
Innovando hacia el futuro: 20 años de I+D+i en pesca
y acuicultura en España 2000 - 2020

Anexos



Innovando hacia el futuro: 20 años de I+D+i en pesca y acuicultura en España 2000 - 2020

Anexos

Índice

Anexo I. Proyectos del Plan Estatal de I+D+i	313
Anexo II. Planes JACUMAR.....	363
Anexo III. Proyectos del Programa Marco	378
Anexo IV. Proyectos de Fondos Europeos y Fondos Estructurales y de Inversión Europeos	491
ÍNDICE DE TABLAS	521



Anexo I. Proyectos del Plan Estatal de I+D+i

.....
Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2000-2003.

Fuente. Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Elaboración propia.

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Utilización de componentes de las paredes celulares de microorganismos como inmunostimulantes en dieta de doradas (<i>Sparus aurata</i> L.) sometidas a cultivo industrial	U. de Murcia	Facultad de Biología	2000
Producción de cultivos de levaduras susceptibles de ser utilizados como inmunomoduladores en dietas de peces	CSIC	Instituto de Agroquímica y tecnología de alimentos	2000
Desarrollo de una nueva técnica de cultivo de moluscos y caracterización de los parámetros de la almeja autóctona fina (<i>Ruditapes decussatus</i>) v.s. La especie alóctona (<i>R. philippinarum</i>) o japonesa	U. de Oviedo	Facultad de Biología	2000
Proyecto piloto de acuicultura integrada: disminución del impacto ambiental por la contaminación por nutrientes de una explotación de acuicultura mediante el cultivo de macroalgas marinas autóctonas	U. de Cádiz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	2000
Situación sanitaria de la acuicultura de Canarias	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Facultad de Veterinaria	2000
Estudio del cultivo integral de besugo (<i>Pagellus bogaraveo</i>)	IEO	Centro Costero Oceanográfico de Vigo	2000
Efectos de la manipulación fotoperiódica sobre ritmos diarios y estacionales de alimentación en lubinas mantenidas en jaulas flotantes	U. de Murcia	Facultad de Biología	2000



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Efectos de la manipulación fotoperiódica sobre ritmos diarios y estacionales de alimentación en lubinas mantenidas en jaulas flotantes	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patologías Marinas	2000
Correlación entre parámetros de desarrollo y evolución neuroendocrina de la dorada en condiciones de cultivo industrial	U. de Salamanca	Facultad de Biología	2000
Sustitución parcial del aceite de pescado por aceites vegetales en dietas comerciales para dorada y lubina	CA. de Canarias	Instituto Canario de Ciencias Marinas	2000
Protección de antígenos por microencapsulación y su aplicación al desarrollo de vacunas orales para su uso en piscicultura	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2000
Búsqueda de probióticos para acuicultura	U. de Santiago de Compostela	Facultad de Química	2000
Posibilidades de mejora de la calidad en dorada y lubina mediante actuaciones de manejo en graja alrededor del sacrificio	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Facultad de Veterinaria	2000
Desarrollo de marcadores genéticos moleculares aloenzimas y microsatélites, en el lenguado cultivado, <i>Solea senegalensis</i>	U. de Málaga	Facultad de Ciencias	2000
Desarrollo de marcadores genéticos moleculares aloenzimas y microsatélites, en el lenguado cultivado, <i>Solea senegalensis</i>	U. de Cádiz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	2000
Evaluación de triploides, poblaciones todo-hembra, y aplicación de marcadores genéticos para la mejora del cultivo de rodaballo	U. de Santiago de Compostela	Facultad de Veterinaria	2000
Determinación de activación inmunológica por complemento en peces	U. Autónoma de Barcelona	Facultad de Ciencias	2000
Análisis molecular de los sistemas de transporte de hierro en <i>Vibrio anguillarum</i> serotipos O ₂ y O ₃ y <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i> : relación con la virulencia para peces e influencia en otros mecanismos de patogenicidad	U. de Santiago de Compostela	Facultad de Ciencias	2000
Optimización de dietas microparticuladas para su uso en acuicultura. avances en formulación y diseño de un sistema general de alimentación artificial para larvas de peces marinos	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2000
Aplicación de técnicas bioquímicas para la evaluación del valor nutritivo de alimentos artificiales y estatus nutricional en larvas de peces marinos	U. de Almería	Escuela Politécnica Superior	2000
Identificación y análisis de genes de <i>Yersinia ruckeri</i> inducidos específicamente durante el proceso de infección de truchas	U. de Oviedo	Facultad de Medicina	2000

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Caracterización molecular de la lipoproteína lipasa y del receptor de vitelogenina de la lubina: estudio de su papel en los mecanismos de incorporación de lípidos en el interior de los oocitos durante el desarrollo gonadal	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patologías Marinas	2000
Estimulación del crecimiento de la trucha por adición al pienso de un inhibidor natural de la degradación proteica obtenido del orujo de la aceituna. Caracterización molecular de sus efectos a nivel de enzimas marcadoras del crecimiento	U. de Granada	Facultad de Ciencias	2000
Cultivo integral de la lubina	IEO	Centro Oceanográfico de Murcia	2000
Cultivo integral de la lubina: crecimiento y constitución histológica de la musculatura	U. de Murcia	Facultad de Veterinaria	2000
Cultivo integral de la lubina: análisis de la calidad de la carne	U. de Murcia	Facultad de Veterinaria	2000
Mecanismos fisiológicos durante la hidratación del huevo de peces marinos: caracterización y función de canales moleculares de agua en la dorada, el lenguado y el fúndulo	IRTA	Centro de Acuicultura	2001
Ritmos de alimentación en peces: mecanismos centrales de regulación y sincronización ambiental	U. de Murcia	Facultad de Biología	2001
Ritmos de alimentación en peces: mecanismos centrales de regulación y sincronización ambiental	U. Complutense de Madrid	Facultad de Ciencias Biológicas	2001
Caracterización morfofuncional de las áreas cerebrales implicadas en el establecimiento de ritmos de alimentación en la lubina	U. de Cádiz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	2001
Aplicación de la auto-selección de macronutrientes mediante comederos a demanda para el diseño de dietas de dos nuevas especies: sargo picudo y lenguado	U. de Murcia	Facultad de Biología	2001
Inducción de proteínas antiviricas en salmónidos y estudio de su actividad frente a cepas de distinta virulencia	CSIC	Centro de Investigaciones Biológicas	2001
Clonaje, caracterización funcional y expresión de los receptores de las gonadotropinas (LH y FSH) en la lubina	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patologías Marinas	2001
Biofiltración de efluentes de piscifactorías con macroalgas marinas y uso agronómico de la biomasa producida (bioestimuladores y compost)	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto de Algología Aplicada	2001
Ensayo y valoración biomédica de sustancias fotoprotectoras y antioxidantes extraídas de algas marinas crecidas en influentes y efluentes de piscifactorías	U. de Málaga	Facultad de Ciencias	2001



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Caracterización de nuevas poblaciones como origen del recurso natural «quistes de artemia» para acuicultura	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patologías Marinas	2001
Nuevas aportaciones a la prevención y control de la mixosporidiosis entérica del rodaballo. Epidemiología, ciclo vital y molecular de la respuesta inmunitaria	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patologías Marinas	2001
Nuevas aportaciones a la prevención y control de la mixosporidiosis entérica del rodaballo. Epidemiología, ciclo vital y molecular de la respuesta inmunitaria	U. de Santiago de Compostela	Facultad de Veterinaria	2001
Papel de los factores de crecimiento (IGF-I e IGF-II) e insulina en el crecimiento y desarrollo muscular en trucha y dorada	U. de Barcelona	Facultad de Biología	2001
Estudio de diferentes aspectos fisiológicos e histológicos en el esturión	U. de Granada	Facultad de Ciencias	2001
Influencia del aporte de carotenoides en la dieta, sobre la pigmentación, composición lipídica corporal y desarrollo de alevines de bocinegro	U. de La Laguna	Facultad de Biología	2001
Influencia del aporte de carotenoides en la dieta, sobre la pigmentación, composición lipídica corporal y desarrollo de alevines de bocinegro	IEO	Centro Oceanográfico de Canarias	2001
Utilización de cultivos celulares de peces para la selección y estudio de la acción de agentes inmunoestimulantes utilizables en acuicultura	U. de León	Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales	2002
Prevalencia periódica de anticuerpos séricos anti-saprolegnia en reproductores y en trucha común salvaje	U. de León	Facultad de Veterinaria	2002
Nuevas herramientas bioquímicas y moleculares para el análisis funcional del crecimiento de doradas en cultivo. regulación y significado fisiológico de las isoformas de los receptores de GH	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patologías Marinas	2002
Obtención, caracterización y mapeo de marcadores moleculares en mitílidos	U. de Vigo	Facultad de Ciencias	2002
Crecimiento individual del lenguado en relación a parámetros de cultivo y a su conducta alimentaria	Universitat Politècnica de Catalunya	ESAB. Escuela Univ. Ingeniería Tec. Agrícola de Barcelona	2002
Estudio de la bioquímica digestiva en dos especies de almejas cultivadas como instrumento para la formulación y evaluación nutritiva de alimentos utilizables en la etapa de semilla	IEO	Centro Oceanográfico de Murcia	2002
Desarrollo y mejora de las técnicas de maricultura de las algas pardas <i>Undaria pinnatifida</i> y <i>Laminaria saccharina</i> para su explotación por la industria alimentaria	U. da Coruña	Facultad de Ciencias	2002

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Determinantes genéticos de la virulencia para anguilas en <i>Vibrio vulnificus</i> : estudio básico y aplicaciones	U. de Valencia	Facultad de Biología	2002
Selección de microorganismos aislados de peces cultivados y su empleo como posibles probióticos en el cultivo del lenguado (<i>Solea senegalensis</i>)	U. de Málaga	Facultad de Ciencias	2002
Las opciones reales como método de valoración de proyectos de inversión en acuicultura	U. de Córdoba	Facultad de Veterinaria	2002
Análisis de los tipos de reproducción en los peces del mundo y estudio de los efectos de la temperatura sobre la proporción de sexos	CSIC	Instituto de Ciencias del Mar	2002
Expresión, localización celular y mecanismo de secreción de la IL-1B de peces con interés comercial	U. de Murcia	Facultad de Biología	2002
Optimización de la captación y utilización de carbohidratos en trucha: estudios sobre la regulación y manipulación génica del transportador de glucosa GLUT4 en músculo	U. de Barcelona	Facultad de Biología	2002
Nuevas contribuciones al estudio de las enfermedades bacterianas y parasitarias de lubinas y doradas, y de su interacción en condiciones de cultivo-parásitos	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patologías Marinas	2002
Nuevas contribuciones al estudio de las enfermedades bacterianas y parasitarias de lubinas y doradas, y de su interacción en condiciones de cultivo-bacterias	U. de Valencia	Instituto Cavanilles de Biodiversidad Y Biología Evolutiva	2002
Biofactorías de inmunoproteínas de peces: su aplicación en enfermedades infecciosas	U. de Murcia	Facultad de Biología	2002
Biofactorías de inmunoproteínas de peces: su aplicación en enfermedades infecciosas	U. de Málaga	Facultad de Ciencias	2002
Caracterización genética del mecanismo de transporte de hemo como factor de virulencia en <i>Photobacterium damsela</i> y <i>Vibrio anguillarum</i> : aplicaciones diagnósticas y terapéuticas	U. de Santiago de Compostela	Instituto Universitario de Acuicultura	2003
Mecanismos de virulencia de <i>Yersinia ruckeri</i> . Genes IVI función y regulación	U. de Oviedo	Facultad de Medicina	2003
Bases moleculares de la respuesta inmune de moluscos bivalvos	CSIC	Instituto de Investigaciones Marinas	2003
Agentes clave en la respuesta inmune temprana en peces	U. Autónoma de Barcelona	Facultad de Ciencias	2003



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Desarrollo esquelético, alteraciones y malformaciones durante la ontogenia larvaria de peces de interés en acuicultura. Aproximación molecular, celular y bioquímica	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2003
Detección de polimorfismos en secuencias de DNA de copia única mediante SSCP en almejas comerciales: aplicación al estudio de poblaciones naturales y cultivadas	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patología de Especies Marinas	2003
Mecanismos moleculares de inmunomodulación y desarrollo de vacunas de ADN frente a <i>Philasterides dicentrarchi</i> y <i>Tetramicra brevivulum</i> en cultivos de rodaballo	U. de Santiago de Compostela	Instituto de Investigaciones y Análisis Alimentarios	2003
Aislamiento y caracterización de secuencias de ADN específicas del sexo en el esturión y su aplicación en la industria del caviar	U. de Granada	Facultad de Ciencias	2003
CRIOGEN1: banco de reproductores y criopreservación	U. Politécnica de Valencia	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos	2003
CRIOGEN2: análisis genéticos	U. de Oviedo	Facultad de Medicina	2003
Identificación de marcadores de ADN y proteicos específicos de sexo en rodaballo	U. de Santiago de Compostela	Facultad de Veterinaria	2003
Sustitución parcial de aceites de pescado por aceites vegetales en la dieta de peces de interés para la acuicultura. Efectos sobre la integridad funcional del epitelio intestinal	U. de La Laguna	Facultad de Biología	2003
Identificación de marcadores moleculares de ADN en la volandeira <i>Aequipecten opercularis</i> y su aplicación al estudio y conservación de poblaciones explotadas	U. da Coruña	Facultad de Ciencias	2003
Estudio fisiológico de la reproducción del lenguado y desarrollo de terapias hormonales para el control de la espermiación y puesta en cautividad	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patología de Especies Marinas	2003
Mejora de los procesos industriales de producción de alevines de especies de peces marinos, en términos de calidad del producto final y diversificación de la oferta de mercado	U. de las Palmas de Gran Canaria	Instituto universitario de sanidad animal y seguridad alimentaria	2003
Desarrollo de un método rápido de diagnóstico de la enfermedad del anillo marrón y búsqueda de nuevos patógenos bacterianos para la almeja	U. de Santiago de Compostela	Facultad de Biología	2003
Desarrollo de un método rápido de diagnóstico de la enfermedad del anillo marrón y búsqueda de nuevos patógenos bacterianos para la almeja	U. de Málaga	Facultad de Ciencias	2003
Evaluación del sistema inmune inespecífico de la dorada frente a la infección por <i>Photobacterium damsela</i> subespecie <i>piscicida</i>	U. de las Palmas de Gran Canaria	Facultad de Veterinaria	2003
Indicadores inmunológicos y endocrinológicos durante la pasteurelosis en la dorada	U. Autónoma de Barcelona	Facultad de Ciencias	2003

Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2004-2007.

Fuente. Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Elaboración propia.

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Desarrollo de métodos para la criopreservación de embriones de peces basados en la manipulación de canales moleculares de agua	IRTA	Centro de Acuicultura	2004
El uso de polisacáridos obtenidos de algas marinas para estimular el sistema inmunitario innato e incrementar la resistencia del rodaballo a determinadas enfermedades	U. de Santiago de Compostela	Facultad de Biología	2004
Estudio de interacciones virus-célula en dos modelos de infección de salmónidos y mecanismos de potenciación de la expresión de proteínas antivíricas	CSIC	Centro de Investigaciones Biológicas	2004
Producción de una vacuna ADN contra el sole aquabirnavirus que afecta a lenguados	U. de Málaga	Facultad de Ciencias	2004
Regulación hormonal y transcripcional del crecimiento muscular y metabolismo lipídico: bases nutricionales y moleculares para el uso de materias primas de origen vegetal en los engordes de dorada	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patología de especies marinas	2004
Regulación hormonal y transcripcional del crecimiento muscular y metabolismo lipídico: bases nutricionales y moleculares para el uso de materias primas de origen vegetal en los engordes de dorada	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patología de especies marinas	2004
Regulación hormonal y transcripcional del crecimiento muscular y del metabolismo lipídico. Bases nutricionales y moleculares para el uso de materias primas de origen vegetal en los engordes de dorada	U. de Barcelona	Facultad de Biología	2004
Avances sobre las capacidades digestivas en larvas y juveniles de peces marinos. Caracterización de la expresión génica de precursores enzimáticos y del polimorfismo intra-específico en proteasas	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2004
Expresión génica de los precursores enzimáticos digestivos durante el desarrollo larvario de peces marinos de interés en acuicultura. Aplicación a la formulación de microdietas	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2004
Estudio de la bioquímica digestiva durante el inicio del desarrollo en peces marinos cultivados. variabilidad poblacional e inducción de enzimas implicadas en la digestión de compuestos nitrogenados	U. de Almería	Dpto. Biología Aplicada	2004



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Influencia de la temperatura en el desarrollo sexual y la movilización de reservas en la almeja	IEO	Centro Costero Oceanográfico. A Coruña	2004
Influencia de la temperatura en el desarrollo sexual y la movilización de reservas en la almeja	IEO	Centro Costero Oceanográfico. A Coruña	2004
Influencia de la temperatura en el desarrollo sexual y la movilización de reservas en la almeja	CSIC	Instituto de Investigaciones Marinas	2004
Estudio "in vitro" e "in vivo" de importantes factores de virulencia en los patógenos de peces marinos <i>Pseudomonas anguilliseptica</i> y <i>Tenacibaculum maritimum</i> .	U. de Santiago de Compostela	Dpto. Microbiología y Parasitología	2004
Análisis del consumo de especies de interés en acuicultura	U. Politécnica de Madrid	Dpto. Economía y Ciencias Sociales agrarias	2004
Mejora de las vacunas ADN frente a virus en acuicultura: análisis de la respuesta inmune protectora no específica y específica en el modelo trucha/rhabdovirus. Modificación de las construcciones genéticas	U. Miguel Hernández de Elche	Instituto de Biología Molecular y Celular	2004
Vacunas ADN en acuicultura: papel de la respuesta antiviral no específica y de la presencia de anticuerpos no neutralizantes en la protección en modelo trucha/rabdovirus. Nuevas construcciones genética	U. Miguel Hernández de Elche	Instituto de Biología Molecular y Celular	2004
Vacunas ADN en acuicultura: estudio de la respuesta inmune celular en el modelo trucha arcoiris/rabdovirus	INIA	Centro de Investigación en Sanidad Animal	2004
Ritmos de reproducción en el lenguado: papel del órgano pineal y la melatonina como transductores de los ciclos ambientales diarios, lunares y estacionales	U. de Murcia	Dpto. Fisiología y Farmacología	2004
Ritmos de reproducción en el lenguado: papel del órgano pineal y la melatonina como transductores de los ciclos ambientales diarios, lunares y estacionales	U. de Murcia	Dpto. Fisiología y Farmacología	2004
Ritmos de reproducción en el lenguado: papel del órgano pineal y la melatonina como transductores de los ciclos ambientales diarios, lunares y estacionales	U. de Cádiz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	2004
Regulación neuroendocrina y ambiental de la alimentación en los peces	U. Complutense de Madrid	Dpto. Fisiología (fisiología animal II)	2004
Regulación neuroendocrina y ambiental de la ingestión de alimento en peces teleósteos	U. Complutense de Madrid	Dpto. Fisiología (fisiología animal II)	2004
Regulación de la ingesta de alimento en peces. papel del sistema circadiano	U. de Murcia	Dpto. Fisiología y Farmacología	2004

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Ritmicidad y regulación neuroendocrina de la ingesta de alimento en peces teleósteos	U. de Vigo	Facultad de Ciencias	2004
Adiposidad e ingesta en la lubina: implicaciones del sistema central y periférico de melanocortinas	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patología de Especies Marinas	2004
Estudio integrado de la inclusión de aceite de lino en las dietas para dorada en el bienestar del pez, calidad y vida útil del filete y su valor en la prevención de enfermedades cardiovasculares	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	2004
Efectos de la inclusión de aceite de lino en las dietas para dorada en la calidad del filete y vida útil del filete	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria	2004
Efecto de la sustitución parcial del aceite de pescado por aceite de lino en la dieta sobre la salud y resistencia a estrés de dorada (<i>Sparus aurata</i>)	C.A de Canarias	Instituto Canario de Ciencias Marinas	2004
Dinámica de los residuos orgánicos generados por los cultivos marinos en jaulas flotantes	U. de Murcia	Dpto. Ecología y Medio Ambiente	2004
Dinámica de los residuos generados por los cultivos marinos en jaulas flotantes	U. de Murcia	Dpto. Ecología y Medio Ambiente	2004
Dinámica de los residuos generados por los cultivos marinos en jaulas flotantes	IMIDA	I. Murciano de I+D Agrario y Alimentario	2004
Diseño de instalaciones acuícolas para el bienestar animal y la sostenibilidad ambiental	U. Politecnica de Catalunya	Dpto. Ingeniería agroalimentaria i biotecnología	2005
Vacunas ADN en rabdovirus (VSHV) de peces: seguridad, transposones SB como vectores, sírnas como neutralizadores y pez cebra como modelo	INIA	Departamento de Biotecnología	2005
Estudio de la función de la FSH en la lubina europea (<i>Dicentrarchus labrax</i>), factores que afectan a su expresión, síntesis y secreción. Producción de FSH de cadena única y sus aplicaciones	CSIC	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	2005
Técnicas de cría de juveniles de astacidos (<i>Pacifastacus leniusculus</i>) en condiciones controladas.	U. de León	Dpto. Producción Animal	2005
Parásitos patógenos del sargo picudo: evaluación de su riesgo de transmisión a cultivos de dorada.	U. de Valencia	Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva	2005



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Evaluación de los efectos de una activación del sistema inmunitario innato sobre el metabolismo de la glucosa y el crecimiento muscular en la trucha	U. de Barcelona	Facultad de Biología	2005
Contribución de la hematopoyesis a la defensa inmune durante la inmunestimulación en peces.	U. Autónoma de Barcelona	Dpto. Biología Celular y Fisiología	2005
Efecto de la dieta sobre la calidad de la larva y juvenil en peces marinos: establecimiento de los mecanismos moleculares responsables de malformaciones esqueléticas y problemas pigmentarios	IRTA	Centro de Acuicultura	2005
Caracterización del perfil de expresión de genes inmunorreguladores en trucha en respuesta a la vacunación con una vacuna atenuada (mutante aroA de <i>A. hydrophila</i>)	U. de León	Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales	2005
Bio-inmunoestimulantes y fotoprotectores de algas rojas con alta capacidad de biofiltración de efluentes de piscifactorías	U. de Málaga	Dpto. Ecología y Geología	2005
Optimización de la producción de semilla de ostra plana europea	U de Santiago de Compostela	Instituto Universitario de Acuicultura	2005
Papel del GDF-9 y del BMP-15 como reguladores de las fases iniciales del desarrollo ovárico en peces	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patología de Especies Marinas	2005
Estudio genómico sobre el patógeno <i>Vibrio vulnificus</i> biotipo 2: aplicaciones al diseño de nuevos métodos de control y diagnóstico	U. de Valencia	Dpto. Microbiología	2005
Estudio del impacto toxicológico, nutricional y ambiental de los peces de crianza en Canarias	U. de La Laguna	Dpto. Obstetricia, Ginecología, Pediatría, Med. Preventiva	2005
Nuevas estrategias de control de enfermedades infecciosas en acuicultura mediante administración de lectinas y probióticos	U. de Murcia	Dpto. Biología Celular e Histología	2005
Caracterización molecular y funcional de la lectina que une manosa (MBL) de dorada (<i>Sparus aurata</i>). implicaciones en la interacción patógeno-huesped	U. de Murcia	Dpto. Biología Celular e Histología	2005
desarrollo de herramientas y técnicas moleculares para el marcaje y seguimiento de cepas probióticas en estudios in vivo en peces cultivados	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2005
Alimentación, bienestar y nutrigenómica en la producción intensiva de tilapia	U. Politécnica de Madrid	Dpto. Producción Animal	2005
Alimentación, bienestar y nutrigenómica en la producción intensiva de tilapia	U. Politécnica de Madrid	Dpto. Producción Animal	2005

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Alimentación, bienestar y nutrigenómica en la producción intensiva de tilapia	U. Complutense de Madrid	Facultad de Veterinaria	2005
Impacto del agua de lastre de los barcos en la entrada de nuevos clones de patógenos humanos en el medio ambiente de Galicia: repercusión en la seguridad alimentaria e infecciones en la zona	U de Santiago de Compostela	Instituto Universitario de Acuicultura	2005
Estudio de los mecanismos de asimilación de hierro basados en la síntesis de sideróforos como factores de virulencia en los patógenos de peces <i>Vibrio anguillarum</i> O2 y <i>Photobacterium damsela</i>	U de Santiago de Compostela	Instituto Universitario de Acuicultura	2006
Determinación de la proporción de sexos en los peces: regulación ambiental, mecanismos moleculares implicados en la diferenciación sexual y pruebas para su control en acuicultura	CSIC	Instituto de Ciencias del Mar	2006
Bacterias de trucha antagónicas de <i>Saprolegnia spp.</i> y su utilidad potencial en el control biológico de la saprolegniosis	U. de León	Dpto. Sanidad Animal	2006
Depresión inmunológica y estrés en dorada	U. Autónoma de Barcelona	Dpto. De Biología Celular, Fisiología e Inmunología	2006
Calidad del músculo y su relación con marcadores del crecimiento, trazadores metabólicos y condiciones de cultivo: optimización de la producción de dorada	U. de Barcelona	Dpto. Fisiología (biología)	2006
Control ambiental y genético de la pubertad de la lubina	CSIC	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	2006
Secreción de biso en el mejillón: aspectos cuantitativos y cualitativos en relación a factores ambientales y endógenos	CSIC	Instituto de Investigaciones Marinas	2006
Identificación de factores de virulencia de <i>Flabobacterium psychrophilum</i>	U. de Oviedo	Facultad de Medicina	2006
Estudio de las bases genéticas de caracteres productivos en almejas mediante cruzamientos y marcadores genéticos	CSIC	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	2006
Análisis molecular de la virulencia, sobre lenguado y rodaballo, de cepas de IPNV aisladas de peces salvajes.	U de Santiago de Compostela	Facultad de Biología	2006
Nuevo marco dinámico para la conservación y explotación sostenible de los stocks de pulpo en las zonas de afloramiento del noroeste africano	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Dpto. Biología	2006
La perkinsosis en el litoral español: caracterización de variantes taxonómicas del parásito, de su ciclo de vida y de la respuesta inmunitaria del hospedador	Xunta de Galicia	Centro de Investigaciones Marinas	2006



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Desarrollo de nuevas estrategias de vacunación para el control de la escuticociliatosis	U de Santiago de Compostela	Instituto de Investigaciones y Análisis Alimentarios	2006
Mecanismos de interacción patógeno-hospedador y desarrollo de nuevas estrategias de control de la escuticociliatosis en el rodaballo	U de Santiago de Compostela	Instituto de Investigaciones y Análisis Alimentarios	2006
Desarrollo de nuevas estrategias de vacunación para el control de la escuticociliatosis en el rodaballo	U de Santiago de Compostela	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica	2006
Harinas de algas y de cangrejo y subproductos de las mismas como ingredientes alternativos a la harina de pescado en dietas para bocinegro: efectos digestivos y metabólicos	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Dpto. Biología	2006
Enteromixosis de rodaballo y espáridos. patogénesis, respuesta inmunitaria, e identificación de genes de resistencia y potenciales dianas terapéuticas	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patología de Especies Marinas	2006
Enteromixosis de rodaballo y espáridos. repuesta inmunitaria y exploración de dianas terapéuticas	CSIC	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	2006
Enteromixosis de rodaballo y esparidos. mecanismos patogénicos, respuesta inmunitaria y exploración de dianas terapéuticas	U de Santiago de Compostela	Facultad de Veterinaria. Lugo	2006
Genómica funcional de la resistencia a enteromixosis en rodaballo y espáridos	U de Santiago de Compostela	Facultad de Veterinaria. Lugo	2006
Estudio y caracterización de procariontes intracelulares tipo <i>Rickettsia</i> y de otras bacterias oxidativas con potencial patogénico para la almeja	U de Santiago de Compostela	Facultad de Biología	2006
Estudio y caracterización de procariontes intracelulares tipo <i>Rickettsia</i> y de otras bacterias oxidativas con potencial patogénico para la almeja.	U de Santiago de Compostela	Facultad de Biología	2006
Caracterización de bacterias oxidativas con potencial patogénico para la almeja	U. de Málaga	Facultad de Ciencias	2006
Creación de lotes de reproductores de dorada seleccionados en base a la evaluación de diversos caracteres fenotípicos de interés y a la aplicación de genómica y marcadores genéticos	U. Politécnica de València	Dpto. Ciencia Animal	2006
Evaluación de lotes de reproductores de dorada en base a su resistencia al estrés, su tasa de crecimiento y su calidad de carne	U. Politécnica de València	Dpto. Ciencia Animal	2006
Mejora genética en dorada: aplicación de genómica y marcadores genéticos en la selección de reproductores	U. de Oviedo	Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias	2006

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Mejora de la reproducción del lenguado senegales en cautividad, mediante el diseño de adecuadas terapias hormonales y el uso de biomarcadores (celulares, moleculares y genéticos)	CSIC	Instituto de Biología, Cultivo y Patología de Especies Marinas	2006
Estudio y control de la reproducción del lenguado senegalés, <i>Solea senegalensis</i> , en cautividad, mediante el uso de terapias hormonales	CSIC	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	2006
Aplicación de biomarcadores celulares en gametos, embriones y larvas de <i>Solea senegalensis</i> , como potenciales indicadores de calidad y/o estrés	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2006
Desarrollo de microsatélites y aplicación al estudio genético de las almejas fina y japonesa	CSIC	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	2007
Transferencia de inmunogenes a células y embriones de dorada mediante sistemas de transposición. valoración in vitro e in vivo para potenciar la resistencia a patógenos	U. de Málaga	Dpto. Biología Celular y Genética	2007
Enfermedades virales en salmónidos cultivados: características de la infección persistente y desarrollo de nuevas estrategias para el control y prevención	CSIC	Centro de Investigaciones Biológicas	2007
Mecanismos moleculares implicados en la regulación de aquaporinas en el oocito de peces marinos y aplicaciones para la criopreservación de gametos femeninos en acuicultura	IRTA	Centro de Acuicultura	2007
Papel del GDF-9 y BMP-15 en la regulación de las fases iniciales del desarrollo ovárico en peces y su relación con la fertilidad. Estudio de aplicaciones potenciales para el control de la reproducción	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2007
Aspectos funcionales del sistema tiroideo en lenguado: interacción con procesos osmorreguladores, de estrés y metamórficos	U. de Cádiz	Dpto. Biología	2007
Evaluación de materias primas modificadas genéticamente en alimentación animal: valor nutritivo, alteraciones morfo-funcionales y posible transferencia genética horizontal en peces acuicultivados	U. de Almería	Dpto. Biología Aplicada	2007
Desarrollo de métodos diagnósticos de virosis que afectan a nuevos cultivos de peces marinos y su aplicación a estudios de transmisión y patogénesis	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2007
Creación y evaluación de tres lotes de reproductores de dorada en base a caracteres fenotípicos de interés y aplicación de genómica y de marcadores genéticos	U. Politècnica de València	Dpto. Ciencia Animal	2007



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Proceso de evaluación de lotes de reproductores para la mejora genética de dorada en base a su resistencia al estrés, su tasa de crecimiento y su calidad de carne	U. Politècnica de València	Dpto. Ciencia Animal	2007
Aplicación de genómica y marcadores genéticos en la selección de reproductores en dorada	U. de Oviedo	Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias	2007
Mejora del aprovechamiento del alimento en primeras edades de peces marinos: funcionalidad del tubo digestivo y valoración de la utilización de macronutrientes	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2007
Mejora del aprovechamiento del alimento en primeras edades de peces marinos. adaptación de las pautas de ingesta y valoración de la selección energética de la dieta	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	2007
Mejora del aprovechamiento del alimento en primeras edades de peces marinos mediante adaptación de la funcionalidad de las enzimas digestivas	U. de Almería	Dpto. Biología Aplicada	2007
Regulación de la ingesta en peces teleósteos por factores metabólicos y neuroendocrinos. Efecto del estrés	U. de Vigo	Facultad de Biología	2007
Regulación de la ingesta en peces teleósteos por factores metabólicos y neuroendocrinos. Efecto del estrés	U. de Vigo	Facultad de Biología	2007
Activación del sistema central de melanocortinas en la lubina: implicación en los efectos del estrés sobre la ingesta	CSIC	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	2007
Melatonina en la regulación de las respuestas al estrés en peces teleósteos. Papel en el control circadiano de la alimentación	U. Complutense de Madrid	Facultad de ciencias Biológicas	2007
Influencia del ciclo de luz, temperatura y alimentación en el desarrollo del sistema circadiano: implicaciones en el establecimiento de ritmos de actividad alimentaria y reproducción en peces	U. de Cádiz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	2007
Influencia del ciclo de luz, temperatura y alimentación en el desarrollo del sistema circadiano: implicaciones en el establecimiento de ritmos de actividad alimentaria y reproducción en peces	U. de Cádiz	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales	2007
Influencia del ciclo de fotoperiodo, temperatura y alimentación en el desarrollo del sistema circadiano: implicaciones en el establecimiento de ritmos de actividad alimentaria y reproducción en peces	U. de Murcia	Departamento de Fisiología	2007
Relación entre propiedades químicas reológicas y estructurales de surimis elaborados de diversa forma	CSIC	Instituto del Frío	2005

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Eficacia de distintos tratamientos tecnológicos y culinarios en la mortalidad de las larvas de anisakidos. Efecto del tratamiento sobre el reconocimiento de los alérgenos	CSIC	Instituto del Frío	2005
Eficacia de distintos tratamientos tecnológicos y culinarios en la mortalidad de las larvas de anisakidos. Efecto del tratamiento sobre el reconocimiento de los alérgenos	CSIC	Instituto del Frío	2005
Mecanismos de acción de ingredientes polifenólicos de origen natural como antioxidantes alimentarios y como componentes funcionales en productos de la pesca y de la acuicultura	CSIC	Instituto de Investigaciones Marinas	2006
Mecanismos de acción de ingredientes polifenólicos de origen natural como antioxidantes alimentarios y como componentes funcionales en productos de la pesca y de la acuicultura	CSIC	Instituto de Investigaciones Marinas	2006
Gestión de recursos pesqueros desde una perspectiva bio-económica, social y organizativa	U. de Sevilla	Dpto. Dirección de empresas	2006
Desarrollo de metodología para el control de la historia térmica de merluza congelada por espectroscopia vibracional	CSIC	Instituto del Frío	2007

.....
Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2008-2012.

Fuente. Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Elaboración propia.

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Efecto de la temperatura en el desarrollo esquelético y en la incidencia de malformaciones durante la ontogenia larvaria de peces de interés en acuicultura	CSIC	Instituto de Investigaciones Marinas (IIM)	2008
Caracterización y regulación de marcadores de abiogénesis y deposición lipídica; digestión, absorción de grasas y metabolismo de ácidos grasos poliinsaturados en el engorde de trucha y dorada	U. Barcelona	Dpto. Fisiología (Biología)	2008
Utilización de células germinales primordiales (PC) de peces para la creación de bancos de recursos genéticos y la gestión de la reproducción en acuicultura	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN)	2008



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Función de la fs. y de su receptor (SUR) en lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i>): papel en el desarrollo gonadal y relación con sistemas paracrinos. Regulación transcripcional del gen sur	CSIC	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	2008
Nuevas estrategias de vacunación ADN frente a virus en peces utilizando el modelo trucha arcoíris/rhabdovirus de la septicemia hemorrágica vírica (VHSV)	U. Miguel Hernández de Elche	Instituto de Biología Molecular y Celular	2008
Nuevas estrategias de vacunación ADN frente a virus en peces utilizando el modelo trucha/VHSV: influencia del antígeno en la inducción de la protección frente a VHSV conferida por las vacunas ADN	U. Miguel Hernández de Elche	Instituto de Biología Molecular y Celular	2008
Nuevas estrategias vacunales ADN frente a virus de peces utilizando el modelo trucha arcoíris/VHSV: búsqueda de adyuvantes moleculares entre moléculas implicadas en la respuesta inmune temprana	INIA	INIA	2008
Nuevas estrategias de vacunación ADN contra virus de peces usando el modelo VHSV/trucha: mejora de promotores y minimización del antígeno	INIA	Dpto. de Biotecnología	2008
Nuevas estrategias de vacunación ADN contra virus de peces usando el modelo VHSV/trucha: desarrollo de modelos de contraprueba in vitro	U. de León	Dpto. Biología Molecular	2008
Estudio de la inflamación en rodaballo inducida por <i>Philasterides dicentrarchi</i> . Actividad parasitica y modulación de la respuesta inflamatoria por varios polis fenoles	U. de Santiago de Compostela	Dpto. Biología Celular y Ecología	2008
El papel de los lípidos sobre la calidad de larvas de peces: efectos sobre deformaciones esqueléticas y problemas pigmentarios	IRTA	Centro de Acuicultura	2008
El papel de los lípidos sobre la calidad de larvas de peces: efectos sobre deformaciones esqueléticas y problemas pigmentarios	IRTA	Centro de Acuicultura	2008
Marcadores celulares y moleculares del estado de salud y calidad nutricional de peces: efectos de la vitamina a y de los lípidos en el desarrollo del esqueleto y problemas pigmentarios.	CSIC	Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN)	2008
Estudio genómico sobre el patógeno <i>Vibrio vulnificus</i> biotipo 2 (II): relación hospedador-patógeno y aplicación al diseño de vacunas	U. de Valencia	Dpto. Microbiología	2008
Repercusión de contaminantes ambientales de naturaleza estrogénica en la respuesta inmunitaria y la reproducción de peces	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2008
Repercusión de contaminantes ambientales de naturaleza estrogénica en la respuesta inmunitaria y la reproducción de peces	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2008

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Impacto de contaminantes ambientales de naturaleza estrogénica en peces: desarrollo de un modelo experimental de estudio	IEO	Centro Costero Oceanográfico. Mazarrón	2008
Búsqueda de QTLs para malformaciones en dorada (<i>Sparus auratus</i>)	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto universitario de sanidad animal y seguridad alimentaria	2008
Valoración de los requerimientos en ácidos grasos esenciales y carotenoides de los reproductores de <i>Seriola dumerili</i>	U. de la Laguna	Dpto. Biología animal	2008
Valoración de los requerimientos en ácidos grasos y carotenoides de los reproductores de <i>Seriola dumerili</i> (estudio analítico)	U. de la Laguna	Dpto. Biología animal	2008
Valoración de los requerimientos en ácidos grasos esenciales y carotenoides de los reproductores de <i>Seriola dumerili</i> (estudio experimental)	IEO	Centro Oceanográfico de Canarias	2008
Genes de moluscos bivalvos implicados en la resistencia frente a enfermedades e interacción con agentes patógenos	CSIC	Instituto de Investigaciones Marinas (IIM)	2008
Modulación de la microbiota intestinal como estrategia profiláctica y/o terapéutica frente a enfermedades infecciosas o inflamatorias de peces	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2008
La barrera intestinal como reflejo y sensor del medio ambiente y activador del sistema inmunitario de peces	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2008
Estudio por técnicas moleculares de las comunidades microbianas de piel e intestino de doradas y lenguados cultivados. Influencia del uso de probióticos y prebióticos	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2008
Caracterización, cultivo y crío preservación de PC y SSCS de peces	Universidad de León	instituto de desarrollo ganadero	2009
Construcción de una genética de mutantes en <i>Flavobacterium psychrophilum</i> para el estudio de la patogenicidad	U. de Oviedo	Dpto. Biología funcional	2009
Consecuencias fisiológicas del ejercicio en la trucha (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): efectos sobre el crecimiento muscular, sistema inmune y reproducción	U. de Barcelona	Dpto. Fisiología (biología)	2009
Nueva estrategia para controlar las enfermedades infecciosas bacterianas en criaderos de moluscos. <i>Quorum sensing</i> y <i>Quorum quenching</i> .	U. de Granada	Dpto. de microbiología	2009
Modelos de predicción de la composición en ácidos grasos en especies de peces en cultivo con filetes de diferente contenido graso	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2009



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Patogenia de las infecciones iridovirales de peces: modulación viral del sistema inmune	INIA	INIA	2009
<i>Edwardsiella tarda</i> en rodaballo: caracterización quimiotoxómica, análisis proteómico y estudio del sistema de captación de hierro como posible factor de virulencia	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2009
Gambas rojas: filogeografía, identificación genética de los stocks pesqueros mediante análisis de ADN e implicancias para su gestión	U. de Girona	Dpto. Biología	2009
Estudio de la variabilidad interindividual del crecimiento en semilla de almejas: bases fisiológicas y análisis de la expresión génica diferencial	U. del País Vasco	Dpto. de genética antropología física y fisiología animal	2009
Control biológico de la saprolegniosis con bacterias de la superficie cutánea de trucha.	U. de León	Dpto. Sanidad animal	2009
An integrated approach to understand the effects of enteral immunostimulation upon mucosal and systemic immunity and disease resistance across cultured finfish species (INTERIMM)	U. Autónoma de Barcelona	Dpto. de biología celular, fisiología e inmunología	2009
Caracterización funcional del sistema KISS/GPR54 en lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i>): papel de las kisseptinas en el control endocrino y ambiental de la pubertad	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2009
Estudio del desarrollo embrionario y larvario de calamares oceánicos de interés pesquero	CSIC	Recursos marinos renovables	2009
Patología de bivalvos de la costa mediterránea española. Detección y ciclo de vida de <i>Marteilia refringens</i> .	IRTA	Centro de acuicultura	2009
Desarrollo de la tecnología acuícola en tierra para la producción marina intensiva en el mediterráneo	U. Politécnica De Catalunya	Dpto. Ingeniería agroalimentaria i biotecnología	2009
Detección de variabilidad genética en poblaciones naturales de rodaballo (<i>Scophthalmus maximus</i>) relacionada con la respuesta inmune y la adaptación a diferentes condiciones ambientales	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de genética	2009
Utilización de herramientas genéticas en la mejora del cultivo del lenguado (<i>Solea senegalensis</i>)	U. de Granada	Dpto. de genética	2009
Diseño y validación de un microarray basado en PCR en tiempo real para el diagnóstico y tipado de betanodavirus y VHSV	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2009

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Caracterización de factores de virulencia codificados por elementos genéticos móviles en el patógeno de peces <i>Photobacterium damsela</i> subsp <i>piscicida</i>	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2009
Elementos genéticos móviles en el patógeno de peces <i>Photobacterium damsela</i> subsp <i>piscicida</i> : codificación de factores de virulencia, transferencia horizontal y microevolución	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2009
Aislamiento y caracterización estructural del sideróforo producido por <i>Photobacterium damsela</i> subsp <i>piscicida</i> , generación de análogos y su aplicación al desarrollo de nuevos antibacterianos	U. da Coruña	Dpto. Química fundamental	2009
La calidad del musculo en dorada y su respuesta a las condiciones de cultivo: nuevos marcadores y su relación con el metabolismo proteico	U. de Barcelona	Dpto. de fisiología	2009
Estudios de expresión in vivo de genes de <i>Lactococcus garvieae</i> potencialmente implicados en su patogenicidad, mediante microarrays de expresión	U. Complutense de Madrid	Dpto. de sanidad animal	2009
Extensión del análisis genómico estructural en el rodaballo: mapeo comparativo e integración del mapeo genético, cromosómico y físico	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de Genética	2009
Control de las enteromixosis del rodaballo y espáridos. Nuevas aproximaciones basadas en la caracterización genética, antigénica y estructural de los parásitos y de la interacción parasito-hospedador	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2009
Control de las enteromixosis del rodaballo y espáridos. Nuevas aproximaciones basadas en la caracterización genética, antigénica y estructural de los parásitos y de la interacción parasito-hospedador	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2009
Control de las enteromixosis del rodaballo y espáridos. Caracterización de la patogenicidad, la interacción parásito-hospedador y la respuesta inmunitaria.	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de ciencias clínicas veterinarias	2009
Interacción <i>Perkinsus olseni</i> -sistema inmune de la almeja: expresión génica de parásito y hospedador	Xunta de Galicia	Centro de investigaciones marinas	2009
Análisis proteómico de la interacción del sistema inmune de la almeja con <i>Perkinsus olseni</i>	Xunta de Galicia	Centro de investigaciones marinas	2009
Evaluación de los riesgos de salud pública debidos a la presencia de toxinas marinas de aguas templadas en las costas europeas y del efecto sinérgico con otras toxinas habituales en estas latitudes	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de farmacología	2009
Evaluación de los riesgos de salud pública debidos a toxinas marinas de aguas templadas en las costas europeas y del efecto sinérgico con otras toxinas habituales en estas latitudes. Subproyecto 2	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de farmacología	2009



