

FICHA RESUMEN

Título: ESTRATEGIAS NUTRICIONALES PARA LA MEJORA EN EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO: USO DE PIENSOS FUNCIONALES Y DIETAS SALUD EN ACUICULTURA
Línea Estratégica: OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PRODUCCIÓN.
Comienzo: 2016
Finalización: 2018
Periodo: 2016 - 2018
Comunidades Autónomas participantes: Andalucía, Cataluña y Murcia.
Objetivos: <p>OBJETIVO GENERAL: Con la presente propuesta se pretende mejorar la competitividad del sector acuícola español mediante el desarrollo, estandarización e implementación de dietas funcionales y dietas salud que mejoren la condición general del animal, su resistencia frente a episodios de estrés y potenciales agentes infecciosos a lo largo de las distintas fases del ciclo de cultivo, así como también la mejora de la calidad del producto final, más allá de sus efectos promotores sobre el crecimiento.</p> <p>OBJETIVOS PARCIALES: 1) Fase juvenil: desarrollo de dietas de alevinaje para mejorar la calidad y resistencia al estrés de alevines durante su manejo y transporte desde el criadero a jaulas donde se llevará a cabo su engorde intensivo. 2) Fase de pre-engorde y engorde: desarrollo de dietas funcionales que mejoren la salud y bienestar del animal mediante la promoción de la integridad y respuesta inmune del intestino (GALT), piel (SALT) y branquias (GIALT), teniendo en cuenta que estos órganos son unas de las principales vías de entrada de agentes infecciosos en el animal, además de su potencial beneficio sobre la condición general del animal y crecimiento al proteger y potenciar el desarrollo de la mucosa intestinal, y regular su microbiota.</p>
Grupos participantes: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Centro de Sant Carles de la Ràpita (Responsable: Enric Gisbert) ▪ Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia (Responsable: Lluís Tort) ▪ Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA), Centro de Aguas del Pino (Responsable: Marcelino Herrera) ▪ Universidad de Murcia (UM), Facultad de Biología, Departamento de Biología Celular e Histología (Responsable: M^a Ángeles Esteban Abad)
Datos del coordinador/es: Enric Gisbert Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) Sant Carles de la Ràpita Tlf: 977745427 enric.gisbert@irta.cat
Presupuesto del Plan: Total: 626.220,70 €
Total: Año 1: 313.110,38€; Año 2: 156.555,16€; Año 3: 156.555,16€ TOTAL: 626.220,70 €