
OBJETIVO 4.3

Desarrollar nuevos métodos alternativos, eco-sostenibles de tratamiento y control de patógenos en acuicultura, tanto terapéuticos como profilácticos.

Conexión con las líneas de actuación del plan nacional

Líneas de actuación A2: Acuicultura sostenible, inteligente y de precisión

Actuación A2.15: Establecimiento de medidas biosanitarias y diseño de protocolos y otras medidas de control específicas (vacunas, prebióticos, probióticos, tratamientos alternativos, etc.) para mitigar los efectos del cambio climático y la intensificación de los cultivos de peces sobre epizoóticas debida a patógenos recurrentes y emergentes.

Descripción de tareas

Tarea 4.3.1 (M6-M34) – Desarrollo de una vacuna de DNA frente a *Enteromyxum leei* – Prueba de la capacidad protectora de candidatos vacunales para *E. leei* expresados en vectores de expresión específicos administrados mediante inyección o por vía oral en doradas.

Responsable: CSIC3

Tarea 4.3.2 (M6-M34) – Diseño de vacunas para vibrios zoonóticos – Se diseñarán una vacuna subunitaria multi-hospedador y una vacuna oral para su aplicación en granjas.

Responsable: UV1