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Evaluación de los riesgos de salud pública debidos a toxinas marinas de aguas templadas en las costas europeas y del efecto sinérgico con otras toxinas habituales en estas latitudes. Subproyecto 1	ANFACO - CECOPECA	Centro tecn.nal.conservación productos de la pesca	2009
Mecanismos fisiológicos implicados en la actuación de algunos nutrientes relacionados con la oxidación lipídica y sus repercusiones en el desarrollo larvario de los peces marinos	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto universitario de sanidad animal y seguridad alimentaria	2009
Caracterización de los sistemas vasotocinérgico e isotocinérgico en la dorada (<i>Sparus aurata</i>): empleo en la evaluación del bienestar animal bajo condiciones de cultivo	U. de Cádiz	Dpto. Biología	2010
Aquaporinas testiculares durante la espermatogénesis de peces marinos y la activación y permeabilidad espermática	IRTA	Centro de acuicultura	2010
Efectos de factores externos sobre la reproducción y la proporción de sexos de los peces. Estudio de los mecanismos epigenéticos implicados en la respuesta al ambiente	CSIC	Recursos marinos renovables	2010
Patologías esqueléticas en peces y regeneración ósea: influencia del receptor de aril hidrocarburo - RAh -, esteroides sexuales/E2 y xenobioticos lipofílicos	CSIC	Dpto. de biología marina y acuicultura	2010
Mecanismos fisiológicos implicados en la espermiación y en la adquisición de motilidad espermática en la anguila europea (<i>Anguilla anguilla</i>)	U. Politècnica de València	Instituto de ciencia y tecnología animal	2010
Efecto de un ambiente heterogéneo en las respuestas eco-fisiológicas de especies de mejillón indígena e invasor	CSIC	Instituto de investigaciones marinas (IIM)	2010
Alimentación de la tenca (<i>Tinca tinca</i> L.) Durante las etapas larvaria, postlarvaria y juvenil en condiciones controladas	U. de León	Dpto. Producción animal	2010
Caracterización genómica de caracteres productivos en razas geográficas de almeja fina (<i>Ruditapes decussatus</i>)	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2010
Caracterización de moléculas clave involucradas en la osteoblastogenesis, el desarrollo óseo y la aparición de deformidades en la dorada (<i>Sparus aurata</i>)	U. de Barcelona	Dpto. de fisiología	2010
Selección de probióticos inmunoestimulantes en lenguados (<i>Solea senegalensis</i>) frente a <i>Vibrio harveyi</i> y <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i>	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2010
Patogénesis, transmisión y control de infecciones por el virus de la enfermedad de linfocitos en el cultivo de la dorada	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2010

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Caracterización polifásica de aislados bacterianos integrantes de la microbiota de almeja cultivada	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2010
Virus de salmónidos: eficacia de vacunas administradas oralmente y estudios de prevención de persistencia vírica	CSIC	Centro de investigaciones biológicas (CIB)	2010
Lucha contra la saprolegniosis por medio de bacterias probióticas	U. de León	Dpto. Sanidad animal	2010
Efecto del ayuno y hora de sacrificio sobre estrés y calidad del producto en trucha arco iris	U. Politécnica de Madrid	Dpto. Producción animal	2010
Evaluación de estrategias para la administración oral de moléculas bioactivas de interés en producción acuícola	U. de Almería	U. de Almería	2010
Caracterización de la interacción inmuno-reproductora en peces teleósteos frente a patógenos con transmisión vertical	IEO	Centro oceanográfico de Murcia	2010
Caracterización de la respuesta inmune en el seno de los órganos reproductores, implicación de péptidos antimicrobianos frente a infecciones virales	IEO	Centro oceanográfico de Murcia	2010
Caracterización de los mecanismos de la respuesta citotóxica de peces frente a infecciones virales	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2010
Parásitos del atún rojo atlántico oriental (<i>Thunnus thynnus</i>) en poblaciones naturales y en cautividad. Comunidades y patologías asociadas	U. de Valencia	Facultad de biología	2010
Caracterización de la variabilidad intraespecífica en escuticociliados del rodaballo y búsqueda de antígenos protectores para su diagnóstico y control	U. de Santiago de Compostela	Instituto de investigaciones y análisis alimentarios	2010
Fisiología de la nutrición y del estrés en las primeras fases de vida del pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>)	IEO	Centro oceanográfico de Canarias	2010
Fisiología de la nutrición y del estrés en las primeras fases de vida del pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>). Producción de paralarvas	IEO	Centro oceanográfico de Canarias	2010
Fisiología de la nutrición y del estrés en las primeras fases de vida del pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>). Nutrición y estrés	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2010
Ritmos de reproducción en el lenguado senegalés: regulación neuroendocrina y papel de los termo-/foto-ciclos durante del desarrollo temprano en su establecimiento y maduración	U. de Murcia	Dpto. de fisiología animal	2010



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Ritmos de reproducción en el lenguado senegalés: regulación neuroendocrina y papel de los termo-/foto-ciclos durante del desarrollo temprano en su establecimiento y maduración	U. de Murcia	Dpto. de fisiología animal	2010
Ritmos de reproducción en el lenguado senegalés: regulación neuroendocrina y papel de los termo-/foto-ciclos durante del desarrollo temprano en su establecimiento y maduración	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2010
Ritmos de reproducción en el lenguado senegalés: regulación neuroendocrina y papel de los termo-/foto-ciclos durante el desarrollo temprano en su establecimiento y maduración	U. de Cádiz	Dpto. Biología	2010
Respuesta al estrés y regulación de la ingesta: implicación de mecanismos neuroendocrinos, metabólicos y circadianos	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2010
Participación de las proteínas accesorias de los receptores de melanocortinas (MRAPs) en la regulación de la respuesta al estrés en peces	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2010
Ingestión de alimento y estrés en teleósteos. Influencia del sistema circadiano	U. Complutense de Madrid	Dpto. Fisiología animal II	2010
Influencia de señales intrínsecas (sensores metabólicos y sistema circadiano) y del estrés sobre el control de la alimentación en peces teleósteos. Aplicación en piscicultura	U. de Vigo	Dpto. Biología funcional y ciencias de la salud	2010
Efecto de la temperatura y de los factores genéticos sobre la determinación sexual en el rodaballo	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de genética	2010
Determinación de los efectos genéticos y su interacción con la temperatura de cultivo sobre la proporción de sexos en rodaballo	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de genética	2010
Determinación del efecto de la temperatura de cultivo sobre la proporción de sexos en las progenies del rodaballo	IEO	Centro oceanográfico de Vigo	2010
Formulaciones alternativas de piensos para peces: efecto sobre el metabolismo lipídico y sobre los gastro- y neuropéptidos que regulan la ingesta en larvas y juveniles	IRTA	Aqüicultura- cultius experimentals	2011
Mecanismos moleculares y control epigenético de la pigmentación en peces. Un factor clave para el desarrollo sostenible del cultivo de peces planos	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2011
Desarrollo de marcadores y análisis de la diversidad molecular en poblaciones del camarón <i>Palaemon serratus</i> : aplicaciones en la conservación y explotación comercial sostenible	U. da Coruña	Dpto. Biología celular y molecular	2011

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Evaluación de los ritmos diarios de alimentación y digestión en larvas de peces marinos en cultivo. Mejora de los protocolos de alimentación	CSIC	Dpto. de biología marina y acuicultura	2011
Selección y caracterización de cepas probióticas para la prevención de la lactococosis en trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	U. de Zaragoza	Dpto. Patología animal	2011
Caracterización de los efectos de nutrientes e ingredientes de la dieta sobre la funcionalidad del adipocito y la fisiología intestinal; regulación de los transportadores de ácidos grasos	U. de Barcelona	Dpto. de fisiología	2011
Ecología de la holoturia <i>Stichopus regalis</i> en el mediterráneo e implicaciones para la acuicultura	IEO	Centro oceanográfico de Baleares	2011
Obtención de un mapa cromosómico preliminar del cariotipo del lenguado (<i>Solea senegalensis</i>). Integración del mapeo físico y genético	U. de Cádiz	Centro andaluz superior de estudios marinos	2011
Caracterización funcional de las proteínas Mx1, Mx2 y Mx3 de dorada	U. de Málaga	Dpto. Biología celular y genética	2011
Análisis de la cromatina espermática de peces y sus aportaciones al control del desarrollo y la calidad de la descendencia	U. de León	Instituto de desarrollo ganadero	2011
Influencia de suplementos antioxidantes en la calidad de semen de peces: efectos en la crío preservación seminal y en la progenie	CSIC	Dpto. de biología marina y acuicultura	2011
Regulación endocrina y paracrina de la diferenciación sexual y el desarrollo gonadal en la lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i>)	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2011
Improvement of VHSV DNA vaccines and transference of knowledge to other fish species and viruses: enhancing fish viral DNA vaccines potency by priming type I IFN-mediated respo	U. Miguel Hernández de Elche	Instituto de biología molecular y celular	2011
Mejora de vacunas DNA trucha/ VHSV y transferencia del conocimiento a otras especies de peces y virus: mejora de la inmunización de mucosas usando el modelo pez cebra/VHSV	INIA	Departamento de biotecnología	2011
Papel de la respuesta inmune innata en vacunas de DNA para VHSV y transferencia al modelo de rodaballo (<i>Psetta maxima</i>)	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2011
Estudio de la relación hospedador-patógeno en <i>Vibrio vulnificus</i> bajo una perspectiva transcriptómica	U. de Valencia	Dpto. Microbiología	2011
Papel inmunomodulador y microbicida de las quimiocinas en trucha arco-iris	INIA	Instalación de alta seguridad biológica en el CISA	2011



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Poblaciones bacterianas en criaderos de bivalvos y su influencia en la producción. Pathogens and probiotics.	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2011
Caracterización y regulación de los marcadores fisiológicos de la respuesta a las bajas temperaturas en la dorada: estados nutritivo, redox y regulación endocrina	U. de Barcelona	Dpto. Fisiología (biología)	2011
Actividad moduladora del resveratrol sobre la inflamación inducida por escuticociliados en el rodaballo	U. de Santiago de Compostela	Dpto. Biología celular y ecología	2011
Contaminantes ambientales: efectos y mecanismos de acción sobre la respuesta inmunitaria celular y la reproducción en dorada	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2011
Contaminantes ambientales: efecto sobre la respuesta inmunitaria humoral y los niveles hormonales en dorada.	IEO	Centro oceanográfico de Murcia	2011
Inmunidad de la mucosa de peces cultivados en el mediterráneo (dorada y lenguado). Avances en las interacciones probiótico-mucosa y patógeno-mucosa	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2011
Estudio de las interacciones del probiótico <i>Shewanella putrefaciens</i> Pdp11 con la microbiota de peces cultivados y microorganismos patógenos	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2011
Efecto del probiótico <i>Shewanella putrefaciens</i> Pdp11 sobre los patrones de expresión transcripcional y proteica en peces de interés en acuicultura (<i>S. senegalensis</i> y <i>S. aurata</i>)	U. de Córdoba	Dpto. Bioquímica y biología molecular	2011
Perkinsosis de la almeja: expresión proteínica en los hemocitos y plasma del hospedador y en el parásito durante su interacción	Xunta de Galicia	Centro de investigaciones marinas	2011
Sustitución de harinas y aceites de pescado por fuentes vegetales en dietas de <i>Seriola dumerili</i> . Estudio analítico: lípidos	U. de La Laguna	Dpto. Biología animal	2011
Sustitución de harina y aceite de pescado en dietas para <i>Seriola dumerili</i> . Pruebas de alimentación y estudios analíticos: proteínas	U. Politècnica de València	Instituto de ciencia y tecnología animal	2011
Evaluación citogenética y molecular de la respuesta temprana del mejillón <i>Mytilus galloprovincialis</i> al ácido ocaído (AO)	U. da Coruña	Dpto. Biología celular y molecular	2012
Estudio genómico y proteómico de <i>Edwardsiella tarda</i> , un patógeno en los cultivos de peces planos	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2012
Identificación y validación de genes biomarcadores para mejorar la producción de <i>Sparus aurata</i> mediante la optimización del uso de los nutrientes de la dieta	U. de Barcelona	Dpto. de bioquímica y biología molecular-farmacia	2012

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Identificación molecular del sexo, del estadio reproductor y de la fecundidad en peces de interés comercial: mecanismos, aplicaciones y explotación	U. del País Vasco	Dpto. Zoología y dinámica celular animal	2012
Desarrollo de nanoliposomas como vehículos de inmunoestimulantes /vacunas en especies de interés para la acuicultura	U. Autónoma de Barcelona	Instituto de biología fundamental	2012
Interacción patógeno-hospedador en la infección por <i>Lactococcus garvieae</i> en trucha: factores de virulencia y respuesta inmune	U. Complutense de Madrid	Dpto. de sanidad animal	2012
Expresión diferencial de genes relacionados con el proceso infeccioso de <i>Yersinia ruckeri</i> en respuesta a cambios de temperatura y potencial redox	U. de Oviedo	Dpto. Biología funcional	2012
Análisis genómico integrado de la tasa de crecimiento en rodaballo: transferencia a programas de mejora genética del sector	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de genética	2012
Análisis de la interacción entre hemocitos de almeja <i>Ruditapes philippinarum</i> y el parásito <i>Perkinsus olseni</i> mediante estudio de la expresión génica con microarrays	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de genética	2012
Cultivo larvario de calamares oceánicos	CSIC	Recursos marinos renovables	2012
Competición de grupo, eficiencia alimentaria y bienestar animal en programas de selección tradicional y genómica en acuicultura	INIA	Departamento de mejora genética animal	2012
Caracterización de la síntesis de sideróforos como factor de virulencia en <i>Photobacterium damsela</i> subsp <i>damsela</i> : análisis comparativo con la subsp piscicida	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2012
Análisis estructural de los sideróforos producidos por las dos subespecies de <i>Photobacterium damsela</i> : desarrollo de nuevos antibacterianos y vacunas	U. da Coruña	Dpto. Química fundamental	2012
Caracterización funcional de las prostaglandinas de peces en la resolución de la inflamación y su aplicación en la mejora de la acuicultura	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2012
Modelos para la optimización del crecimiento de la dorada	U. de Barcelona	Dpto. de fisiología	2012
Complementos dietéticos en la utilización de lípidos alternativos al aceite de pescado en acuicultura marina: herramienta para maximizar el potencial de resistencia a patógenos	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto universitario de sanidad animal y seguridad alimentaria	2012
Inhibición del transporte a través de membrana del ácido domoico en moluscos bivalvos	Xunta de Galicia	Centro de investigaciones marinas	2012
Búsqueda de genes implicados en la depuración de ácido domoico (toxina de tipo amnésico, ASP) en moluscos bivalvos	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2012



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Desarrollo de herramientas para el estudio de las citoquinas en peces y su aplicación en inmunidad y fisiología del ejercicio	U. de Barcelona	Dpto. Fisiología (biología)	2012
Detección e identificación de <i>Anisakis sp.</i> y sus alérgenos en pescados y productos de la pesca destinados al consumo humano y animal. Aplicación de tratamientos selectivos y efecto sobre los alérgenos	CSIC	Instituto de ciencia y tecnología de alimentos y nutrición (ICTAN)	2009
Detección e identificación de <i>Anisakis sp.</i> y sus alérgenos en pescados y productos de la pesca destinados al consumo humano y animal. Efecto de tratamientos selectivos sobre las larvas y alérgenos	CSIC	Instituto de ciencia y tecnología de alimentos y nutrición (ICTAN)	2009
Obtención de geles para elaborar productos pesqueros reestructurados bajos en calorías	CSIC	Instituto de ciencia y tecnología de alimentos y nutrición (ICTAN)	2011

Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2013-2016.

Fuente. Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Elaboración propia.

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Ácidos grasos poliinsaturados de cadena muy larga en peces: biosíntesis e implicaciones durante fases tempranas de desarrollo en especies cultivadas	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2013
Regulación epigenética de la expresión génica en peces cultivados: efecto de las condiciones de cultivo sobre el metiloma y transcriptoma de los peces	CSIC	Recursos marinos renovables	2013
Desarrollo de marcadores moleculares de calidad de gametos basados en aquaporinas para la acuicultura de peces marinos	IRTA	Aquicultura- cultius experimentals	2013
La anguila europea como modelo para estudiar la temperatura como modulador de la maduración sexual en teleósteos. Potencial aplicación en acuicultura	U. Politècnica de València	Instituto de ciencia y tecnología animal	2013
Optimización del diseño y manejo de sistemas de cultivo multitróficos en recirculación peces-macroalgas	U. Politècnica de Catalunya	Escuela universitaria ingeniería tec. Agrícola. Barcelona	2013

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Estudio metagenómico y metatranscriptómico de la microbiota asociada a la almeja cultivada	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2013
Respuesta inmune celular y diseño de vacunas orales frente a nodavirus	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2013
Optimización del manejo final para mejorar el bienestar y la calidad de la carne de trucha	U. Politécnica de Madrid	Escuela técnica superior de ingenieros agrónomos	2013
Riesgos biológicos y ambientales en el cultivo de <i>Mytilus galloprovincialis</i> en el marco de cambio climático	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2013
Integración de señales metabólicas y neuroendocrinas en la regulación de la ingesta y su interacción con el estrés en peces	U. de Oviedo	Facultad de biología	2013
Mecanismos reguladores de la ingesta en los peces. Funcionalidad de osciladores, señales de salida y control neuroendocrino	U. Complutense de Madrid	Dpto. Fisiología (fisiología animal ii)	2013
Implicación del sistema de melanocortinas en la regulación del crecimiento de peces: estudio de las interacciones estrés-ingesta	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2013
Identificación de las bases genéticas de la citotoxicidad en <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i> : un patógeno emergente en la acuicultura marina	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2013
Análisis de la dinámica reproductiva de la merluza europea en cultivo. Más allá de la acuicultura	IEO	Centro oceanográfico de Vigo	2013
Las sirtuinas como marcadores epigenéticos que median los cambios metabólicos inducidos por factores nutricionales y patológicos en dorada	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2013
Caracterización de las enteritis y de los agentes que las inducen en la dorada: aproximación nutricional y parasitológica	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2013
Producción sostenible de abalón (<i>Haliotis tuberculata</i>): cultivo multi-trofico integrado (IMTA) y desarrollo de alimento artificial de base vegetal	Fundación Canaria Parque CT de la U. de Las Palmas de Gran Canaria	Fundación Canaria Parque CT de la U. de Las Palmas de Gran Canaria	2013
Aplicación de herramientas moleculares para la detección y atenuación de situaciones de estrés en el cultivo de la dorada (<i>Sparus aurata</i>)	U. de Cádiz	Dpto. Biología	2013
Aplicación de herramientas moleculares para la detección y atenuación de situaciones de estrés en el cultivo de la dorada (<i>Sparus aurata</i>)	U. Autónoma De Barcelona	Dpto. De biología celular, fisiología e inmunología	2013



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Ritmos embrionarios y larvarios: papel de los ciclos ambientales en el desarrollo, determinación/diferenciación sexual y reproducción del lenguado	U. de Murcia	Dpto. De fisiología animal	2013
Ritmos embrionarios y larvarios: papel de los ciclos ambientales en el desarrollo, determinación/diferenciación sexual y reproducción del lenguado	U. de Cádiz	Dpto. Biología	2013
Ritmos embrionarios y larvarios: papel de los ciclos ambientales en el desarrollo, determinación/diferenciación sexual y reproducción del lenguado	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2013
Bienestar y salud en las primeras fases de vida del pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>). Efecto de la nutrición y de los factores ambientales	IEO	Centro oceanográfico de Canarias	2013
Bienestar y salud en las primeras fases de vida del pulpo común (<i>Octopus vulgaris</i>). Efecto de la nutrición y factores ambientales. Biomarcadores y regulación epigenética	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2013
Fisiología y genética del crecimiento en bivalvos comerciales	U. del País Vasco	Dpto. Biología animal y genética	2013
Fisiología y genética del crecimiento en bivalvos comerciales	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2013
Fisiología y genética del crecimiento en bivalvos comerciales	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2013
Buscando aplicaciones para la memoria innata ("trained immunity") en peces: inmunomoduladores, agentes terapéuticos y vacunas	U. Miguel Hernández de Elche	Instituto de biología molecular y celular	2014
Identificación de las células de memoria en el sistema inmune y sus respuestas frente a las infecciones virales	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2014
Buscando aplicaciones para la memoria innata ("trained immunity") en peces: inmunomoduladores, agentes terapéuticos y vacunas	INIA	Departamento de biotecnología	2014
La piel de peces: inflamación, ulceración, respuesta inmunológica frente a bacterias. Fitoterapia y nanopartículas como posibles tratamientos	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2014
Avances en el conocimiento genómico del probiótico <i>Shewanella putrefaciens</i> Pdp11, en sus interacciones con los patógenos y en su aplicación en el cultivo de <i>Solea senegalensis</i>	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2014
Fuentes proteicas y tratamientos alternativos para mejorar la sostenibilidad de los cultivos de dorada y lenguado	IRTA	Aquicultura- cultius experimentals	2014

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Integración de los mapas genético y cromosómico mediante el uso de FISH-BAC y marcadores microsatélites en lenguado <i>Solea senegalensis</i> : estudios evolutivos y de sintenia	U. de Cádiz	Facultad de ciencias del mar y ambientales	2014
Mejoras nutricionales en la producción de juveniles de atún rojo atlántico (<i>Thunnus thynnus</i>): aspectos básicos y moleculares	U. de Cádiz	Dpto. Biología	2014
Optimización de la producción de larvas y juveniles de atún rojo	IEO	Centro oceanográfico de Murcia	2014
Fecundación, aislamiento reproductivo, determinación del sexo y herencia uniparental doble en mytilus: bases moleculares	U. de Vigo	Facultad de biología	2014
Identificación y caracterización de un nuevo neuropéptido involucrado en la homeostasis del fosfato. Un elemento clave para la sostenibilidad del cultivo intensivo de peces	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2014
Utilización de modelos gastrointestinales como herramienta para aumentar la eficiencia de digestión de la proteína alimentaria en peces marinos cultivados	CSIC	Dpto. De biología marina y acuicultura	2014
Efectos de isoflavonas-soja, genisteina y daidzeina vía dieta y acuática: sensibilidad y respuestas celulares-moleculares en la ontogenia de lenguado, dorada, pez cebra	CSIC	Dpto. De biología marina y acuicultura	2014
Papel inmune de las dendríticas CD8+ de teleósteos en enfermedad y vacunación	INIA	Instalación de alta seguridad biológica en el CISA	2014
Análisis de las vías de actuación de contaminantes de origen farmacéutico en la respuesta inmunitaria celular y en la espermatogénesis en peces	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2014
Efecto de contaminantes de origen farmacéutico en la respuesta inmunitaria humoral y la esteroidogénesis de dorada. Bioacumulación en la cadena trófica	IEO	Centro oceanográfico de Murcia	2014
Efecto de contaminantes emergentes en células de la línea germinal masculina: contribución paterna al desarrollo y herencia transgeneracional	U. de León	Dpto. Biología molecular	2014
Patogenicidad de betanodavirus en lenguado cultivado (<i>Solea senegalensis</i>) y su relación con la respuesta inmune del hospedador	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2014
Patogenicidad de betanodavirus en lenguado (<i>Solea senegalensis</i>) cultivado y su relación con la respuesta inmune.	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2014



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Nuevos probióticos y sus productos para el control de enfermedades en especies relevantes para la acuicultura marina y continental	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto universitario de sanidad animal y seguridad alimentaria	2014
Identificación del gen maestro determinante del sexo en rodaballo: aplicaciones industriales para la obtención de poblaciones todo hembra	U. de Santiago de Compostela	Dpto. De genética	2014
Diseño y elaboración de nuevas vacunas que permitan una mayor protección e inocuidad frente a escuticociliados parásitos del rodaballo	U. de Santiago de Compostela	Instituto de investigaciones y análisis alimentarios	2014
Adiposidad y metabolismo lipídico en peces alimentados con dietas de aceite de pescado altamente substituido y criados a elevadas temperaturas: enfoques in vitro e in vivo	U. de Barcelona	Dpto. de fisiología	2014
Relación hospedador-patógeno en <i>Vibrio vulnificus</i> : aproximación de “gen simple” y “ómica” (II)	U. de Valencia	Dpto. Microbiología	2014
Poblaciones bacterianas en criaderos de bivalvos: procesos de patogénesis	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2014
“ <i>Tenacibaculum maritimum</i> : estudio epidemiológico y de la base genética del proceso infeccioso en peces marinos”	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2015
Desarrollo de aplicaciones de los sideróforos y sus receptores de membrana para el diseño de nuevos métodos de control de infecciones bacterianas en acuicultura	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2015
Desarrollo de aplicaciones de los sideróforos y sus receptores de membrana para el diseño de nuevos métodos de control de infecciones bacterianas en acuicultura	U. Da Coruña	Centro de investigaciones científicas avanzadas (CICA)	2015
Desarrollo oocitario en peces; diferenciación y maduración hacia la fecundación vs la atresia	U. del País Vasco	Dpto. De zoología y biología celular animal	2015
Cría de la tenca (<i>Tinca tinca</i>) durante las etapas larvaria-postlarvaria y juvenil en condiciones controladas: dietas compuestas y alternativas para una acuicultura sostenible	U. de León	Dpto. Producción animal	2015
Desarrollo de sistemas específicos de nanodelivery para especies de interés acuícola: delivery mediante nanoliposomas y mediante nanoparticulas proteicas	U. Autónoma de Barcelona	Facultad de biociencias	2015
Variabilidad y función de genes inmunes del mejillón <i>Mytilus galloprovincialis</i>	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2015

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Doble transposición con genes indicadores como herramienta para la identificación y análisis de reguladores de la virulencia de <i>Yersinia ruckeri</i>	U. de Oviedo	Dpto. Biología funcional	2015
Búsqueda de herramientas de diagnóstico precoz y detección de biomarcadores de salud/enfermedad intestinal en rodaballo: enteromixosis como modelo de estudio	U. de Santiago de Compostela	Dpto. De ciencias clínicas veterinarias	2015
Enteromixosis en rodaballo: diagnóstico precoz y análisis de los cambios en la fisiología del tubo digestivo mediante estudio de expresión génica con RNA-Seq	U. de Santiago de Compostela	Dpto. De genética	2015
Inicio de la pubertad y del desarrollo gonadal en hembras de peces: la pubertad de la lubina como modelo	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2015
Mecanismos endocrinos y paracrinicos en el control de la diferenciación y desarrollo de las células germinales de peces	CSIC	Dpto. De biología marina y acuicultura	2015
Mecanismos moleculares subyacentes al fallo reproductivo en <i>Solea senegalensis</i> : desarrollo de nuevas estrategias y tratamientos para solventar la disfunción reproductiva en F1	IEO	Centro oceanográfico de Santander	2015
Aplicación a la biología reproductiva del estudio de los mecanismos implicados en la modulación dopaminérgica del sistema de recompensa por estímulos naturales y por drogas	U. de Salamanca	Instituto de neurociencias de Castilla y León (INCYL)	2015
Trematodos parásitos de peces de la acuicultura mediterránea: ciclos vitales y cambio global	U. de Valencia	Instituto Cavanilles de biodiversidad y biología evolutiva	2015
Alternativa ecológica y sostenible para combatir la vibriosis en acuicultura: quorum sensing versus quorum quenching	U. de Granada	Dpto. Microbiología	2015
Caracterización funcional del mucus epidérmico en peces de interés productivo: metodología no invasiva de identificación de biomarcadores y relación con el estado fisiológico	U. de Barcelona	Dpto. de fisiología	2015
Hacia la mejor relación GH/IGF: los secretagogos, el modelo del ejercicio y su relación con la alimentación en dorada y en lubina	U. de Barcelona	Dpto. de fisiología	2015
Caracterización y modulación de la biosíntesis de W3 LC-PUFA en peces: una cuestión de sostenibilidad para la futura diversificación de la acuicultura	U. de La Laguna	Dpto. Biología animal	2015
Mejora de la biodisponibilidad de la grasa del alimento en peces marinos cultivados utilizando aditivos: estudios basados en modelización digestiva y física de coloides	U. de Almería	Centro de investigación en biotecnología agroalimentaria (BITAL)	2015



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Regulación integrativa de la ingesta de alimento en peces por factores metabólicos, circadianos y neuroendocrinos. Implicaciones en piscicultura	U. de Vigo	Facultad de biología	2016
Integración circadiana de la información metabólica y neuroendocrina asociada a la alimentación en el tracto gastrointestinal de los peces	U. Complutense de Madrid	Dpto. Fisiología animal II	2016
Implicación del sistema de melanocortinas en la regulación de los mecanismos temporales y conductuales de los peces	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2016
Caracterización de la respuesta inmune de lubina frente a nodavirus y generación de vacunas en microalgas y plantas	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2016
Microalgas recombinantes como plataformas para la producción y suministro de vacunas orales y péptidos antimicrobianos en acuicultura	U. de Huelva	Facultad de ciencias experimentales	2016
Contribución genética para la recuperación de los bancos naturales de coquina (<i>Donax spp.</i>) en Galicia	U. Da Coruña	Dpto. Biología celular y molecular	2016
Estudio de la arquitectura genética de la madurez sexual (pubertad) en la lubina (<i>Dicentrarchus labrax L.</i>)	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2016
Validación de indicadores centrales versus periféricos de la respuesta al estrés en peces	U. de Cádiz	Facultad de ciencias del mar y ambientales	2016
Validación de indicadores centrales vs. periféricos de la respuesta al estrés en peces	U. Autónoma de Barcelona	Dpto. De biología celular, fisiología e inmunología	2016
Canales de agua e iónicos como nuevos marcadores de estrés oxidativo y cinemáticos de la calidad del esperma en teleósteos marinos	IRTA	Aqüicultura- cultius experimentals	2016
Estudio de los mecanismos de virulencia y su regulación en <i>Vibrio toranzoniae</i> , una nueva especie con potencial patogénico en acuicultura marina	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2016
Control de la expresión génica para ahorrar proteína e incrementar la utilización de los carbohidratos de la dieta en la producción de dorada (<i>Sparus aurata</i>)	U. de Barcelona	Facultad de farmacia	2016
Identificación de marcadores epigenéticos ligados al crecimiento somático y gonadal en peces cultivados bajo distintas condiciones ambientales	CSIC	Recursos marinos renovables	2016
Definición de los criterios de determinación de los factores de equivalencia tóxica (TEF) para las toxinas diarreicas de marisco (DSP): aplicación en cuantificación analítica	U. de Santiago de Compostela	Dpto. De farmacología	2016

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Dieta funcional para sustitución de ingredientes marinos en peces: maximización de resistencia a patógenos vía refuerzo de barreras epiteliales y herramientas de inmunización	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto universitario de acuicultura sostenible y ecosistemas marinos (IU-ECOQUA)	2016
Regulación de la virulencia en el patógeno emergente de peces <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>damsela</i> : aplicaciones a la prevención y el control	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2016
Gestión eficiente y sostenible de efluentes en acuicultura marina mediante tecnología solar	U. de Cádiz	Centro andaluz de ciencia y tecnología marinas	2016
Impactos de la pesca sobre la biodiversidad y evidencias para su gestión sostenible en el mediterráneo ibérico	CSIC	Instituto mediterráneo de estudios avanzados (IMEDEA)	2013
Retos para la gobernanza de las pesquerías artesanales sostenibles: creando sinergias con la conservación marina y el turismo	U. de La Laguna	Instituto universitario de ciencias políticas y sociales	2013
La reforma de la gobernanza pesquera internacional y europea. Retos para el sector pesquero español	U. de Santiago de Compostela	Dpto. Derecho público y teoría del Estado	2013
Integración de los conocimientos y practicas locales de los pescadores del mediterráneo español orientada a una gestión sostenible de los recursos pesqueros	UNED	Dpto. Sociología	2013
Sostenibilidad de las poblaciones de centolla y camarón: estudio del impacto de la actividad pesquera en el potencial reproductivo y tamaño efectivo de sus poblaciones	U. Da Coruña	Dpto. Biología celular y molecular	2014
Valoración de los impactos de la pesca de arrastre en los sedimentos marinos profundos	CSIC	Dpto. Geología marina	2015
El síndrome de la pesca: cambios multi-escala inducidos por las respuestas de los peces a la pesca	CSIC	Dpto. De ecología y recursos marinos	2015
El síndrome de la pesca: cambios multi-escala inducidos por las respuestas de los peces a la pesca. Soluciones tecnológicas	Fundacio Universitaria Balmes de Vic	Escuela politécnica superior	2015



Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2017-2019.

Fuente. Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia e Innovación. Elaboración propia.

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Crecimiento azul y acuicultura del lenguado: uso de nueva iluminación led azul y ciclos de luz/temperatura para optimizar los ritmos de reproducción, desarrollo y crecimiento	U. de Cádiz	Dpto. Biología	2017
Crecimiento azul y acuicultura del lenguado: uso de nueva iluminación led azul y ciclos de luz/temperatura para optimizar los ritmos de reproducción, desarrollo y crecimiento	U. de Murcia	Dpto. De fisiología animal	2017
Diseño y evaluación de probióticos y piensos en acuaponia desacoplada de peces, plantas y microalgas	U. de Málaga	Dpto. Ecología y geología	2017
Modulación de la inflamación, microbiota y adiposidad de peces marinos mediante el uso de aditivos en la dieta	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2017
Mecanismos moleculares implicados en el carácter probiótico de <i>Shewanella putrefaciens</i> Pdp11 (SpPdp11)	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2017
Generación de vacunas recombinantes para la inmunoprofilaxis de la escuticociliatosis del rodaballo	U. de Santiago de Compostela	Insto. investigaciones y análisis alimentarios	2017
Base molecular de la espermiogénesis en el lenguado senegales y desarrollo de métodos para la estimulación de la producción de esperma en acuicultura	IRTA	Acuicultura - cultivos acuáticos	2017
Susceptibilidad de la lubina (<i>Dicentrarchus labrax</i>) a betanodavirus: interacción virus-hospedador	U. de Málaga	Universidad de Málaga	2017
Búsqueda de adyuvantes efectivos para vacunación oral de peces	INIA	Instalación de alta seguridad biológica CISA	2017
Comparación de estrategias de vacunación oral en trucha contra IPNV. Alternativas de expresión antigénica e identificación de pathways transcriptómicos implicados	INIA	Departamento de biotecnología	2017
Influencia de los estrógenos en la respuesta inmunitaria local y sistémica de peces: implicación del GPER1	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2017
Poblaciones microbianas y control de patógenos en criadero de bivalvos. Hacia el criadero del futuro.	U. de Santiago de Compostela	Facultad de biología	2017

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Relación hospedador-patógeno en <i>Vibrio vulnificus</i> : aproximación de gen simple y omica III	U. de Valencia	Eri de biotecnología y biomedicina(biotecmed)	2017
Caracterización de las diferencias fisiológicas y genéticas en el crecimiento de almejas de interés en acuicultura	U. del País Vasco	Dpto. de genética antropología física y fisiología animal	2017
Fisiología y genética del crecimiento en almejas comerciales	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2017
Efectos de fitoestrógenos presentes en dieta y análisis de potenciales aditivos para reducir la adiposidad y mejorar la función intestinal y el crecimiento en trucha y dorada	U. de Barcelona	Dpto. de fisiología	2017
Acuicultura de pulpo: hacia una producción exitosa mediante la interacción de estudios nutrigenómicos y epigenéticos	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2017
Acuicultura del pulpo común: hacia una producción exitosa mediante la interacción de estudios nutrigenómicos y epigenéticos. Diseño de dietas inertes y manejo de reproductores	IEO	Centro oceanográfico de Canarias	2017
Un genoma para dos diseños corporales: estudios de genómica funcional y transcriptoma a nivel de genoma completo para comprender las bases genéticas de la metamorfosis en peces	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2017
Patología embólica (gaseosa/grasa) en cetáceos (PEGCET-4)	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto universitario de sanidad animal y seguridad alimentaria	2018
Factores de virulencia bacterianos como dianas terapéuticas en peces: caracterización de sideróforos y desarrollo de nuevos tratamientos contra forunculosis y tenacibaculosis	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2018
Factores de virulencia bacterianos como dianas terapéuticas en peces: caracterización de sideróforos y desarrollo de nuevos tratamientos contra forunculosis y tenacibaculosis	U. Da Coruña	Centro de investigaciones científicas avanzadas CICA	2018
Fotoquímicos de soja como moduladores endocrinos, potenciales promotores del crecimiento y reguladores de la homeostasis intestinal: pros y contras en larvas y juveniles	CSIC	Dpto. De biología marina y acuicultura	2018
Desde mejoras en nutrición y genética a la intensificación e innovación tecnológica del cultivo de la dorada	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2018



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Unrevealing mechanisms of early gametogenesis in fish: key targets for puberty and fecundity control and induced sterility in aquaculture	CSIC	Recursos marinos renovables	2018
Factores gonadales y marcadores genéticos en gametogénesis temprana y pubertad	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2018
Vacunas de betanodavirus para lenguado y lubina: desarrollo y validación de vacunas atenuadas, inactivadas y de DNA y estudio de la respuesta inmune en los peces vacunados	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2018
Respuesta inmune en lenguado y dorada vacunados frente a betanodavirus: identificación de marcadores de inmunidad relacionados con la protección a la enfermedad	U. de Málaga	Dpto. Microbiología	2018
Cerrando círculos biológicos y económicos para el pardete (<i>Mugil cephalus</i>)	IRTA	Acuicultura	2018
Micro plásticos en ecosistemas marinos del mediterráneo noroccidental: presencia, origen e impacto potencial sobre el estado de salud de organismos y ecosistemas.	U. Autónoma de Barcelona	Dpto. Biología animal, biología vegetal y ecología	2018
Estrategias de gestión de la luz para maximizar la productividad de ulva en los sistemas IMTA-RAS y para promover efectos probióticos inducidos por la microbiota	U. Politécnica de Catalunya	Dpto. Ingeniería agroalimentaria i biotecnología	2018
Arrojando luz sobre el holobionte ulva: el papel de la luz en la detección de cuorum y en las interacciones microbianas con implicación en IMTA-RAS	CSIC	Dpto. de ecología y recursos marinos	2018
Estrategias innovadoras para la mejora de la biosíntesis de omega-3 en invertebrados acuáticos para la acuicultura	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2018
La dieta y microbiota intestinal como herramientas para regular la adiposidad en peces	IRTA	Acuicultura	2018
Genómica e inmunidad en mejillón <i>Mytilus galloprovincialis</i>	CSIC	Dpto. Biotecnología y acuicultura	2018
Efecto de la temperatura del agua de cultivo en la función digestiva y procesado del alimento en peces marinos de crecimiento rápido	CSIC	Dpto. de biología marina y acuicultura	2018
Uso de técnicas omisas para descubrir nuevos biomarcadores de predicción de defectos de calidad en la cadena productiva de carne de vacuno	SERIDA Asturias	Servicio regional de I+D agroalimentario del Principado de Asturias	2018

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Desarrollo y aplicación de las técnicas de producción subrogada de gametos de anguila europea mediante xenotrasplante de espermatozonias en otras especies de peces	U. Politècnica de València	Instituto de ciencia y tecnología animal	2018
La biomasa de microalgas como aditivo de valor añadido para peces acuícultivos: evaluación en diferentes etapas del ciclo productivo de la dorada (<i>Sparus aurata</i>)	U. de Almería	Escuela superior de ingeniería	2018
Evaluación de los efectos de las microalgas, incluidas en dietas de dorada, sobre el crecimiento, supervivencia y resistencia a infecciones	IEO	Centro oceanográfico de Murcia	2018
Estudios genómicos y de determinación sexual en el lenguado (<i>Solea senegalensis</i>) mediante integración de mapas	U. de Cádiz	Instituto de investigación marina (INMAR)	2018
Desarrollo del mapa de ligamiento diploide del lenguado y caracterización de secuencias repetidas y genes con expresión diferencial entre sexos.	U. de Granada	Dpto. Genética	2018
Modular nanostructured proteins as antigen delivery tools for fish relevant viral diseases: targeting specific tissues and cells.	U. Autónoma de Barcelona	Institut de biotecnologia i de biomedicina V.Villar i Palasi (IBB)	2018
Potenciando la respuesta antiviral en pez: desde el diseño racional de profilácticos a la respuesta in vivo	U. Miguel Hernández de Elche	Instituto de biología molecular y celular	2018
Análisis de crecimiento y anomalías vertebrales en lenguado senegales (<i>Solea senegalensis</i>): búsqueda de biomarcadores de calidad y bienestar en piscicultura	U. de Santiago de Compostela	Dpto. de genética	2018
Identificación y evaluación de riesgos para la conservación de la anguila europea en lagunas costeras mediterráneas: influencia en la aptitud ecológica de las poblaciones	U. de Murcia	Dpto. de sanidad animal	2018
Estudio del asentamiento de paralarvas y desarrollo juvenil de pulpos merobentónicos en el medio natural	CSIC	Recursos marinos renovables	2018
Nuevas alternativas para el tratamiento y control de la lactococosis	U. Complutense de Madrid	Dpto. de sanidad animal	2018
Nuevas estrategias para el control de las infecciones por <i>Sparicotyle chrysophrii</i> en la acuicultura mediterránea	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2018
Estudios metabólicos y metodológicos para identificar los requerimientos nutricionales de vitaminas liposolubles: hacia la optimización de piensos alternativos en acuicultura	Instituto tecnológico agrario de Castilla y León	Centro de investigación en acuicultura	2018



Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Ritmos diarios de metabolismo lipídico en peces: vías de sincronización y efectos de los ciclos de luz/alimentación en el crecimiento y bienestar	U. de Murcia	Dpto. de fisiología animal	2018
Mejora de la producción acuícola mediante la alimentación y el ejercicio: regulación de la calidad del músculo y el crecimiento en peces	U. de Barcelona	Departament de biologia cel·lular, fisiologia i immunologia	2018
Desarrollo y evaluación traslacional de nanofibras de extractos mucilaginosos de pez con potencial terapéutico para aplicaciones en acuicultura y ganadería	U. Miguel Hernández de Elche	Instituto de biología molecular y celular	2018
Ingeniería de proteínas dirigidas a vesículas: un nuevo enfoque biotecnológico para la crío preservación de oocitos y embriones de peces	U. Autónoma de Barcelona	Institut de biotecnologia i de biomedicina	2019
Adaptación transcripcional de <i>Vibrio anguillarum</i> tras la adquisición de la isla de patogenicidad IRP-HPI: aplicaciones para la optimización de vacunas frente a la vibriosis	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2019
Control homeostático de la ingesta de alimento en peces con especial atención al eje intestino-cerebro e interacción con respuestas hedónicas	U. de Vigo	Facultad de biología	2019
Regulación circadiana de la ingesta en los peces: interacciones con el metabolismo y el sistema hedónico	U. Complutense de Madrid	Dpto. Fisiología, genética y microbiología	2019
Nuevos aspectos homeostáticos y comportamentales de la regulación de la ingesta en peces	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2019
Herramientas, mecanismos, mediadores y disruptores de la respuesta inmunitaria de peces frente a nodavirus	U. de Murcia	Dpto. Biología celular e histología	2019
Silenciar los sistemas quorum sensing de las bacterias patógenas como estrategia sostenible de biocontrol en acuicultura y agricultura	U. de Granada	Dpto. Microbiología	2019
Modulación de las propiedades del mucus de la piel por dietas funcionales y las condiciones de cultivo en dorada y trucha: regulación, control y aplicaciones en la acuicultura	U. de Barcelona	Departament de biologia cel·lular, fisiologia i immunologia	2019
Mitogenómica y mitoproteómica de mejillones marinos con herencia uniparental doble del ADN mitocondrial y diferente trasfondo genético	U. de Vigo	Sección Dep. Bioquímica, genética e inmunología (ciencias)	2019
El estrés en la reproducción de peces: transmisión de los efectos negativos a la progenie y desarrollo de nuevas tecnologías para revertirlos	U. de León	Dpto. Biología molecular	2019

Título	Organismo	Centro	Convocatoria
Dinámica espacio-temporal de las microalgas productoras de ciguatoxinas en los ecosistemas marinos y transferencia de las ciguatoxinas a través de la red trófica (CIGUATROFIC)	IRTA	Aguas marinas y continentales	2019
Ciguatoxina en la cadena alimentaria: estudio controlado de su bioacumulación en especies de peces	U. de Las Palmas de Gran Canaria	Instituto universitario de sanidad animal y seguridad alimentaria	2019
La belleza de lo profundo: aplicaciones del deep learning a la predicción genómica	INIA	Departamento de mejora genética animal	2019
Caracterización de epialelos puros y su aplicación como indicadores clave del rendimiento en piscicultura	CSIC	Recursos marinos renovables	2019
Estudio comparativo de estrategias reproductivas de crustáceos de interés comercial: avances para la sostenibilidad pesquera y la resiliencia de los stocks explotados	U. Da Coruña	Departamento de biología	2019
Propuestas para impulsar el rendimiento reproductivo en la lubina: interacción crecimiento-maduración y mejora de la calidad de los gametos a través de la dieta	CSIC	Instituto de acuicultura de Torre de la Sal	2019
Estudio de la capsula polisacáridica en el patógeno emergente <i>Photobacterium damselae</i> ssp. <i>damselae</i> : aplicaciones al control de la vibriosis en peces	U. de Santiago de Compostela	Instituto universitario de acuicultura	2019
Diagnóstico y control de parásitos de riesgo para la acuicultura de dorada y atún rojo en el mediterráneo: trematodos sanguíneos y microsporidios	U. de Valencia	Instituto Cavanilles de biodiversidad y biología evolutiva	2019
Pesca, conserva y congelado: frontera, organización, instituciones y tecnología en la historia reciente de la pesca española	U. de Santiago de Compostela	Dpto. Economía aplicada	2017
Impactos derivados de la resuspensión de sedimentos por pesca de arrastre sobre comunidades bentónicas profundas	CSIC	Dpto. Geología marina	2018



Proyectos de I+D+i aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2000-2020.

