENTO

RIA (Acción de Investigación e Innovación)

### DURACIÓN

1 de Diciembre 2020 al 30 de Noviembre 2023

### CONSORCIO

6 Socios de 4 países

### COORDINADOR

Italia, Instituto Zooprofilattico Experimental del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta (IZSPLV), Director General Dr. Angelo

## OBJETIVO

MEJORANDO LA SOSTENIBILIDAD DE LA RENTABILIDAD DE LAS PISCIFACTORIAS DE TRUCHAS EN EL ÁREA MEDITERRÁNEA

- 1 Selección de truchas genéticamente resistentes a la lactococcosis
- 2 Desarrollo de vacunas de proteínas recombinantes para ser administradas por inmersión
- 3 Mejora de los índices reproductivos basados en las características genéticas de las truchas

## RESULTADOS ESPERADOS



ANTES

DESPUÉS



1 Una reducción del 20% de las pérdidas económicas por lactococcosis

2 Una mejora del 10% de los índices reproductivos.