Fuente. Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. Elaboración propia.

Título	Empresa	Convocatoria
Nuevos sistemas de cultivo de peces y crustáceos	ACUINOVA	2000
Materias primas alternativas e inhibidores de la degradación de proteínas en piensos para peces	DIBAQ DIPROTEG S.A	2000
Elaboración de piensos de alta calidad para especies acuícolas	GRANEROS DE TENERIFE SA	2000
Mejoras tecnológicas en la nutrición del esturión	PISCIFACTORIA DE SIERRA NEVADA SL	2000
Cría de la perca euroasiática (<i>Perca fluviatilis</i>). Eureka "ACRAPEP"	CAVIAR NACARII SL	2001
Cultivo larvario de besugo (<i>Pagellus bogaraveo</i>)	LUSO-HISPANA DE ACUICULTURA SL	2001
Cultivo del rodaballo en jaulas sumergidas	INSUIÑA SL	2001
Mejora genética de rodaballo y dorada	INSUIÑA SL	2001
Plataforma de apoyo para cultivos marinos en mar abierto	CULMAREX SA	2001
Unidad automatizada de producción de juveniles de peces marinos	TINAMENOR SL	2002
Hatchery para investigación y desarrollo de nuevas especies piscícolas y su aplicación industrial	ALEVINES DEL SURESTE SL	2002
Cultivo ecológico de esturión	CAVIAR PERSE SL	2002
Establecimiento de un banco de reproductores, producción de alevines y engorde de lenguado	CULMAREX SA	2003
Sistema integral de engorde de rodaballo en jaulas de fondo (iberoeika "rodafondo")	CULTIVIUS SL	2004
Cultivo de pulpo y mejillón en mar abierto	ACUICOLA MARINA SL	2004
Optimización de la producción larvaria de peces y moluscos	TINAMENOR SL	2005
Optimización del engorde de la corvina (<i>Argyrosomus regius</i>) en jaulas flotantes	GRAMAMED SL	2005
Nuevas presentaciones de especies acuícolas: fileteado y envasado	MARTORRES SL	2005
Mejora genética de dorada y rodaballo	NUEVA PESCANOVA SL	2005
Nuevas herramientas en los sistemas de producción acuícola para minimizar el impacto ambiental	CULMAREX SA	2006

Título	Empresa	Convocatoria
Hacia una acuicultura sostenible	PISCIFACTORIAS ANDALUZAS SA	2007
Mejora de la calidad sanitaria y de la gestión medioambiental en granjas marinas	PISCIFACTORIA AGUADULCE SL	2007
Pre-engorde de nuevas especies y mejora del proceso de obtención de huevos mediante circuitos cerrados	AQUANARIA SL	2007
Tecnologías para parques eólicos offshore en aguas profundas	TINAMENOR SL	2007
Hacia una acuicultura sostenible	PISZOLLA SL	2007
Hacia una acuicultura sostenible	TRUCHAS DEL SEGRE SA	2007
Hacia una acuicultura sostenible	CRIA DE PESCADO SA	2007
Hacia una acuicultura sostenible	AQUICULTURA ELS ALFACS SL	2007
Hacia una acuicultura sostenible	CEUTAMAR SL	2007
Hacia una acuicultura sostenible	VALENCIANA DE ACUICULTURA SA	2007
Hacia una acuicultura sostenible	ACUICOLA MARINA SL	2007
Sistemas no medicamentosos para el control de enfermedades en la especie <i>Symphysodon spp.</i>	VALENCIANA DE ACUICULTURA SA	2007
Evaluación del potencial de recursos naturales de la marisma para su empleo en dietas de lenguado	PESQUERIAS ISLA MAYOR SL	2008
Programa de selección genética apoyado en marcadores moleculares para la mejora del cultivo de dorada	AQUICULTURA BALEAR SA	2008
Validación a escala piloto de técnicas de cría de lenguado	TINAMENOR SL	2008
Mejora genética de rodaballo (fase III)	NUEVA PESCANOVA SL	2008
Cría ecológica de dorada y lubina (1/2)	PISCIFACTORIA AGUADULCE SL	2009
Optimización del engorde de lubina en jaulas flotantes en aguas frías	AQUIPEIX ROSES SL	2009
Optimización de la pesca con cerco del atún rojo en el mediterráneo occidental	BALFEGO TUNA SOCIEDAD LIMITADA	2009
Cría ecológica de dorada y lubina (2/2)	GRUPO ENJOYMUCH SL	2009
Mejora de parámetros de gestión en el cultivo de dorada (1/5)	TAXON ESTUDIOS AMBIENTALES SL	2009



Título	Empresa	Convocatoria
Mejora de parámetros de gestión en el cultivo de dorada (2/5)	SERVICIOS ATUNEROS DEL MEDITERRANEO SL	2009
Mejora de parámetros de gestión en el cultivo de dorada (3/5)	PISCIFACTORIAS ALBALADEJO SL	2009
Mejora de parámetros de gestión en el cultivo de dorada (4/5)	CULMAREX SA	2009
Mejora de parámetros de gestión en el cultivo de dorada (5/5)	PISCIFACTORIAS DEL MEDITERRANEO SL	2009
Estanque modular con funcionamiento autónomo para acuicultura de recirculación.	ELECTRICIDAD GOROSABEL SL	2009
Estrategias de manejo y bioseguridad para incrementar la supervivencia larvaria de dorada y lubina	AQUICULTURA BALEAR SA	2010
Estaciones de medida acuícolas	ASESORAMIENTO Y GESTION ENVIROMAR SL	2010
Concentrados de proteína vegetal para acuicultura	ESTEVE SANTIAGO SA	2010
Efecto del sistema de engorde y sacrificio sobre la calidad y la conservación del atún rojo	BALFEGO & BALFEGO SL	2010
Optimización de la calidad del agua en viveros de crustáceos a baja temperatura	MARESMAR SL	2010
Microencapsulación de la proteína soluble factor de necrosis tumoral alfa para el suministro oral de productos inmunoestimulantes y adyuvantes para piscicultura	PROBELTE SA	2010
Optimización de la nutrición y de la densidad de cultivo de lubina en esteros.	PISCICOLA DE TREBUJENA SA	2011
Desarrollo de sistemas acuícolas multitróficos integrados asistidos por tecnología submarina avanzada	PISCIFACTORIA AGUADULCE SL	2011
Desarrollo de sistemas acuícolas multitróficos integrados asistidos por tecnología submarina avanzada	INDICAM TECHNOLOGIES SL	2011
Ibe 20090617 (DEPROACUI) productos y procesos para bioseguridad en acuicultura (1/2)	SOMVITAL SL	2011
Programa de selección genética apoyado en marcadores moleculares para la mejora de la producción en dorada y lubina	AQUICULTURA BALEAR SA	2011
Desarrollo de sistemas acuícolas multitróficos integrados asistidos por tecnología submarina avanzada	CULTIVOS DEL PONTO SL	2011
Ibe 20090617 (DEPROACUI) productos y procesos para bioseguridad en acuicultura (2/2)	ENVASADOS DEL PIRINEO SL	2011
Diseño de un protocolo de hibernación para la mejora del cultivo intensivo de la anguila europea (<i>Anguilla anguilla</i>).	VALENCIANA DE ACUICULTURA SA	2011

Título	Empresa	Convocatoria
Definición de las condiciones de reproducción de ostra plana y zamburiña	PROMOCIONES MARSAN SL	2011
Offshore cultivation of seaweed	STOLT SEA FARM, SA	2011
Programa de selección genética apoyado en marcadores moleculares para la mejora del cultivo de rodaballo	ACUIDORO, SL	2011
Efecto de la nutrición en la capacidad reproductiva del lenguado	STOLT SEA FARM, SA	2011
Desarrollo de sistemas acuícolas multitróficos integrados asistidos por tecnología submarina avanzada	CASCO ANTIGUO COMERCIAL SRL	2011
Desarrollo de sistemas acuícolas multitróficos integrados asistidos por tecnología submarina avanzada	IT TERANETWORKS SOLUTIONS AND SERVICES SL	2011
Aplicación de las técnicas de cultivo de atún rojo	CALADEROS DEL MEDITERRANEO S.L.	2012
Desarrollo de una dieta y protocolo de destete para atún	FUTUNA BLUE ESPAÑA SL	2013
Subproductos de matadero de cerdo ibérico para la alimentación de lubinas cultivadas en esteros (MEATXSEA) (1/2)	PISCICOLA DE TREBUJENA SA	2013
Mejora integral del ciclo productivo de la almeja y berberecho - BIVALPLUS	ARIEMA ENERXIA SL	2013
Desarrollo de productos farmacéuticos recubiertos para su uso en acuicultura	S P VETERINARIA SA	2013
Puesta en marcha de un parque de cultivo de almejas (<i>Ruditapes philippinarum</i> , <i>Ruditapes decussatus</i>) y berberecho (<i>Cerastoderma edule</i>) en el entorno del parque natural del delta del Ebro	VONGOLE 2000 SL	2013
Subproductos de matadero de cerdo ibérico para la alimentación de lubinas cultivadas en esteros (MEATXSEA) (2/2)	SEÑORIO DE MONTANERA SL	2013
Cultivo sostenible e intensivo de gasterópodos en sistema de recirculación semicerrado.	GALICIAN MARINE AQUACULTURE SL	2013
Nuevas estrategias para la obtención de alevines de lenguado de calidad	STOLT SEA FARM SA	2013
Gestión integral de biotoxinas marinas en moluscos y detección temprana de episodios tóxicos	MARISCOS VEIRO SL	2013
Gestión integral de biotoxinas marinas en moluscos y detección temprana de episodios tóxicos	PESCADOS MARCELINO SL	2013
Gestión integral de biotoxinas marinas en moluscos y detección temprana de episodios tóxicos	CONSERVAS CERQUEIRA SA	2013
Gestión integral de biotoxinas marinas en moluscos y detección temprana de episodios tóxicos	LABORATORIO CIFGA SA	2013
Gestión integral de biotoxinas marinas en moluscos y detección temprana de episodios tóxicos	MARISCOS MALLIÑO SL	2013



Título	Empresa	Convocatoria
Calipesca cadena de valor digital de la pesca	SIVSA SOLUCIONES INFORMATICAS SA	2013
Calipesca cadena de valor digital de la pesca	EMERGENCY SECURITY AND LOGISTIC CONTROL SL	2013
Calipesca cadena de valor digital de la pesca	SCIO SOFT S.L	2013
Calipesca cadena de valor digital de la pesca	EDISA SISTEMAS DE INFORMACION SA	2013
Mejora integral del ciclo productivo de la almeja y berberecho - BIVALPLUS	AQUA-NOR AGUAS DEL NOROESTE SL	2013
Mejora integral del ciclo productivo de la almeja y berberecho - BIVALPLUS	REMGRO SA	2013
Mejora integral del ciclo productivo de la almeja y berberecho - BIVALPLUS	EUROPRECIS GALICIA SL	2013
Mejora integral del ciclo productivo de la almeja y berberecho - BIVALPLUS	CONSERVAS COSTAS Y MIÑAN SL	2013
Mejora integral del ciclo productivo de la almeja y berberecho - BIVALPLUS	INFOGRIC SL	2013
Holoturías como nuevo recurso marino de Galicia	COOP. ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO	2013
Holoturías como nuevo recurso marino de Galicia	TALLERES JOSMAR SL	2013
Holoturías como nuevo recurso marino de Galicia	PORTO-MUIÑOS SL	2013
Holoturías como nuevo recurso marino de Galicia	NUTRI UP DESARROLLO SL	2013
Holoturías como nuevo recurso marino de Galicia	GALICIAN MARINE AQUACULTURE SL	2013
Estudio e implantación de nuevas técnicas para la reproducción del lenguado	CULTIVOS PISCICOLAS MARINOS SA	2014
Programa de selección genética para la mejora de crecimiento en dorada (<i>Sparus aurata L.</i>). Evaluación del progreso genético alcanzado.	AQUICULTURA BALEAR SA	2014
Desarrollo de planta de cultivo multitrofico	RODECAN SL	2014
Desarrollo del cultivo integral del atún (<i>Thunnus thynnus</i>) (2/2)	BALFEGO TUNA SL	2014
Mejora de la reproducción y control de enfermedades en la producción del lenguado	CULTIVOS PISCICOLAS MARINOS SA	2015
Desarrollo de sistemas automatizados inteligentes para alimentación en acuicultura	ESTEROS DE CANELA SA	2015
E!9174 (GLUCANFISH): suplementación de betaglucanos en alimentación para trucha arco iris y esturión siberiano	VIVEROS DE LOS PIRINEOS SA	2015

Título	Empresa	Convocatoria
Desarrollo de sistemas automatizados inteligentes para alimentación en acuicultura	MSS SEIDOR SL	2015
"Investigación de las condiciones específicas para el cultivo intensivo de la especie 'seriola' en jaulas en aguas del mediterráneo español y desarrollo de procedimientos, piensos específicos y manuales de cultivo".	NIORDSEAS S.L	2015
Avances biotecnológicos en la reproducción, genética y sanidad del lenguado	STOLT SEA FARM SA	2015
Sistema de medición en tiempo real de patógenos en agua	GALICIAN MARINE AQUACULTURE SL	2015
Sistema de medición en tiempo real de patógenos en agua	BARLOVENTO S.A	2015
Sistema de medición en tiempo real de patógenos en agua	MESTRELAB RESEARCH SL	2015
Sistema de medición en tiempo real de patógenos en agua	SISTEMAS AUDIOVISUALES ITELSIS SL	2015
Desarrollo de sistemas automatizados inteligentes para alimentación en acuicultura	FEEDING SYSTEMS SL	2015
Desarrollo de sistemas automatizados inteligentes para alimentación en acuicultura	ENGRANOR SL	2015
Desarrollo de tecnologías de higienización para la reducción de riesgos biológicos en acuicultura	TEAIS SA	2015
Desarrollo de tecnologías de higienización para la reducción de riesgos biológicos en acuicultura	KEMEGAL QUIMICOS SL	2015
Desarrollo de tecnologías de higienización para la reducción de riesgos biológicos en acuicultura	ESPINA & DELFIN SL	2015
Aplicación industrial de protocolos para la detoxificación de mejillón y peptínidos mediante el procesado o la depuración con agentes microencapsulados. Empleo de la nanotecnología para anticiparse a la contaminación en batea	MARISCOS VEIRO SL	2015
Aplicación industrial de protocolos para la detoxificación de mejillón y peptínidos mediante el procesado o la depuración con agentes microencapsulados. Empleo de la nanotecnología para anticiparse a la contaminación en batea	PESCADOS MARCELINO SL	2015
Aplicación industrial de protocolos para la detoxificación de mejillón y peptínidos mediante el procesado o la depuración con agentes microencapsulados. Empleo de la nanotecnología para anticiparse a la contaminación en batea	DEPURADORA MOLUSCOS LA SIRENA SL	2015
Aplicación industrial de protocolos para la detoxificación de mejillón y peptínidos mediante el procesado o la depuración con agentes microencapsulados. Empleo de la nanotecnología para anticiparse a la contaminación en batea	CONSERVAS CERQUEIRA SA	2015
Aplicación industrial de protocolos para la detoxificación de mejillón y peptínidos mediante el procesado o la depuración con agentes microencapsulados. Empleo de la nanotecnología para anticiparse a la contaminación en batea	GALCHIMIA SA	2015



Título	Empresa	Convocatoria
Desarrollo de tecnologías de higienización para la reducción de riesgos biológicos en acuicultura	GRUPO TRES MARES SA	2015
Productos refrigerados de dorada de acuicultura con vida útil extendida	PESCADOS DE ACUICULTURA DE MURCIA SL	2015
Desarrollo de sistemas automatizados inteligentes para alimentación en acuicultura	CAMAR INDUSTRIAL SA	2015
Desarrollo de procesos de preengorde innovadores para la mejora del cultivo de peces en sistemas productivos sostenibles	PISCICOLA DE TREBUJENA SA	2016
Implementación de herramientas genéticas, morfométricas y epigenéticas para controlar la masculinización y mejorar el cultivo de lubina (<i>Dicentrarchus labrax L.</i>) en la planta de ABSA, S.A.U	AQUICULTURA BALEAR SA	2016
Uso avanzado de fitobióticos contra patógenos frecuentes en acuicultura	LIPIDOS TOLEDO SA	2016
Implantación de un sistema automatizado de alimentación, seguimiento y mantenimiento en estación acuícola	NIORDSEAS SL	2016
Avances en la vacunación de peces planos	STOLT SEA FARM SA	2016
Desarrollo de buque factoría para cultivo acuícola de mejillón	GEFICO ENTERPRISE SL	2016
Desarrollo de buque factoría para cultivo acuícola de mejillón	ALFOGAR SL	2016
Desarrollo de buque factoría para cultivo acuícola de mejillón	BARLOVENTO S.A	2016
Desarrollo de buque factoría para cultivo acuícola de mejillón	NODOSA SL	2016
Nuevos principios activos obtenidos de fuentes naturales para la mejora sanitaria en acuicultura	DMC RESEARCH CENTER SRL	2017
Biorefinería sostenible de microalgas para la producción de extractos fotoprotectores para la industria cosmética y formulados sustitutivos de harinas de pescado en piensos de acuicultura	ALGAETECH INNOVATION SRL	2017
Programa de selección genética para la mejora de crecimiento en dorada (<i>Sparus aurata L.</i>); evaluación del progreso genético alcanzado y nuevos criterios de selección	AQUICULTURA BALEAR SA	2017
Desarrollo de ingredientes de alto valor nutricional para la alimentación del camarón	PREPARADOS ADITIVOS Y MATERIAS PRIMAS SA	2017
Monitorización microbiana "in situ" para minimizar riesgos ambientales en acuaponía con respecto a la salud humana	WATEROLOGIES SL	2017
Smart-system para la alimentación inteligente de cría larvaria en acuicultura con pienso vivo	FEEDING SYSTEMS SL	2017

Título	Empresa	Convocatoria
Aquopus - nuevos métodos de cultivo de pulpo (<i>Octopus vulgaris</i>)	ARMADORA PEREIRA SA	2017
Reducción de la incidencia de enfermedades en el cultivo de trucha arco iris mediante el desarrollo de técnicas novedosas de diagnóstico y vacunación	GRUPO TRES MARES SA	2017
Valorización del uso del agua en acuicultura mediante la utilización de sistemas multitróficos "AQUAVAL"	GRUPO TRES MARES SA	2017
Selección y validación de indicadores para la mejora de la eficiencia en el uso de alimento, en todas las fases de cultivo de dorada y lubina del grupo Culmárex	CULMAREX SA	2017
Immune-fish: hacia el control integral de la lactococcosis de la trucha arcoíris en piscicultura	PISCIFACTORIAS ANDALUZAS SA	2018
Mejora de la calidad nutricional de alimentos para acuicultura mediante la incorporación de hidrolizados de microalgas enriquecidos en microorganismos probióticos	GLOBAL FEED SL	2018
Mejora de la calidad nutricional de alimentos para acuicultura mediante la incorporación de hidrolizados de microalgas enriquecidos en microorganismos probióticos	BIORIZON BIOTECH SL	2018
Mejora de la calidad nutricional de alimentos para acuicultura mediante la incorporación de hidrolizados de microalgas enriquecidos en microorganismos probióticos	DMC RESEARCH CENTER SRL	2018
Desarrollo de nuevas estrategias de bioseguridad para la mejora de la supervivencia y calidad larvarias de lubina en la planta de Acuicultura Balear, S.A.U.	AQUICULTURA BALEAR SA	2018
Desarrollo de un pienso antiparasitario e inmuno-estimulante intestinal para especies acuícolas con efectos beneficioso en la calidad del pescado con principios activos obtenidos en algas	DIBAQ DIPROTEG SA	2018
Diseño de un sistema de producción de hueva triploide de trucha arcoíris	OVAPISCIS SA	2018
Tecnologías de transformación de pescado con residuo cero	CAVIAR PIRINEA SL	2018
Desarrollo y evaluación de una nueva autovacuna basada en bacterina de alta carga antigénica frente a infección producida por <i>Photobacterium damsela</i> subsp. <i>piscicida</i>	ACUIPHARMA AQUACULTURE HEALTH SL	2018
Diseño y desarrollo de elementos de flotación y estructurales biodegradables/sostenibles para el sector pesquero (dispositivos concentradores de peces, DCPS)	ROTOBASQUE SL	2018
Diseño y desarrollo de elementos de flotación y estructurales biodegradables/sostenibles para el sector pesquero (dispositivos concentradores de peces, DCPS)	URLAPLAST SL	2018
Mejora del proceso productivo y del bienestar de la trucha mediante la instalación de un sistema de generación de oxígeno VSA en las instalaciones de piscifactorías andaluzas s.a.	PISCIFACTORIAS ANDALUZAS SA	2019



Título	Empresa	Convocatoria
Creación y puesta en marcha de un laboratorio de biotecnología para dar servicio a las empresas de acuicultura del grupo Culmárex	AQUICULTURA BALEAR SA	2019
Crioplancton microscópico como alimento para estadíos tempranos de larvas de peces en acuicultura marina	SONRIONANSA SL	2019
Nuevas tecnologías para la automatización, monitorización y control de las granjas marinas más productivas, más sostenibles con el medioambiente y con mayor bienestar y salud para los animales.	NIORDSEAS SL	2019
Investigación y desarrollo de nuevos protocolos de cultivo y bienestar en seriola y corvina aplicando herramientas de CFD para la optimización de su alimentación y la protección del medioambiente	NIORDSEAS SL	2019
Diseño de nuevos sensores fotónicos y sistemas de transformación para mejorar la calidad del mejillón vivo	DEPURADORA MOLUSCOS LA SIRENA SL	2019
Octobree nuevos métodos de obtención de juveniles y engorde de pulpo (<i>Octopus vulgaris</i>) en acuicultura	ARMADORA PEREIRA SA	2019
Proyecto de inversión en acuicultura de pepino de mar	GUATIZAMAR SL	2019
Cultivo sostenible y rentable de seriola en el mediterráneo	SERVICIOS ATUNEROS DEL MEDITERRANEO SL	2019
Automatización y conectividad de bienes y servicios para la eficiencia y sostenibilidad operativa de la piscifactoría de Yesa (Navarra)	VIVEROS DE YESA SL	2019
Desarrollo de mejoras productivas del cultivo de moluscos bivalvos en zonas expuestas de la región suratlántica (DEMOSUR)	LUACE SOSTENIBLE SL	2020
Identificación de marcadores e indicadores de rendimiento en reproductores de peces para el impulso de la acuicultura en especies emergentes	CULTIVOS PISCICOLAS MARINOS SA	2020
Prestaciones técnicas para el bienestar animal, mecanización y control de variables operativas en los procesos productivos de la piscifactoría de Olivan (Huesca)	VIVEROS DEL SOTO OLIVAN SL	2020
Cultivo de esturión siberiano a través de un sistema de recirculación	PERLA DE SARRION SL	2020
Definición y validación de un sistema de gestión sostenible y certificable de vísceras de merluza	NUEVA RULA DE AVILES SA	2020
Modernización de las instalaciones de ABSA para la bioseguridad, aumento productivo y mejora de las condiciones laborales	AQUICULTURA BALEAR SA	2020

Título	Empresa	Convocatoria
Empleo de fitobióticos en la mejora de la salud hepática/hepatopancreática y de otros parámetros zootécnicos en acuicultura	LIPIDOS TOLEDO SA	2020
Desarrollo de una vacuna para acuicultura	HIPRA SCIENTIFIC SLU	2020
Nueva tecnología de conexión wireless para las cámaras subacuáticas con medición de oxígeno con control desde tierra y nuevo sistema de recolección de mortalidades mediante ROV, en las instalaciones marinas del mediterráneo	NIORDSEAS SL	2020
Nuevas tecnologías para vehículos no tripulados para la pesca de atún	MARINE INSTRUMENTS SA	2020
Investigación biotecnológica en la formulación de vacunas para peces planos	STOLT SEA FARM SA	2020
Lenguado - la aplicación de la tecnología led para la mejora de los aspectos productivos en acuicultura	SETGA SL	2020
Incremento en la cadena de valor de equinodermos	ALGAFRES SL	2020
Plan de inversiones RIVERFRESH: optimización y modernización de las plantas.	RIVERFRESH IREGUA SL	2020
Fitobióticos para la mejora de la salud, rendimiento productivo y reducción en el uso de antibióticos en acuicultura.	IGUSOL ADVANCE SA	2020





Anexo II. Planes JACUMAR

.....
Planes JACUMAR por año de concesión. 2000-2003.

Fuente: JACUMAR-Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Formación de un banco de reproductores de 3 especies autóctonas de peces: hurta, corvina y rombo 36.060,72 €	2000	2001	ANDALUCÍA	36.060,72 €
Cultivo en artefactos flotantes 474.602,66 €	2001	2004	ANDALUCÍA	474.602,66 €
Cultivo de besugo 438.781,69 €	2001	2003	ANDALUCÍA	124.100,46 €
			CANTABRIA	105.474,27 €
			GALICIA	115.666,76 €
			P. DE ASTURIAS	93.540,20 €
Cultivo de espáridos (excepto besugo) 588.512,65 €	2001	2003	ANDALUCÍA	87.929,62 €
			BALEARES	62.125,86 €
			CANARIAS	131.643,33 €
			CATALUÑA	97.368,32 €
			C. VALENCIANA	43.873,64 €
			R. DE MURCIA	165.571,88 €



Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Cultivo de lenguado 889.891,81 €	2001	2004	ANDALUCÍA	351.285,79 €
			CANTABRIA	110.390,24 €
			CATALUÑA	156.255,30 €
			GALICIA	106.020,24 €
			R. DE MURCIA	165.940,24 €
Cultivo de pulpo 796.071,32 €	2001	2003	ANDALUCÍA	113.710,73 €
			BALEARES	41.326,45 €
			CANARIAS	92.758,69 €
			CATALUÑA	119.440,73 €
			C. VALENCIANA	121.659,71 €
			GALICIA	134.923,88 €
			P. DE ASTURIAS	63.227,33 €
			R. DE MURCIA	109.023,80 €
Cultivo en jaulas 557.609,67 €	2001	2003	ANDALUCÍA	131.027,62 €
			BALEARES	71.010,00 €
			CANARIAS	102.166,13 €
			CATALUÑA	134.182,93 €
			CEUTA	63.210,00 €
			P. DE ASTURIAS	56.012,99 €
Cultivo de solénidos 414.740,00 €	2002	2004	ANDALUCÍA	90.310,00 €
			CANTABRIA	64.250,00 €
			GALICIA	195.450,00 €
			P. DE ASTURIAS	64.730,00 €

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Impacto ambiental de jaulas de cultivo 700.221,60 €	2002	2006	CANARIAS	122.639,60 €
			CATALUÑA	104.117,00 €
			GALICIA	154.163,00 €
			R. DE MURCIA	319.302,00 €

.....
Planes JACUMAR por año de concesión. 2004-2008.

Fuente: JACUMAR-Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Desarrollo de la tecnología de producción y cultivo de Almejas 823.980,61 €	2004	2006	ANDALUCÍA	103.029,00 €
			CANTABRIA	159.500,00 €
			CATALUÑA	145.693,59 €
			GALICIA	312.095,50 €
			P. DE ASTURIAS	103.662,52 €
Mejora de las condiciones técnicas de las jaulas de cultivo en España 623.169,00 €	2004	2006	ANDALUCÍA	192.852,00 €
			CANARIAS	69.000,00 €
			CATALUÑA	48.000,00 €
			GALICIA	134.617,00 €
			R. DE MURCIA	178.700,00 €
Minimización, tratamiento y aprovechamiento de residuos de la acuicultura 819.310,00 €	2004	2006	ANDALUCÍA	170.000,00 €
			CANARIAS	72.800,00 €
			CATALUÑA	310.856,00 €
			GALICIA	265.654,00 €



Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Nuevas especies de espáridos: ensayos piloto y transferencia tecnológica 1.654.138,79 €	2004	2007	ANDALUCÍA	363.646,00 €
			BALEARES	154.650,00 €
			CANARIAS	156.567,79 €
			CATALUÑA	191.740,00 €
			C. VALENCIANA	176.836,00 €
			GALICIA	160.932,00 €
			P. DE ASTURIAS	171.190,00 €
			R. DE MURCIA	278.577,00 €
Cría de Corvina (<i>Argyrosomus regius</i>) 822.631,00 €	2005	2007	ANDALUCÍA	145.900,00 €
			BALEARES	142.420,00 €
			CANARIAS	120.000,00 €
			CATALUÑA	167.300,00 €
			C. VALENCIANA	120.000,00 €
			R. DE MURCIA	127.011,00 €
Cultivo y gestión de la oreja de mar (<i>H. tuberculata spp.</i>) 555.066,12 €	2005	2007	CANARIAS	219.014,50 €
			GALICIA	211.700,00 €
			P. DE ASTURIAS	124.351,62 €
Cultivo y gestión del erizo de mar 659.508,11 €	2005	2008	CANARIAS	173.598,27 €
			GALICIA	323.208,52 €
			P. DE ASTURIAS	162.701,32 €
Mitigación del impacto ambiental generado por los cultivos marinos 651.567,60 €	2005	2007	ANDALUCÍA	139.315,60 €
			CANARIAS	153.795,00 €
			GALICIA	176.100,00 €
			R. DE MURCIA	182.357,00 €

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Nuevas vías para el tratamiento de infecciones sistémicas en acuicultura continental 478.722,83 €	2005	2007	ARAGÓN	153.273,96 €
			P. DE ASTURIAS	103.029,00 €
Tecnología de la recirculación y desinfección en acuicultura marina 607.720,00 €	2005	2007	ANDALUCÍA	159.500,00 €
			CATALUÑA	145.693,59 €
			GALICIA	312.095,50 €
			R. DE MURCIA	103.662,52 €
Análisis y estudio de factores de cultivo que condicionan la producción industrial del lenguado senegalés 740.629,00 €	2006	2008	ANDALUCÍA	192.852,00 €
			CANTABRIA	69.000,00 €
			CATALUÑA	48.000,00 €
			C. VALENCIANA	134.617,00 €
			GALICIA	178.700,00 €
Cría de Centolla (<i>Maja sp.</i>) 522.990,10 €	2006	2008	ANDALUCÍA	170.000,00 €
			BALEARES	72.800,00 €
			CANARIAS	310.856,00 €
			CATALUÑA	265.654,00 €
			R. DE MURCIA	363.646,00 €
Cultivo de mitílidos: expansión y sostenibilidad 906.543,01 €	2006	2009	ANDALUCÍA	154.650,00 €
			BALEARES	156.567,79 €
			CANARIAS	191.740,00 €
			CATALUÑA	176.836,00 €
			CEUTA	160.932,00 €
			GALICIA	171.190,00 €



Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Cultivo de nuevas especies de moluscos bivalvos de interés en hatcheries 653.869,21 €	2006	2009	ANDALUCÍA	278.577,00 €
			CATALUÑA	145.900,00 €
			GALICIA	142.420,00 €
Tratamiento de las aguas de vertido en establecimientos de cultivos marinos y auxiliares ubicados en zona terrestre 512.938,00 €	2006	2009	ANDALUCÍA	120.000,00 €
			CANARIAS	167.300,00 €
			GALICIA	120.000,00 €
Acuicultura integrada: experiencia piloto para el desarrollo de sistemas multitróficos 1.425.688,62 €	2007	2011	ANDALUCÍA	127.011,00 €
			BALEARES	219.014,50 €
			CANARIAS	211.700,00 €
			CATALUÑA	124.351,62 €
			GALICIA	173.598,27 €
			R. DE MURCIA	323.208,52 €
Comparación de metodologías para la determinación de toxinas paralizantes en bivalvos relacionadas con el PSP. Aplicación a la acuicultura en España 624.034,16 €	2007	2010	ANDALUCÍA	162.701,32 €
			CATALUÑA	139.315,60 €
			GALICIA	153.795,00 €
Gestión sanitaria de la acuicultura 880.540,00 €	2007	2009	ANDALUCÍA	176.100,00 €
			CANARIAS	182.357,00 €
			CATALUÑA	153.273,96 €
			GALICIA	103.029,00 €
			R. DE MURCIA	159.500,00 €

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Optimización del engorde de pulpo 1.311.650,35 €	2007	2009	ANDALUCÍA	145.693,59 €
			CANARIAS	312.095,50 €
			CATALUÑA	103.662,52 €
			C. VALENCIANA	192.852,00 €
			GALICIA	69.000,00 €
			P. DE ASTURIAS	48.000,00 €
			R. DE MURCIA	134.617,00 €
Caracterización de la calidad del pescado de crianza 1.742.925,60 €	2008	2011	ANDALUCÍA	178.700,00 €
			BALEARES	170.000,00 €
			CANARIAS	72.800,00 €
			CANTABRIA	310.856,00 €
			CATALUÑA	265.654,00 €
			GALICIA	363.646,00 €
			P. DE ASTURIAS	154.650,00 €
			R. DE MURCIA	156.567,79 €
Optimización del cultivo intensivo de la almeja e identificación de marcadores genéticos para el seguimiento de las repoblaciones 964.351,00 €	2008	2010	ANDALUCÍA	191.740,00 €
			CANTABRIA	176.836,00 €
			CATALUÑA	160.932,00 €
			GALICIA	171.190,00 €
			P. DE ASTURIAS	278.577,00 €



Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Propuestas y mejoras para el diseño y control de los planes de repoblación y evaluación del impacto de los escapes 1.002.455,00 €	2008	2010	ANDALUCÍA	145.900,00 €
			BALEARES	142.420,00 €
			CANARIAS	120.000,00 €
			CATALUÑA	167.300,00 €
			GALICIA	120.000,00 €
Selección de indicadores, determinación de valores de referencia, diseño de programas y protocolos de métodos y medidas para estudios ambientales en acuicultura marina 1.094.179,96 €	2008	2010	ANDALUCÍA	127.011,00 €
			CANARIAS	219.014,50 €
			CATALUÑA	211.700,00 €
			C. VALENCIANA	124.351,62 €
			GALICIA	173.598,27 €
			R. DE MURCIA	323.208,52 €

.....
Planes JACUMAR por año de concesión. 2009-2012.

Fuente: JACUMAR-Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Bases para el control de la reproducción y conocimiento del sistema de defensas naturales en el lenguado (<i>Solea senegalensis</i>) 637.495,04 €	2009	2011	ANDALUCÍA	99.250,00 €
			CANARIAS	99.245,04 €
			CANTABRIA	141.250,00 €
			CATALUÑA	99.250,00 €
			C. VALENCIANA	99.250,00 €
			GALICIA	99.250,00 €

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Desarrollo de un programa piloto de mejora genética en dorada (<i>Spaurus aurata L.</i>) 797.011,01 €	2009	2011	ANDALUCÍA	200.542,00 €
			CANARIAS	196.638,12 €
			CATALUÑA	216.042,01 €
			R. DE MURCIA	183.788,88 €
Nutrición y alimentación de paralarvas y subadultos de pulpo de roca 1.352.925,00 €	2010	2013	ANDALUCÍA	133.000,00 €
			BALEARES	142.300,00 €
			CANARIAS	192.245,00 €
			CATALUÑA	187.920,00 €
			C. VALENCIANA	180.700,00 €
			GALICIA	196.010,00 €
			P. DE ASTURIAS	149.750,00 €
			R. DE MURCIA	171.000,00 €
Optimización del cultivo y manejo del erizo de mar (<i>Paracentrotus lividus</i>) 1.080.000,00 €	2010	2013	ANDALUCÍA	168.347,00 €
			CANARIAS	176.700,00 €
			CANTABRIA	113.000,00 €
			CATALUÑA	89.901,00 €
			GALICIA	244.502,00 €
			P. DE ASTURIAS	137.350,00 €
			R. DE MURCIA	150.200,00 €



Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Acuicultura integrada cultivos multitróficos 354.944,50 €	2011	2011	ANDALUCIA	55.750,82 €
			GALICIA	71.000,00 €
			R. DE MURCIA	66.027,00 €
			CATALUÑA	47.350,00 €
			BALEARES	47.000,00 €
			CANARIAS	67.316,68 €
Calidad del pescado de crianza 430.242,63 €	2011	2011	ANDALUCÍA	74.153,63 €
			CANTABRIA	59.272,00 €
			GALICIA	39.625,00 €
			P. DE ASTURIAS	2.500,00 €
			CATALUÑA	82.000,00 €
			BALEARES	25.300,00 €
			CANARIAS	72.290,00 €
			R. DE MURCIA	75.103,00 €
Genética de dorada 277.136,13 €	2011	2011	ANDALUCIA	62.459,00 €
			CANARIAS	71.559,13 €
			CATALUÑA	75.159,00 €
			R. DE MURCIA	67.959,00 €
Cultivo de lenguado 282.000 €	2011	2011	CANTABRIA	84.000,00 €
			CATALUÑA	30.000,00 €
			CANARIAS	42.000,00 €
			GALICIA	42.000,00 €
			C. VALENCIANA	42.000,00 €
			ANDALUCÍA	42.000,00 €

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Nutripulpo 267.828,62 €	2011	2013	P. DE ASTURIAS	30.649,98 €
			CANARIAS	33.802,48 €
			CATALUÑA	32.232,48 €
			C. VALENCIANA	35.249,99 €
			GALICIA	39.312,48 €
			ANDALUCIA	32.549,99 €
			R. DE MURCIA	30.481,23 €
			BALEARES	33.549,99 €
Optimización cultivo y manejo erizo 181.743,60 €	2011	2013	GALICIA	50.078,30 €
			CANARIAS	31.236,10 €
			ANDALUCIA	31.365,40 €
			R. DE MURCIA	26.650,50 €
			P. DE ASTURIAS	30.937,80 €
			CANTABRIA	11.475,50 €
HERMEPOL (virus herpes en moluscos) 57.207,61 €	2011	2013	P. DE ASTURIAS	8.700,00 €
			GALICIA	16.876,00 €
			ANDALUCIA	10.800,00 €
			CATALUÑA	16.081,61 €
			CEUTA	4.750,00 €



Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Métodos de sacrificio en peces marinos 48.895,91 €	2011	2014	GALICIA	9.779,18 €
			ANDALUCIA	9.779,18 €
			R. DE MURCIA	9.779,18 €
			CATALUÑA	9.779,18 €
			CANARIAS	9.779,18 €
Nutripulpo 205.602,15 €	2012	2013	P. DE ASTURIAS	23.373,50 €
			CANARIAS	29.767,25 €
			CATALUÑA	28.749,21 €
			C. VALENCIANA	27.607,12 €
			GALICIA	30.021,26 €
			ANDALUCIA	19.218,65 €
			R. DE MURCIA	26.189,35 €
			BALEARES	20.675,80 €
Optimización cultivo y manejo erizo 160.520,41 €	2012	2013	GALICIA	35.025,22 €
			CANARIAS	25.268,13 €
			ANDALUCIA	24.602,17 €
			R. DE MURCIA	26.650,50 €
			P. DE ASTURIAS	20.793,96 €
			CANTABRIA	18.021,43 €
			CATALUÑA	15.007,02 €

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Hermepol (virus herpes en moluscos) 57.207,61 €	2012	2013	P. DE ASTURIAS	9.312,41 €
			GALICIA	34.614,15 €
			ANDALUCIA	20.970,44 €
			CATALUÑA	25.992,51 €
			CEUTA	3.308,14 €
Métodos de sacrificio en peces marinos 43.889,80 €	2012	2014	ANDALUCIA	8.384,21 €
			R. DE MURCIA	8.612,24 €
			CATALUÑA	9.416,83 €
			CANARIAS	8.778,04 €
PROGENSA II 4.000,00 €	2012	2014	ANDALUCIA	1.000,00 €
			R. DE MURCIA	1.000,00 €
			CATALUÑA	1.000,00 €
			CANARIAS	1.000,00 €



.....
Planes JACUMAR por Año de concesión. 2013-2020.

Fuente: JACUMAR-Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Título del Plan	Convocatoria	Año Final	CC.AA realizadora	Financiación
Diversificación de la acuicultura española mediante la optimización del cultivo de seriola 796.669,43 €	2016	2019	CANARIAS	375.683,45 €
			GALICIA	258.659,54 €
			ANDALUCÍA	162.326,44 €
Mejora de la competitividad del sector de la dorada a través de la selección genética 577.109,87 €	2016	2019	CANARIAS	144.566,52 €
			MADRID	86.709,64 €
			ANDALUCÍA	133.654,27 €
			MADRID	147.802,40 €
			MURCIA	64.377,04 €
Estrategias nutricionales para mejora en el rendimiento productivo: uso de piensos funcionales y dietas salud en acuicultura DIETApus 626.220, 70 €	2016	2019	CATALUÑA	199.430,10 €
			ANDALUCÍA	128.193,83 €
			MURCIA	134.273,60 €
			CATALUÑA	164.323,17 €



Foto de Jorge Hernández Urcera

Anexo III. Proyectos del Programa Marco

V Programa Marco. Proyectos de pesca coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.

<p>Project reference: Q5RS-2002-01291</p> <p>Título: Technical developments and tactical adaptations of important EU fleets</p> <p>Período: 11-09-2002/11-11-2005</p> <p>Coordinador: IFREMER (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 8 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; UNIVERSIDAD DE VIGO</p>	<p>Programme acronym: TECTAC</p> <p>Coste total: EUR 3.197.515</p> <p>Contribución EU: EUR 1.850.869</p>
<p>Project reference: Q5RS-2002-00787</p> <p>Título: Response of benthic communities and sediment to different regimens of fishing disturbance in European coastal waters</p> <p>Período: 01-10-2002/30-11-2005</p> <p>Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 5 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; MEDITERRANEO SERVICIOS MARINOS S.L</p>	<p>Programme acronym: RESPONSE</p> <p>Coste total: EUR 2.651.069</p> <p>Contribución EU: EUR 1.579.078</p>
<p>Project reference: QLK5-CT-2001-41642</p> <p>Título: Commercial use of a fishery resource discarded by the eu fishing fleet operating in the south west atlantic</p> <p>Período: 30-05-2001/02-05-2002</p> <p>Coordinador: ARMADORA JOSÉ PEREIRA S.A. (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym:</p> <p>Coste total: EUR 30.000</p> <p>Contribución EU: EUR 22.500</p>
<p>Project reference: Q5CR-2000-70427</p> <p>Título: Artificial bait alternatives, mainly based on fish waste</p> <p>Período: 01-03-2001/30-09-2003</p> <p>Coordinador: INNAVES SA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 6 socios, 3 de España: FUNDACIÓN AZTI; UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA; FRIGORÍFICOS DEL PALANGRE SA.</p>	<p>Programme acronym: ARTIBAIT</p> <p>Coste total: EUR 937.000</p> <p>Contribución EU: EUR 468.500</p>

<p>Project reference: Q5RS-2002-00891</p> <p>Título: Assessment of biomass export from marine protected areas and its impacts on fisheries in the western Mediterranean Sea</p> <p>Período: 01-01-2003/31-12-2005</p> <p>Coordinador: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 8 socios, 5 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; FUNDACIÓN AZTI; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; UNIVERSIDAD DE ALICANTE; UNIVERSIDAD DE MURCIA.</p>	<p>Programme acronym: BIOMEX-01</p> <p>Coste total: EUR 3.340.355</p> <p>Contribución EU: EUR 2.054.195</p>
<p>Project reference: Q5CR-2002-71709</p> <p>Título: Promoting higher added value to a finfish species rejected to sea</p> <p>Período: 01-01-2003/31-12-2004</p> <p>Coordinador: ANAMER (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 9 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; ARMADORA JOSÉ PEREIRA SA</p>	<p>Programme acronym: ROCKCOD</p> <p>Coste total: EUR 880.199</p> <p>Contribución EU: EU 439.654</p>
<p>Project reference: EVK3-CT-2002-00073</p> <p>Título: Oceanic seamounts: an integrated study</p> <p>Período: 01-12-2002/31-11-2005</p> <p>Coordinador: UNIVERSITY OF HAMBURG (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA</p>	<p>Programme acronym: OASIS</p> <p>Coste total: EUR 2.813.849</p> <p>Contribución EU: EUR 2.442.862</p>
<p>Project reference: Q5CA-2001-01502</p> <p>Título: Economic assessment of European fisheries</p> <p>Período: 01-01-2002/31-12-2004</p> <p>Coordinador: Landbouw Economisch Instituut BV (HOLANDA)</p> <p>Participantes: 18 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE VIGO</p>	<p>Programme acronym: EAEF</p> <p>Coste total: EUR 1.460.003</p> <p>Contribución EU: EUR 1.460.003</p>
<p>Project reference: Q5RS-CT-2001-02054</p> <p>Título: Species identification methods from acoustic multifrequency information</p> <p>Período: 01-01-2002/31-12-2004</p> <p>Coordinador: INSTITUTE OF MARINE RESEARCH (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 4 socios, 1 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA</p>	<p>Programme acronym: SIMFAMI</p> <p>Coste total: EUR 2.297.617</p> <p>Contribución EU: EUR 1.020.462</p>
<p>Project reference: QLK5-CT-2002-00866</p> <p>Título: Evaluation of the possible transmission of prions (scrapie and BSE) to different fish species</p> <p>Período: 01-12-2002/30-11-2007</p> <p>Coordinador: CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS (GRECIA)</p> <p>Participantes: 3 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: TSE AND FISH</p> <p>Coste total: EUR 2.058.876</p> <p>Contribución EU: EUR 1.304.432</p>



<p>Project reference: QLK2-CT-2002-00722 Título: Diagnosis, epidemiology and control of an enteric myxosporosis of commercial mediterranean fish Período: 01-10-2002/31-12-2005 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 6 socios, 2 de España: UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA; UNIVERSIDAD DE MURCIA.</p>	<p>Programme acronym: MYXFISHCONTROL Coste total: EUR 1.234.382 Contribución EU: EUR 899.954</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2001-41776 Título: Fishery resources assessment innovation Período: 03-05-2001/02-05-2002 Coordinador: CONSERVAS FREDO SA (ESPAÑA) Participantes: 1 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 30.000 Contribución EU: EUR 22.500</p>
<p>Project reference: EVK3-CT-2000-00022 Título: Nutrient dynamics mediated through turbulence and plankton interactions (NTAP) Período: 01-04-2001/31-03-2004 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 6 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: NTAP Coste total: EUR 2.257.339 Contribución EU: EUR 1.494.042</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2000-40904 Título: Crustacean prevention of melanosis and quality indices Período: 20-09-2000/19-09-2001 Coordinador: CARDIOPEIXE - INDUSTRIA PISCATORIA COM VENDA E CONSERVACAO DE PEIXE FRESCO, LDA. (PORTUGAL) Participantes: 1 socio, 1 de España: AYALIS SA.</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 29.975 Contribución EU: EUR 22.481</p>
<p>Project reference: Q5RS-2002-01824 Título: Framework for the evaluation of management strategies Período: 01-01-2003/31-12-2005 Coordinador: UNIVERSIDADE DOS AÇORES (PORTUGAL) Participantes: 5 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; INTERNATIONAL COMMISSION FOR THE CONSERVATION OF ATLANTIC TUNA</p>	<p>Programme acronym: FEMS Coste total: EUR 757.058 Contribución EU: EUR 368.178</p>
<p>Project reference: Q5RS-2001-00839 Título: Effects of changes in fishery discarding rates on seabird communities Período: 01-02-2002/31-07-2005 Coordinador: UNIVERSITY OF GLASGOW (REINO UNIDO) Participantes: 3 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: DISCBIRD Coste total: EUR 1.602.554 Contribución EU: EUR 1.378.983</p>

<p>Project reference: QLK1-CT-2001-01437 Título: Sources, consumer exposure and risks of organotin contamination in seafood Período: 01-12-2001/31-05-2004 Coordinador: VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM - VERENIGING VOOR CHRISTELIJK WETENSCHAPPELIJK ONDERWIJS (HOLANDA) Participantes: 5 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE HUELVA.</p>	<p>Programme acronym: OT-SAFE Coste total: EUR 527.839 Contribución EU: EUR 374.335</p>
<p>Project reference: QLK4-CT-2002-00603 Título: Endocrine disrupters : exploring novel endpoints, exposure, low-dose-and mixture-effects in humans, aquatic wildlife and laboratory animals Período: 01-12-2002/31-05-2007 Coordinador: THE SCHOOL OF PHARMACY, UNIVERSITY OF LONDON (REINO UNIDO) Participantes: 21 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA; UNIVERSIDAD DE GRANADA.</p>	<p>Programme acronym: EDEN Coste total: EUR 11.056.189 Contribución EU: EUR 8.605.529</p>
<p>Project reference: Q5RS-CT-2001-01533 Título: Bio-economic modelling of Mediterranean fisheries Período: 01-11-2001/31-10-2004 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 6 socios, 1 de España: UNIVERSITAT DE BARCELONA.</p>	<p>Programme acronym: BEMMFISH Coste total: EUR 1.556.989 Contribución EU: EUR 897.000</p>
<p>Project reference: G3ST-CT-2001-50126 Título: Intelligent roll stabilisation for fishing vessels (INTELLISTAB) Período: 01-01-2002/31-12-2004 Coordinador: JOHNSON & SMART (PROJECTS) LTD. (REINO UNIDO) Participantes: 4 socios, 1 de España: AJA CONSULTING SA</p>	<p>Programme acronym: INTELLISTAB Coste total: EUR 1.793.300 Contribución EU: EUR 873.960</p>
<p>Project reference: Q5CA-CT-2001-01502 Título: Economic assesement of european fisheries Período: 01-01-2002/31-12-2004 Coordinador: LANDBOUW ECONOMISCH INSTITUUT (HOLANDA) Participantes: 18 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE VIGO</p>	<p>Programme acro: EAEF Coste total: EUR 1.460.003 Contribución EU: EUR 1.460.003</p>
<p>Project reference: ICA3-CT-2002-10003 Título: From river catchement areas to the sea: a comparative and integrated approach to the ecology of mediterranean coastal zones for sustainable management Período: 01-12-2002/30-11-2005 Coordinador: UNIVERSITY OF FLORENCE (ITALIA) Participantes: 12 socios, 2 de España: UNIVERSITAT DE BARCELONA; UNIVERSIDAD DE ALICANTE.</p>	<p>Programme acronym: MED-CORE Coste total: EUR 1.687.644 Contribución EU: EUR 1.430.000</p>



<p>Project reference: QLK1-CT-2002-30152 Título: Introduction of quality index method (QIM) in the european fishery chain Período: 01-08-2002/31-07-2004 Coordinador: ICELANDIC FISHERIES LABORATORIES (ISLANDIA) Participantes: 7 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acr: QUIMCHAIN Coste total: EUR 316.756 Contribución EU: EUR 316.756</p>
<p>Project reference: Q5CR-2002-72052 Título: Technological improvement of the utilisation of pulse proteins and fish protein concentrate in fish feeds Período: 01-01-2003/31-12-2004 Coordinador: PROFAT, PRODUCAO E COMERCIALIZACAO DE CONCENTRADOS PROTEICOS E ENERGETICOS, LDA (PORTUGAL) Participantes: 8 socios, 2 de España: ARTABRA; CENTRO DE TÉCNICA Y CONTROL SL.</p>	<p>Programme acronym: PULSEFISH Coste total: EUR 582.008 Contribución EU: EUR 283.008</p>
<p>Project reference: Q5CA-2001-00989 Título: Dietary self-selection in fish: a geometrical approach for optimizing aquaculture production Período: 01-10-2001/31-03-2005 Coordinador: UNIVERSIDAD DE MURCIA (ESPAÑA) Participantes: 5 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: SELFISH Coste total: EUR 260.000 Contribución EU: EUR 260.000</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-30271 Título: Feed for aquatic animals that contains cultivated marine microorganisms as alternatives for fish oil Período: 01-12-2000/31-05-2004 Coordinador: ATO BV (HOLANDA) Participantes: 6 socios, 1 de España: INSTITUTO CANARIO DE CIENCIAS MARINAS.</p>	<p>Programme acronym: PUFAFEED Coste total: EUR 1.668.928 Contribución EU: EUR 1.093.463</p>
<p>Project reference: Q5RS-2002-01610 Título: Integrated approach to the biological basis of age estimation in commercially important fish species Período: 01-10-2002/31-03-2006 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 6 socios, 1 de España: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA</p>	<p>Programme acronym: IBACS Coste total: EUR 1.693.438 Contribución EU: EUR 999.637</p>
<p>Project reference: FIGD-CT-2000-20040 Título: The use of FISH techniques for retrospective biological dosimetry Período: 01-09-2000/31-08-2003 Coordinador: NATIONAL RADIOLOGICAL PROTECTION BOARD (REINO UNIDO) Participantes: 6 socios, 1 de España: UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA.</p>	<p>Programme acronym: COD Coste total: EUR 81.000 Contribución EU: EUR 81.000</p>

<p>Project reference: Q5CR-2000-70418 Título: Dioxin and PCB accumulation in farmed fish from feed Período: 01-02-2001/28-02-2002 Coordinador: INTERNATIONAL FISHMEAL & OIL MANUFACTURERS ASSOCIATION (REINO UNIDO) Participantes: 7 socios, 1 de España: HARINAS DEL ATLÁNTICO SA.</p>	<p>Programme acronym: DAPAFF Coste total: EUR 387.277 Contribución EU: EUR 193.638</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2000-40520 Título: Extention of fresh fish shelf-life from sea to the table Período: 15-05-2000/14-05-2001 Coordinador: PESCA-TUDO PORTUGUESA DE PESCA, LDA (PORTUGAL) Participantes: 1 socio, 1 de España: ISIDRO ROMERO MUNELL</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 29.900 Contribución EU: EUR 22.425</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2000-30476 Título: Development of molecular genetic methods for the identification and quantification of fish and seafood Período: 01-01-2001/31-12-2003 Coordinador: GENE-SCAN ANALYTICS GMBH (ALEMANIA) Participantes: 5 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.</p>	<p>Programme acronym: DNAIQ Coste total: EUR 2.321.556 Contribución EU: EUR 1.443.735</p>
<p>Project reference: Q5AW-2000-00710 Título: Obtention of long freshness marine and freshwater fish using optimal ratio in micronutriens with antioxidative action Período: 15-05-2000/14-05-2001 Coordinador: 3 TIC SL (ESPAÑA) Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: NUTFRESH Coste total: EUR 28.600 Contribución EU: EUR 21.450</p>
<p>Project reference: Q5RS-2002-01216 Título: Association of physical and biological processes acting on recruitment and post-recruitment of anchovy Período: 01-10-2002/31-12-2005 Coordinador: NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH FOUNDATION (GRECIA) Participantes: 5 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: ANREC Coste total: EUR 1.849.008 Contribución EU: EUR 1.299.947</p>
<p>Project reference: QLK2-CT-2002-01691 Título: Anti-viral innate immunity in cultured aquatic species (AVINSI) Período: 01-09-2002/31-08-2005 Coordinador: IFREMER - INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA) Participantes: 8 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: AVINSI Coste total: EUR 2.508.868 Contribución EU: EUR 1.252.514</p>



<p>Project reference: G6RD-CT-2001-00473 Título: Feasibility studies for speciated CRMS for arsenic in chicken, rice, fish and soil and selenium in yeast and cereal (SEAS) Período: 01-03-2001/28-00-2003 Coordinador: University of Plymouth (REINO UNIDO) Participantes: 9 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.</p>	<p>Programme acronym: SEAS Coste total: EUR 586.503 Contribución EU: EUR 458.767</p>
<p>Project reference: EVK3-CT-2002-00078 Título: Bacterial single-cell approaches to the relationship between diversity and function in the sea Período: 01-11-2002/31-10-2005 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 11 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: BASICS Coste total: EUR 3.461.607 Contribución EU: EUR 1.914.960</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2000-30057 Título: International congress on authenticity of species in meat and seafood products Período: 01-08-2000/31-07-2001 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: FMSI Coste total: EUR 218.817 Contribución EU: EUR 218.817</p>
<p>Project reference: Q5CA-2002-01891 Título: Towards accreditation and certification of age determination of aquatic resources Período: 01-10-2002/30-09-2006 Coordinador: INSTITUTE OF MARINE RESEARCH (NORUEGA) Participantes: 27 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: TACADAR Coste total: EUR 200.000 Contribución EU: EUR 200.000</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2002-02606 Título: Effect of diet and lifestyle on risk of gastrointestinal infection and allergy in early life; consumer knowledge, attitudes and needs Período: 01-01-2003/30-06-2006 Coordinador: UNIVERSITY OF GLASGOW (REINO UNIDO) Participantes: 11 socios, 2 de España: HERO ESPAÑA SA; UNIVERSIDAD DE GRANADA.</p>	<p>Programme acronym: INFABIO Coste total: EUR 3.194.008 Contribución EU: EUR 2.601.664</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2001-41973 Título: High added value products (marine phospholipids) for nutraceutical applications Período: 31-08-2001/30-04-2002 Coordinador: FRAMADIET SL (ESPAÑA) Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 30.000 Contribución EU: EUR 22.500</p>

<p>Project reference: QLG3-CT-2001-02310</p> <p>Título: Comparative approach to the analysis of molecular pathways underlying cell communication mechanisms in forebrain patterning (FOREBRAIN PATTERNING)</p> <p>Período: 01-12-2001/30-11-2004</p> <p>Coordinador:</p> <p>Participantes: 3 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE.</p>	<p>Programme acronym: FOREBRAIN PATTERNING</p> <p>Coste total: EUR 1.296.639</p> <p>Contribución EU: EUR 1.190.353</p>
<p>Project reference: QLRI-CT-2002-02755</p> <p>Título: Genetic catalogue, biological reference collections and online database of European marine fishes</p> <p>Período: 01-01-2003/30-06-2006</p> <p>Coordinador: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 2 de España: ORGANISMO AUTÓNOMO DE MUSEOS; INTITUTO DE CIENCIAS MARINAS DE CANARIAS.</p>	<p>Programme acronym: FISHTRACE</p> <p>Coste total: EUR 2.000.000</p> <p>Contribución EU: EUR 2.000.000</p>
<p>Project reference: G6RD-CT-2001-00572</p> <p>Título: Dioxin analysis by using comprehensive gas chromatography (DIAC)</p> <p>Período: 01-10-2001/30-09-2004</p> <p>Coordinador: NETHERLANDS INSTITUTE FOR FISHERIES RESEARCH (HOLANDA)</p> <p>Participantes: 4 socios, 1 de España: UNIVERSITAT RAMON LLULL.</p>	<p>Programme acronym: DIAC</p> <p>Coste total: EUR 955.155</p> <p>Contribución EU: EUR 777.012</p>
<p>Project reference: QLK2-CT-2000-00143</p> <p>Título: Phylogenetic sequence analysis and improved diagnostic assay systems for viruses of the family reoviridae</p> <p>Período: 01-10-2001/31-10-2004</p> <p>Coordinador: INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 4 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: REO ID</p> <p>Coste total: EUR 1.391.091</p> <p>Contribución EU: EUR 1.216.087</p>
<p>Project reference: G6REVK3-CT-2000-00025</p> <p>Título: Biological effects of environmental pollution in marine coastal ecosystems (BEEP)</p> <p>Período: 01-02-2001/31-01-2004</p> <p>Coordinador: UNIVERSITE DE BORDEAUX I (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 28 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: BEEP</p> <p>Coste total: EUR 5.629.462</p> <p>Contribución EU: EUR 3.967.159</p>
<p>Project reference: Q5RS-2001-01697</p> <p>Título: Establishing traceability for cod (<i>Gadus morhua</i>): determining location of spawning and harvest</p> <p>Período: 01-01-2002/31-12-2004</p> <p>Coordinador: NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN (IRLANDA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 1 de España: UNIVERSITAT DE VALENCIA.</p>	<p>Programme acronym: CODTRACE</p> <p>Coste total: EUR 1.945.477</p> <p>Contribución EU: EUR 1.683.606</p>



<p>Project reference: QLK5-CT-2000-01319 Título: Genes and genetic engineering for arbuscular mycorrhiza technology and applications in sustainable agriculture Período: 01-02-2001/30-04-2004 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCIA) Participantes: 13 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; COMERCIAL TECNICA Y VIVEROS SL.</p>	<p>Programme acronym: GENOMYCA Coste total: EUR 3.054.066 Contribución EU: EUR 1.819.454</p>
<p>Project reference: ICA4-CT-2001-10038 Título: Fisheries governance and food security: north and south in concert Período: 01-08-2001/31-12-2004 Coordinador: STICHTING INTERUNIVERSITAIR INSTITUUT VOOR SOCIAAL-WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK (HOLANDA) Participantes: 25 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA; UNIVERSIDAD DE SEVILLA.</p>	<p>Programme acronym: FISHGOVFOOD Coste total: EUR 449.996 Contribución EU: EUR 449.996</p>
<p>Project reference: EVK1-CT-2000-35018 Título: Development of a new column biological reactor for the elimination of nitrate and ammonia from supply water and wastewater Período: 20-12-2000/19-12-2001 Coordinador: GENTIANA SL (ESPAÑA) Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 30.000 Contribución EU: EUR 22.500</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2000-40396 Título: Safe intermodal fresh food transport Período: 15-05-2000/14-05-2001 Coordinador: ARTAC TRANSPORTE AEREO PERSONALIZADO (ESPAÑA) Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 30.000 Contribución EU: EUR 22.500</p>
<p>Project reference: EVK3-CT-2001-00059 Título: Advanced mapping with sonar and video Período: 01-01-2002/31-12-2004 Coordinador: HERIOT-WATT UNIVERSITY (REINO UNIDO) Participantes: 6 socios, 1 de España: UNIVERSITAT DE BARCELONA</p>	<p>Programme acronym: AMASON Coste total: EUR 2.742.162 Contribución EU: EUR 1.795.010</p>
<p>Project reference: HPRI-CT-2001-00131 Título: Animal health biosafety research centre CISA-INIA Período: 01-12-2001/30-09-2004 Coordinador: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: AHBIO SAFETY-CISA Coste total: EUR 699.997 Contribución EU: EUR 699.997</p>

<p>Project reference: EVK1-CT-2002-00129</p> <p>Título: Comparative research on endocrine disrupters - phylogenetic approach and common principles focussing on androgenic/ antiandrogenic compounds</p> <p>Período: 01-10-2002/31-03-2006</p> <p>Coordinador: JOHANN WOLFGANG GOETHE UNIVERSITAET FRANKFURT (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 13 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: COMPRENDO</p> <p>Coste total: EUR 3.729.867</p> <p>Contribución EU: EUR 3.299.984</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2002-70817</p> <p>Título: Production of a protein and energetic concentrate for animal feeds, based on the transformation of fisheries and industrial fish processing residues</p> <p>Período: 01-05-2002/30-04-2004</p> <p>Coordinador: PROFAT, PRODUCAO E COMERCIALIZACAO DE CONCENTRADOS PROTEICOS E ENERGETICOS, LDA. (PORTUGAL)</p> <p>Participantes: 5 socios, 3 de España: CENTRO DE TECNICA Y CONTROL SL; HARINAS DEL ATLANTICO SL; PRODUCTOS DEL MAR SL.</p>	<p>Programme acronym: PROTCON ANIMAL FEED</p> <p>Coste total: EUR 569.600</p> <p>Contribución EU: EUR 282.400</p>
<p>Project reference: IST-2001-52178</p> <p>Título: Implementation of a joined electronic commerce and traceability internet solution for fish products</p> <p>Período: 01-02-2002/31-01-2003</p> <p>Coordinador: CIMA, NUEVAS TECNOLOGIAS INFORMATICAS, SOCIEDAD LIMITADA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 9 socios, 2 de España: AGRO-COMMERCE INNOVACION, S.A.; HNOS. CLEMENTE PEREZ, SOCIEDAD CIVIL</p>	<p>Programme acronym: TRINE</p> <p>Coste total: EUR 826.026</p> <p>Contribución EU: EUR 400.000</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2002-71304</p> <p>Título: Development of an electronic nose system for the automated quality control of smoked fish</p> <p>Período: 01-01-2003/31-12-2004</p> <p>Coordinador: ALPH MOS SA (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 1 de España: ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS</p>	<p>Programme acronym: FISHNOSE</p> <p>Coste total: EUR 1.058.861</p> <p>Contribución EU: EUR 529.300</p>
<p>Project reference: HPMD-CT-2000-00037</p> <p>Título: Parasite assemblages as indicators of the harvest location of fish</p> <p>Período: 01-09-2000/31-08-2004</p> <p>Coordinador: UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym:</p> <p>Coste total: EUR 119.808</p> <p>Contribución EU: EUR 119.808</p>



<p>Project reference: EVK1-CT-2002-30029 Título: Laser induced breakdown spectroscopy instrument for water analysis Período: 01-01-2003/31-12-2004 Coordinador: MONOCROM SL (ESPAÑA) Participantes: 11 socios, 4 de España: CENTRE DE RECERCA I INVESTIGACIO DE CATALUNYA, S.A.; CENTRE DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA S.L.; SCADASOFT SISTEMAS SL; LQC SL</p>	<p>Programme acronym: LIWA Coste total: EUR 1.245.323 Contribución EU: EUR 622.661</p>
<p>Project reference: QLRI-CT-2002-02773 Título: Fish aggregating devices as instrumented observatories of pelagic ecosystems Período: 01-01-2003/31-10-2006 Coordinador: INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FRANCIA) Participantes: 8 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA</p>	<p>Programme acronym: FADIO Coste total: EUR 2.697.360 Contribución EU: EUR 1.379.979</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2001-01643 Título: A new method for the objective measurement of the quality of seafoods Período: 01-09-2001/31-08-2004 Coordinador: CHRISTIAN-ALBRECHTS UNIVERSITAET ZU KIEL (ALEMANIA) Participantes: 4 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: SEQUID Coste total: EUR 1.853.562 Contribución EU: EUR 1.386.261</p>

.....
V Programa Marco. Proyectos de acuicultura coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.

<p>Project reference: EVK3-CT-2002-00074 Título: European gelatinous zooplankton: mechanisms behind jellyfish blooms and their ecological and socio-economical effects Período: 01-11-2002/31-10-2005 Coordinador: UNIVERSITY OF BERGEN (NORUEGA) Participantes: 9 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA</p>	<p>Programme acronym: EUROGEL Coste total: EUR 3.355.031 Contribución EU: EUR 2.769.997</p>
<p>Project reference: Q5RS-CT-2000-30271 Título: Feed for aquatic animals that contains cultivated marine microorganisms as alternatives for fish oil Período: 01-12-2000/30-11-2003 Coordinador: ATO B.V. (HOLANDA) Participantes: 6 socios, 1 de España: INSTITUTO CANARIO DE CIENCIAS MARINAS</p>	<p>Programme acronym: PUFAFEED Coste total: EUR 1.668.928</p>

<p>Project reference: Q5CA-2000-30105</p> <p>Título: Aqua-Flow: European network for the dissemination of aquaculture RTD information</p> <p>Período: 01-01-2001/31-12-2003</p> <p>Coordinador: EUROPEAN AQUACULTURE SOCIETY (BÉLGICA)</p> <p>Participantes: 20 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: AQUA-FLOW NETWORK</p> <p>Coste total: EUR 1.375.323</p> <p>Contribución EU: EUR 1.375.323</p>
<p>Project reference: QLK2-CT-2001-42143</p> <p>Título: Recombinant vaccines for fish disease</p> <p>Período:</p> <p>Coordinador: AQUACULTURE VACCINES LTD (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 1 socio, 1 de España: CZ VETERINARIA S.L.</p>	<p>Programme acronym:</p> <p>Coste total: EUR 28.080</p> <p>Contribución EU: EUR 21.060</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-30068</p> <p>Título: Perspectives of plant protein use in aquaculture: biological, environmental and socio-economic consequences</p> <p>Período: 01-12-2000/29-02-2004</p> <p>Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 6 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; UNIVERSITAT DE BARCELONA</p>	<p>Programme acronym: PEPPA</p> <p>Coste total: EUR 2.567.090</p> <p>Contribución EU: EUR 1.849.207</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-31334</p> <p>Título: Species diversification and improvement of aquatic production in seaweeds purifying effluents from integrated fish farms and from other waste source</p> <p>Período: 01-02-2001/31-01-2004</p> <p>Coordinador: ALFRED-WEGENER INSTITUT FÜR POLAR UND MEERESFORSCHUNG (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; UNIVERSIDAD DE MÁLAGA</p>	<p>Programme acronym: SEAPURA</p> <p>Coste total: EUR 1.456.623</p> <p>Contribución EU: EU 1.149.705</p>
<p>Project reference: Q5CR-2000-70310</p> <p>Título: Improving the quality of cultivated scallops to ensure a viable aquaculture production</p> <p>Período: 01-02-2001/31-01-2003</p> <p>Coordinador: SCALPRO AS (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 6 socios, 3 de España: CULTIVOS MARINOS DE ANDALUCÍA SL; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; RECURSOS MARINOS GROVENSES</p>	<p>Programme acronym: SCALQUAL</p> <p>Coste total: EUR 602.400</p> <p>Contribución EU: EUR 301.200</p>



<p>Project reference: ICA3-CT-2000-50007 Título: Application of new and efficient technologies for control and management of water contaminated by various human activities, used by SME in the sector of aquaculture Período: 01-12-2000/31-07-2001 Coordinador: GENTIANA S.L. (ESPAÑA) Participantes:</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 30.00 Contribución EU: EUR 30.000</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-31629 Título: Environmental, nutritional and neuroendocrine regulation of skin coloration in the red porgy (<i>Pargus pargus</i>), towards the development of natural hue in culture populations Período: 01-12-2000/31-05-2004 Coordinador: INSTITUTE OF MARINE BIOLOGY OF CRETE (GRECIA) Participantes: 4 socios, 1 de España: INSTITUTO CANARIO DE CIENCIAS MARINAS</p>	<p>Programme acronym: COLORED Coste total: EUR 1.330.324 Contribución EU: EUR 995.390</p>
<p>Project reference: QLRI-CT-2002-02819 Título: Development of a European resource on the origins of pathogens of aquaculture (EUROPA) Período: 01-01-2003/31-12-2003 Coordinador: Participantes: 9 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.</p>	<p>Programme acronym: EUROPA Coste total: EUR 249.646 Contribución EU: EUR 249.646</p>
<p>Project reference: Q5CA-CT-2001-00989 Título: Dietary self-selection in fish: a geometrical approach for optimising aquaculture production Período: 01-10-2001/30-09-2004 Coordinador: UNIVERSIDAD DE MURCIA (ESPAÑA) Participantes: 5 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: SELFISH Coste total: EUR 260.000 Contribución EU: EUR 260.000</p>
<p>Project reference: Q5RS-CT-2001-02277 Título: Development and application of a computable model of general equilibrium to analyse the contribution of halieutic activities to regional development Período: 01-02-2002/31-01-2005 Coordinador: University of Portsmouth Higher Education Corporation (REINO UNIDO) Participantes: 6 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO.</p>	<p>Programme acronym: PECHDEV Coste total: EUR 1.004.340 Contribución EU: EUR 941.340</p>

<p>Project reference: Q5AW-2000-00604</p> <p>Título: Development of novel biological filters for the control of water quality parameters in aquaculture</p> <p>Período: 15-05-2000/14-05-2001</p> <p>Coordinador: ACUICULTURA Y NUTRICIÓN DE GALICIA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: INNOVATIVE BIOFILTERS</p> <p>Coste total: EUR 30.000</p> <p>Contribución EU: EUR 22.500</p>
<p>Project reference: Q5RS-2001-02456</p> <p>Título: Effects of nutrient release from Mediterranean fish farms on benthic vegetation in coastal ecosystems</p> <p>Período: 01-12-2001/30-11-2004</p> <p>Coordinador: UNIVERSITY OF SOUTHERN DENMARK (DINAMARCA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; UNIVERSITAT DE BARCELONA; DIRECCIO GENERAL DE PESCA GOVERN DE LES ILLES BALEARS.</p>	<p>Programme acronym: MEDVEG</p> <p>Coste total: EUR 1.716.472</p> <p>Contribución EU: EUR 1.185.772</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-30360</p> <p>Título: Cloning and functional analysis of fish peroxisome proliferator-activated receptors: the transcriptional control of lipid metabolism in farmed fish species</p> <p>Período: 01-12-2000/31-05-2004</p> <p>Coordinador: NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH FOUNDATION (GRECIA)</p> <p>Participantes: 4 socios, 2 de España: CRÍA DE PESCADO S.A.; UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID</p>	<p>Programme acronym: FPPARS</p> <p>Coste total: EUR 868.950</p> <p>Contribución EU: EUR 824.975</p>
<p>Project reference: ICA4-CT-2001-10020</p> <p>Título: Artemia biodiversity: current global resources and their sustainable exploitation</p> <p>Período: 01-01-2002/31-12-2004</p> <p>Coordinador: GENT UNIVERSITY (BÉLGICA)</p> <p>Participantes: 14 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: ARTEMIA BIODIVERSITY</p> <p>Coste total: EUR 800.000</p> <p>Contribución EU: EUR 800.000</p>
<p>Project reference: EVK3-CT-1999-00015</p> <p>Título: Biological control of harmful algal blooms in European coastal waters: role of eutrophication</p> <p>Período: 01-03-2000/28-02-2003</p> <p>Coordinador: NETHERLANDS INSTITUTE FOR SEA RESEARCH (HOLANDA)</p> <p>Participantes: 6 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: BIOHAB</p> <p>Coste total: EUR 2.657.400</p> <p>Contribución EU: EUR 1.752.000</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-31365</p> <p>Título: Improving production efficiency of sea bass farming by developing methodologies to eliminate environmental androgenesis</p> <p>Período: 01-01-2001/31-03-2004</p> <p>Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 4 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: PROBASS</p> <p>Coste total: EUR 2.027.975</p> <p>Contribución EU: EUR 1.359.995</p>



<p>Project reference: Q5RS-2002-00784 Título: Towards the development of technologies for cryopreservation of fish cocyetes Período: 01-09-2002/10-11-2005 Coordinador: ISRAEL OCEANOGRAPHIC AND LIMNOLOGICAL RESEARCH LTD (ISRAEL) Participantes: 8 socios, 2 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTERES, S.E. DE CARBUROS METALICOS SA.</p>	<p>Programme acronym: CRYOCYTE Coste total: EUR 2.452.508 Contribución EU: EUR 1.888.522</p>
<p>Project reference: Q5AM-2002-00003 Título: 12th meeting of directors of fisheries research organisation of EU Período: 23-04-2002/22-11-2002 Coordinador: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: MODOFRO Coste total: EUR 92.600 Contribución EU: EUR 72.150</p>
<p>Project reference: QLK5-CT2002-51499 Título: Antiviral responses of sea bream against nodavirus Período: 01-03-2003/29-02-2004 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acro: AROSBAN Coste total: EUR 54.504 Contribución EU: EUR 54.504</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-30778 Título: Fluorescent rapid and ultra-sensitive detection test for the tracking of toxic algal species in the marine environment Período: 01-12-2000/29-02-2004 Coordinador: UMR 7628 - CNRS/UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (FRANCIA) Participantes: 5 socios, 1 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: DETAL Coste total: EUR 1.635.468 Contribución EU: EUR 1.024.715</p>
<p>Project reference: QLK2-CT-2002-01691 Título: Anti-viral innate immunity in cultured aquatic species (AVINSI) Período: 01-09-2002/31-08-2005 Coordinador: IFREMER - INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA) Participantes: 8 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS.</p>	<p>Programme acr: AVINSI Coste total: EUR 2.508.868 Contribución EU: EUR 1.252.514</p>
<p>Project reference: QLK5-CT-2001-41712 Título: Development of a low-cost plastic composite (crop waste / thermoplastic matrix) to manufacture water contact applications Período: 03-05-2001/02-05-2002 Coordinador: MIFSUD S.L. (ESPAÑA) Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 30.000 Contribución EU: EUR 22.500</p>

<p>Project reference: IST-1999-12070 Título: Transparently Reconfigurable Ubiquitous Terminal Período: 01-01-2000/31-03-2002 Coordinador: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (ALEMANIA) Participantes: 11 socios, 2 de España: TELEFÓNICA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SA; TTI NORTE SL.</p>	<p>Programme acronym: TRUST Coste total: EUR 7.171.342 Contribución EU: EUR 3.727.417</p>
<p>Project reference: EVK3-CT-2001-00063 Título: Harmful algae blooms initiation and prediction in large European marine ecosystems Período: 01-01-2001/31-12-2004 Coordinador: NANSEN ENVIRONMENTAL AND REMOTE SENSING CENTER (NORUEGA) Participantes: 8 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS.</p>	<p>Programme acronym: HABILE Coste total: EUR 3.459.659 Contribución EU: EUR 1.729.829</p>
<p>Project reference: QLK1-CT-2002-71517 Título: New approaches to the crustaceans prevention of melanosis and quality indices Período: 01-04-2003/31-03-2005 Coordinador: CARDIOPEIXE - INDUSTRIA PISCATORIA COM VENDA E CONSERVACAO DE PEIXE FRESCO, LDA. (PORTUGAL) Participantes: 8 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; SERVICIOS TÉCNICOS Y SUMINISTROS SL; TURCO ESPAÑOLA SA.</p>	<p>Programme acronym: CRUSTAMEL Coste total: EUR 1.000.000 Contribución EU: EUR 500.000</p>
<p>Project reference: Q5TN-2002-01560 Título: Women in fisheries and aquaculture in Europe Período: 01-10-2002/30-09-2005 Coordinador: UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE (FRANCIA) Participantes: 4 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA.</p>	<p>Programme acronym: FEMMES Coste total: EUR 665.680 Contribución EU: EUR 665.680</p>
<p>Project reference: Q5CR-2002-71664 Título: Optimized aquaculture product quality through better feed quality and feed management Período: 01-02-2003/31-01-2005 Coordinador: CULTIVOS MARINOS DEL SUR SA (ESPAÑA) Participantes: 7 socios, 2 de España: ESTEROS DE SANCTI PETRI SA; UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.</p>	<p>Programme acronym: AQUALITY Coste total: EUR 753.886 Contribución EU: EUR 369.128</p>
<p>Project reference: ICA4-CT-2000-50001 Título: Responsible aquaculture: a world research and technological challenge Período: 15-03-2000/14-05-2001 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 45.000 Contribución EU: EUR 45.000</p>



<p>Project reference: Q5CR-2002-71699 Título: In-situ imaging and recognition of harmful algal bloom species by artificial neural network Período: 01-03-2003/31-08-2005 Coordinador: NIMBUS MANAGEMENT LIMITED (REINO UNIDO) Participantes: 13 socios, 3 de España: CENTRO DE CONTROL DO MEDIO MARINO; CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACION DE ORIGEN PROTEGIDA MEXILLON DE GALICIA-MEJILLON DE GALICIA; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: HAB BUOY Coste total: EUR 1.484.757 Contribución EU: EUR 742.378</p>
<p>Project reference: QLKCT200151019 Título: Molecular characterisation and developmental expression of anti-Mullerian hormone in the European sea bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) Período: 16-02-2002/15-02-2004 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: MCADE Coste total: EUR 119.708 Contribución EU: EUR 119.708</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-31457 Título: Improved procedures for flatfish larval rearing through the use of probiotic bacteria Período: 01-12-2000/31-05-2004 Coordinador: UNIVERSITY OF GLASGOW (REINO UNIDO) Participantes: 5 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; STOLT SEA FARMS SA.</p>	<p>Programme acronym: PROBE Coste total: EUR 2.173.626 Contribución EU: EUR 1.274.257</p>
<p>Project reference: Q5RS-2000-30058 Título: Researching alternatives to fish oil for aquaculture Período: 01-01-2001/30-06-2005 Coordinador: UNIVERSITY OF STIRLING (REINO UNIDO) Participantes: 6 socios, 2 de España: INSTITUTO CANARIO DE CIENCIAS MARINAS; UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.</p>	<p>Programme acronym: RAFOA Coste total: EUR 3.607.809 Contribución EU: EUR 2.599.597</p>
<p>Project reference: EVK3-CT-2001-00062 Título: Algal introductions to European shores Período: 01-02-2002/30-01-2005 Coordinador: UNIVERSIDAD DE OVIEDO (ESPAÑA) Participantes: 5 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: ALIENS Coste total: EUR 1.257.658 Contribución EU: EUR 1.047.939</p>
<p>Project reference: EVK3-CT-2001-00055 Título: Transfer and fate of harmful algal bloom (HAB) toxins in European marine waters Período: 01-01-2002/31-12-2004 Coordinador: University of Kalmar (SUECIA) Participantes: 8 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE VIGO.</p>	<p>Programme acronym: FATE Coste total: EUR 2.429.132 Contribución EU: EUR 1.946.020</p>

<p>Project reference: QLK5-CT-1999-51335 Título: The GnRH and GnRH receptor system in sea bass: improving spawning induction therapies Período: 01-08-2000/31-07-2001 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: Coste total: EUR 54.504 Contribución EU: EUR 54.504</p>
<p>Project reference: Q5RS-2002-01801 Título: Photoperiod control of puberty in farmed fish: Development of new techniques and research into underlying physiological mechanisms Período: 01-10-2002/31-03-2006 Coordinador: INSTITUTE OF MARINE RESEARCH (NORUEGA) Participantes: 7 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: PUBERTIMING Coste total: EUR 2.215.900 Contribución EU: EUR 1.336.689</p>

.....
VI Programa Marco. Proyectos de pesca coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.

<p>Project reference: 508726 Título: Development of a low cost, low power consumption system for manufacturing ozonised fluid ice for fishing, via an absorption system Período: 01-11-2004/31-12-2006 Coordinador: PIASA ENGINEERING AND TRADING S.A (ESPAÑA) Participantes: 14 socios, 4 de España: HRS SPIRATUBE SL; INDUSTRIA TECNICA VALENCIANA,SA; OREMAR; CENTRE DE RECERCA INVESTIGACIO DE CATALUNYA, S.A</p>	<p>Programme acronym: ICEMAKER Coste total: EUR 865.901 Contribución EU: EUR 397.007</p>
<p>Project reference: 22644 Título: Capacity, F and Effort Período: 01-02-2006/31-07-2009 Coordinador: IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE (REINO UNIDO) Participantes: 14 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; FUNDACIÓN AZTI</p>	<p>Programme acronym: CAFE Coste total: EUR 2.755.090 Contribución EU: EUR 1.566.600</p>
<p>Project reference: 502572 Título: Fisheries independent survey based operational assessment tools Período: 01-03-2004/30-06-2007 Coordinador: INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA ME (FRANCIA) Participantes: 10 socio, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI</p>	<p>Programme acronym: FISBOAT Coste total: EUR 2.606.000 Contribución EU: EUR 1.500.000</p>



<p>Project reference: 501605 Título: Nephrops and Cetacean Species Selection Information and Technology Período: 01-03-2004/30-04-2007 Coordinador: STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK (HOLANDA) Participantes: 21 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: NECESSITY Coste total: EUR 7.725.285 Contribución EU: EUR 4.274.000</p>
<p>Project reference: 22466 Título: Environmental approach to essential fish habitat designation Período: 01-12-2005/29-02-2008 Coordinador: HELLENIC CENTRE FOR MARINE RESEARCH (GRECIA) Participantes: 3 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: ENVIEFH Coste total: EUR 937.508 Contribución EU: EUR 535.873</p>
<p>Project reference: 510173 Título: Effects of environmental and habitat characteristics on condition and reproduction of exploited marine fish populations Período: 20-01-2004/19-01-2005 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: FISH CONDITION Coste total: EUR 24.300 Contribución EU: EU 25.052</p>
<p>Project reference: 508435 Título: Development of a rRNA-biosensor for the detection of toxic algae (ALGADEC) Período: 15-07-2004/14-12-2006 Coordinador: ISITEC GMBH (ALEMANIA) Participantes: 12 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; JUAN JOSÉ MARTÍN RODRÍGUEZ</p>	<p>Programme acronym: ALGADEC Coste total: EUR 1.022.802 Contribución EU: EUR 43.452</p>
<p>Project reference: 44168 Título: A framework for fleet and area based fisheries management Período: 01-04-2007/31-03-2009 Coordinador: FUNDACIÓN AZTI (ESPAÑA) Participantes: 10 socios, 1 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA</p>	<p>Programme acronym: AFRAME Coste total: EUR 2.327.018 Contribución EU: EUR 1.315.285</p>
<p>Project reference: 44294 Título: Improving assessment and management of small pelagic species in the Mediterranean Período: 01-03-2007/28-02-2010 Coordinador: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ITALIA) Participantes: 4 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: SARDONE Coste total: EUR 2.265.244 Contribución EU: EUR 1.099.756</p>

<p>Project reference: 44276 Título: Fisheries-induced Evolution Período: 01-07-2007/30-06-2010 Coordinador: INTERNATIONAL INSTITUTE FOR APPLIED SYSTEMS ANALYSIS (AUSTRIA) Participantes: 12 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: FINE Coste total: EUR 3.215.812 Contribución EU: EUR 1.844.542</p>
<p>Project reference: 502516 Título: Operational evaluation tools for fisheries management options Período: 01-04-2004/31-03-2008 Coordinador: TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK (DINAMARCA) Participantes: 29 socios, 5 de España: UNIVERSITAT DE BARCELONA; FUNDACIÓN AZTI; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO; UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE.</p>	<p>Programme acronym: EFIMAS Coste total: EUR 7.421.597 Contribución EU: EUR 4.500.000</p>
<p>Project reference: 502289 Título: Creation of multi-annual management plans for commitment Período: 01-04-2004/31-03-2007 Coordinador: THE CENTER FOR ENVIRONMENT, FISHERIES AND AQUACULTURE SCIENCE (REINO UNIDO) Participantes: 10 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: COMMIT Coste total: EUR 2.421.185 Contribución EU: EUR 1.407.498</p>
<p>Project reference: 44153 Título: Cost and benefit of control strategies Período: 01-02-2007/31-07-2009 Coordinador: UNIVERSITY OF ICELAND (ISLANDIA) Participantes: 11 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: COBECOS Coste total: EUR 1.973.243 Contribución EU: EUR 1.400.000</p>
<p>Project reference: 6040 Título: Safety intelligent fisheries product traceability management throughout the supply chain Período: 01-12-2004/30-11-2006 Coordinador: APIF MOVIQUITY S.A. (ESPAÑA) Participantes: 8 socios, 3 de España: ARIADNA SERVICIOS INFORMATICOS S.L.; GRUPO CIE S.L.; TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS, S.A.</p>	<p>Programme acronym: SAMANTHA Coste total: EUR 1.631.297 Contribución EU: EUR 843.200</p>
<p>Project reference: 516219 Título: Superior life-time operation economy of ship propellers Período: 01-05-2005/31-10-2008 Coordinador: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRD (ESPAÑA) Participantes: 8 socios, 3 de España: CONSTRUCCIONES NAVALES PAULINO FREIRE S.A.; PESCANOVA SA; SISTEMAR SA.</p>	<p>Programme acronym: SUPERPROP Coste total: EUR 1.931.153 Contribución EU: EUR 999.841</p>



<p>Project reference: 502153</p> <p>Título: Secure and harmonised European electronic logbook</p> <p>Período: 01-01-2004/30-06-2006</p> <p>Coordinador: INESC INOVACAO - INSTITUTO DE NOVAS TECNOLOGIAS (PORTUGAL)</p> <p>Participantes: 25 socios, 2 de España: SAINSEL SISTEMAS NAVALES S.A.; SECRETARÍA GENERAL DE PESCA.</p>	<p>Programme acronym: SHEEL</p> <p>Coste total: EUR 2.236.599</p> <p>Contribución EU: EUR 1.200.000</p>
<p>Project reference: 502482</p> <p>Título: Critical Interactions BEtween Species and their Implications for a PreCAUTIONary FISheries Management in a variable Environment- a Modelling Approach</p> <p>Período: 01-03-2004/31-08-2007</p> <p>Coordinador: UNIVERSITAET HAMBURG (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 17 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; FUNDACIÓN AZTI; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: BECAUSE</p> <p>Coste total: EUR 4.846.690</p> <p>Contribución EU: EUR 2.965.725</p>
<p>Project reference: 512575</p> <p>Título: Intensive and sustainable culture of the freshwater species tencii</p> <p>Período: 01-01-2005/28-02-2007</p> <p>Coordinador: GESINFIN SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 13 socios, 4 de España: PESCADOS Y MARISCOS SETE, S.L.; TENCAS DE CASASECA, S.L.; TENDESALA, S.L.; TROUW ESPANA S.A.</p>	<p>Programme acronym: PROTENCH</p> <p>Coste total: EUR 1.462.091</p> <p>Contribución EU: EUR 935.556</p>
<p>Project reference: 512991</p> <p>Título: Development of prototype equipment for humane slaughter of farmed fish in industry</p> <p>Período: 01-01-2005/31-12-2006</p> <p>Coordinador: NEDERLANDS INSTITUUT VOOR VISSERIJONDERZOEK (RIVO) BV (HOLANDA)</p> <p>Participantes: 18 socios, 1 de España: ISIDRO DE LA CAL-FRESCO SL.</p>	<p>Programme acronym: STUNFISHFIRST</p> <p>Coste total: EUR 1.585.390</p> <p>Contribución EU: EUR 915.024</p>
<p>Project reference: 44096</p> <p>Título: Improvement and spatial extension of the European Fish Index</p> <p>Período: 01-01-2007/30-04-2009</p> <p>Coordinador: UNIVERSITAET FUER BODENKULTUR WIEN (AUSTRIA)</p> <p>Participantes: 13 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.</p>	<p>Programme acronym: EFI+</p> <p>Coste total: EUR 1.320.723</p> <p>Contribución EU: EUR 899.960</p>
<p>Project reference: 6539</p> <p>Título: European Marine Protected Areas as tools for FISHeries management and conservation</p> <p>Período: 01-03-2005/29-02-2008</p> <p>Coordinador: UNIVERSIDAD DE MURCIA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 13 socios, 4 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; UNIVERSIDAD DE ALICANTE; UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA.</p>	<p>Programme acro: EMPAFISH</p> <p>Coste total: EUR 3.056.808</p> <p>Contribución EU: EUR 2.399.965</p>

<p>Project reference: 513754 Título: Developing indicators of environmental performance of the common fisheries policy Período: 01-12-2004/30-11-2006 Coordinador: LNSTITUTE FOR EUROPEAN ENVIRONMENTAL POLICY, LONDON (REINO UNIDO) Participantes: 19 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: INDECO Coste total: EUR 538.413</p>	<p>Contribución EU: EUR 500.000</p>
<p>Project reference: 22065 Título: Understanding seabird distribution patterns to design marine Important Bird Areas (IBAs) Período: 01-08-2005/31-07-2006 Coordinador: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORNITOLOGÍA (SEO/BIRDLIFE) (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acr: MARIBA Coste total: EUR</p>	<p>Contribución EU: EUR 40.000</p>
<p>Project reference: 42337 Título: Anthropogenic impacts on the Atlantic marine ecosystems of the Iberian Peninsula Período: 19-05-2007/14-09-2010 Coordinador: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: ANIMATE Coste total: EUR</p>	<p>Contribución EU: EUR 439.426</p>
<p>Project reference: 29720 Título: Engineering Proteases Período: 28-11-2005/27-11-2007 Coordinador: C-LECTA GMBH (ALEMANIA) Participantes: 1 socios, 1 de España: INSTITUT DE BIOLOGIA MOLECULAR DE BARCELONA, CENTRE D'INVESTIGACIO I DESENVOLUPAMENT C.S.I.C.</p>	<p>Programme acronym: PROTENG Coste total: EUR</p>	<p>Contribución EU: EUR 347.728</p>
<p>Project reference: 22589 Título: Precautionary risk methodology in fisheries Período: 01-01-2006/28-02-2009 Coordinador: HELSINGIN YLIOPISTO (FINLANDIA) Participantes: 6 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: PRONE Coste total: EUR 1.347.918</p>	<p>Contribución EU: EUR 1.100.000</p>
<p>Project reference: 17729 Título: Technology development for a reliable supply of high-quality seed in blue mussel farming Período: 01-11-2005/30-11-2007 Coordinador: WAGENINGEN UR, ANIMAL SCIENCES GROUP, NEDERLANDS INSTITUUT VOOR VISSERIJ ONDERZOEK (RIVO) B.V. (HOLANDA) Participantes: 9 socios, 2 de España: ORGANIZACION DE PRODUCTORES MEJILLONEROS DE GALICIA OPP N° 18; CENTRO DE INVESTIGACIONES MARINAS</p>	<p>Programme acronym: BLUE SEED Coste total: EUR 1.344.387</p>	<p>Contribución EU: EUR 805.377</p>



<p>Project reference: 12371 Título: Integrated Approach to enable traceability of the cooling chain of fresh and frozen meat and fish products by means of Taylor-made time/ temperature indicators Período: 15-09-2005/14-09-2008 Coordinador: VEREIN ZUR FORDERUNG DES TECHNOLOGIETRANSFERS AN DER HOCHSCHULE BREMERHAVEN E. V. (ALEMANIA) Participantes: 21 socios, 3 de España: ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS; FEDERACION CATALANA DE INDUSTRIAS DE LA CARNE; CENTRO FRIGORIFICO CONSERVERO</p>	<p>Programme acronym: FRESHLABEL Coste total: EUR 2.318.663 Contribución EU: EUR 1.545.186</p>
<p>Project reference: 22717 Título: Understanding the mechanisms of stock recovery Período: 01-03-2006/28-02-2010 Coordinador: JOHANN HEINRICH VON THÜNEN – INSTITUTE (ALEMANIA) Participantes: 16 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: UNCOVER Coste total: EUR 5.738.371 Contribución EU: EUR 3.699.225</p>
<p>Project reference: 506368 Título: Effects of consuming fish on iron bioavailability in women with the G277S transferrin gene mutation Período: 01-01-2004/31-12-2004 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: GEN-IRON-FISH Coste total: EUR 38.310 Contribución EU: EUR 39.495</p>
<p>Project reference: 505491 Título: Towards DNA chip technology as a standard analytical tool for the identification of marine organisms in biodiversity and ecosystem science Período: 01-01-2004/31-03-2007 Coordinador: UNIVERSITAET BREMEN (ALEMANIA) Participantes: 11 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE OVIEDO</p>	<p>Programme acronym: FISH&CHIPS Coste total: EUR 2.245.159 Contribución EU: EUR 1.599.872</p>
<p>Project reference: 6598 Título: Disease interactions and pathogen exchange between farmed and wild aquatic animal populations - a European network. Período: 01-10-2004/30-09-2006 Coordinador: INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA) Participantes: 4 socio, 1 de España: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA.</p>	<p>Programme acronym: DIPNET Coste total: EUR 516.360 Contribución EU: EUR 500.000</p>

<p>Project reference: 40040</p> <p>Título: Comparative phylogeography of fishes and their flatworm parasites in the Northeast Pacific and Mediterranean Sea: influence of host, life cycle, and specificity, on the parasite's phylogeography</p> <p>Período: 15-05-2007/14-08-2007</p> <p>Coordinador: UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: COPHYHOPA</p> <p>Coste total: EUR</p> <p>Contribución EU: EUR 251.594</p>
<p>Project reference: 500004</p> <p>Título: Beetle comparative Genomics and Speciation (BUGS): Genomic tools for the analysis of chromosome changes in the evolution of Coleoptera</p> <p>Período: 01-01-2004/31-12-2004</p> <p>Coordinador: UNIVERSIDAD DE MURCIA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: BUGS-EVOGENOMICS</p> <p>Coste total: EUR 38.800</p> <p>Contribución EU: EUR 40.000</p>
<p>Project reference: 22936</p> <p>Título: Benefit-risk assessment for food: an iterative value-of-information approach</p> <p>Período: 01-04-2006/30-09-2009</p> <p>Coordinador: TERVEYDEN JA HYVINVOINNIN LAITOS (NATIONAL INSTITUTE FOR HEALTH AND WELFARE) (FINLANDIA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 1 de España: FUNDACIÓN PRIVADA PARA LA INVESTIGACIÓN NUTRICIONAL.</p>	<p>Programme acronym: BENERIS</p> <p>Coste total: EUR 1.087.510</p> <p>Contribución EU: EUR 633.550</p>
<p>Project reference: 16333</p> <p>Título: Developing and integrating novel technologies to improve safety, transparency and quality insurance of the chilled/frozen food supply chain</p> <p>Período: 01-07-2006/31-12-2010</p> <p>Coordinador: VEREIN ZUR FÖRDERUNG DES TECHNOLOGIETRANSFERS AN DER HOCHSCHULE BREMERHAVEN E.V (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 31 socios, 1 de España: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.</p>	<p>Programme acronym: CHILL-ON</p> <p>Coste total: EUR 15.530.983</p> <p>Contribución EU: EUR 10.104.558</p>
<p>Project reference: 28342</p> <p>Título: Three-dimensional genomic analysis of cancer progression</p> <p>Período: 02-01-2006/01-01-2008</p> <p>Coordinador: FUNDACION PARA LA INVESTIGACION MEDICA APLICADA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: 3DCAP</p> <p>Coste total: EUR</p> <p>Contribución EU: EUR 80.000</p>



<p>Project reference: 508243 Título: Dramatically reducing spreading of invasive, non-native exotic species into new ecosystems through n efficient and high volume capacity Ballast Water Cleaning System (OCEANSAVER) Período: 01-11-2004/30-04-2007 Coordinador: TEKNOLOGISK INSTITUTT A (NORUEGA) Participantes: 8 socios, 1 de España: LYNG AQUA SL.</p>	<p>Programme acronym: OCEANSAVER Coste total: EUR 1.362.299 Contribución EU: EUR 705.411</p>
<p>Project reference: 16730 Título: Smart Odour Control system to increase product quality, occupational safety, and safeguard the location and jobs, based on forward-looking tools of SMEs entering the European paper market Período: 01-10-2005/30-09-2007 Coordinador: PAPIERTECHNISCHE STIFTUNG (ALEMANIA) Participantes: 12 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.</p>	<p>Programme acronym: ODOUR CONTROL Coste total: EUR 1.997.200 Contribución EU: EUR 1.243.600</p>
<p>Project reference: 9395 Título: Diversity, molecular monitoring and genomics of <i>Blattabacterium spp.</i>, the obligatory bacterial endosymbionts of cockroaches Período: 01-01-2005/31-12-2006 Coordinador: UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: ENDOBLATTA Coste total: EUR Contribución EU: EUR 187.522</p>
<p>Project reference: 35995 Título: Integrated analyses of aquaporin structure and function Período: 01-12-2006/30-11-2010 Coordinador: GOETEBORGS UNIVERSITET (SUECIA) Participantes: 8 socios, 1 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: AQUA(GLYCERO)PORINS Coste total: EUR Contribución EU: EUR 2.106.070</p>
<p>Project reference: 7020 Título: Quality and safety of feeding fats obtained from waste or by-products from the food chain Período: 01-01-2005/31-03-2008 Coordinador: UNIVERSITAT DE BARCELONA (ESPAÑA) Participantes: 8 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA; UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA.</p>	<p>Programme acronym: FEEDING FATS SAFETY Coste total: EUR 2.034.398 Contribución EU: EUR 1.369.999</p>

<p>Project reference: 12674 Título: Dormancy of cells and organisms-strategies for survival and preservation Período: 01-09-2005/31-12-2008 Coordinador: ISRAEL OCEANOGRAPHIC AND LIMNOLOGICAL RESEARCH LTD (ISRAEL) Participantes: 5 socios, 1 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGÍA AGROALIMENTÀRIES.</p>	<p>Programme acronym: SLEEPING BEAUTY Coste total: EUR 2.040.780 Contribución EU: EUR 1.843.780</p>
<p>Project reference: 23567 Título: Diversity of subsoil anaerobic microorganisms and their potential for aromatic hydrocarbons degradation Período: 01-09-2005/31-08-2007 Coordinador: ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL ZAIDÁN, AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: ANAEROBIO-D2 Coste total: EUR Contribución EU: EUR</p>
<p>Project reference: 44892 Título: Dive into science Período: 01-07-2006/31-10-2006 Coordinador: XUNTA DE GALICIA - CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN E INDUSTRI (ESPAÑA) Participantes: 4 socios, 4 de España: CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR (MARINE TECHNOLOGY CENTER); AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; FUNDACIÓN PARA LA I+D+i EN EL SECTOR PESQUERO DE CELEIRO; UNIVERSIDADE DA CORUÑA.</p>	<p>Programme acronym: DIS Coste total: EUR 253.730 Contribución EU: EUR 148.384</p>
<p>Project reference: 28892 Título: In what the how much are individuals similar the different? Towards the measurement of the individual susceptibility to diseases or response to treatments Período: 01-06-2006/31-05-2009 Coordinador: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FRANCIA) Participantes: 6 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.</p>	<p>Programme acronym: BIOEMERGENCES Coste total: EUR 2.539.450 Contribución EU: EUR 1.700.000</p>
<p>Project reference: 25521 Título: Influence of selective grazing of bacteria on the transfer of autochthonous versus allochthonous carbon Período: 01-09-2005/31-08-2006 Coordinador: INSTITUTO MEDITERRANEO DE ESTUDIOS AVANZADOS, CSIC-UNIV. ILLES BALEARS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: SELGRAB Coste total: EUR Contribución EU: EUR</p>
<p>Project reference: 511135 Título: Environmental risk assessment of pharmaceuticals Período: 01-10-2004/30-09-2007 Coordinador: ECT OEKOTOXIKOLOGIE GMBH (ALEMANIA) Participantes: 15 socios, 1 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA.</p>	<p>Programme acronym: ERAPHARM Coste total: EUR 3.710.298 Contribución EU: EUR 2.797.198</p>



<p>Project reference: 20501 Título: Ecosystem approach to sustainable management of the marine environment and its living resources Período: 04-01-2006/31-12-2009 Coordinador: THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ABERDEEN (REINO UNIDO) Participantes: 7 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; UNIVERSIDAD DE VIGO.</p>	<p>Programme acronym: ECOSUMMER Coste total: EUR Contribución EU: EUR 2.207.520</p>
<p>Project reference: 18391 Título: Fast advanced cellular and ecosystems information technologies Período: 01-09-2005/28-02-2009 Coordinador: UNIVERSITE DE LAUSANNE (SUIZA) Participantes: 12 socio, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: FACEIT Coste total: EUR 5.288.499 Contribución EU: EUR 3.694.753</p>
<p>Project reference: 511937 Título: Production and removal of dissolved organic matter in contrasting oceanic environments Período: 05-07-2005/04-07-2006 Coordinador: UNIVERSIDAD DE VIGO (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: PROCES Coste total: EUR 40.000 Contribución EU: EUR 40.000</p>
<p>Project reference: 26180 Título: Main Uses of the Grey mullet as Indicator of Littoral environmental changes Período: 01-11-2006/30-04-2009 Coordinador: INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (FRANCIA) Participantes: 9 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE LAS ISLAS BALEARES.</p>	<p>Programme acronym: MUGIL Coste total: EUR 164.958 Contribución EU: EUR 164.958</p>

.....
VI Programa Marco. Proyectos de acuicultura coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.

<p>Project reference: 22802 Título: Evaluation of genetic impact of aquaculture activities on native populations - A European network Período: 01-11-2005/31-10-2007 Coordinador: HAVFORSKNINGSINSTITUTTET (INSTITUTE OF MARINE RESEARCH) (NORUEGA) Participantes: 9 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE OVIEDO</p>	<p>Programme acronym: GENIMPACT Coste total: EUR 584.091 Contribución EU: EUR 500.000</p>
--	--

<p>Project reference: 500536 Título: Collective Research on Aquaculture Biofouling (CRAB) Período: 20-06-2004/19-06-2007 Coordinador: FEDERATION OF EUROPEAN AQUACULTURE PRODUCERS (FRANCIA) Participantes: 23 socios, 4 de España: ALEVINES Y DORADAS SA; CUDOMAR SL; GLOBAL AQUAFISH SL; PROMOCIONES MARSAN SL.</p>	<p>Programme acronym: CRAB Coste total: EUR 2.296.123 Contribución EU: EUR 99.031</p>
<p>Project reference: 14501 Título: Pathogens and parasites in Mediterranean aquaculture Período: 01-11-2005/31-10-2009 Coordinador: UNIVERSITAT DE VALENCIA - ESTUDI GENERAL (ESPAÑA) Participantes: 2 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: PATHMEDA Coste total: EUR Contribución EU: EUR 400.770</p>
<p>Project reference: 6540 Título: Ecosystem approach for sustainable aquaculture Período: 1-12-2004/30-11-2007 Coordinador: SCOTTISH ASSOCIATION FOR MARINE SCIENCE (REINO UNIDO) Participantes: 15 socios, 1 de España: FUNDACION AZTI</p>	<p>Programme acronym: ECASA Coste total: EUR 3.142.046 Contribución EU: EUR 2.486.256</p>
<p>Project reference: 15105 Título: Water quality and sustainable aquaculture: Links and implications Período: 01-01-2006/30-06-2007 Coordinador: CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS COSTEROS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: AQUAS Coste total: EUR 150.000 Contribución EU: EUR 150.000</p>
<p>Project reference: 513998 Título: Multi-stakeholder platform for sustainable aquaculture in Europe Período: 01-03-2005/31-08-2008 Coordinador: EUROPEAN AQUACULTURE SOCIETY (BÉLGICA) Participantes: 20 socios, 1 de España: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA.</p>	<p>Programme acronym: CONSENSUS Coste total: EUR 1.449.027 Contribución EU: EU 1.449.027</p>
<p>Project reference: 44290 Título: Evaluation of the promotion of offshore aquaculture through a technology platform Período: 01-01-2007/29-02-2008 Coordinador: THE MARINE INSTITUTE (IRLANDA) Participantes: 2 socios, 1 de España: CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR, FUNDACIÓN CETMAR.</p>	<p>Programme acronym: OATP Coste total: EUR 232.228 Contribución EU: EUR 201.300</p>



<p>Project reference: 22656 Título: Synthesis of aquaculture and marine ecosystems interactions Período: 01-11-2005/30-04-2007 Coordinador: UNIVERSITY OF SOUTHERN DENMARK (DINAMARCA) Participantes: 3 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: SAMI Coste total: EUR 190.013 Contribución EU: EUR 163.810</p>
<p>Project reference: 44483 Título: Sustainable extensive and semi-intensive coastal aquaculture in Southern Europe Período: 01-01-2007/31-01-2010 Coordinador: CENTRO DE CIENCIAS DO MAR DO ALGARVE (PORTUGAL) Participantes: 11 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: SEACASE Coste total: EUR 2.415.002 Contribución EU: EUR 1.233.655</p>
<p>Project reference: 44481 Título: Genomic in fish and shellfish: From research to aquaculture Período: 01-01-2007/31-12-2008 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCIA) Participantes: 9 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: AQUAGENOME Coste total: EUR 893.305 Contribución EU: EUR 794.040</p>
<p>Project reference: 32788 Título: In-situ net cleaning system in aquaculture Período: 01-10-2006/31-03-2009 Coordinador: SELOY UNDERVANNSSERVICE AS (NORUEGA) Participantes: 11 socios, 1 de España: PRODUCTOS Y MANGUERAS ESPECIALES SA.</p>	<p>Programme acronym: NETWASH Coste total: EUR 1.181.309 Contribución EU: EUR 644.623</p>
<p>Project reference: 22685 Título: Integrated knowledge on functional genomics in sustainable aquaculture Período: 01-11-2005/31-10-2007 Coordinador: GÖTEBORGS UNIVERSITET (SUECIA) Participantes: 3 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: AQUAFUNC Coste total: EUR 177.469 Contribución EU: EUR 177.120</p>
<p>Project reference: 3175 Título: Parasite pathogens in new species of Mediterranean aquaculture: An experimental approach Período: 30-09-2004/29-09-2008 Coordinador: UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: PARAQUAM Coste total: EUR 287.360 Contribución EU: EUR 287.360</p>

<p>Project reference: 501984 Título: Welfare and health in sustainable aquaculture Período: 01-03-2004/31-08-2007 Coordinador: INSTITUTE OF MARINE RESEARCH (NORUEGA) Participantes: 11 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; UNIVERSIDAD DE MURCIA.</p>	<p>Programme acronym: WEALTH Coste total: EUR 5.494.157 Contribución EU: EUR 2.538.000</p>
<p>Project reference: 36298 Título: Environmental management reform for sustainable farming, fisheries and aquaculture Período: 01-01-2007/30-06-2010 Coordinador: UNIVERSITA' DEL SALENTO (ITALIA) Participantes: 25 socios, 4 de España: FUNDACIÓN AZTI; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; UNIVERIDAD DE BARCELONA; UNIVERSIDAD DE MURCIA</p>	<p>Programme acronym: AQUAGRIS Coste total: EUR 899.671 Contribución EU: EUR 899.671</p>
<p>Project reference: 32690 Título: Escapees in European aquaculture development of an escape proof net especially for cod bass and bream fish Período: 01-09-2006/31-05-2009 Coordinador: REFA FROYSTAD GROUP AS (NORUEGA) Participantes: 11 socios, 3 de España: ALCOLOR SA; ASOCIACION DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS Y CONEXAS; IQAP MASTERBATCH GROUP SL.</p>	<p>Programme acronym: ESCAPEPROOFNET Coste total: EUR 1.296.471 Contribución EU: EUR 671.685</p>
<p>Project reference: 502329 Título: Permanent network to strengthen expertise on infectious diseases of aquaculture species and scientific advice to EU Período: 01-01-2004/28-02-2007 Coordinador: THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD AND RURAL AFFAIRS ACTING THROUGH THE CENTRE FOR ENVIRONMENT, FISHERIES AND AQUACULTURE SCIENCE (REINO UNIDO) Participantes: 7 socios, 1 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: PANDA Coste total: EUR 494.155 Contribución EU: EUR 494.155</p>
<p>Project reference: 16869 Título: A hyperintensive fish farming concept for lasting competitiveness and superior production Período: 01-05-2006/30-04-2008 Coordinador: AKVAPLAN-NIVA AS (NORUEGA) Participantes: 10 socios, 1 de España: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA.</p>	<p>Programme acronym: RACEWAYS Coste total: EUR 1.195.200 Contribución EU: EUR 784.700</p>



<p>Project reference: 7103 Título: Improved immunity of aquacultured animals Período: 01-04-2005/30-09-2010 Coordinador: TECHNICAL UNIVERSITY OF DENMARK (DINAMARCA) Participantes: 22 socios, 6 de España: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, UNIVERSIDAD DE MURCIA; UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; BIONOSTRA SL; BIONOSTRA APLICACIONES BIOTECNOLÓGICAS S.L..</p>	<p>Programme acronym: IMAQUANIM Coste total: EUR 10.538.140 Contribución EU: EUR 8.019.140</p>
<p>Project reference: 518007 Título: Pathogens and immune response of aqua-cultured bivalve molluscs Período: 15-06-2005/14-06-2006 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: PIMAQUABI Coste total: EUR Contribución EU: EUR 40.000</p>
<p>Project reference: 30384 Título: Integrated approach for a sustainable and healthy freshwater aquaculture Período: 11-09-2006/10-09-2009 Coordinador: VEREIN ZUR FOERDERUNG DES TECHNOLOGIETRANSFERS AN DER HOCHSCHULE BREMERHAVEN E.V. (ALEMANIA) Participantes: 27 socios, 1 de España: ORGANIZACIÓN DE PRODUCTORES PISCICULTORES.</p>	<p>Programme acro: SUSTAINAQUA Coste total: EUR 3.271.677 Contribución EU: EUR 2.504.923</p>
<p>Project reference: 44132 Título: Automated fish ageing Período: 01-04-2007/31-03-2009 Coordinador: INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA) Participantes: 7 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA.</p>	<p>Programme acronym: AFISA Coste total: EUR 1.254.737 Contribución EU: EUR 604.283</p>
<p>Project reference: 31766 Título: European research for the Latin-American seafood industry Período: 01-01-2007/31-12-2008 Coordinador: TECHNICAL SUPPORT FOR EUROPEAN ORGANISATIONS (BÉLGICA) Participantes: 8 socios, 2 de España: ASOCIACION DE INDUSTRIAS DE LAS TECNOLOGIAS ELECTRONICAS Y DE LA INFORMACION DEL PAIS VASCO; FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acr: EUROLATSEA Coste total: EUR 600.000 Contribución EU: EUR 600.000</p>
<p>Project reference: 4800 Título: Chemistry, pharmacology and bioactivity of a novel apoptotic compound - a sex regulator in decapod crustaceans with promising e Período: 01-02-2005/31-01-2008 Coordinador: STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHR (ITALIA) Participantes: 4 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSITAT DE BARCELONA.</p>	<p>Programme acronym: PHARMAPOX Coste total: EUR 810.311 Contribución EU: EUR 600.000</p>

<p>Project reference: 506359</p> <p>Título: Health promoting, safe seafood of high eating quality in a consumer driven fork-to-farm concept</p> <p>Período: 01-01-2004/31-12-2008</p> <p>Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA)</p> <p>Participantes: 71 socios, 9 de España: FUNDACIÓN AZTI; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSITAT DE BARCELONA; UNIVERSIDAD DE CORUÑA; UNIVERSIDAD DE NAVARRA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; SALICA INDUSTRIA ALIMENTARIA SA; ALBACORA SA; GEASA/GESTION EMPRESARIAL ALAVESA S.A.</p>	<p>Programme acronym: SEAFOODPLUS</p> <p>Coste total: EUR 23.174.813</p> <p>Contribución EU: EUR 14.399.994</p>
<p>Project reference: 16107</p> <p>Título: European Research for MEditerranean Seafood</p> <p>Período: 01-01-2006/30-06-2008</p> <p>Coordinador: TECHNICAL SUPPORT FOR EUROPEAN ORGANISATIONS SPRL (BÉLGICA)</p> <p>Participantes: 8 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: ERMES</p> <p>Coste total: EUR 599.320</p> <p>Contribución EU: EUR 599.320</p>
<p>Project reference: 16236</p> <p>Título: Network on epizootic disease diagnosis and control</p> <p>Período: 01-06-2006/31-03-2012</p> <p>Coordinador: STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK (HOLANDA)</p> <p>Participantes: 20 socios, 1 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA.</p>	<p>Programme acronym: EPIZONE</p> <p>Coste total: EUR 14.000.000</p> <p>Contribución EU: EUR 14.000.000</p>
<p>Project reference: 508682</p> <p>Título: Development of innovative plastic structures for aquiculture using a new composite with crop waste as reinforcing filler (DOLFIN)</p> <p>Período: 01-03-2004/31-08-2006</p> <p>Coordinador: MIFSUD S.L. (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 13 socios, 5 de España: RONAUTICA SA; INPLASVA SA; MEXIANA PRODUCAO DE MEXILHOES LDA; ASOCIACION DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS Y CONEXAS; UNIVERSIDAD DE VIGO.</p>	<p>Programme acronym: DOLFIN</p> <p>Coste total: EUR 1.077.466</p> <p>Contribución EU: EUR 612.482</p>
<p>Project reference: 12451</p> <p>Título: Reduction of malformations in farmed fish species</p> <p>Período: 17-10-2005/16-10-2009</p> <p>Coordinador: FEDERATION EUROPEENNE DES PRODUCTEURS AQUACOLES (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 19 socios, 1 de España: TINAMENOR SA.</p>	<p>Programme acronym: FINE FISH</p> <p>Coste total: EUR 4.789.849</p> <p>Contribución EU: EUR 3.022.611</p>



<p>Project reference: 513692</p> <p>Título: Combined genetic and functional genomic approaches for stress and disease resistance marker assisted selection in fish and shellfish</p> <p>Período: 15-11-2004/30-04-2008</p> <p>Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 13 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUTO CANARIO DE CIENCIAS MARINAS.</p>	<p>Programme acronym: AQUAFIRST</p> <p>Coste total: EUR 5.821.320</p> <p>Contribución EU: EUR 3.799.954</p>
<p>Project reference: 515871</p> <p>Título: Co-ordination of National and Regional Marine RTD Activities in Europe</p> <p>Período: 01-11-2004/30-04-2009</p> <p>Coordinador: INSTITUT FRANC, AIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 15 socios, 1 de España: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN.</p>	<p>Programme acronym: MARINERA</p> <p>Coste total: EUR 2.954.279</p> <p>Contribución EU: EUR 2.954.297</p>
<p>Project reference: 44224</p> <p>Título: Integrating basic and applied knowledge on finfish reproduction</p> <p>Período: 01-02-2007/31-01-2009</p> <p>Coordinador: UNIVERSITY OF RENNES 1 (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 4 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: REPROFISH</p> <p>Coste total: EUR 152.775</p> <p>Contribución EU: EUR 146.400</p>
<p>Project reference: 17633</p> <p>Título: Genetic improvement of farmed sea bass, <i>Dicentrarchus labrax</i>: Strain testing and response to selection</p> <p>Período: 01-11-2005/31-10-2008</p> <p>Coordinador: INSTITUT FRANC, AIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 1 de España: TINAMENOR SA.</p>	<p>Programme acronym: COMPETUS</p> <p>Coste total: EUR 953.540</p> <p>Contribución EU: EUR 523.763</p>
<p>Project reference: 11827</p> <p>Título: Advanced nanostructured surfaces for the control of biofouling</p> <p>Período: 01-03-2005/28-02-2010</p> <p>Coordinador: UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 31 socios, 2 de España: FUNDACIÓN CIDITEC; GLOBAL AQUAFISH SL.</p>	<p>Programme acronym: AMBIO</p> <p>Coste total: EUR 16.833.392</p> <p>Contribución EU: EUR 11.901.786</p>
<p>Project reference: 508547</p> <p>Título: Facilitating Innovation for Sustainable Fisheries and marine resources (FISH)</p> <p>Período: 01-05-2004/30-04-2006</p> <p>Coordinador: SINTEF - STIFTELSEN FOR INDUSTRIELL OG TEKNISK FORSKNING VED NORGES TEKNISKE HOEGSKOLE AS (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 1 de España: INNOVACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA SA.</p>	<p>Programme acronym: FISH</p> <p>Coste total: EUR 688.384</p> <p>Contribución EU: EUR 516.291</p>

<p>Project reference: 506416 Título: European animal disease genomics network of excellence for animal health and food safety Período: 01-09-2004/28-02-2010 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCIA) Participantes: 16 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.</p>	<p>Programme acronym: EADGENE Coste total: EUR 11.520.765</p>	<p>Contribución EU: EUR 11.519.980</p>
<p>Project reference: 506487 Título: Plants and their extracts and other natural alternatives to antimicrobials in feeds Período: 01-03-2004/31-05-2009 Coordinador: THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ABERDEEN (REINO UNIDO) Participantes: 13 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE LEÓN</p>	<p>Programme acronym: REPLACE Coste total: EUR 4.651.716</p>	<p>Contribución EU: EUR 2.868.497</p>
<p>Project reference: 505403 Título: Implementation of high-throughput genomic approaches to investigate the functioning of marine ecosystems and the biology of marine organisms Período: 01-03-2004/31-08-2008 Coordinador: FRANCE INNOVATION SCIENTIFIQUE ET TRANSFERT (FRANCIA) Participantes: 41 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES, UNIVERSITAT DE BARCELONA.</p>	<p>Programme acronym: MARINE GENOMICS Coste total: EUR</p>	<p>Contribución EU: EUR 10.000.000</p>
<p>Project reference: 25989 Título: Cordination of European marine fisheries research Período: 16-01-2006/15-01-2011 Coordinador: THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD AND RURAL AFFAIRS (REINO UNIDO) Participantes: 18 socios, 1 de España: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD.</p>	<p>Programme acronym: MARIFISH Coste total: EUR 2.977.069</p>	<p>Contribución EU: EUR 2.977.069</p>
<p>Project reference: 3875 Título: Life history transformations among HAB species, and the environmental and physiological factors that regulate them Período: 24-03-2005/23-03-2008 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 11 socios, 1 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: SEED Coste total: EUR 2.006.215</p>	<p>Contribución EU: EUR 1.499.994</p>
<p>Project reference: 505446 Título: Marine biodiversity and ecosystem functioning Período: 01-02-2004/30-04-2009 Coordinador: NETHERLANDS INSTITUTE OF ECOLOGY - CENTRE FOR ESTUARINE AND MARINE ECOLOGY (HOLANDA) Participantes: 46 socios, 1 de España: UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS.</p>	<p>Programme acronym: MARBEF Coste total: EUR 8.707.000</p>	<p>Contribución EU: EUR 8.707.000</p>



<p>Project reference: 17992 Título: Innovative utilization strategies for sunflower biomass Período: 15-08-2005/14-08-2007 Coordinador: VEREIN ZUR FOERDERUNG DES TECHNOLOGIETRANSFERS AN DER HOCHSCHULE BREMERHAVEN E.V. (ALEMANIA) Participantes: 12 socios, 1 de España: RAMÓN GARCÍA-MARTÍN.</p>	<p>Programme acronym: HELICAS Coste total: EUR 822.574 Contribución EU: EUR 632.663</p>
<p>Project reference: 16249 Título: Sustainable aquafeeds to maximise the health benefits of farmed fish for consumers Período: 01-03-2006/31-08-2010 Coordinador: NATIONAL INSTITUTE OF NUTRITION AND SEAFOOD RESEARCH (NORUEGA) Participantes: 31 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA; CADITEC TESTING SL.</p>	<p>Programme acronym: AQUAMAX Coste total: EUR 15.893.359 Contribución EU: EUR 10.500.000</p>
<p>Project reference: 30421 Título: Development of best practice, grading & transportation technology in the crustacean fishery sector Período: 01-09-2006/31-12-2009 Coordinador: NORSKE SJOMATBEDRIFTERS SERVICEKONTOR (NORUEGA) Participantes: 17 socios, 1 de España: CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR-FUNDACIÓN CETMAR.</p>	<p>Programme acronym: CRUSTASEA Coste total: EUR 2.564.698 Contribución EU: EUR 1.726.015</p>
<p>Project reference: 30270 Título: Active biological monitoring and removal of toxins in aquaculture ecosystems and shellfish - including the development of a Solid-Phase In-situ Ecosystem Sampler and detoxification of shellfish Período: 01-07-2006/30-09-2009 Coordinador: ORKNEY FISHERIES ASSOCIATION (REINO UNIDO) Participantes: 17 socios, 2 de España: ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.</p>	<p>Programme acronym: SPIES-DETOX Coste total: EUR 2.965.575 Contribución EU: EUR 2.066.704</p>
<p>Project reference: 44442 Título: Workshop for the analysis of the impact of perkinsosis on the European shellfish industry Período: 01-01-2007/31-12-2007 Coordinador: CENTRO DE INVESTIGACIONES MARINAS (ESPAÑA) Participantes: 6 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR-FUNDACIÓN CETMAR.</p>	<p>Programme acronym: WOPER Coste total: EUR 146.782 Contribución EU: EUR 82.795</p>

Project reference: 511071	Programme acronym: CENSOR	
Título: Climate variability and el niño southern oscillation: implications for natural coastal resources and management		
Período: 01-10-2004/30-09-2008	Coste total: EUR 3.828.067	Contribución EU: EUR 3.000.000
Coordinador: ALFRED WEGENER INSTITUTE FOR POLAR AND MARINE RESEARCH (ALEMANIA)		
Participantes: 12 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.		

VII Programa Marco. Proyectos de pesca coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.

Project reference: 212399	Programme acronym: FISHPOPTRACE	
Título: Fish population structure and traceability		
Período: 01-03-2008/31-05-2011	Coste total: EUR 3.897.418	Contribución EU: EUR 2.949.984
Coordinador: BANGOR UNIVERSITY (REINO UNIDO)		
Participantes: 15 socios, 2 de España: ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS-CENTRO TECNICO NACIONAL DE CONSERVACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA; UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.		
Project reference: 289257	Programme acronym: MYFISH	
Título: Maximising yield of fisheries while balancing ecosystem, economic and social concerns		
Período: 01-03-2012/29-02-2016	Coste total: EUR 6.513.288	Contribución EU: EUR 4.99.999
Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA)		
Participantes: 30 socios, 3 de España: FUNDACIÓN AZTI; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; UNIVERSIDAD DE VIGO.		
Project reference: 302734	Programme acronym: MaPACO	
Título: Larval connectivity for effective MPAs networks: a multidisciplinary approach		
Período: 01-09-2012/31-08-2014	Coste total: EUR 168.896	Contribución EU: EUR 168.896
Coordinador: UNIVERSIDAD DE MURCIA (ESPAÑA)		
Participantes: 0 socios		
Project reference: 287600	Programme acronym: PERSEUS	
Título: Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas		
Período: 01-01-2012/31-12-2015	Coste total: EUR 16.994.500	Contribución EU: EUR 12.973.123
Coordinador: HELLENIC CENTRE FOR MARINE RESEARCH (GRECIA)		
Participantes: 53 socios, 5 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; UNIVERSITAT DE BARCELONA; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA; ASOCIACION BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGAI.		



<p>Project reference: 605286 Título: Development of a low cost, low power consumption system for manufacturing liquid ice for fishing Período: 01-01-2014/30-06-2016 Coordinador: ATEKNEA SOLUTIONS HUNGARY KFT (HUNGRÍA) Participantes: 8 socios, 1 de España: NTRAM GENERAL SA.</p>	<p>Programme acronym: RECOICE Coste total: EUR 1.493.052 Contribución EU: EUR 1.128.000</p>
<p>Project reference: 210496 Título: Mitigating ADverse Ecological impacts of open ocean fisheries Período: 01-05-2008/31-12-2012 Coordinador: INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FRANCIA) Participantes: 12 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: MADE Coste total: EUR 4.703.472 Contribución EU: EU 2.978.200</p>
<p>Project reference: 266445 Título: Vectors of Change in Oceans and Seas Marine Life, Impact on Economic Sectors Período: 01-02-2011/31-01-2015 Coordinador: PLYMOUTH MARINE LABORATORY LIMITED (REINO UNIDO) Participantes: 39 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION.</p>	<p>Programme acronym: VECTORS Coste total: EUR 16.581.571 Contribución EU: EUR 12.484.835</p>
<p>Project reference: 303534 Título: Towards an Ecosystem-based Approach of Marine Resources: Linking BIOodiversity, Food WEBS, Ecosystem Services and Drivers Período: 01-06-2012/31-05-2016 Coordinador: INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FRANCIA) Participantes: 1 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: BLOWEB Coste total: EUR 100.000 Contribución EU: EUR 100.000</p>
<p>Project reference: 229334 Título: Protective clothing for improved safety and performance in the fisheries Período: 01-10-2009/30-09-2012 Coordinador: STIFTELSEN SINTEF (NORUEGA) Participantes: 13 socios, 1 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION.</p>	<p>Programme acronym: SAFE&SEA Coste total: EUR 4.187.847 Contribución EU: EUR 3.148.224</p>
<p>Project reference: 289192 Título: Socio economic effects of management measures of the future CFP Período: 01-03-2012/28-02-2015 Coordinador: JOHANN HEINRICH VON THUENEN-INSTITUT, BUNDESFORSCHUNGSINSTITUT FUER LAENDLICHE RAEUME, WALD UND FISCHERE (ALEMANIA) Participantes: 25 socios, 2 de España: MEDITERRANEAN AQUAFARM SERVICES SL; FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acronym: SOCIOEC Coste total: EUR 3.829.884 Contribución EU: EUR 2.999.939</p>

<p>Project reference: 227390</p> <p>Título: Management and monitoring of deep-sea fisheries and stocks</p> <p>Período: 01-04-2009/30-09-2012</p> <p>Coordinador: INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 13 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: DEEPFISHMAN</p> <p>Coste total: EUR 3.805.785</p> <p>Contribución EU: EUR 2.924.156</p>
<p>Project reference: 614102</p> <p>Título: Next generation, cost-effective, compact, multifunctional web enabled ocean sensor systems empowering marine, maritime and fisheries management</p> <p>Período: 01-10-2013/30-09-2017</p> <p>Coordinador: CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 21 socios, 2 de España: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA; ASOCIACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO NAVAL Y DEL MAR.</p>	<p>Programme acronym: NeXOS</p> <p>Coste total: EUR 8.104.266</p> <p>Contribución EU: EUR 5.906.479</p>
<p>Project reference: 282977</p> <p>Título: Marine ecosystem dynamics and indicators for North Africa</p> <p>Período: 01-10-2011/31-12-2014</p> <p>Coordinador: UNIVERSITA CA' FOSCARI VENEZIA (ITALIA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 2 de España: UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA; UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE.</p>	<p>Programme acronym: MEDINA</p> <p>Coste total: EUR 4.195.231</p> <p>Contribución EU: EUR 3.454.575</p>
<p>Project reference: 265957</p> <p>Título: A new integrative framework for the study of fish welfare based on the concepts of allostasis, appraisal and coping styles</p> <p>Período: 01-07-2011/31-12-2015</p> <p>Coordinador: HAVFORSKNINGSINSTITUTTET (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 17 socios, 1 de España: UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA.</p>	<p>Programme acronym: COPEWELL</p> <p>Coste total: EUR 6.058.208</p> <p>Contribución EU: EUR 4.498.718</p>
<p>Project reference: 244966</p> <p>Título: Forage fish interactions</p> <p>Período: 01-01-2010/31-12-2012</p> <p>Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA)</p> <p>Participantes: 14 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: FACTS</p> <p>Coste total: EUR 3.883.966</p> <p>Contribución EU: EUR 2.938.375</p>
<p>Project reference: 231646</p> <p>Título: Search and monitoring of harmful contaminants, other pollutants and leaks in vessels in port using a swarm of robotic fish</p> <p>Período: 02-03-2009/01-07-2012</p> <p>Coordinador: BMT GROUP LTD (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 5 socios, 1 de España: AUTORIDAD PORTUARIA DE GIJÓN.</p>	<p>Programme acronym: SHOAL</p> <p>Coste total: EUR 4.227.770</p> <p>Contribución EU: EUR 2.750.000</p>



<p>Project reference: 311820 Título: Priority environmental contaminants in seafood: safety assessment, impact and public perception Período: 01-02-2013/31-01-2017 Coordinador: INSTITUTO PORTUGUES DO MAR E DA ATMOSFERA IP (PORTUGAL) Participantes: 18 socios, 4 de España: FUNDACIÓN AZTI; FUNDACIO INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES; UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI.</p>	<p>Programme acronym: ECSAFESEAFOD Coste total: EUR 5.085.238 Contribución EU: EUR 3.999.874</p>
<p>Project reference: 299552 Título: Investigating the link between sub-littoral algae habitats and fish communities in the Mediterranean Sea Período: 01-06-2013/31-05-2015 Coordinador: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: LINKFISH Coste total: EUR 233.705 Contribución EU: EUR 233.705</p>
<p>Project reference: 332274 Título: Proteomics and systems biology of fish allergy Período: 01-06-2013/31-05-2015 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: FISH ALLERGOMICS Coste total: EUR 166.336 Contribución EU: EUR 166.336</p>
<p>Project reference: 315285 Título: Development of a rapid test kit and supporting reference standards capable of detecting the emerging fish toxin ciguatoxin in European and global waters Período: 01-11-2012/31-01-2015 Coordinador: RESEARCH RELAY LIMITED (REINO UNIDO) Participantes: 5 socios, 3 de España: LABORATORIO CIFGA SA; ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS-CENTRO TECNICO NACIONAL DE CONSERVACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA</p>	<p>Programme acronym: CIGUATOOLS Coste total: EUR 1.455.187 Contribución EU: EUR 1.092.000</p>
<p>Project reference: 280469 Título: Teleost B lymphocytes, the equivalent of mammalian B1 innate lymphocytes? Período: 01-12-2011/30-11-2016 Coordinador: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acro: TEBLYM Coste total: EUR 1.390.000 Contribución EU: EUR 1.390.000</p>

<p>Project reference: 618099</p> <p>Título: The coordination of national research activities of Member States and Associated States in the field of Ocean Energy (ERA-NET)</p> <p>Período: 01-12-2013/28-02-2018</p> <p>Coordinador: SCOTTISH ENTERPRISE (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 17 socios, 5 de España: INSTITUTO DE DESARROLLO ECONOMICO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS; CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS; SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO REGIONAL DE CANTABRIA SA; ENTE VASCO DE LA ENERGIA; CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL.</p>	<p>Programme acronym: OCEANERA-NET</p> <p>Coste total: EUR 2.612.982</p> <p>Contribución EU: EUR 2.205.037</p>
<p>Project reference: 212188</p> <p>Título: Technical eXperts Overseeing Third country eXpertise</p> <p>Período: 01-04-2008/30-09-2011</p> <p>Coordinador: FUNDACIÓN AZTI (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 10 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acr: TXOTX</p> <p>Coste total: EUR 1.067.600</p> <p>Contribución EU: EUR 999.854</p>
<p>Project reference: 212085</p> <p>Título: Marine ecosystem evolution in a changing environment</p> <p>Período: 01-09-2008/28-02-2013</p> <p>Coordinador: PLYMOUTH MARINE LABORATORY LIMITED (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 21 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: MEECE</p> <p>Coste total: EUR 8.577.985</p> <p>Contribución EU: EUR 6.499.744</p>
<p>Project reference: 226354</p> <p>Título: Hotspot ecosystem research and man's impact on European seas</p> <p>Período: 01-04-2009/30-09-2012</p> <p>Coordinador: NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 40 socios, 3 de España: UNIVERSITAT DE BARCELONA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; MEDIAN SCP.</p>	<p>Programme acronym: HERMIONE</p> <p>Coste total: EUR 10.982.142</p> <p>Contribución EU: EUR 7.998.955</p>
<p>Project reference: 328197</p> <p>Título: Connectivity of deep-sea ecosystems under increasing human stressors: an integrative approach addressing vulnerability and ecological risk assessment</p> <p>Período:</p> <p>Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: DEEPCO</p> <p>Coste total: EUR 330.380</p> <p>Contribución EU: EUR 330.380</p>



<p>Project reference: 603521 Título: Enhancing prediction of tropical Atlantic climate and its impacts Período: 01-11-2013/31-10-2017 Coordinador: UNIVERSITETET I BERGEN (NORUEGA) Participantes: 29 socios, 3 de España: FUNDACIO INSTITUT CATALA DE CIENCIES DEL CLIMA; UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID; BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER.</p>	<p>Programme acronym: PREFACE Coste total: EUR 12.170.344 Contribución EU: EUR 8.999.433</p>
<p>Project reference: 256570 Título: The effects of invasive fish on native species Período: 01-06-2011/31-05-2013 Coordinador: UNIVERSITAT DE GIRONA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: INVASIVE FISH Coste total: EUR 50.000 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 302957 Título: Fish speciation and the origin of marine biodiversity: A comparative genomics approach Período: 01-11-2013/31-10-2016 Coordinador: UNIVERSIDAD DE VIGO (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: FISHSPECIATIONGENOME Coste total: EUR 267.078 Contribución EU: EUR 267.078</p>
<p>Project reference: 605399 Título: Hyperspectral imaging technology for the quality inspection of fish products Período: 01-10-2013/30-11-2015 Coordinador: IRIS TECHNOLOGY SOLUTIONS, SOCIEDAD LIMITADA (ESPAÑA) Participantes: 7 socios, 3 de España: XENOTECHS LABORATORIOS SL; BCB Informatica y Control S.L.; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: SPECTRAFISH Coste total: EUR 1.482.919 Contribución EU: EUR 1.149.955</p>
<p>Project reference: 312068 Título: Parasite risk assessment with integrated tools in EU fish production value chains Período: 01-02-2013/31-01-2016 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 20 socios, 5 de España: CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR; SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD; LARPRO ENGINEERING SL; COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO S.C.G.; COMERCIAL HOSPITALARIA GRUPO 3 SL.</p>	<p>Programme acronym: PARASITE Coste total: EUR 5.107.293 Contribución EU: EUR 3.986.295</p>

<p>Project reference: 201871 Título: Towards safe and effective immunotherapy of persistent life-threatening food allergies Período: 01-09-2008/31-05-2017 Coordinador: ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM (HOLANDA) Participantes: 18 socios, 3 de España: BIAL INDUSTRIAL FARMACEUTICA S.A.; SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD; SERVICIO ANDALUZ DE SALUD.</p>	<p>Programme acronym: FAST Coste total: EUR 4.162.294 Contribución EU: EUR 2.993.752</p>
<p>Project reference: 289170 Título: Added value from high protein & high oil industrial co-streams Período: 01-01-2012/31-12-2014 Coordinador: TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FINLANDIA) Participantes: 17 socios, 3 de España: TRUE COSMETICS SL; UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA; TEXTIL PLANAS OLIVERAS SA.</p>	<p>Programme acronym: APROPOS Coste total: EUR 3.879.813 Contribución EU: EUR 2.874.468</p>
<p>Project reference: 219621 Título: The origin of evolutionary novelties: regulation of Hoxd genes and the evolutionary transition from fish fins to tetrapod limbs Período: 16-02-2009/15-02-2011 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: LIMB EVOLUTION Coste total: EUR 158.032 Contribución EU: EUR 158.032</p>
<p>Project reference: 212544 Título: Natural antimicrobials for innovative and safe packaging Período: 01-11-2008/31-12-2011 Coordinador: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (ESPAÑA) Participantes: 16 socios, 6 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA; ARTIBAL S.A.; ENVAFLEX SA; VERDIFRESH SL; NUTRECO SERVICIOS,S.A.</p>	<p>Programme acronym: NAFISPACK Coste total: EUR 3.967.279 Contribución EU: EUR 2.971.360</p>
<p>Project reference: 273220 Título: “Speciation and adaptive radiation in a Neotropical cichlid fish species complex: resolution of a systematic, ecological and evolutionary puzzle” Período: 16-04-2011/15-04-2013 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: GEM Coste total: EUR 166.565 Contribución EU: EUR 166.565</p>
<p>Project reference: 244706 Título: Effective use of ecosystem and biological knowledge in fisheries Período: 01-09-2010/31-08-2014 Coordinador: HELSINGIN YLIOPISTO (FINLANDIA) Participantes: 13 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: ECOKNOWS Coste total: EUR 3.793.490 Contribución EU: EUR 2.993.607</p>



<p>Project reference: 232287</p> <p>Título: Development of an automated process to extract fibres from the waste of banana food production for exploitation as a sustainable reinforcement in injection- and rotomoulded products</p> <p>Período: 01-07-2009/30-06-2011</p> <p>Coordinador: SMITHERS RAPRA AND SMITHERS PIRA LIMITED (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 11 socios, 6 de España: Grupo Regional de Cooperativas Plataneras del Archipiélago Canario; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; UNIVERSIDADDE ZARAGOZA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA SA; GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA SA.</p>	<p>Programme acronym: BADANA</p> <p>Coste total: EUR 1.002.216</p> <p>Contribución EU: EUR 770.409</p>
<p>Project reference: 211326</p> <p>Título: CONTaminants in Food and Feed: Inexpensive DETectionN for Control of Exposure</p> <p>Período: 01-05-2008/31-12-2012</p> <p>Coordinador: STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (HOLANDA)</p> <p>Participantes: 17 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.</p>	<p>Programme acronym: CONFIDENCE</p> <p>Coste total: EUR 7.514.032</p> <p>Contribución EU: EUR 5.800.100</p>
<p>Project reference: 264933</p> <p>Título: European Union basin-scale analysis, synthesis and integration (EURO-BASIN)</p> <p>Período: 31-12-2010/30-12-2014</p> <p>Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA)</p> <p>Participantes: 23 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: EURO-BASIN</p> <p>Coste total: EUR 9.652.000</p> <p>Contribución EU: EUR 6.996.407</p>
<p>Project reference: 614088</p> <p>Título: MARINE environmental in situ Assessment and monitoring tool BOX</p> <p>Período: 01-02-2014/31-01-2018</p> <p>Coordinador: CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD (CHIPRE)</p> <p>Participantes: 12 socios. 3 de España: ACORDE TECHNOLOGIES SA; NTRAM GENERAL SA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: MARIABOX</p> <p>Coste total: EUR 7.137.921</p> <p>Contribución EU: EUR 5.175.858</p>
<p>Project reference: 613912</p> <p>Título: Traditional food network to improve the transfer of knowledge for innovation</p> <p>Período: 01-11-2013/31-10-2016</p> <p>Coordinador: UNIVERSITAET HOHENHEIM (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 30 socios, 4 de España: AGENCIA ANDALUZA DEL CONOCIMIENTO; INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACION Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA; GABINETE DE GESTION INTEGRAL DE RECURSOS SL; FUNDACION CITOLIVA, CENTRO DE INNOVACION Y TECNOLOGIA DEL OLIVAR Y DEL ACEITE.</p>	<p>Programme acronym: TRAF00N</p> <p>Coste total: EUR 4.407.489</p> <p>Contribución EU: EUR 3.999.908</p>

<p>Project reference: 247528 Título: Integrated statistical approach to the Gulf of Cádiz marine system Período: 01-02-2010/31-01-2013 Coordinador: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: GOC INTEGRATED Coste total: EUR 45.000 Contribución EU: EUR 45.000</p>
<p>Project reference: 236323 Título: Sound use for orientation by marine fauna, an ecosystem approach considering anthropogenic noise Período: 01-03-2010/28-02-2013 Coordinador: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: SOUNDMAR Coste total: EUR 297.014 Contribución EU: EUR 297.014</p>
<p>Project reference: 330728 Título: Cardiac fibrosis versus regeneration: lessons learned from the zebrafish Período: 01-05-2013/30-04-2015 Coordinador: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.) (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: CAREFISH Coste total: EUR 173.370 Contribución EU: EUR 173.370</p>
<p>Project reference: 243827 Título: Development and application of environmental Life Cycle Impact assessment Methods for improved sustainability Characterisation of Technologies Período: 01-12-2009/31-05-2013 Coordinador: STICHTING KATHOLIEKE UNIVERSITEIT (HOLANDA) Participantes: 15 socios, 1 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: LC-IMPACT Coste total: EUR 4.491.805 Contribución EU: EUR 3.413.950</p>
<p>Project reference: 289842 Título: Genetics and physiology of wheat development to flowering: tools to breed for improved adaptation and yield potential Período: 01-01-2012/31-12-2015 Coordinador: JOHN INNES CENTRE (REINO UNIDO) Participantes: 20 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE LLEIDA; SEMILLAS BATLLE SA.</p>	<p>Programme acronym: ADAPTAWHEAT Coste total: EUR 4.894.960 Contribución EU: EUR 3.000.000</p>
<p>Project reference: 282767 Título: Innovative biological products for soil pest control Período: 01-07-2012/31-12-2015 Coordinador: GEORG-AUGUST-UNIVERSITAT GOTTINGEN STIFTUNG OFFENTLICHEN RECHTS (ALEMANIA) Participantes: 14 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.</p>	<p>Programme acronym: INBIOSOIL Coste total: EUR 6.387.361 Contribución EU: EUR 4.984.654</p>



<p>Project reference: 226874 Título: Biodiversity of freshwater ecosystems: Status, trends, pressures, and conservation priorities Período: 01-11-2009/30-04-2014 Coordinador: FORSCHUNGSVERBUND BERLIN EV (ALEMANIA) Participantes: 19 socios, 1 de España: UNIVERSITAT DE BARCELONA.</p>	<p>Programme acronym: BIOFRESH Coste total: EUR 8.122.680 Contribución EU: EUR 6.465.406</p>
<p>Project reference: 605632 Título: Towards a REgulatory FRamework for the usE of Structural new materials in railway passenger and freight CarBodysHells Período: 01-09-2013/29-02-2016 Coordinador: UNION DES INDUSTRIES FERROVIAIRES EUROPEENNES – UNIFE (BÉLGICA) Participantes: 17 socios, 4 de España: Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles, S.A.; PATENTES TALGO SL; FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION; STADLER RAIL VALENCIA SAU.</p>	<p>Programme acronym: REFRESCO Coste total: EUR 4.617.312 Contribución EU: EUR 2.897.359</p>
<p>Project reference: 265171 Título: Functional significance of forest biodiversity in Europe Período: 01-10-2010/31-03-2015 Coordinador: ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITAET FREIBURG (ALEMANIA) Participantes: 25 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE ALCALÁ; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: FUNDIVEUROPE Coste total: EUR 9.233.188 Contribución EU: EUR 6.989.407</p>
<p>Project reference: 295213 Título: Reef ECOlogy and design of Marine PRotected Areas Período: 01-01-2012/31-12-2015 Coordinador: UNIVERSIDAD DE MURCIA (ESPAÑA) Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: RECOMPRA Coste total: EUR 312.900 Contribución EU: EUR 312.900</p>
<p>Project reference: 257401 Título: A highly integrated and sensitive PORous Silicon based lab on a chip for multiple quantitaTIVE monitoring of Food allergies at point of care Período: 01-09-2010/28-02-2014 Coordinador: UNIVERSITAT DE VALENCIA (ESPAÑA) Participantes: 7 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: POSITIVE Coste total: EUR 3.740.831 Contribución EU: EUR 2.900.000</p>
<p>Project reference: 314394 Título: Suppression of underwater noise induced by cavitation Período: 01-10-2012/30-09-2015 Coordinador: STICHTING MARITIEM RESEARCH INSTITUUT NEDERLAND (HOLANDA) Participantes: 12 socios, 1 de España: NAVANTIA SA.</p>	<p>Programme acronym: SONIC Coste total: EUR 4.182.193 Contribución EU: EUR 2.999.972</p>

<p>Project reference: 265494 Título: Personalised nutrition: An integrated analysis of opportunities and challenges Período: 01-04-2011/31-03-2015 Coordinador: UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN (IRLANDA) Participantes: 27 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE NAVARRA.</p>	<p>Programme acronym: FOOD4ME Coste total: EUR 12.293.635 Contribución EU: EUR 8.937.515</p>
<p>Project reference: 232037 Título: Speedy system for sampling and detecting <i>Listeria monocytogenes</i> in agro-food and related European industries Período: 01-06-2009/31-12-2011 Coordinador: AINIA (ESPAÑA) Participantes: 7 socios, 1 de España: BETELGEUX SL.</p>	<p>Programme acronym: BIOLISME Coste total: EUR 1.318.881 Contribución EU: EUR 1.014.308</p>
<p>Project reference: 280759 Título: Extended shelf-life biopolymers for sustainable and multifunctional food packaging solutions Período: 01-03-2012/29-02-2016 Coordinador: STIFTELSEN SINTEF (NORUEGA) Participantes: 17 socios, 1 de España: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA.</p>	<p>Programme acronym: NANOBARRIER Coste total: EUR 9.853.284 Contribución EU: EUR 7.207.600</p>
<p>Project reference: 266544 Título: Bridging the gap between science, stakeholders and policy makers. Phase 2: Integration of evidence-based knowledge and its application to science and management of fisheries and the marine environment Período: 01-04-2011/31-03-2015 Coordinador: Food and Environment Research Agency (REINO UNIDO) Participantes: 38 socios, 7 de España: FUNDACIÓN AZTI; UNIVERSIDADE A CORUÑA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; Federacion Galega de Confrarías de Pescadores; Asociacion Nacional de Armadores de Buques Atunero Congeladores; Regional Federation of Fishermen Organisations of Girona (Catalonia, Spain); CONSEJO CONSULTIVO DE FLOTA DE LARGA DISTANCIA EN AGUAS NO COMUNITARIAS.</p>	<p>Programme acronym: GAP2 Coste total: EUR 7.483.566 Contribución EU: EUR 5.913.773</p>
<p>Project reference: 246037 Título: Developing novel fire-resistant high performance composites Período: 01-02-2011/31-01-2015 Coordinador: UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (REINO UNIDO) Participantes: 18 socios, 1 de España: FUNDACIÓN GAIKER.</p>	<p>Programme acronym: FIRE-RESIST Coste total: EUR 7.777.381 Contribución EU: EUR 5.323.616</p>
<p>Project reference: 245137 Título: Exploring marine resources for bioactive compounds: From discovery to sustainable production and industrial applications Período: 01-08-2010/31-70-2014 Coordinador: HELSINGIN YLIOPISTO (FINLANDIA) Participantes: 19 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA; Euroespes Bioetnologia S.A.</p>	<p>Programme acronym: MAREX Coste total: EUR 7.895.271 Contribución EU: EUR 5.999.974</p>



<p>Project reference: 268413 Título: Relevance of dietary fatty acids and vitamin B3 for managing visfatin-mediated dyslipidemia and inflammation in obesity Período: 01-10-2010/30-09-2013 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: VISFATIN Coste total: EUR 45.000 Contribución EU: EUR 45.000</p>
<p>Project reference: 265558 Título: PROcess contaminants: Mitigation and elimination techniques for high food quality and their evaluation using sensors & simulation Período: 01-05-2011/30-04-2014 Coordinador: ASSOCIATION DE COORDINATION TECHNIQUE POUR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE (FRANCIA) Participantes: 14 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; SIRO AGUILAR SL.</p>	<p>Programme acronym: PROMETHEUS Coste total: EUR 3.924.063 Contribución EU: EUR 2.999.573</p>
<p>Project reference: 291815 Título: Animal health and welfare Período: 01-01-2012/31-12-2015 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FRANCIA) Participantes: 31 socios, 1 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA.</p>	<p>Programme acronym: ANIHWA Coste total: EUR 2.256.338 Contribución EU: EUR 1.999.918</p>
<p>Project reference: 603986 Título: Pilot plant for environmentally friendly animal by-products industries Período: 01-06-2014/31-05-2017 Coordinador: INSTITUTO TECNOLOGICO DEL CALZADO Y CONEXAS (ESPAÑA) Participantes: 6 socios, 2 de España: GREENE WASTE TO ENERGY SL; UNIVERSIDAD DE ALICANTE.</p>	<p>Programme acronym: PILOT-ABP Coste total: EUR 2.611.141 Contribución EU: EUR 1.789.323</p>
<p>Project reference: 324518 Título: Microbial Community-based sequencing analysis linked to anthropogenic pressures: MicroCoKit to address the water quality Período: 01-06-2013/31-05-2017 Coordinador: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ITALIA) Participantes: 4 socios, 1 de España: NATURAL BIOTEC SL.</p>	<p>Programme acronym: MICROCOKIT Coste total: EUR 871.609 Contribución EU: EUR 871.609</p>
<p>Project reference: 256986 Título: Integrating chemical approaches to treat pancreatic cancer: making new leads for a cure Período: 01-03-2011/29-02-2016 Coordinador: UNIVERSITÄTSKLINIKUM BONN (ALEMANIA) Participantes: 11 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DE SEVILLA; APOINTECH SL.</p>	<p>Programme acronym: PANACREAS Coste total: EUR 3.899.823 Contribución EU: EUR 2.965.207</p>

<p>Project reference: 322694 Título: Common molecular pathways in epithelial-mesenchymal transition and left-right asymmetries Período: 01-05-2013/31-12-2018 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: EMTASY Coste total: EUR 2.460.000</p>	<p>Contribución EU: EUR 2.460.000</p>
<p>Project reference: 293774 Título: Conserving pelagic habitats in changing environments: marine top predators as bioindicators Período: 01-09-2011/31-08-2014 Coordinador: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: CONPELHAB Coste total: EUR 75.000</p>	<p>Contribución EU: EUR 75.000</p>
<p>Project reference: 320276 Título: European Union action to fight environmental crime Período: 01-12-2012/31-03-2016 Coordinador: ECOLOGIC INSTITUT gemeinnützige GmbH (ALEMANIA) Participantes: 10 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE GRANADA.</p>	<p>Programme acronym: EFFACE Coste total: EUR 2.812.128</p>	<p>Contribución EU: EUR 2.318.624</p>
<p>Project reference: 331190 Título: Dynamics, genomics and functional significance of uncultured marine Stramenopiles Período: 01-04-2014/31-03-2016 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: DYGEMAST Coste total: EUR 166.336</p>	<p>Contribución EU: EUR 166.336</p>
<p>Project reference: 277057 Título: Regulation of transposable elements in plants and impact on genome evolution Período: 15-03-2011/14-03-2014 Coordinador: CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: TRANSPLANT Coste total: EUR 45.000</p>	<p>Contribución EU: EUR 45.000</p>
<p>Project reference: 321788 Título: Cellular and molecular bases of vertebrate eye morphogenesis Período: 01-08-2012/31-07-2016 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: ZEYMORPH Coste total: EUR 100.000</p>	<p>Contribución EU: EUR 100.000</p>



<p>Project reference: 239325 Título: Environmental risk assessment of four pharmaceutical compounds employing genomic tools and the seabream, <i>Sparus aurata</i> Período: 01-04-2009/31-03-2012 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: ERA4PHARM Coste total: EUR 45.000 Contribución EU: EUR 45.000</p>
<p>Project reference: 314068 Título: Transparent electrodes for large area, large scale production of organic optoelectronic devices Período: 01-11-2012/31-10-2015 Coordinador: EIDGENOSSISCHE MATERIALPRUFUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT (SUIZA) Participantes: 15 socios 2 de España: UNIVERSITAT DE VALENCIA; ASOCIACION CENTRO DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN NANOCIENCIAS CIC NANOGUNE.</p>	<p>Programme acronym: TREASORES Coste total: EUR 13.998.934 Contribución EU: EUR 9.092.655</p>
<p>Project reference: 269289 Título: Electrokinetics across disciplines and continents: an integrated approach to finding new strategies to sustainable development Período: 01-03-2011/28-02-2015 Coordinador: FUNDACAO DA FACULDADE DE CIENCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA (PORTUGAL) Participantes: 3 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE MÁLAGA.</p>	<p>Programme acronym: ELECTROACROSS Coste total: EUR 398.200 Contribución EU: EUR 370.900</p>
<p>Project reference: 280676 Título: Development of injection and blow extrusion molded biodegradable and multifunctional packages by nanotechnology: Improvement of structural and barrier properties, smart features and sustainability Período: 01-03-2012/29-02-2016 Coordinador: FUNDACION AITIIP (ESPAÑA) Participantes: 21 socios, 4 de España: AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA SL; Condensia Química SA; SOCIEDADE GALEGA DO MEDIOAMBIENTE SA; NUTRECO SERVICIOS,S.A.</p>	<p>Programme acronym: DIBBIOPACK Coste total: EUR 7.745.570 Contribución EU: EUR 5.702.632</p>
<p>Project reference: 219235 Título: Coordination of European research on emerging and major infectious diseases of livestock Período: 01-04-2008/31-12-2011 Coordinador: Food and Environment Research Agency (REINO UNIDO) Participantes: 28 socios, 1 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA.</p>	<p>Programme acronym: EMIDA Coste total: EUR 1.092.514 Contribución EU: EUR 997.218</p>
<p>Project reference: 315760 Título: Human EXposure to aerosol contaminants in modern microenvironments Período: 01-01-2013/31-12-2016 Coordinador: POLYTECHNEIO KRITIS (GRECIA) Participantes: 9 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: HEXACOMM Coste total: EUR 3.763.691 Contribución EU: EUR 3.763.691</p>

<p>Project reference: 265919</p> <p>Título: Global strategic alliances for the coordination of research on the major infectious diseases of animals and zoonoses</p> <p>Período: 01-02-2011/31-01-2015</p> <p>Coordinador: Food and Environment Research Agency (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 21 socios, 1 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA.</p>	<p>Programme acronym: STAR-IDAZ</p> <p>Coste total: EUR 1.087.175</p> <p>Contribución EU: EUR 999.130</p>
<p>Project reference: 289941</p> <p>Título: Systems neuroscience of Drosophila: from genes to circuits to behavior</p> <p>Período: 01-01-2012/31-12-2015</p> <p>Coordinador: FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 10 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: FLIACT</p> <p>Coste total: EUR 3.152.307</p> <p>Contribución EU: EUR 3.152.307</p>
<p>Project reference: 242630</p> <p>Título: Wnt/beta-Catenin signalling pathway controls reprogramming: The basis of regeneration in higher vertebrates</p> <p>Período: 01-01-2010/31-12-2015</p> <p>Coordinador: FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1 socio, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: RERE</p> <p>Coste total: EUR 1.571.000</p> <p>Contribución EU: EUR 1.571.000</p>
<p>Project reference: 613977</p> <p>Título: Food-based solutions for Optimal vitamin D Nutrition and health through the life cycle</p> <p>Período: 01-11-2013/31-10-2017</p> <p>Coordinador: UNIVERSITY COLLEGE CORK - NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, CORK (IRLANDA)</p> <p>Participantes: 31 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.</p>	<p>Programme acronym: ODIN</p> <p>Coste total: EUR 7.943.214</p> <p>Contribución EU: EUR 5.998.084</p>
<p>Project reference: 610713</p> <p>Título: Personalised centralized authentication system</p> <p>Período: 01-10-2013/30-09-2016</p> <p>Coordinador: INESC ID - INSTITUTO DE ENGENHARIADE SISTEMAS E COMPUTADORES, INVESTIGACAO E DESENVOLVIMENTO EM LISBOA (PORTUGAL)</p> <p>Participantes: 6 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.</p>	<p>Programme acronym: PCAS</p> <p>Coste total: EUR 4.490.252</p> <p>Contribución EU: EUR 3.249.250</p>
<p>Project reference: 236214</p> <p>Título: Establishment and refinement of sensory innervation in the lateral-line system of the zebrafish</p> <p>Período: 01-05-2009/30-04-2011</p> <p>Coordinador: FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: SENSORY INNERVATION</p> <p>Coste total: EUR</p> <p>Contribución EU: EUR 152.968</p>



<p>Project reference: 205095 Título: Elaboration and refinement of sensorineural dendritic architecture Período: 01-09-2008/28-02-2014 Coordinador: HELMHOLTZ ZENTRUM MUENCHEN DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUER GESUNDHEIT UND UMWELT GMBH (ALEMANIA) Participantes: 2 socios, 1 de España: FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA.</p>	<p>Programme acronym: SENSORINEURAL Coste total: EUR 1.100.000 Contribución EU: EUR 1.100.000</p>
<p>Project reference: 275577 Título: Environmental river management: An innovative holistic approach for Mediterranean streams Período: 01-09-2011/31-08-2013 Coordinador: UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: HOLRIVERMED Coste total: EUR 166.565 Contribución EU: EUR 166.565</p>
<p>Project reference: 220278 Título: Identification and characterization of primate-specific duplications and an assessment of intra-specific patterns of selection and copy-number variation Período: 01-06-2008/30-11-2010 Coordinador: UNIVERSIDAD POMPEU FABRA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: IDCHPRIMATESDS Coste total: EUR 233.921 Contribución EU: EUR 233.921</p>
<p>Project reference: 276928 Título: Regulation and function of IgD in systemic lupus erythematosus Período: 01-03-2011/28-02-2015 Coordinador: FUNDACIO INSTITUT MAR D INVESTIGACIONS MEDIQUES IMIM (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: ACIGDSLE Coste total: EUR 100.000 Contribución EU: EUR 100.000</p>

VII Programa Marco - Proyectos de acuicultura coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.

<p>Project reference: 621341 Título: Research and technology to enhance excellence in aquaculture development under an ecosystem approach Período: 01-05-2014/30-04-2019 Coordinador: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: ECOAQUA Coste total: EUR 2.571.812 Contribución EU: EUR 2.074.540</p>
<p>Project reference: 607155 Título: Support to aquaculture and fishery industry Período: 20-10-2013/30-09-2016 Coordinador: ACRI ST SAS (FRANCIA) Participantes: 6 socios, 1 de España: INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACION Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA.</p>	<p>Programme acronym: SAFI Coste total: EUR 2.526.347 Contribución EU: EUR 1.959.025</p>
<p>Project reference: 613611 Título: Improving European aquaculture by advancing selective breeding to the next level for the six main finfish species Período: 01-02-2014/31-01-2019 Coordinador: NOFIMA AS (NORUEGA) Participantes: 27 socios, 3 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA OA MP; CLUSTER DE LA ACUICULTURA DE GALICIA ASOCIACION; GENEQUA SL.</p>	<p>Programme acronym: FISHBOOST Coste total: EUR 7.955.911 Contribución EU: EUR 6.000.000</p>
<p>Project reference: 603121 Título: Exploring the biological and socio-economic potential of new/emerging candidate fish species for the expansion of the European aquaculture industry Período: 1-12-2013/30-11-2018 Coordinador: HELLENIC CENTRE FOR MARINE RESEARCH (GRECIA) Participantes: 39 socios, 11 de España: FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA; ASOCIACION EMPRESARIAL DE ACUICULTURA DE ESPAÑA; UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA; FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO ACUICULTURA DE ANDALUCIA; CONSELLERIA DO MAR - XUNTA DE GALICIA; CANARIAS EXPLOTACIONES MARINAS SL; CULMAREX SA; AYUNTAMIENTO DE A CORUÑA; ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS-CENTRO TECNICO NACIONAL DE CONSERVACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA.</p>	<p>Programme acronym: DIVERSIFY Coste total: EUR 11.777.653 Contribución EU: EUR 8.961.005</p>



<p>Project reference: 285856 Título: Maximizing marine omega-3 retention in farmed fish: sustainable production of healthy food Período: 01-01-2012/31-12-2015 Coordinador: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID (ESPAÑA) Participantes: 3 socios, 1 de España: LUCTA SA.</p>	<p>Programme acronym: OMEGA3MAX Coste total: EUR 611.948 Contribución EU: EUR 611.948</p>
<p>Project reference: 226885 Título: Assessing the causes and developing measures to prevent the escape of fish from sea-cage aquaculture Período: 01-04-2009/31-03-2012 Coordinador: SINTEF FISKERI OG HAVBRUK AS (NORUEGA) Participantes: 11 socios, 3 de España: UNIVERSIDAD DE ALICANTE; TECNALIA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA AIE; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.</p>	<p>Programme acronym: PREVENT ESCAPE Coste total: EUR 3.868.871 Contribución EU: EU 2.970.646</p>
<p>Project reference: 262336 Título: AQUAculture infrastructures for EXCELlence in European Fish research Período: 01-03-2011/28-02-2015 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FRANCIA) Participantes: 18 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.</p>	<p>Programme acronym: AQUAEXCEL Coste total: EUR 11.845.202 Contribución EU: EUR 9.200.000</p>
<p>Project reference: 311920 Título: The development of tools for tracing and evaluating the genetic impact of fish from aquaculture: "AquaTrace" Período: 01-11-2012/31-10-2016 Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA) Participantes: 22 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; CLUSTER DE LA ACUICULTURA DE GALICIA ASOCIACION.</p>	<p>Programme acronym: AQUATRACE Coste total: EUR 3.927.338 Contribución EU: EUR 2.999.185</p>
<p>Project reference: 288925 Título: Advanced research initiatives for nutrition & aquaculture Período: 01-01-2012/31-12-2016 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FRANCIA) Participantes: 22 socios, 4 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; NOREL SA; ALEVINES Y DORADAS SA.</p>	<p>Programme acronym: ARRAINA Coste total: EUR 8.120.855 Contribución EU: EUR 5.999.803</p>

<p>Project reference: 613547</p> <p>Título: European Organic Aquaculture - Science-based recommendations for further development of the EU regulatory framework and to underpin future growth in the sector</p> <p>Período: 01-01-2014/31-12-2016</p> <p>Coordinador: NOFIMA AS (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 12 socios, 1 de España: CULMAREX SA.</p>	<p>Programme acronym: ORAQUA</p> <p>Coste total: EUR 2.154.736</p> <p>Contribución EU: EUR 1.499.904</p>
<p>Project reference: 222156</p> <p>Título: Sustainable development of European SMEs engaged in abalone aquaculture</p> <p>Período: 02-06-2008/01-12-2010</p> <p>Coordinador: AQUA-GOLD (FISHERIES) GMBH (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 9 socios, 3 de España: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; SERVIMAR NORTE SL; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: SUDEVAB</p> <p>Coste total: EUR 1.245.005</p> <p>Contribución EU: EUR 972.498</p>
<p>Project reference: 286995</p> <p>Título: Multi-sensor automated water quality monitoring and control system for continuous use in recirculation aquaculture systems</p> <p>Período: 01-12-2011/30-11-2014</p> <p>Coordinador: INTERNATIONAL ORGANISATION FOR THEDEVELOPMENT OF FISHERIES AND AQUACULTURE IN EUROPE (DINAMARCA)</p> <p>Participantes: 14 socios, 1 de España: TRUCHAS DE LA ALCARRIA SL.</p>	<p>Programme acronym: AQUALITY</p> <p>Coste total: EUR 2.753.966</p> <p>Contribución EU: EUR 2.092.550</p>
<p>Project reference: 222719</p> <p>Título: Parasite pathogens in new species of Mediterranean aquaculture: an experimental approach</p> <p>Período: 01-02-2009/31-07-2013</p> <p>Coordinador: GOETEBORGS UNIVERSITET (SUECIA)</p> <p>Participantes: 13 socios, 3 de España: UNIVERSITAT DE BARCELONA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: LIFECYCLE</p> <p>Coste total: EUR 8.753.000</p> <p>Contribución EU: EUR 5.995.801</p>
<p>Project reference: 288192</p> <p>Título: Modular Multi-use deep water offshore platform harnessing and servicing Mediterranean, subtropical and tropical marine and maritime resources</p> <p>Período: 01-02-2012/31-01-2015</p> <p>Coordinador: CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 20 socios, 6 de España: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID; ABENGOA SEAPOWER SA; ADVANCE INTELLIGENT DEVELOPMENTS S.L.; ENEROCEAN SL; ACCIONA CONSTRUCCION SA; INSTALACIONES INABENSA SA.</p>	<p>Programme acronym: TROPOS</p> <p>Coste total: EUR 6.726.624</p> <p>Contribución EU: EUR 4.877.911</p>



<p>Project reference: 288145 Título: Development of a wind-wave power open-sea platform equipped for hydrogen generation with support for multiple users of energy Período: 01-01-2012/31-12-2014 Coordinador: AWS TRUEPOWER SL (ESPAÑA) Participantes: 18 socios, 5 de España: UNIVERSIDAD DE VALLADOLID; SETA SOCIEDAD ESPANOLA DE TRATAMIENTO DE AGUA SL; TREELOGIC TELEMATICA Y LOGICA RACIONAL PARA LA EMPRESA EUROPEA SL; UNIVERSIDAD DE OVIEDO; SUSTAINABLE TECHNOLOGIES SL.</p>	<p>Programme acronym: H2OCEAN Coste total: EUR 6.501.859 Contribución EU: EUR 4.525.934</p>
<p>Project reference: 262183 Título: The development of a deammonification treatment to remove nitrogen from recirculated water used in aquaculture Período: 01-01-2011/30-04-2013 Coordinador: CYKLAR-STULZ GMBH (SUIZA) Participantes: 11 socios, 1 de España: TECNOLOGÍAS Y EQUIPOS PARA EL MEDIO AMBIENTE SL.</p>	<p>Programme acronym: DEAMMRECIRC Coste total: EUR 1.386.494 Contribución EU: EUR 1.090.267</p>
<p>Project reference: 331964 Título: Acquiring competencies in neuroendocrinology by an aquaculture researcher through investigating Gonadotropin-inhibitory hormone & Kisspeptin as mediators between environmental cues & fish reproduction Período: 01-05-2013/30-04-2015 Coordinador: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: NEUROBASS Coste total: EUR 166.336 Contribución EU: EUR 166.336</p>
<p>Project reference: 605815 Título: Cooperation between the aquaculture and agriculture sectors with the intent to use animal manure and fish faeces for sustainable production and utilization of renewable energy and recovered nutrients Período: 01-11-2013/31-01-2017 Coordinador: TEKNOLOGISK INSTITUTT AS (NORUEGA) Participantes: 12 socios, 1 de España: TECNOLOGÍAS Y EQUIPOS PARA EL MEDIO AMBIENTE SL.</p>	<p>Programme acronym: BIFFIO Coste total: EUR 2.321.524 Contribución EU: EUR 1.745.264</p>
<p>Project reference: 288710 Título: Innovative Multi-purpose off-shore platforms: planning, design and operation Período: 01-01-2012/31-12-2015 Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA) Participantes: 28 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.</p>	<p>Programme acronym: MERMAID Coste total: EUR 7.376.567 Contribución EU: EUR 5.483.411</p>
<p>Project reference: 274184 Título: Gastrointestinal and neuropeptides regulating food intake in fish in response to dietary lipid composition Período: 01-10-2011/30-09-2014 Coordinador: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: GASTRONEUROPEP Coste total: EUR 45.000 Contribución EU: EUR 45.000</p>

<p>Project reference: 614057 Título: EnviGuard – Development of a biosensor technology for environmental monitoring and disease prevention in aquaculture ensuring food safety Período: 01-12-2013/30-11-2018 Coordinador: VEREIN ZUR FOERDERUNG DES TECHNOLOGIETRANSFERS AN DER HOCHSCHULE BREMERHAVEN E.V. (ALEMANIA) Participantes: 18 socios, 4 de España: FUNDACION I+D AUTOMOCION Y MECATRONICA; UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID; BIO OPTICAL DETECTION SL; BIOAZUL SL.</p>	<p>Programme acro: ENVIGUARD Coste total: EUR 7.177.127 Contribución EU: EUR 5.523.461</p>
<p>Project reference: 614168 Título: Real time monitoring of SEA contaminants by an autonomous Lab-on-a-chip biosensor Período: 01-12-2013/31-05-2017 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 17 socios, 3 de España: ORGANIZACIÓN CALIDAD Y PROYECTOS SL; UNIVERSITAT DE BARCELONA; FUNDACIO INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA.</p>	<p>Programme acronym: SEA ON A CHIP Coste total: EUR 7.603.006 Contribución EU: EUR 5.751.459</p>
<p>Project reference: 311904 Título: Translation of domestication of <i>Thunnus thynnus</i> into an innovative commercial application Período: 01-04-2012/30-09-2014 Coordinador: HEINRICH-HEINE-UNIVERSITAET DUESSELDORF (ALEMANIA) Participantes: 7 socios, 1 de España: Futuna Blue España SL.</p>	<p>Programme acr: TRANSDOTT Coste total: EUR 1.181.931 Contribución EU: EUR 892.196</p>
<p>Project reference: 238550 Título: Sustainable approaches to reduce oomycete (saprolegnia) infections in aquaculture Período: 01-11-2009/30-09-2014 Coordinador: THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ABERDEEN (REINO UNIDO) Participantes: 5 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: SAPRO Coste total: EUR 2.773.475 Contribución EU: EUR 2.773.475</p>
<p>Project reference: 212797 Título: From capture based to SELF-sustained aquaculture and domestication of bluefin tuna, <i>Thunnus thynnus</i> Período: 01-01-2008/30-11-2011 Coordinador: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA (ESPAÑA) Participantes: 13 socios, 3 de España: TUNA GRASO S.A.; UNIVERSIDAD DE CÁDIZ; CALADEROS DEL MEDITERRÁNEO SL.</p>	<p>Programme acronym: SELFDOTT Coste total: EUR 4.406.028 Contribución EU: EUR 2.979.966</p>



<p>Project reference: 311993 Título: Targeted disease prophylaxis in European fish farming Período: 01-10-2012/30-09-2017 Coordinador: WAGENINGEN UNIVERSITY (HOLANDA) Participantes: 31 socios, 5 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA OA MP; UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA; UNIVERSIDAD DE MURCIA; INGENIATRICS TECNOLOGIAS SL; BIOORGANIC RESEARCH AND SERVICES SA.</p>	<p>Programme acronym: TARGETFISH Coste total: EUR 8.674.453 Contribución EU: EUR 5.999.979</p>
<p>Project reference: 245257 Título: Reproduction of European eel: Towards a self-sustained aquaculture Período: 01-04-2010/31-07-2014 Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA) Participantes: 14 socios, 1 de España: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA.</p>	<p>Programme acronym: PROEEL Coste total: EUR 5.087.330 Contribución EU: EUR 2.999.307</p>
<p>Project reference: 321553 Título: Strengthening cooperation in European research on sustainable exploitation of marine resources in the seafood chains- ERANET Período: 01-02-2013/31-01-2017 Coordinador: STYRELSEN FOR FORSKNING OG UDDANNELSE (DINAMARCA) Participantes: 29 socios, 2 de España: FUNDACIÓN AZTI; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: COFASP Coste total: EUR 2.737.158 Contribución EU: EUR 1.999.912</p>
<p>Project reference: 286200 Título: Innovative rearing and stunning of farmed turbot and sole to meet future challenges regarding quality of production and animal welfare Período: 01-01-2012/30-06-2014 Coordinador: AKVAPLAN-NIVA AS (NORUEGA) Participantes: 14 socios, 3 de España: RODECAN SL; PUNTA MOREIRAS SL; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.</p>	<p>Programme acronym: MAXIMUS Coste total: EUR 1.804.824 Contribución EU: EUR 1.365.784</p>
<p>Project reference: 619137 Título: Innovative model and demonstration based water management for resource efficiency in integrated multitrophic agriculture and aquaculture systems Período: 01-01-2014/30-06-2018 Coordinador: FORSCHUNGSVERBUND BERLIN EV (ALEMANIA) Participantes: 17 socios, 1 de España: JARDINERÍA Y VIVEROS LA NORIA SL.</p>	<p>Programme acronym: INAPRO Coste total: EUR 9.229.598 Contribución EU: EUR 5.981.587</p>
<p>Project reference: 326245 Título: Breaking frontiers for the use of plant-derived feeds in fish farming through nutritional programming of fish larvae Período: 16-07-2013/15-07-2015 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: FishPROG Coste total: EUR 230.036 Contribución EU: EUR 230.036</p>

<p>Project reference: 232305 Título: Implementation of natural spawning for marine fish species in culture - improving the quality of off-spring and animal welfare Período: 01-01-2010/31-12-2012 Coordinador: AKVAPLAN-NIVA AS (NORUEGA) Participantes: 15 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; ACUINUGA.</p>	<p>Programme acronym: PROSPAWN Coste total: EUR 1.501.906 Contribución EU: EUR 1.056.000</p>
<p>Project reference: 276916 Título: Biosynthesis of very long-chain fatty acids in fish: Molecular and biochemical basis and implications in aquaculture Período: 01-02-2011/31-01-2014 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: LONGFA Coste total: EUR 45.000 Contribución EU: EUR 45.000</p>
<p>Project reference: 261860 Título: Applied simulations and Integrated modeling for the understanding of toxic and harmful algal blooms Período: 01-12-2010/30-11-2013 Coordinador: BANTRY MARINE RESEARCH STATION LIMITED (IRLANDA) Participantes: 11 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; STARLAB BARCELONA SL.</p>	<p>Programme acronym: ASIMUTH Coste total: EUR 3.237.137 Contribución EU: EUR 2.485.244</p>
<p>Project reference: 232273 Título: Development of a novel production system for intensive and cost effective bivalve farming Período: 01-01-2010/31-12-2011 Coordinador: Bioframe A (NORUEGA) Participantes: 7 socios, 2 de España: PLADOMIN PLASTIC COMPONENTS; TINAMENOR SL.</p>	<p>Programme acronym: SHELLPLANT Coste total: EUR 1.235.847 Contribución EU: EUR 966.691</p>
<p>Project reference: 262253 Título: REPROduction protocols and molecular tools for mass spawning and communal rearing based SElective breeding schemes applied to multiple-spawning marine fish Período: 15-10-2010/14-10-2012 Coordinador: NOFIMA AS (NORUEGA) Participantes: 7 socios, 3 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES; Cultivos Piscícolas Marinos S.A.; TINAMENOR SL.</p>	<p>Programme acronym: REPROSEL Coste total: EUR 1.535.397 Contribución EU: EUR 1.180.089</p>
<p>Project reference: 285854 Título: Maximisation of greenhouse horticulture production with low quality irrigation waters Período: 01-12-2011/30-11-2014 Coordinador: INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA) (ESPAÑA) Participantes: 10 socios, 3 de España: ASOCIACION MEDITERRANEA DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES AGRARIOS; RIEGOS Y TECNOLOGIA SL; TECNOLOGIAS AVANZADAS INSPIRALIA SL.</p>	<p>Programme acronym: CARBGROWTH Coste total: EUR 2.344.551 Contribución EU: EUR 1.864.819</p>



<p>Project reference: 612296 Título: Development of genomic tools for assessing nutrition, growth and reproduction issues in farmed crustacean species Período: 01-11-2013/31-10-2017 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 1 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: DeNuGReC Coste total: EUR 42.000 Contribución EU: EUR 42.000</p>
<p>Project reference: 265863 Título: Arctic climate change, economy and society Período: 01-03-2011/28-02-2015 Coordinador: UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE - PARIS 6 (FRANCIA) Participantes: 28 socios, 1 de España: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA.</p>	<p>Programme acronym: ACCESS Coste total: EUR 14.848.399 Contribución EU: EUR 10.978.468</p>
<p>Project reference: 232513 Título: Development of an innovative, cost-effective environmentally friendly closed cage for sea-based fish farming Período: 01-09-2009/31-08-2011 Coordinador: PLASTSVEIS AS (NORUEGA) Participantes: 10 socios, 2 de España: CULTIVOS MARINOS DEL MAREME SA; TECNOLOGIAS AVANZADAS INSPIRALIA SL.</p>	<p>Programme acronym: CLOSEDFISHCAGE Coste total: EUR 1.418.536 Contribución EU: EUR 1.110.433</p>
<p>Project reference: 219971 Título: Swimming for reproduction (REPRO-SWIM): Identification of swimming induced metabolic and hormonal switches that trigger reproduction Período: 01-10-2008/30-09-2010 Coordinador: UNIVERSITAT DE BARCELONA (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: REPRO-SWIM Coste total: EUR 151.369 Contribución EU: EUR 151.369</p>
<p>Project reference: 613844 Título: Sensing toxicants in marine waters makes sense using biosensors Período: 01-12-2013/31-08-2017 Coordinador: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA (ITALIA) Participantes: 10 socios, 1 de España: FUNDACIO INSTITUT CATALA DE NANOCIENCIA I NANOTECNOLOGIA.</p>	<p>Programme acronym: SMS Coste total: EUR 5.599.819 Contribución EU: EUR 4.144.263</p>
<p>Project reference: 286354 Título: Exploitation of microalgae diversity for the development of novel high added-value cosmeceuticals Período: 01-10-2011/30-09-2015 Coordinador: GEOPONIKO PANEPISTIMION ATHINON (GRECIA) Participantes: 3 socios, 1 de España: FITOPLANCTON MARINO, S.L.</p>	<p>Programme acronym: ALGAECOM Coste total: EUR 1.570.928 Contribución EU: EUR 1.570.928</p>

<p>Project reference: 614010</p> <p>Título: Biosensors, reporters and algal autonomous vessels for ocean operation</p> <p>Período: 01-12-2013/30-11-2016</p> <p>Coordinador: UNIVERSITE DE LAUSANNE (SUIZA)</p> <p>Participantes: 8 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: BRAAVOO</p> <p>Coste total: EUR 4.564.917</p> <p>Contribución EU: EUR 3.529.127</p>
<p>Project reference: 312184</p> <p>Título: Increasing value and flow in the marine biodiscovery pipeline</p> <p>Período: 01-10-2012/31-03-2017</p> <p>Coordinador: KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BÉLGICA)</p> <p>Participantes: 24 socios, 2 de España: FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS INNOVADORES EN ANDALUCIA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.</p>	<p>Programme acronym: PHARMASEA</p> <p>Coste total: EUR 13.194.699</p> <p>Contribución EU: EUR 9.465.907</p>
<p>Project reference: 312025</p> <p>Título: Bridging the gap between science and producers to support the European marine mollusc production sector</p> <p>Período: 01-10-2012/31-03-2014</p> <p>Coordinador: COMITE NATIONAL DE LA CONCHYLICULTURE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 17 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; CONSELLO REGULADOR D.O. MEXILLON DE GALICIA.</p>	<p>Programme acronym: EUROSHELL</p> <p>Coste total: EUR 894.324</p> <p>Contribución EU: EUR 649.983</p>
<p>Project reference: 612717</p> <p>Título: Low-toxic cost-efficient environment-friendly antifouling materials</p> <p>Período: 01-12-2013/30-11-2017</p> <p>Coordinador: STIFTELSEN SINTEF (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 18 socios, 4 de España: FUNDACION CIDETEC; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; ALGAENERGY SA; ZUNIBAL SL.</p>	<p>Programme acronym: BYEFOULING</p> <p>Coste total: EUR 9.959.644</p> <p>Contribución EU: EUR 7.447.584</p>
<p>Project reference: 242284</p> <p>Título: Fluxes, interactions and environment at the land-ocean boundary. downscaling, assimilation and coupling</p> <p>Período: 01-01-2010/31-12-2012</p> <p>Coordinador: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 8 socios, 1 de España: BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION.</p>	<p>Programme acronym: FIELD_AC</p> <p>Coste total: EUR 4.229.558</p> <p>Contribución EU: EUR 3.309.416</p>



<p>Project reference: 243583</p> <p>Título: Establishing the scientific bases and technical procedures and standards to recover the European flat oyster production through strategies to tackle the main constraint, bonamiosis</p> <p>Período: 01-05-2010/31-10-2013</p> <p>Coordinador: CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR - FUNDACION CETMAR (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 15 socios, 4 de España: CONSELLERIA DO MAR - XUNTA DE GALICIA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; COFRADIA DE PESCADORES SAN BARTOLOME DE NOIA ASOCIACION; JOSE MARIA DAPORTA LEIRO E HIJOS S.L.</p>	<p>Programme acronym: OYSTERECOVER</p> <p>Coste total: EUR 3.199.005</p> <p>Contribución EU: EUR 2.475.514</p>
<p>Project reference: 221072</p> <p>Título: Mediterranean red coral management and conservation</p> <p>Período: 01-09-2009/31-08-2011</p> <p>Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: CORGARD</p> <p>Coste total: EUR 150.802</p> <p>Contribución EU: EUR 150.802</p>
<p>Project reference: 245267</p> <p>Título: New Advances in the integrated Management of food processing wAste in India and Europe: use of Sustainable Technologies for the Exploitation of byproducts into new foods and feeds</p> <p>Período: 01-02-2010/31-07-2013</p> <p>Coordinador: ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA (ITALIA)</p> <p>Participantes: 6 socios, 2 de España: FUNDACION AZTI; GRUPO LECHE PASCUAL.</p>	<p>Programme acronym: NAMASTE</p> <p>Coste total: EUR 1.849.736</p> <p>Contribución EU: EUR 1.499.995</p>
<p>Project reference: 308502</p> <p>Título: Safeguarding Water resources in INdia with Green and Sustainable technologies</p> <p>Período: 01-09-2012/29-02-2016</p> <p>Coordinador: ASOCIACION DE INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 9 socios, 1 de España: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA.</p>	<p>Programme acronym: SWINGS</p> <p>Coste total: EUR 2.366.253</p> <p>Contribución EU: EUR 1.904.743</p>
<p>Project reference: 613799</p> <p>Título: Integrated solutions for Tuberculosis control in animals combining vaccination and multi-species diagnostics</p> <p>Período: 01-12-2013/30-11-2015</p> <p>Coordinador: NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 4 de España: VACUNEK SL; UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA; INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA APLICADA SA; UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID..</p>	<p>Programme acronym: WILDTBVAC</p> <p>Coste total: EUR 1.560.900</p> <p>Contribución EU: EUR 998.204</p>

<p>Project reference: 235581 Título: Carbohydrate utilization by the working muscle of rainbow trout Período: 01-05-2009/30-04-2011 Coordinador: UNIVERSITAT DE BARCELONA (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: GLUCOSE USE IN FISH Coste total: EUR Contribución EU: EUR 219.298</p>
<p>Project reference: 239175 Título: Environmental VARiableS RegulaTing DivErsity and FaUnal DistributionS in Canyon and Lower Slope Ecosystems of the Western Mediterranean Período: 16-03-2009/15-03-2012 Coordinador: UNIVERSITAT DE BARCELONA (ESPAÑA) Participantes: 18 socios, 4 de España: FUNDACION CIDETEC; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; ALGAENERGY SA; ZUNIBAL SL.</p>	<p>Programme acronym: ARISTEUS Coste total: EUR 45.000 Contribución EU: EUR 45.000</p>
<p>Project reference: 311943 Título: Safe and efficient treatment and reuse of wastewater in agricultural production schemes Período: 01-06-2012/30-11-2014 Coordinador: BIOAZUL SL (ESPAÑA) Participantes: 6 socios, 1 de España: GUADALHORCE ECOLOGICO S COOP AND.</p>	<p>Programme acronym: TREAT&USE Coste total: EUR 1.336.990 Contribución EU: EUR 999.858</p>
<p>Project reference: 262649 Título: Bio-engineered micro Encapsulation of Active agents Delivered to Shellfish Período: 01-03-2011/31-05-2013 Coordinador: ORKNEY FISHERIES ASSOCIATION (REINO UNIDO) Participantes: 11 socios, 3 de España: MARISCOS RÍA DE VIGO SL; ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS-CENTRO TECNICO NACIONAL DE CONSERVACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA.</p>	<p>Programme acronym: BEADS Coste total: EUR 1.473.879 Contribución EU: EUR 1.112.388</p>
<p>Project reference: 274660 Título: Studies on the bacterial stress response and stress-induced cross-resistance Período: 15-09-2011/14-09-2013 Coordinador: UNIVERSIDADE DA CORUNA (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: BACTERIAL STRESS Coste total: EUR 167.065 Contribución EU: EUR 167.065</p>
<p>Project reference: 282693 Título: ORganic waste management by a small-scale Innovative automated system of anaerobic digestion Período: 01-08-2012/31-07-2015 Coordinador: BANTRY MARINE RESEARCH STATION LIMITED (IRLANDA) Participantes: 20 socios, 2 de España: ADS SUSTAINABLE DEVELOPMENT CONSULTING SL; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: ORION Coste total: EUR 3.880.500 Contribución EU: EUR 2.978.002</p>



<p>Project reference: 222043 Título: Bivalve conditioning and settlement – keys to competitive hatchery production Período: 01-10-2008/31-10-2010 Coordinador: UNIVERSITETET I BERGEN (NORUEGA) Participantes: 9 socios, 3 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; COFRADIA DE PESCADORES SAN BARTOLOME DE NOIA ASOCIACION.</p>	<p>Programme acronym: SETTLE Coste total: EUR 1.853.680 Contribución EU: EUR 1.406.400</p>
<p>Project reference: 613971 Título: Flax and hemp advanced fiber based composites Período: 01-09-2013/31-08-2015 Coordinador: INSTITUTO TECNOLOGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGISTICA (ESPAÑA) Participantes: 7 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO; TERMOFORMAS DE LEVANTE SL.</p>	<p>Programme acronym: FLHEA Coste total: EUR 1.275.500 Contribución EU: EUR 983.725</p>
<p>Project reference: 315298 Título: Reduction of microalgae harvesting costs via the development of an ultrasound flow cell to provide pre-concentration Período: 01-10-2012/31-10-2014 Coordinador: NTRAM GENERAL S.A. (ESPAÑA) Participantes: 7 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: ALGAEMAX Coste total: EUR 1.470.912 Contribución EU: EUR 1.119.986</p>
<p>Project reference: 288974 Título: HarmoniSed ENvironmental Sustainability in the European food and drink chain Período: 01-02-2012/31-01-2015 Coordinador: FUNDACIÓN AZTI (ESPAÑA) Participantes: 23 socios, 4 de España: INGENET INGENIERIA DE INFORMATICA YCONTROL SL; ZUMOS VALENCIANOS DEL MEDITERRANEO SA; BA CREATIVOS SL; ZABALA INNOVATION CONSULTING, S.A.</p>	<p>Programme acronym: SENSE Coste total: EUR 3.672.090 Contribución EU: EUR 2.890.067</p>
<p>Project reference: 227138 Título: Multidisciplinary Approach to Practical and Acceptable Precision Livestock Farming for SMEs in Europe and world-wide Período: 01-05-2009/30-04-2011 Coordinador: FOODREG TECHNOLOGY SL (ESPAÑA) Participantes: 13 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: BRIGHTANIMAL Coste total: EUR 1.146.362 Contribución EU: EUR 997.425</p>
<p>Project reference: 613654 Título: Marker Assisted Resistance to Sharka Período: 01-12-2013/30-11-2015 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FRANCIA) Participantes: 16 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; EFE VIVEROS DEL SURESTE SL.</p>	<p>Programme acronym: MARS Coste total: EUR 1.591.507 Contribución EU: EUR 999.250</p>

<p>Project reference: 241421 Título: Off-shore renewable energy conversion platforms – Coordination Action Período: 01-03-2010/31-08-2011 Coordinador: FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (ALEMANIA) Participantes: 27 socios, 4 de España: INSTALACIONES INABENSA SA; INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ENERGÍAS RENOVABLES SA; UNIVERSIDAD DE OVIEDO; INSTITUTO ENERGETICO DE GALICIA - INEGA - INSTITUTO ENERXETICO DE GALICIA.</p>	<p>Programme acronym: ORECCA Coste total: EUR 1.797.870 Contribución EU: EUR 1.599.032</p>
<p>Project reference: 255396 Título: New methods of aquatic hyperspectral light field analysis for concurrent characterisation of physical and bio-optical processes at small scales Período: 01-07-2010/30-11-2012 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: AQUALIGHT Coste total: EUR 161.293 Contribución EU: EUR 161.293</p>
<p>Project reference: 266157 Título: Controlling infectious diseases in oysters and mussels in Europe Período: 01-02-2011/31-01-2014 Coordinador: INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA) Participantes: 11 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: BIVALIFE Coste total: EUR 4.555.673 Contribución EU: EUR 2.995.636</p>
<p>Project reference: 613717 Título: Online Professional Irrigation Scheduling Expert System Período: 01-12-2013/30-11-2015 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 12 socios, 4 de España: RIEGOS Y TECNOLOGÍA SL; GARCIA VARGAS ANTONIO; EUROMEDITERRANEAN IRRIGATORS COMMUNITY; PROGEAGRO,S.L.</p>	<p>Programme acronym: OPIRIS Coste total: EUR 1.297.627 Contribución EU: EUR 839.564</p>
<p>Project reference: 241759 Título: Marine Water Quality Information Services – AquaMar Período: 01-04-2010/31-03-2013 Coordinador: THALES ALENIA SPACE FRANCE SAS (FRANCIA) Participantes: 16 socios, 1 de España: STARLAB BARCELONA SL.</p>	<p>Programme acronym: AQUAMAR Coste total: EUR 4.875.594 Contribución EU: EUR 3.499.742</p>



<p>Project reference: 311989 Título: Practical implementation of precision livestock technologies and services at European pig farms using the living lab methodology Período: 01-11-2012/31-10-2014 Coordinador: SP/F SYNTESA (ISLAS FEROCES) Participantes: 6 socios, 1 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: ALL SMART PIGS Coste total: EUR 1.110.842 Contribución EU: EUR 767.073</p>
<p>Project reference: 239313 Título: Luminescently doped nanoparticles. Strategies for improving sensitivity in luminescence assays and implementation in microarray formats Período: 01-09-2009/31-08-2012 Coordinador: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (ESPAÑA) Participantes: 0</p>	<p>Programme acronym: NANOLUM Coste total: EUR 45.000 Contribución EU: EUR 45.000</p>

.....
VIII Programa Marco – Horizonte 2020 - Proyectos de pesca coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.

<p>Project reference: 672761 Título: Camelina oil for sustainable salmon aquafeed Período: 01-05-2015/31-10-2015 Coordinador: CAMELINA COMPANY ESPANA S.L. (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: CORE Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 773521 Título: Smart fisheries technologies for an efficient, compliant and environmentally friendly fishing sector Período: 01-01-2018/31-12-2021 Coordinador: SINTEF OCEAN AS (NORUEGA) Participantes: 19 socios, 5 de España: FUNDACIÓN AZTI; ZUNIBAL SL; PATXIKU BERRIA CB; LARRASMENDI BI SL; PESQUERAS HERBON SL</p>	<p>Programme acronym: SMARTFISH Coste total: EUR 6.961.540 Contribución EU: EUR 5.976.764</p>
<p>Project reference: 817806 Título: Sustainable management of mesopelagic resources Período: 01-09-2019/31-08-2023 Coordinador: FUNDACIÓN AZTI (ESPAÑA) Participantes: 22 socios, 4 de España: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; BARNA SA; ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION</p>	<p>Programme acronym: SUMMER Coste total: EUR 6.623.808 Contribución EU: EUR 6.481.308</p>

<p>Project reference: 773753 Título: A Holistic opto-acoustic system for monitoring marine biodiversities Período: 01-01-2017/31-12-2020 Coordinador: UNIVERSITY OF HAIFA (ISRAEL) Participantes: 3 socios, 1 de España: FUNDACION IMDEA NETWORKS</p>	<p>Programme acronym: SYMBIOSIS Coste total: EUR 1.602.460 Contribución EU: EUR 1.399.960</p>
<p>Project reference: 642893 Título: Improved production strategies for endangered freshwater species. Período: 01-01-2015/31-12-2018 Coordinador: NORGES MILJO-OG BIOVITENSKAPLIGE UNIVERSITET (NORUEGA) Participantes: 8 socios, 2 de España: UNIVERSITAT POLITÉCNICA DE VALENCIA; PROJECTES I SERVEIS R MES D SL</p>	<p>Programme acronym: IMPRESS Coste total: EUR 3.867.449 Contribución EU: EUR 3.867.449</p>
<p>Project reference: 678193 Título: Climate change and European aquatic RESources Período: 01-03-2016/29-02-2020 Coordinador: UNIVERSITAET HAMBURG (ALEMANIA) Participantes: 26 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: CERES Coste total: EUR 5.586.851 Contribución EU: EU 5.586.851</p>
<p>Project reference: 689682 Título: Adaptive management of barriers in european rivers Período: 01-06-2016/30-09-2020 Coordinador: SWANSEA UNIVERSITY (REINO UNIDO) Participantes: 20 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE OVIEDO; ASOCIACION PARA EL ESTUDIO Y MEJORA DE LOS SALMONIDOS AEMS.</p>	<p>Programme acronym: AMBER Coste total: EUR 6.238.103 Contribución EU: EUR 6.020.172</p>
<p>Project reference: 743809 Título: UAV-Fuvex Blue Growth Período: 01-12-2016/31-05-2017 Coordinador: FUVEX CIVIL SL (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: UAV-FUVEX Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 835589 Título: Through the looking-glass: investigating the effectiveness of fish condition in mirroring trawling disturbance Período: 01-09-2020/31-08-2022 Coordinador: UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: MIRROR Coste total: EUR 160.932 Contribución EU: EUR 160.932</p>



<p>Project reference: 887711 Título: Circular solutions for the textile industry Período: 01-06-2020/31-05-2024 Coordinador: BIO BASE EUROPE PILOT PLANT VZW (BÉLGICA) Participantes: 13 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE VIGO.</p>	<p>Programme acronym: GLAUKOS Coste total: EUR 4.570.335 Contribución EU: EUR 4.185.880</p>
<p>Project reference: 869342 Título: Sustainable tuna fisheries through advanced earth observation technologies Período: 01-05-2020/30-04-2023 Coordinador: MARINE INSTRUMENTS SA (ESPAÑA) Participantes: 7 socios, 3 de España: FUNDACIÓN AZTI; UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO; ECHEBASTAR FLEET SOCIEDAD LIMITADA</p>	<p>Programme acronym: SUSTUNTECH Coste total: EUR 3.035.463 Contribución EU: EUR 2.618.968</p>
<p>Project reference: 682602 Título: Biogeochemical and ecosystem interactions with socio-economic activity in the global ocean Período: 01-07-2016/31-12-2021 Coordinador: UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: BIGSEA Coste total: EUR 1.600.000 Contribución EU: EUR 1.600.000</p>
<p>Project reference: 740481 Título: The effect of seagrass bed habitat quality on selected ecosystem services Período: 08-01-2018/07-01-2020 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: PIONEER Coste total: EUR 158.121 Contribución EU: EUR 158.121</p>
<p>Project reference: 746361 Título: Dolphinfish living in a warming ocean: How global climate change is reshaping the distribution, physiology and behaviour of marine migratory species and their associated fisheries. Período: 01-01-2018/12-03-2021 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: Co-tRiP Coste total: EUR 170.121 Contribución EU: EUR 170.121</p>
<p>Project reference: 734271 Título: Planning in A liquiD world with tropical StakeS: solutions from an EU-Africa-Brazil perspective Período: 01-07-2017/30-06-2021 Coordinador: INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (FRANCIA) Participantes: 10 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.</p>	<p>Programme acronym: PADDLE Coste total: EUR 1.723.500 Contribución EU: EUR 1.557.000</p>

<p>Project reference: 743545 Título: Unwanted catches of trawl fisheries: ecosystem effects and advances to an integrated management approach in the Mediterranean Período: 01-06-2017/08-08-2020 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: FISHMAN Coste total: EUR 170.121 Contribución EU: EUR 170.121</p>
<p>Project reference: 867342 Título: The platform for helping the rural development and its sustainability through the angling tourism Período: 01-05-2017/31-10-2019 Coordinador: AQUADATA SOCIEDAD LIMITADA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme a: Clic And Fish Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 793627 Título: Protection-induced selection and evolution of behavior within marine reserves and the impact on fisheries sustainability Período: 01-09-2018/09-11-2020 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: BEMAR Coste total: EUR 170.121 Contribución EU: EUR 170.121</p>
<p>Project reference: 678024 Título: Strengthening European food chain sustainability by quality and procurement policy Período: 01-03-2016/28-02-2021 Coordinador: UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (REINO UNIDO) Participantes: 29 socios, 1 de España: CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI-UPC-IRTA.</p>	<p>Programme acronym: Strength2Food Coste total: EUR 6.911.876 Contribución EU: EUR 6.904.226</p>
<p>Project reference: 738661 Título: Value Omega 3 and Astaxanthin products from SeaAlgae Período: 01-10-2016/30-09-2018 Coordinador: NEOALGAE MICRO SEAWEEEDS PRODUCTS SL (ESPAÑA) Participantes: 1 socios, 1 de España: BICOSOME SL.</p>	<p>Programme acro: VOPSA 2.0 Coste total: EUR 1.980.665 Contribución EU: EUR 1.386.465</p>
<p>Project reference: 639249 Título: The crosstalk between red and white blood cells: the case of fish Período: 01-04-2015/31-10-2020 Coordinador: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: BLOODCELLSCROSSTALK Coste total: EUR 1.823.250 Contribución EU: EUR 1.823.250</p>



<p>Project reference: 727830 Título: Fishfriendly innovative technologies for hydropower Período: 01-11-2016/30-04-2021 Coordinador: TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN (ALEMANIA) Participantes: 25 socios, 2 de España: CENTRO TECNOLOGICO AGRARIO Y AGROALIMENTARIO ASOCIACION; C H SALTO DE VADOCONDES SA.</p>	<p>Programme acronym: FIHydro Coste total: EUR 7.171.550 Contribución EU: EUR 5.888.423</p>
<p>Project reference: 817669 Título: Ecologically and economically sustainable mesopelagic fisheries Período: 01-09-2019/31-08-2023 Coordinador: HAVFORSKNINGSINSTITUTTET (NORUEGA) Participantes: 19 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme acr: MEESO Coste total: EUR 6.396.633 Contribución EU: EUR 6.396.633</p>
<p>Project reference: 687591 Título: Big data analytics for time critical mobility forecasting Período: 01-01-2016/31-12-2018 Coordinador: UNIVERSITY OF PIRAEUS RESEARCH CENTER (GRECIA) Participantes: 7 socios, 2 de España: BOEING RESEARCH & TECHNOLOGY EUROPE S.L.U.; CENTRO DE REFERENCIA INVESTIGACION DESARROLLO E INNOVACION ATM, A.I.E.</p>	<p>Programme acronym: DATACRON Coste total: EUR 3.993.835 Contribución EU: EUR 3.993.835</p>
<p>Project reference: 674624 Título: High quality clothes made from marine plastic litter Período: 01-06-2015/30-11-2015 Coordinador: ECOALF SL (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: UPCYCLINGTHEOCEANS Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 843165 Título: Valuing the socio-cultural and economic contributions of small-scale fisheries to coastal communities Período: 01-04-2020/01-04-2023 Coordinador: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: SSF-VALUE Coste total: EUR 120.699 Contribución EU: EUR 120.699</p>
<p>Project reference: 723360 Título: Engineering, production and life-cycle management for the complete construction of large-length FIBRE-based SHIPs Período: 01-06-2017/31-05-2020 Coordinador: TECNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L. (ESPAÑA) Participantes: 17 socios, 5 de España: COMPASS INGENIERIA Y SISTEMAS SA; CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICS EN ENGINYERIA; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO SOERMAR; ENVISYO GLOBAL SL.</p>	<p>Programme acronym: FIBRESHIP Coste total: EUR 11.041.212 Contribución EU: EUR 8.866.322</p>

<p>Project reference: 823839</p> <p>Título: European proteomics infrastructure consortium providing access</p> <p>Período: 01-01-2019/31-12-2022</p> <p>Coordinador: UNIVERSITEIT UTRECHT (HOLANDA)</p> <p>Participantes: 17 socios, 2 de España: FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA; FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLOGICAS CARLOS III.</p>	<p>Programme acronym: EPIC-XS</p> <p>Coste total: EUR 9.986.185</p> <p>Contribución EU: EUR 9.986.185</p>
<p>Project reference: 644938</p> <p>Título: Smart Assembly Robot with Advanced FUNctionalities</p> <p>Período: 01-03-2015/28-02-2018</p> <p>Coordinador: ABB POWER GRIDS SWEDEN AB (SUECIA)</p> <p>Participantes: 5 socios, 1 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION.</p>	<p>Programme acronym: SARAFUN</p> <p>Coste total: EUR 4.037.266</p> <p>Contribución EU: EUR 4.037.265</p>
<p>Project reference: 731968</p> <p>Título: RoBot for Autonomous unDerGround trenchless opERations, mapping and navigation</p> <p>Período: 01-01-2017/30-06-2020</p> <p>Coordinador: UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 6 socios, 1 de España: ROBOTNIK AUTOMATION SLL.</p>	<p>Programme acronym: BADGER</p> <p>Coste total: EUR 3.698.003</p> <p>Contribución EU: EUR 3.698.003</p>
<p>Project reference: 732158</p> <p>Título: Multiple-actOrs Virtual Empathic CARgiver for the Elder</p> <p>Período: 01-01-2017/31-03-2020</p> <p>Coordinador: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI MILANO (ITALIA)</p> <p>Participantes: 15 socios, 3 de España: FUNDACIO EURECAT; VICEPRESIDENCIA SEGUNDA Y CONSEJERIA DE SANIDAD Y SERVICIOS SOCIALES - JUNTA DE EXTREMADURA; UNIVERSIDAD DE MALAGA.</p>	<p>Programme acronym: MOVECARE</p> <p>Coste total: EUR 5.933.611</p> <p>Contribución EU: EUR 5.933.611</p>
<p>Project reference: 871245</p> <p>Título: Socially pertinent robots in gerontological healthcare</p> <p>Período: 01-01-2020/31-12-2023</p> <p>Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ENINFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 1 de España: PAL ROBOTICS SL</p>	<p>Programme acronym: SPRING</p> <p>Coste total: EUR 8.360.385</p> <p>Contribución EU: EUR 8.360.385</p>
<p>Project reference: 779411</p> <p>Título: HYbrid FLYing-rolling with-snake-aRm robot for contact inspection</p> <p>Período: 01-01-2018/31-12-2021</p> <p>Coordinador: OULUN YLIOPISTO (GRECIA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 3 de España: UNIVERSIDAD DE SEVILLA; FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL; DASEL SL.</p>	<p>Programme acronym: HYFLIERS</p> <p>Coste total: EUR 3.897.020</p> <p>Contribución EU: EUR 3.897.020</p>



<p>Project reference: 780785 Título: micro-ROS: Platform for seamless integration of resource constrained devices in the robot ecosystem Período: 01-01-2018/31-12-2021 Coordinador: PROYECTOS Y SISTEMAS DE MANTENIMIENTO SL (ESPAÑA) Participantes: 4 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: micro-ROS Coste total: EUR 3.877.451 Contribución EU: EUR 2.940.920</p>
<p>Project reference: 692419 Título: Boosting scientific excellence and innovation capacity in biorefineries based on marine resources Período: 01-01-2016/31-03-2019 Coordinador: CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGACAO MARINHA E AMBIENTAL (PORTUGAL) Participantes: 4 socios, 1 de España: FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS INNOVADORES EN ANDALUCIA.</p>	<p>Programme acronym: BLUEandGREEN Coste total: EUR 996.687 Contribución EU: EUR 996.687</p>
<p>Project reference: 813383 Título: Thresholds in human exploitation of marine vertebrates Período: 01-04-2019/31-03-2023 Coordinador: UNIVERSITY OF YORK (REINO UNIDO) Participantes: 6 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: SeaChanges Coste total: EUR 4.218.207 Contribución EU: EUR 4.218.207</p>
<p>Project reference: 780684 Título: Memory of motion Período: 01-01-2018/31-12-2021 Coordinador: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (FRANCIA) Participantes: 10 socios, 1 de España: PAL ROBOTICS SL.</p>	<p>Programme acronym: MEMMO Coste total: EUR 4.157.151 Contribución EU: EUR 3.964.818</p>
<p>Project reference: 655475 Título: Assessment of jellyfish socioeconomic impacts in the Mediterranean: Implications for management Período: 01-09-2016/30-08-2020 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: JELLYPACTS Coste total: EUR 170.121 Contribución EU: EUR 170.121</p>
<p>Project reference: 780662 Título: Wind Turbine Shearography robotic inspection on-blade system (SheaRIOS) Período: 01-01-2018/31-03-2021 Coordinador: TWI LIMITED (REINO UNIDO) Participantes: 7 socios, 1 de España: ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION.</p>	<p>Programme acronym: SheaRIOS Coste total: EUR 3.318.177 Contribución EU: EUR 2.716.906</p>

<p>Project reference: 780488 Título: Flexible, safe and dependable robotic part handling in industrial environments Período: 01-01-2018/31-12-2020 Coordinador: ULMA MANUTENCION S. COOP. (ESPAÑA) Participantes: 5 socios, 2 de España: FUNDACION TEKNIKER; MONDRAGON ASSEMBLY SOCIEDAD COOPERATIVA.</p>	<p>Programme acronym: PICKPLACE Coste total: EUR 3.085.832 Contribución EU: EUR 2.700.556</p>
<p>Project reference: 871479 Título: AERIAL COgnitive integrated multi-task Robotic system with Extended operation range and safety Período: 01-12-2019/30-11-2023 Coordinador: UNIVERSIDAD DE SEVILLA (ESPAÑA) Participantes: 15 socios, 3 de España: FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL; DISTRIBUCION REDES DIGITALES SL; VERTICAL ENGINEERING SOLUTIONS SL.</p>	<p>Programme acronym: AERIAL CORE Coste total: EUR 8.595.306 Contribución EU: EUR 8.595.306</p>
<p>Project reference: 825003 Título: Digital innovation hubs in healthcare robotics Período: 01-01-2019/31-12-2022 Coordinador: UNIVERSITEIT TWENTE (HOLANDA) Participantes: 16 socios, 2 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION; FUNDACIO EURECAT.</p>	<p>Programme acronym: DIH-HERO Coste total: EUR 16.084.675 Contribución EU: EUR 15.985.862</p>
<p>Project reference: 732287 Título: ROS-Industrial quality-assured robot software components Período: 01-01-2017/31-12-2020 Coordinador: TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (HOLANDA) Participantes: 6 socios, 1 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION.</p>	<p>Programme acronym: ROSIN Coste total: EUR 7.651.236 Contribución EU: EUR 7.504.236</p>
<p>Project reference: 687384 Título: AERial Robotic System for In-Depth Bridge Inspection by Contact Período: 01-12-2015/30-11-2018 Coordinador: AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS (FRANCIA) Participantes: 10 socios, 2 de España: FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL; UNIVERSIDAD DE SEVILLA.</p>	<p>Programme acronym: AEROBI Coste total: EUR 3.584.850 Contribución EU: EUR 3.084.949</p>
<p>Project reference: 871704 Título: MoBile Robotic PLAtforms for Active InspeCtion and Harvesting in AgricUltural AreaS Período: 01-01-2020/31-12-2022 Coordinador: ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS (GRECIA) Participantes: 6 socios, 1 de España: ROBOTNIK AUTOMATION SLL.</p>	<p>Programme acronym: BACCHUS Coste total: EUR 5.104.943 Contribución EU: EUR 5.104.943</p>



<p>Project reference: 817578 Título: Tropical and South Atlantic climate-based marine ecosystem predictions for sustainable management Período: 01-06-2019/31-05-2023 Coordinador: UNIVERSITETET I BERGEN (NORUEGA) Participantes: 33 socios, 5 de España: BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER; UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID; UNIVERSIDAD DE VIGO; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: TRIATLAS Coste total: EUR 11.074.000 Contribución EU: EUR 11.000.000</p>
<p>Project reference: 825395 Título: agROBOfood: Business-oriented support to the European robotics and agri-food sector, towards a network of digital innovation hubs in robotics Período: 01-06-2019/31-05-2023 Coordinador: STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (HOLANDA) Participantes: 38 socios, 5 de España: FUNDACIO EURECAT; FUNDACION PARA LAS TECNOLOGIAS AUXILIARES DE LA AGRICULTURA; ROBOTNIK AUTOMATION SLL; E-STRATOS GEOSYSTEMS SL; ASSOCIACIO AEI INNOVI (AGRUPACIO EMPRESARIAL INNOVADORA).</p>	<p>Programme acronym: agROBOfood Coste total: EUR 16.658.044 Contribución EU: EUR 15.999.768</p>
<p>Project reference: 645403 Título: Optimising robot performance while dreaming Período: 01-02-2015/31-01-2018 Coordinador: KUKA DEUTSCHLAND GMB (ALEMANIA) Participantes: 6 socios, 1 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION.</p>	<p>Programme acronym: RobDREAM Coste total: EUR 5.401.911 Contribución EU: EUR 5.401.911</p>
<p>Project reference: 779776 Título: Robotics technology for inspection of ships Período: 01-01-2018/31-12-2020 Coordinador: RINA SERVICES SPA (ITALIA) Participantes: 9 socios, 1 de España: UNIVERSITAT DE LES ILLES BALEARS.</p>	<p>Programme acronym: ROBINS Coste total: EUR 3.566.425 Contribución EU: EUR 2.746.435</p>
<p>Project reference: 731103 Título: Marine robotics research infrastructure network Período: 01-03-2018/28-02-2021 Coordinador: UNIVERSIDADE DO PORTO (PORTUGAL) Participantes: 15 socios, 2 de España: UNIVERSITAT DE GIRONA; CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS.</p>	<p>Programme acronym: EUMarineRobots Coste total: EUR 4.998.736 Contribución EU: EUR 4.998.736</p>

<p>Project reference: 732513 Título: Highly automatEd Physical Achievements and PerformancES using cable roboTs Unique Systems Período: 01-01-2017/31-12-2020 Coordinador: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ESPAÑA) Participantes: 8 socios, 2 de España: CEMVI CATENA ELEVACION MANUTENCION VICINAY SA; ACCIONA CONSTRUCCION SA.</p>	<p>Programme acr: HEPHAESTUS Coste total: EUR 4.669.960 Contribución EU: EUR 3.984.542</p>
<p>Project reference: 740698 Título: Maritime integrated surveillance awareness Período: 01-05-2017/29-02-2020 Coordinador: LEONARDO - SOCIETA PER AZIONI (ITALIA) Participantes: 21 socios, 2 de España: GMV AEROSPACE AND DEFENCE SA; MINISTERIO DEL INTERIOR.</p>	<p>Programme acronym: MARISA Coste total: EUR 9.765.658 Contribución EU: EUR 7.997.492</p>
<p>Project reference: 652643 Título: Sustainable oceans: our collective responsibility, our common interest. Building on real-life knowledge systems for developing interactive and mutual learning media Período: 01-04-2015/31-03-2019 Coordinador: ACTEON SARL (FRANCIA) Participantes: 14 socios, 1 de España: FUNDACIÓN AZTI.</p>	<p>Programme ac: Respon-SEA-ble Coste total: EUR 3.696.644 Contribución EU: EUR 3.696.644</p>
<p>Project reference: 731330 Título: Innovative robotic applications for highly reconfigurable production lines – VERSATILE Período: 01-01-2017/31-12-2019 Coordinador: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ESPAÑA) Participantes: 6 socios, 2 de España: AIRBUS OPERATIONS SL; DGH ROBOTICA, AUTOMATIZACION Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL SA.</p>	<p>Programme acronym: VERSATILE Coste total: EUR 4.301.766 Contribución EU: EUR 3.479.631</p>
<p>Project reference: 871449 Título: Open deep learning toolkit for robotics Período: 01-01-2020/31-12-2022 Coordinador: ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS (GRECIA) Participantes: 7 socios, 1 de España: PAL ROBOTICS SL</p>	<p>Programme acronym: OPENDR Coste total: EUR 6.661.685 Contribución EU: EUR 6.661.685</p>
<p>Project reference: 688441 Título: Robotics coordination action for Europe two Período: 01-02-2016/31-08-2018 Coordinador: EUROBOTICS AISBL (BÉLGICA) Participantes: 15 socios; 1 de España: FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL.</p>	<p>Programme acronym: RockEU2 Coste total: EUR 2.499.463 Contribución EU: EUR 2.499.463</p>



<p>Project reference: 731667 Título: MULTIPLE DRONE platform for media production Período: 01-01-2017/31-12-2019 Coordinador: ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS (GRECIA) Participantes: 8 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.</p>	<p>Programme acronym: MULTIDRONE Coste total: EUR 5.306.536 Contribución EU: EUR 5.306.536</p>
<p>Project reference: 780073 Título: Inclusive Robotics for a better Society (INBOTS) Período: 01-01-2018/31-12-2020 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 24 socios, 5 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION; UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID; ACCIONA CONSTRUCCION SA; PAL ROBOTICS SL; PKF ATTEST INNCOME SL.</p>	<p>Programme acronym: INBOTS Coste total: EUR 2.982.973 Contribución EU: EUR 2.982.973</p>
<p>Project reference: 731869 Título: Achieving complex collaborative missions via decentralized control and coordination of interacting robots Período: 01-01-2017/30-06-2020 Coordinador: KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN (SUECIA) Participantes: 1 socios, 1 de España: PAL ROBOTICS SL.</p>	
<p>Project reference: 687593 Título: Robots to Re-Construction Período: 01-02-2016/30-11-2019 Coordinador: RHEINISCH-WESTFAELISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (ALEMANIA) Participantes: 7 socios, 2 de España: FUNDACIO EURECAT; ROBOTNIK AUTOMATION SLL..</p>	
<p>Project reference: 679849 Título: Deep-sea sponge grounds ecosystems of the North Atlantic: an integrated approach towards their preservation and sustainable exploitation Período: 01-03-2016/31-12-2020 Coordinador: UNIVERSITETET I BERGEN (NORUEGA) Participantes: 23 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	
<p>Project reference: 780265 Título: European SMEs Robotics Applications Período: 01-01-2018/28-02-2022 Coordinador: PANEPISTIMIO PATRON (GRECIA) Participantes: 6 socios, 1 de España: FUNDACIÓN TEKNIKER.</p>	

Project reference: 688217

Título: ROBOT-NET - A shared infrastructure to sustainably optimise technology transfer throughout Europe

Período: 01-01-2016/31-12-2019

Coordinador: TEKNOLOGISK INSTITUT (DINAMARCA)

Participantes: 3 socios, 1 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION.

Project reference: 732410

Título: Composable models and software for robotics systems

Período: 01-01-2017/31-12-2020

Coordinador: COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FRANCIA)

Participantes: 8 socios, 1 de España: PAL ROBOTICS SL.

Project reference: 688807

Título: Collaborative robotics for assembly and kitting in smart manufacturing

Período: 01-02-2016/31-01-2019

Coordinador: ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARTS ET METIERS (FRANCIA)

Participantes: 10 socios, 2 de España: ASOCIACION DE INVESTIGACION METALURGICA DEL NOROESTE; TECHNAID SL.

Project reference: 824940

Título: Robotics for infrastructure inspection and maintenance

Período: 01-01-2019/31-12-2022

Coordinador: COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FRANCIA)

Participantes: 22 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE SEVILLA; FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROSPAIAL.

Project reference: 871631

Título: A robust, flexible and scalable cognitive robotics platform

Período: 01-01-2020/31-12-2022

Coordinador: NORGES MILJO-OG BIOVITENSKAPLIGE UNIVERSITET (NORUEGA)

Participantes: 9 socios, 1 de España: FRIGORIFICOS ANDALUCES DE CONSERVAS DE CARNE, S.A.

Project reference: 824964

Título: A Pan-European Network of Robotics DIHs for Agile Production

Período: 01-01-2019/31-12-2022

Coordinador: TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FINLANDIA)

Participantes: 36 socios, 3 de España: FUNDACIO EURECAT; INTERNETSIA, S.L.; PROYECTOS Y SISTEMAS DE MANTENIMIENTO SL.



<p>Project reference: 779967 Título: Stimulate ScaleUps to develop novel and challenging TEchnology and systems applicable to new Markets for ROBOTic soLUTIONs Período: 01-01-2018/31-12-2020 Coordinador: TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FINLANDIA) Participantes: 13 socios, 5 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION; INTERNETSIA, S.L.; FUNDACIO BARCELONA MOBILE WORLD CAPITAL FOUNDATION; FERROVIAL SERVICIOS SA; FEDERACION ESPANOLA DE EMPRESAS DE TECNOLOGIA SANITARIA (FENIN)</p>
<p>Project reference: 780086 Programme acronym: SciRoc Título: European robotics league plus smart cities robot competitions Período: 01-02-2018/31-01-2022 Coordinador: UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL (REINO UNIDO) Participantes: 9 socios, 2 de España: FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL; UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA.</p>
<p>Project reference: 688175 Programme acronym: XoSoft Título: Soft modular biomimetic exoskeleton to assist people with mobility impairments Período: 01-02-2016/31-01-2019 Coordinador: FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (ITALIA) Participantes: 8 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>
<p>Project reference: 635643 Programme acronym: HIPSTER Título: Deployment of high pressure and temperature food processing for sustainable, safe and nutritious foods with fresh-like quality Período: 01-03-2015/31-11-2017 Coordinador: CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (ESPAÑA) Participantes: 8 socios, 2 de España: METRONICS TECHNOLOGIES SL; INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE NAVARRA SA.</p>
<p>Project reference: 640525 Programme acronym: REGMAMKID Título: How to regenerate the mammalian kidney Período: 01-11-2015/31-10-2020 Coordinador: FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>

<p>Project reference: 641762</p> <p>Título: ECOPOTENTIAL: Improving future ecosystem benefits through earth observations</p> <p>Período: 01-06-2015/31-10-2019</p> <p>Coordinador: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 48 socios, 7 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES; UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA; UNIVERSIDAD DE GRANADA; STARLAB BARCELONA SL; AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCIA; UNIVERSIDAD DE CORDOBA</p>	<p>Programme acronym: ECOPOTENTIAL</p>
<p>Project reference: 642153</p> <p>Título: Autonomous unmanned aerial systems for marine and coastal monitoring</p> <p>Período: 01-01-2015/31-03-2019</p> <p>Coordinador: NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 9 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE SEVILLA; FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL.</p>	<p>Programme acronym: MARINEUAS</p>
<p>Project reference: 642197</p> <p>Título: AQUATIC INVADERS: Early Detection, Control and Management</p> <p>Período: 01-06-2015/31-05-2019</p> <p>Coordinador: SWANSEA UNIVERSITY (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 6 socios, 3 de España: UNIVERSIDAD DE OVIEDO; FUNDACIÓN AZTI; NEOALGAE MICRO SEAWEEEDS PRODUCTS SL.</p>	<p>Programme acronym: AQUAINVAD-ED</p>
<p>Project reference: 642317</p> <p>Título: Knowledge, Assessment, and Management for AQUATIC Biodiversity and Ecosystem Services across EU policies (AQUACROSS)</p> <p>Período: 01-06-2015/30-11-2018</p> <p>Coordinador: ECOLOGIC INSTITUT gemeinnützige GmbH (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 15 socios, 2 de España: FUNDACION IMDEA AGUA; ASOCIACION BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE - KLIMA ALDAKETA IKERGA</p>	<p>Programme acronym: AQUACROSS</p>
<p>Project reference: 644167</p> <p>Título: Innovative peptides against cancer and pathogenic bacteria, with advances in science, biopharmaceutical drug development, product market targeting, training, and communication.</p> <p>Período: 01-02-2015/31-01-2019</p> <p>Coordinador: INSTITUTO DE MEDICINA MOLECULAR JOAO LOBO ANTUNES (PORTUGAL)</p> <p>Participantes: 5 socios, 4 de España: UNIVERSIDAD POMPEU FABRA; UNIVERSIDAD DE NAVARRA; CENTRO ATLANTICO DEL MEDICAMENTO, SA; PROTEODESIGN SL</p>	<p>Programme acronym: INPACT</p>



<p>Project reference: 644271</p> <p>Título: AERial RObotic system integrating multiple ARMS and advanced manipulation capabilities for inspection and maintenance</p> <p>Período: 01-06-2015/31-08-2019</p> <p>Coordinador: UNIVERSIDAD DE SEVILLA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 9 socios, 2 de España: FUNDACION ANDALUZA PARA EL DESARROLLO AEROESPACIAL; UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA.</p>	<p>Programme acronym: AEROARMS</p>
<p>Project reference: 6646002</p> <p>Título: Nanomaterial FAte and Speciation in the Environment</p> <p>Período: 01-09-2015/30-09-2019</p> <p>Coordinador: UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 35 socios, 4 de España: ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION; PINTURAS HEMPEL SA; FCC CONSTRUCCION SA; APPLIED NANOPARTICLES SL.</p>	<p>Programme acronym: NANOFASE</p>
<p>Project reference: 646221</p> <p>Título: Development and implementation of Grouping and Safe-by-Design approaches within regulatory frameworks</p> <p>Período: 01-09-2015/28-02-2019</p> <p>Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE L ENVIRONNEMENT ET DES RISQUES INERIS (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 41 socios, 5 de España: FUNDACIÓN GAIKER; AVANZARE INNOVACION TECNOLOGICA SL; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA; GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA SA; NANOGAP SUB-NM-POWDER SA.</p>	<p>Programme acronym: NANOREG II</p>
<p>Project reference: 652644</p> <p>Título: Sea Change</p> <p>Período: 01-03-2015/28-02-2018</p> <p>Coordinador: MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 16 socios, 1 de España: ASSOCIACIO SUBMON: DIVULGACIO, ESTUDI I CONSERVACIO DE L'ENTORN NATURAL.</p>	<p>Programme acronym: Sea Change</p>
<p>Project reference: 654028</p> <p>Título: Integrated Platform for the European Research Infrastructure ON Cultural Heritage</p> <p>Período: 01-05-2015/31-10-2019</p> <p>Coordinador: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ITALIA)</p> <p>Participantes: 23 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; Museo Nacional del Prado.</p>	<p>Programme acronym: IPERION CH</p>
<p>Project reference: 678760</p> <p>Título: A Trans-AtLantic Assessment and deep-water ecosystem-based Spatial management plan for Europe</p> <p>Período: 01-05-2016/31-10-2020</p> <p>Coordinador: THE UNIVERSITY OF EDINBURGH (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 25 socios, 1 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA.</p>	<p>Programme acronym: ATLAS</p>

<p>Project reference: 679266</p> <p>Título: Integrated oil spill response actions and environmental effects</p> <p>Período: 01-03-2016/31-08-2019</p> <p>Coordinador: SUOMEN YMPARISTOKESKUS (FINLANDIA)</p> <p>Participantes: 12 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO.</p>	<p>Programme acronym: GRACE</p>
<p>Project reference: 687275</p> <p>Título: Platform for wildlife monitoring integrating Copernicus and ARGOS data</p> <p>Período: 01-01-2016/31-12-2018</p> <p>Coordinador: ATOS SPAIN SA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 6 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: EO4wildlife</p>
<p>Project reference: 689518</p> <p>Título: Marine ecosystem restoration in changing European seas</p> <p>Período: 01-06-2016/30-11-2020</p> <p>Coordinador: UNIVERSITA POLITECNICA DELLE MARCHE (ITALIA)</p> <p>Participantes: 28 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSITAT DE BARCELONA; ECOPATH INTERNATIONAL INITIATIVE ASOCIACION.</p>	<p>Programme acronym: MERCES</p>
<p>Project reference: 690874</p> <p>Título: RISEWISE -RISE Women with disabilities In Social Engagement</p> <p>Período: 01-09-2016/28-02-2021</p> <p>Coordinador: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA (ITALIA)</p> <p>Participantes: 17 socios, 3 de España: UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION A DISTANCIA; UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID; ASOCIACION DE FAMILIARES Y AMIGOS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (AFADIS UCM).</p>	<p>Programme acronym: RISEWISE</p>
<p>Project reference: 692241</p> <p>Título: Spreading excellence and widening participation in support of mass spectrometry and related techniques in health, the environment, and food analysis</p> <p>Período: 01-01-2016/31-12-2018</p> <p>Coordinador: INSTITUT JOZEF STEFAN (ESLOVENIA)</p> <p>Participantes: 5 socios, 1 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA.</p>	<p>Programme acronym: MASSTWIN</p>
<p>Project reference: 692427</p> <p>Título: STREngthening MARritime Technology Research Center</p> <p>Período: 01-01-2016/31-12-2018</p> <p>Coordinador: INESC TEC - INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES, TECNOLOGIA E CIENCIA (PORTUGAL)</p> <p>Participantes: 5 socios, 1 de España: UNIVERSITAT DE GIRONA.</p>	<p>Programme acronym: STRONGMAR</p>



<p>Project reference: 709452</p> <p>Título: Ultrasound technology for better quality and shelf life of fishery products</p> <p>Período: 01-11-2015/29-02-2016</p> <p>Coordinador: SCANFISK SEAFOOD SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: ULTRAFISH</p>
<p>Project reference: 713548</p> <p>Título: Warwick interdisciplinary research leadership programme</p> <p>Período: 01-01-2017/31-12-2021</p> <p>Coordinador: THE UNIVERSITY OF WARWICK (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 43 socios, 5 de España: AIMPLAS - ASOCIACION DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS Y CONEXAS; Fundación LEITAT; Lubrizol; BASQUE CENTER FOR MACROMOLECULAR DESIGN AND ENGINEERING POLYMAT FUNDAZIOA; UNIVERSITAT DE BARCELONA.</p>	<p>Programme acronym: WIRL</p>
<p>Project reference: 719912</p> <p>Título: Clinical validation of a novel biomarker for the prediction of bone metastasis in early stage breast and prostate cancer</p> <p>Período: 01-03-2016/31-08-2016</p> <p>Coordinador: Inbiomotion S.L (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: OSTEOMET</p>
<p>Project reference: 720770</p> <p>Título: Biomacromolecules from municipal solid bio-waste fractions and fish waste for high added value applications.</p> <p>Período: 01-01-2017/31-12-2020</p> <p>Coordinador: AIMPLAS - ASOCIACION DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS Y CONEXAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 16 socios, 2 de España: IRIS TECHNOLOGY SOLUTIONS, SOCIEDAD LIMITADA; BIOPOLIS SL.</p>	<p>Programme acronym: DAFIA</p>
<p>Project reference: 725061</p> <p>Título: Teleost mucosal B1-like lymphocytes at the crossroad of tolerance and immunity</p> <p>Período: 01-04-2017/31-03-2022</p> <p>Coordinador: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: TEMUBLYM</p>
<p>Project reference: 728455</p> <p>Título: A disruptive technology for vaccines manufacturing based on Self-Assembled Polymeric Nanoparticulate systems</p> <p>Período: 01-06-2016/30-11-2016</p> <p>Coordinador: BIONANOPLUS SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: SAP-NANO</p>

<p>Project reference: 731574 Título: Cloud Orchestration at the Level of Application Período: 01-01-2017/30-09-2019 Coordinador: THE UNIVERSITY OF WESTMINSTER LBG (REINO UNIDO) Participantes: 16 socios, 2 de España: INSTRUMENTACION Y COMPONENTES SA; SOCIEDAD ARAGONESA DE GESTION AGROAMBIENTAL SL.</p>	<p>Programme acronym: COLA</p>
<p>Project reference: 731724 Título: Infrastructure and integrated tools for personalized learning of reading skill Período: 01-01-2017/30-06-2021 Coordinador: UNIVERSITY COLLEGE LONDON (REINO UNIDO) Participantes: 16 socios, 1 de España: UNIVERSITAT DE BARCELONA.</p>	<p>Programme acronym: iREAD</p>
<p>Project reference: 731761 Título: Robots understanding their actions by imagining their effects Período: 01-01-2017/28-02-2021 Coordinador: UNIVERSITAET INNSBRUCK (AUSTRIA) Participantes: 6 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS.</p>	<p>Programme acronym: IMAGINE</p>
<p>Project reference: 733112 Título: SPIDIA for Personalized Medicine - Standardisation of generic Pre-analytical procedures for In-vitro DIAgnostics for Personalized Medicine Período: 01-01-2017/30-06-2021 Coordinador: QIAGEN GMBH (ALEMANIA) Participantes: 18 socios, 1 de España: FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA.</p>	<p>Programme acronym: SPIDIA4P</p>
<p>Project reference: 734522 Título: Synergising international research studies into the environmental fate and behaviour of toxic organic chemicals in the waste stream Período: 01-01-2017/31-12-2020 Coordinador: THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (REINO UNIDO) Participantes: 9 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI.</p>	<p>Programme acronym: INTERWASTE</p>
<p>Project reference: 735523 Título: Zebrafish avatar as a real-time in vivo platform for personalized cancer therapeutics Período: 01-08-2016/31-01-2017 Coordinador: IKAN BIOTECH S.L. (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: MY FISH CURE</p>



<p>Project reference: 739568 Título: Progressing towards the construction of METROFOOD-RI Período: 01-01-2017/31-12-2017 Coordinador: AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE (ITALIA) Participantes: 16 socios, 1 de España: FUNDACIÓN CIDETEC.</p>	<p>Programme acronym: PRO-METROFOOD</p>
<p>Project reference: 740041 Título: Evolution of regulatory landscapes at multiple timescales Período: 01-09-2017/31-08-2022 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: EVOLAND</p>
<p>Project reference: 749645 Título: Using global marine metagenomics to understand MERcury microbial associated processes: finding a CURE for mercury contaminated environments Período: 01-09-2018/30-09-2020 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: MER-CURE</p>
<p>Project reference: 753304 Título: Stable isotope signatures in dorsal fin spines as a non-invasive and non-lethal alternative to otoliths for reconstructing fish life and environmental history Período: 03-07-2017/14-12-2020 Coordinador: FUNDACIÓN AZTI (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: SIFINS</p>
<p>Project reference: 762892 Título: Elimination of parasitic copepod in farmed salmon Período: 01-02-2017/31-07-2017 Coordinador: SEISTAG INNOVACION SL (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: NAUPLIUS</p>
<p>Project reference: 766251 Título: Exploring the neurological exposome Período: 01-10-2017/30-09-2021 Coordinador: ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS (GRECIA) Participantes: 9 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI.</p>	<p>Programme acronym: NEUROSOME</p>

<p>Project reference: 774078</p> <p>Título: Building the product pipeline for commercial demonstration of Plant Molecular Factories</p> <p>Período: 01-11-2017/31-10-2021</p> <p>Coordinador: ST GEORGE'S HOSPITAL MEDICAL SCHOOL (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 13 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; ALBAJUNA THERAPEUTICS.</p>	<p>Programme acronym: PHARMA-FACTORY</p>
<p>Project reference: 777900</p> <p>Título: UltraCLEAN thermoforming equipment for food PACKaging, a cost-effective alternative to clean rooms</p> <p>Período: 01-08-2017/31-07-2019</p> <p>Coordinador: TECSELOR SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: CLEAN PACK</p>
<p>Project reference: 779813</p> <p>Título: Smart autonomous robotic assistant surgeon</p> <p>Período: 01-01-2018/31-12-2020</p> <p>Coordinador: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI VERONA (ITALIA)</p> <p>Participantes: 8 socios, 1 de España: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA.</p>	<p>Programme acronym: SARAS</p>
<p>Project reference: 779963</p> <p>Título: EUropean ROBotic framework for bipedal locomotion BENCHmarking</p> <p>Período: 01-01-2018/31-12-2021</p> <p>Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 10 socios, 5 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION; PAL ROBOTICS SL; ALTRAN INNOVACION SL; PKF ATTEST INNCOME SL; SILVIA BEATRIZ SL.</p>	<p>Programme acronym: EUROBENCH</p>
<p>Project reference: 790956</p> <p>Título: AQUAculture and Agriculture BIOMass side stream PROteins and bioactives for Feed, FITness and health promoting nutritional supplements</p> <p>Período: 01-04-2018/31-03-2022</p> <p>Coordinador: NOFIMA AS (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 2 de España: UNIVERSITAT DE VALENCIA; FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DA CARNE.</p>	<p>Programme acronym: AQUABIOPROFIT</p>
<p>Project reference: 792195</p> <p>Título: Advanced Eco-designed Fibres and Films for large consumer products from biobased polyamides and polyesters in a circular Economy perspective</p> <p>Período: 01-06-2018/31-05-2022</p> <p>Coordinador: AQUAFILSLO PROIZVODNJA POLIAMIDNIH FILAMENTOV IN GRANULATOV DOO (ESLOVENIA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 1 de España: FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS.</p>	<p>Programme acronym: EFFECTIVE</p>



Project reference: 818308

Programme acronym: WAYS TUP!

Título: Value chains for disruptive transformation of urban biowaste into biobased products in the city context

Período: 01-09-2019/28-02-2023

Coordinador: SOCIEDAD ANONIMA AGRICULTORES DE LA VEGA DE VALENCIA (ESPAÑA)

Participantes: 26 socios, 11 de España: BIOPOLIS SL; AIMPLAS - ASOCIACION DE INVESTIGACION DE MATERIALES PLASTICOS Y CONEXAS; UNIVERSIDAD DE ALICANTE; INDUSTRIAS MECANICAS ALCUDIA SL; CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS-CIEMAT; ADM WILD VALENCIA, SA; TERRA I XUFA SOCIEDAD LIMITADA; FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DE RECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS; INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES AGRARIAS; AREA METROPOLITANA DE BARCELONA; AYUNTAMIENTO DE VALENCIA.

Project reference: 818368

Programme acronym: MASTER

Título: Microbiome Applications for Sustainable food systems through Technologies and Enterprize

Período: 02-01-2019/01-01-2023

Coordinador: TEAGASC - AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY (ITALIA)

Participantes: 29 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DE LEÓN.

Project reference: 819717

Programme acronym: TRANSREG

Título: Transgenerational epigenetic inheritance of cardiac regenerative capacity in the zebrafish

Período: 01-08-2019/31-07-2024

Coordinador: UNIVERSITAET BERN (SUIZA)

Participantes: 2 socios, 1 de España: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.).

Project reference: 827700

Programme acronym: SUGAR FREE SORBOS

Título: An edible and biodegradable, ZERO SUGAR straw to accompany cold drinks or cocktails, preventing plastic residues.

Período: 01-08-2018/31-01-2019

Coordinador: SORBO MJV SL (ESPAÑA)

Participantes: 0 socios

Project reference: 834952

Programme acronym: BIOIMPROVE

Título: Improvement of food safety applied biosensors by protein engineering

Período: 01-05-2019/18-08-2021

Coordinador: BIOLAN MICROBIOSENSORES SL (ESPAÑA)

Participantes: 0 socios

<p>Project reference: 838431 Título: Illuminating black boxes in the nitrogen cycle Período: 01-04-2019/21-07-2021 Coordinador: UNIVERSIDAD DE GRANADA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: MICROBIAL-LIGHT</p>
<p>Project reference: 845373 Título: Computational 'eco-toxicity' assessment of pharmaceutical and cosmetics materials, an approach towards a green and sustainable environment Período: 01-07-2019/30-06-2021 Coordinador: PROTOQSAR 2000 SL (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: ECO-COSMEPHARM</p>
<p>Project reference: 855006 Título: Sibiu HCEV: an Intelligent Hybrid High Capacity Electric Underwater Remotely Operated Vehicle Período: 01-02-2019/31-07-2019 Coordinador: NIDO ROBOTICS S.L (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: SIBIU-HCEV</p>
<p>Project reference: 862802 Título: FOOD and local, agricultural, and nutritional diversity Período: 01-09-2020/31-08-2024 Coordinador: ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA (ITALIA) Participantes: 27 socios, 1 de España: ELHUYAR FUNDAZIOA.</p>	<p>Programme acronym: FOODLAND</p>
<p>Project reference: 866348 Título: Cooperative intelligence in swarms of enzyme-nanobots Período: 01-10-2020/30-09-2025 Coordinador: FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: INANOSWARMS</p>
<p>Project reference: 867382 Título: Sustainable food packaging technology as an alternative to plastic Período: 01-06-2019/30-11-2019 Coordinador: ONEWORLD PACKAGING SL (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: FRAMTID</p>



<p>Project reference: 869301</p> <p>Título: Development and commercialisation of a complete compostable film packaging system</p> <p>Período: 01-07-2019/31-12-2021</p> <p>Coordinador: GRUPPO FABBRI VIGNOLA SPA (ITALIA)</p> <p>Participantes: 3 socios, 2 de España: G.F. PACKAGING ESPAÑA SA; FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DE MIRANDA DE EBRO.</p>	<p>Programme acronym: NATURE FRESH</p>
<p>Project reference: 871767</p> <p>Título: Rehabilitation based on Hybrid neuroprosthesis</p> <p>Período: 01-01-2020/31-12-2023</p> <p>Coordinador: TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 10 socios, 2 de España: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION; FUNDACIO INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA.</p>	<p>Programme acronym: REHIV</p>
<p>Project reference: 874764</p> <p>Título: New-generation cardiac therapeutic strategies directed to the activation of endogenous regenerative mechanisms</p> <p>Período: 01-01-2020/31-12-2024</p> <p>Coordinador: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III (F.S.P.) (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 1 de España: ZECLINICS SL</p>	<p>Programme acronym: REANIMA</p>
<p>Project reference: 877611</p> <p>Título: An eco-friendly ultrasonic system to control and prevent algal blooms and zebra mussel invasion in small and large water surfaces</p> <p>Período: 01-08-2019/31-01-2020</p> <p>Coordinador: SOLVING SYSTEMS ENGINEERING SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: BLACK HAT</p>
<p>Project reference: 886536</p> <p>Título: Frozen Fried Eggs: Industrial process for the manufacture of frozen fried eggs</p> <p>Período: 01-12-2019/30-04-2020</p> <p>Coordinador: INNOVATION FOODS 360 SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: FFEs</p>
<p>Project reference: 891404</p> <p>Título: New insights into the genetic mechanisms underlying behavioural variation in wild marine fish</p> <p>Período: 16-04-2020/14-04-2024</p> <p>Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: WildFishGenes</p>

<p>Project reference: 896438 Título: Social transformations of marine fisheries Período: 01-09-2021/31-08-2023 Coordinador: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA) Participantes: 0 socios</p>	<p>Programme acronym: SOCIALSHIFT</p>
<p>Project reference: 956439 Título: Innovative designs to enable plastic packaging circular economy Período: 01-01-2021/31-12-2024 Coordinador: UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO (ESPAÑA) Participantes: 2 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: NATURE</p>
<p>Project reference: 101000439 Título: Multi-actor design of low-waste food value chains through the demonstration of innovative solutions to reduce food loss and waste Período: 01-10-2020/31-01-2025 Coordinador: UNIVERSITA DEGLI STUDI DELLA TUSCIA (ITALIA) Participantes: 26 socios, 1 de España: ELHUYAR FUNDAZIOA.</p>	<p>Programme acronym: LOWINFOOD</p>
<p>Project reference: 101000617 Título: An innovative collaborative circular food system to reduce food waste and losses in the agri-food chain Período: 01-11-2020/30-04-2024 Coordinador: UNIVERSIDAD DE LA IGLESIA DE DEUSTO ENTIDAD RELIGIOSA (ESPAÑA) Participantes: 28 socios, 9 de España: ASOCIACION DE LA INDUSTRIA NAVARRA; BASQUE CULINARY CENTER FUNDAZIOA; FUNDACION HAZI FUNDAZIOA; FLORETTE IBERICA SL; EROSKI SCOOP; SOCIEDAD ESTATAL CORREOS Y TELEGRAFOS SA SME; AYUNTAMIENTO DE ZAMUDIO; ELIKA NEKAZARITZAKO ELIKAGAIEN SEGURTASUNARAKO EUSKAL FUNDAZIOA; CONSORCIO PARA LAS ESTRATEGIAS DE DESARROLLO DE LA RIBERA DE NAVARRA.</p>	<p>Programme acronym: FOODRUS</p>



VIII Programa Marco – Horizonte 2020 - Proyectos de acuicultura coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.

<p>Project reference: 727315 Título: Mediterranean aquaculture integrated development Período: 01-05-2017/30-04-2021 Coordinador: MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF ZARAGOZA / INTERNATIONAL CENTRE FOR ADVANCED MEDITERRANEAN AGRONOMIC STUDIES (ESPAÑA) Participantes: 34 socios, 7 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES; UNIVERSIDAD DE CANTABRIA; FUNDACION AZTI; DIBAQ DIPROTEG SA; INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA OA MP; UNIVERSIDAD DE MURCIA; ISIDRO 1952 SL</p>	<p>Programme acronym: MedAid Coste total: EUR 6.999.996,25 Contribución EU: EUR 6.999.996,25</p>
<p>Project reference: 837726 Título: Optimal utilization of seafood side-streams through the design of new holistic process lines Período: 01-05-2019/30-04-2023 Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA) Participantes: 12 socios, 4 de España: FUNDACION AZTI; EIT FOOD CLC SOUTH S.L.; BARNA SA; PESCADOS MARCELINO, S.L.</p>	<p>Programme acronym: Waseabi Coste total: EUR 4.033.546 Contribución EU: EUR 3.197.397</p>
<p>Project reference: 818367 Título: Genomic and nutritional innovations for genetically superior farmed fish to improve efficiency in European aquaculture Período: 01-01-2019/31-12-2022 Coordinador: LUONNONVARAKESKUS (FINLANDIA) Participantes: 21 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: AqualIMPACT Coste total: EUR 6.726.811,39 Contribución EU: EUR 6.149.963,14</p>
<p>Project reference: 734486 Título: SustainAble Farming for Effective Aquaculture Período: 01-01-2017/31-12-2020 Coordinador: INSTITUT PASTEUR (FRANCIA) Participantes: 3 socios, 1 de España: BACMINE S.L.</p>	<p>Programme acronym: SAFE-Aqua Coste total: EUR 900.000 Contribución EU: EUR 900.000</p>
<p>Project reference: 776816 Título: Demonstration of planning and technology tools for a circular, integrated and symbiotic use of water Período: 01-06-2018/31-05-2022 Coordinador: IRIS SRL (ITALIA) Participantes: 22 socios, 3 de España: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA; NANOQUIMIA SL; SOCAMEX SA</p>	<p>Programme acronym: Project O Coste total: EUR 10.692.937,68 Contribución EU: EUR 9.261.272,38</p>

<p>Project reference: 747637</p> <p>Título: The influence of Environmental Variability On Mussel Aquaculture and adaptation in the context of global ocean change</p> <p>Período: 16-11-2017/17-04-2020</p> <p>Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: EVOMA</p> <p>Coste total: EUR 158.121,60</p> <p>Contribución EU: EU 158.121,60</p>
<p>Project reference: 633680</p> <p>Título: Strategies for the gradual elimination of discards in European fisheries</p> <p>Período: 01-03-2015/28-02-2019</p> <p>Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA)</p> <p>Participantes: 30 socios, 4 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA; SIMRAD SPAIN SA; FUNDACION AZTI; BARNA SA</p>	<p>Programme acronym: DiscardLess</p> <p>Coste total: EUR 5.551.125,25</p> <p>Contribución EU: EUR 5.000.000</p>
<p>Project reference: 818431</p> <p>Título: Sustainable innovation of microbiome applications in food system</p> <p>Período: 01-11-2018/31-10-2022</p> <p>Coordinador: LUONNONVARAKESKUS (FINLANDIA)</p> <p>Participantes: 22 socios, 1 de España: FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO ACUICULTURA DE ANDALUCIA</p>	<p>Programme acronym: SIMBA</p> <p>Coste total: EUR 10.530.861,89</p> <p>Contribución EU: EUR 9.999.999,77</p>
<p>Project reference: 654008</p> <p>Título: European marine biological research infrastructure cluster to promote the blue bioeconomy</p> <p>Período: 01-06-2015/31-05-2019</p> <p>Coordinador: SORBONNE UNIVERSITE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 30 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO; UNIVERSIDAD DE VIGO</p>	<p>Programme acronym: EMBRIC</p> <p>Coste total: EUR 9.041.611</p> <p>Contribución EU: EUR 9.041.611</p>
<p>Project reference: 641762</p> <p>Título: Improving future ecosystem benefits through earth observations</p> <p>Período: 01-06-2015/31-10-2019</p> <p>Coordinador: CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ITALIA)</p> <p>Participantes: 49 socios, 7 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; CENTRO DE INVESTIGACION ECOLOGICA Y APLICACIONES FORESTALES; UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA; UNIVERSIDAD DE GRANADA; STARLAB BARCELONA SL; AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA DE ANDALUCIA; UNIVERSIDAD DE CORDOBA.</p>	<p>Programme acronym: ECOPotential</p> <p>Coste total: EUR 15.993.931,25</p> <p>Contribución EU: EUR 14.874.340</p>
<p>Project reference: 633211</p> <p>Título: Optimizing and enhancing the integrated atlantic ocean observing system</p> <p>Período: 01-04-2015/30-09-2019</p> <p>Coordinador: HELMHOLTZ ZENTRUM FUR OZEANFORSCHUNG KIEL (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 66 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS; INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA</p>	<p>Programme acronym: AtlantOs</p> <p>Coste total: EUR 20.652.921</p> <p>Contribución EU: EUR 20.652.921</p>



<p>Project reference: 773521 Título: Smart fisheries technologies for an efficient, compliant and environmentally friendly fishing sector Período: 01-01-2018/31-12-2021 Coordinador: SINTEF OCEAN AS (NORUEGA) Participantes: 19 socios, 5 de España: FUNDACION AZTI; ZUNIBAL SL; PATXIKU BERRIA CB; LARRASMENDI BI SL; PESQUERAS HERBON SL.</p>	<p>Programme acronym: SMARTFISH Coste total: EUR 6.961.540 Contribución EU: EUR 5.976.764,51</p>
<p>Project reference: 862252 Título: Multiple-use-of space for island clean autonomy Período: 01-01-2020/31-12-2024 Coordinador: UNIVERSITY COLLEGE CORK - NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, CORK (IRLANDA) Participantes: 14 socios, 1 de España: CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS.</p>	<p>Programme acronym: MUSICA Coste total: EUR 9.834.521,43 Contribución EU: EUR 8.999.705</p>
<p>Project reference: 818290 Título: Controlling mIRCrobiomes Circulations for bETTER food Systems Período: 01-11-2018/31-12-2023 Coordinador: ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA (ITALIA) Participantes: 29 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS.</p>	<p>Programme acronym: CIRCLES Coste total: EUR 11.087.508,75 Contribución EU: EUR 9.999.964,88</p>
<p>Project reference: 641933 Título: Resource Efficient Food and dRink for the Entire Supply cHain Período: 01-07-2015/30-06-2019 Coordinador: STICHTING WAGENINGEN RESEARCH (HOLANDA) Participantes: 26 socios, 1 de España: CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA I DESENVOLUPAMENT AGROALIMENTARI-UPC-IRTA.</p>	<p>Programme acronym: REFRESH Coste total: EUR 9.444.757,79 Contribución EU: EUR 8.999.757,79</p>
<p>Project reference: 773330 Título: Green aquaculture intensification in Europe Período: 01-05-2018/31-10-2021 Coordinador: UNIVERSITA CA'FOSCARI VENEZIA (ITALIA) Participantes: 19 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS-CENTRO TECNICO NACIONAL DE CONSERVACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA; LEBECHE SPAIN SL.</p>	<p>Programme acronym: GAIN Coste total: EUR 6.109.648,75 Contribución EU: EUR 5.998.795</p>

<p>Project reference: 773400</p> <p>Título: Nutritious, safe and sustainable seafood for consumers of tomorrow</p> <p>Período: 01-11-2017/31-10-2020</p> <p>Coordinador: INSTITUTO PORTUGUES DO MAR E DA ATMOSFERA IP (PORTUGAL)</p> <p>Participantes: 34 socios, 5 de España: FUNDACION AZTI; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES; UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI; ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS.</p>	<p>Programme a: SEAFOODTOMORROW</p> <p>Coste total: EUR 7.516.875,48</p> <p>Contribución EU: EUR 6.996.032,25</p>
<p>Project reference: 727610</p> <p>Título: Consumer driven production: integrating innovative approaches for competitive and sustainable performance across the Mediterranean aquaculture value chain</p> <p>Período: 01-05-2017/30-04-2022</p> <p>Coordinador: PANEPISTIMIO THESSALIAS (GRECIA)</p> <p>Participantes: 27 socios, 5 de España: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; ASOCIACION EMPRESARIAL DE ACUICULTURA DE ESPANA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA; CLUSTER DE LA ACUICULTURA DE GALICIA ASOCIACION.</p>	<p>Programme acronym: PerformFISH</p> <p>Coste total: EUR 7.045.060,74</p> <p>Contribución EU: EUR 6.997.060,74</p>
<p>Project reference: 691150</p> <p>Título: Improving sustainability and performance of aquafeeds</p> <p>Período: 01-01-2016/31-12-2018</p> <p>Coordinador: UNIVERSITETET I BERGEN (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 8 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS.</p>	<p>Programme acronym: WiseFeed</p> <p>Coste total: EUR 288.000</p> <p>Contribución EU: EUR 288.000</p>
<p>Project reference: 784651</p> <p>Título: Wave energy generators for marine buoys and aquaculture fish farms</p> <p>Período: 01-09-2017/29-02-2020</p> <p>Coordinador: SMALLE TECHNOLOGIES SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1</p>	<p>Programme acro: eForcis and BeForcis</p> <p>Coste total: EUR 1.427.406,25</p> <p>Contribución EU: EUR 999.184,38</p>
<p>Project reference: 876643</p> <p>Título: Marine microalgae immunostimulant complex to boost the competitiveness of the EU aquaculture sector</p> <p>Período: 01-08-2019/31-01-2020</p> <p>Coordinador: BUGGYPOWER SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: ALGABOOSTER</p> <p>Coste total: EUR 71.429</p> <p>Contribución EU: EUR 50.000</p>



<p>Project reference: 818173 Título: New species, processes and products contributing to increased production and improved sustainability in emerging low trophic, and existing low and high trophic aquaculture value chains in the Atlantic Período: 01-06-2019/31-05-2023 Coordinador: NOFIMA AS (NORUEGA) Participantes: 36 socios, 4 de España: BIOLAN MICROBIOSENSORES SL; CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR - FUNDACION CETMAR; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.</p>	<p>Programme acronym: AquaVitae Coste total: EUR 8.724.035 Contribución EU: EUR 8.000.000</p>
<p>Project reference: 818116 Título: Towards coordinated microbiome R&I activities in the food system to support (EU and) international bioeconomy goals Período: 01-11-2018/31-10-2022 Coordinador: AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AUSTRIA) Participantes: 26 socios, 1 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS.</p>	<p>Programme acr: MicrobiomeSupport Coste total: EUR 3.590.466,25 Contribución EU: EUR 3.520.466,25</p>
<p>Project reference: 837750 Título: FLAGship demonstration of industrial scale production of nutrient Resources from Mealworms to develop a bioeconomy New Generation Período: 01-06-2019/30-06-2022 Coordinador: YNSECT (FRANCIA) Participantes: 19 socios, 2 de España: ULMA MANUTENCION S COOP; MIGUEL TORRES SA.</p>	<p>Programme acronym: FARMYNG Coste total: EUR 46.934.849,10 Contribución EU: EUR 19.630.411,18</p>
<p>Project reference: 755889 Título: Innovative highly concentrated Omega-3 Specialized Nutrition Product Período: 01-03-2017/28-02-2019 Coordinador: SOLUTEX GC SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: LIFEOMEGA Coste total: EUR 2.445.781,25 Contribución EU: EUR 1.712.046,88</p>
<p>Project reference: 817992 Título: ERA-NET Cofund on Blue Bioeconomy - Unlocking the potential of aquatic bioresources Período: 01-12-2018/30-11-2023 Coordinador: NORGES FORSKNINGSRAD (NORUEGA) Participantes: 26 socios, 2 de España: CDTI; AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION.</p>	<p>Programme acronym: BlueBio Coste total: EUR 25.649.263,15 Contribución EU: EUR 8.014.646,64</p>

<p>Project reference: 773713 Título: Paradigm for novel dynamic oceanic resource assessments Período: 01-05-2018/30-04-2022 Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA) Participantes: 24 socios, 3 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; SOCIB - CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACIÓN DEL SISTEMA DE OBSERVACIÓN COSTERO DE LAS ILLES BALEARS.</p>	<p>Programme acronym: PANDORA Coste total: EUR 5.598.388,75 Contribución EU: EUR 5.598.388,75</p>
<p>Project reference: 732064 Título: Data-Driven Bioeconomy Período: 01-01-2017/31-12-2019 Coordinador: INTRASOFT INTERNATIONAL (BELGICA) Participantes: 50 socios, 6 de España: ATOS SPAIN SA; EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA SA; FUNDACIÓN AZTI; FUNDACIÓN CITOLIVA, CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA DEL OLIVAR Y DEL ACEITE; ECHEBASTAR FLEET SOCIEDAD LIMITADA; UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO.</p>	<p>Programme acronym: DataBio Coste total: EUR 16.164.596,28 Contribución EU: EUR 12.580.486,16</p>
<p>Project reference: 727243 Título: Understanding food value chains and network dynamics Período: 01-06-2017/31-05-2021 Coordinador: HASKOLI ISLANDS (ISLANDIA) Participantes: 21 socios, 1 de España: FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE INDUSTRIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS.</p>	<p>Programme acronym: VALUMICS Coste total: EUR 6.327.922,49 Contribución EU: EUR 5.999.999,99</p>
<p>Project reference: 774586 Título: Cleaning litter by developing and applying innovative methods in European seas Período: 01-11-2017/31-10-2021 Coordinador: HELLENIC CENTRE FOR MARINE RESEARCH (GRECIA) Participantes: 18 socios, 1 de España: IKERCONSULTING EUROPEAN AND REGIONAL INNOVATION SOCIEDAD LIMITADA.</p>	<p>Programme acronym: CLAIM Coste total: EUR 6.185.612,75 Contribución EU: EUR 5.654.786,01</p>
<p>Project reference: 762187 Título: Improving aquaculture production with bioactives from olive oil processing by-products Período: 01-02-2017/30-06-2017 Coordinador: NATAC BIOTECH SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: AQUOLIVE Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 762982 Título: Smart FEEDing Systems for Hatcheries: Automatic central feeding system of live food and microdiets for farmed fingerlings Período: 01-02-2017/31-05-2017 Coordinador: FEEDING SYSTEMS SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: smartFEEdsh Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>



<p>Project reference: 673315 Título: Designing waves for the people Período: 01-06-2015/30-11-2015 Coordinador: INSTANT SPORT SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: DWAVE Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 684290 Título: Reference standards for a specific, reliable and early detection of the marine toxins that causes ciguatera disease Período: 01-07-2015/31-12-2015 Coordinador: LABORATORIO CIFGA SA (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: CIGUALERT Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 774088 Título: Fostering Integration and Transformation for FOOD 2030 Período: 01-11-2017/31-10-2020 Coordinador: STICHTING (HOLANDA) Participantes: 15 socios, 1 de España: FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE RECERCA DE LA SIDA-CAIXA.</p>	<p>Programme acronym: FIT4FOOD2030 Coste total: EUR 3.999.998,75 Contribución EU: EUR 3.999.998,75</p>
<p>Project reference: 817626 Título: Rethinking of antimicrobial decision-systems in the management of animal production Período: 01-06-2019/31-05-2023 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCIA) Participantes: 16 socios, 1 de España: FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD GALLEGA.</p>	<p>Programme acronym: ROADMAP Coste total: EUR 6.052.835,50 Contribución EU: EUR 5.999.753</p>
<p>Project reference: 818123 Título: Integrated assessment of Atlantic marine ecosystems in space and time Período: 01-06-2019/31-05-2023 Coordinador: THE UNIVERSITY OF EDIMBURGH (REINO UNIDO) Participantes: 32 socios, 1 de España: INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFIA.</p>	<p>Programme acronym: iAtlantic Coste total: EUR 10.803.099 Contribución EU: EUR 10.631.224</p>
<p>Project reference: 817578 Título: Tropical and South Atlantic climate-based marine ecosystem predictions for sustainable management Período: 01-06-2019/31-05-2023 Coordinador: UNIVERSITETET I BERGEN (NORUEGA) Participantes: 33 socios, 5 de España: BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION; UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID; UNIVERSIDAD DE VIGO; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS.</p>	<p>Programme acronym: TRIATLAS Coste total: EUR 11.074.400 Contribución EU: EUR 11.000.000</p>

<p>Project reference: 815668</p> <p>Título: Identification of functionally active genomic features relevant to phenotypic diversity and plasticity in cattle</p> <p>Período: 01-09-2019/31-08-2023</p> <p>Coordinador: LEIBNIZ-INSTITUT FUR NUTZTIERBIOLOGIE (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 18 socios, 1 de España: FUNDACIO CENTRE DE REGULACIO GENOMICA.</p>	<p>Programme acronym: BovReg</p> <p>Coste total: EUR 6.033.458,83</p> <p>Contribución EU: EUR 5.993.458,83</p>
<p>Project reference: 634495</p> <p>Título: Science, technology, and society initiative to minimize unwanted catches in European fisheries</p> <p>Período: 01-03-2015/28-02-2019</p> <p>Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 15 socios, 4 de España: ILLES BALEARS; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO; PROYECTOS BIOLOGICOS Y TECNICOS S.L.; FISHSPEKTRUM SL.</p>	<p>Programme acronym: MINOUW</p> <p>Coste total: EUR 6.239.622,38</p> <p>Contribución EU: EUR 5.904.029,50</p>
<p>Project reference: 634486</p> <p>Título: Industrial applications of marine enzymes: Innovative screening and expression platforms to discover and use the functional protein diversity from the sea</p> <p>Período: 01-04-2015/31-03-2019</p> <p>Coordinador: BANGOR UNIVERSITY (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 26 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; PHARMAMAR, S.A.</p>	<p>Programme acronym: INMARE</p> <p>Coste total: EUR 7.396.689,65</p> <p>Contribución EU: EUR 5.999.557,13</p>
<p>Project reference: 635727</p> <p>Título: Development of high-quality food protein through sustainable production and processing</p> <p>Período: 01-03-2015/29-02-2020</p> <p>Coordinador: KOBENHAVNS UNIVERSITET (DINAMARCA)</p> <p>Participantes: 18 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID; CONTROL DE PORCIONES SA .</p>	<p>Programme acronym: PROTEIN2FOOD</p> <p>Coste total: EUR 8.817.637,50</p> <p>Contribución EU: EUR 8.817.637,50</p>
<p>Project reference: 635359</p> <p>Título: Bringing together research and industry for the development of glider environmental services</p> <p>Período: 01-03-2015/31-08-2019</p> <p>Coordinador: ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 22 socios, 1 de España: ALBATROS MARINE TECHNOLOGIES SL.</p>	<p>Programme acronym: BRIDGES</p> <p>Coste total: EUR 7.791.810</p> <p>Contribución EU: EUR 7.791.810</p>
<p>Project reference: 817998</p> <p>Título: The regulatory GENoME of SWine and CHicken: functional annotation during development</p> <p>Período: 01-07-2019/30-06-2023</p> <p>Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 10 socios, 1 de España: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: GENE-SWITCH</p> <p>Coste total: EUR 5.999.891,25</p> <p>Contribución EU: EUR 5.999.886</p>



<p>Project reference: 817923 Título: Advancing European aquaculture by genome functional annotation Período: 01-05-2019/30-04-2023 Coordinador: NORGES MILJO-OG BIOVITENSKAPLIGE UNIVERSITET (NORUEGA) Participantes: 23 socios, 6 de España: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; UNIVERSITAT DE BARCELONA; OVAPISCIS SA; STOLT SEA FARM S.A.; AQUICULTURA BALEAR SA; GENEQUA SL.</p>	<p>Programme acronym: Aqua-FAANG Coste total: EUR 6.355.182,50 Contribución EU: EUR 6.000.000</p>
<p>Project reference: 830202 Título: Improving aquaculture production with bioactives from olive oil processing by-products Período: 01-03-2019/28-02-2021 Coordinador: NATAC BIOTECH SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: AQUOLIVE Coste total: EUR 2.492.182,25 Contribución EU: EUR 1.744.527,57</p>
<p>Project reference: 821934 Título: High resolution Copernicus-based information services at sea for ports and aquaculture Período: 01-01-2019/30-06-2021 Coordinador: STICHTING DELTARES (HOLANDA) Participantes: 6 socios, 1 de España: FUNDACION DE LA COMUNIDAD VALENCIANA PARA LA INVESTIGACION, PROMOCION Y ESTUDIOS COMERCIALES DE VALENCIAPORT.</p>	<p>Programme acronym: HiSea Coste total: EUR 2.436.757,50 Contribución EU: EUR 1.941.661,50</p>
<p>Project reference: 766347 Título: Aquaculture meets Biomedicine: Innovation in skeletal health research Período: 01-08-2018/31-07-2022 Coordinador: UNIVERSITE DE LIEGE (BELGICA) Participantes: 8 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.</p>	<p>Programme acronym: BioMedaqu Coste total: EUR 3.747.204 Contribución EU: EUR 3.747.204</p>
<p>Project reference: 818395 Título: All AtlaNtic Cooperation for Ocean Research and innovation Período: 01-10-2018/30-09-2022 Coordinador: FUNDACAO PARA A CIENCIA E A TECNOLOGIA (PORTUGAL) Participantes: 16 socios, 1 de España: CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS.</p>	<p>Programme acronym: AANChOR Coste total: EUR 4.095.892,50 Contribución EU: EUR 3.995.892,50</p>
<p>Project reference: 818036 Título: Intelligent Fish feeding through Integration of ENabling technologies and Circular principle Período: 01-11-2018/31-10-2022 Coordinador: AQUABIOTECH LIMITED (MALTA) Participantes: 16 socios, 2 de España: SUSTAINABLE INNOVATIONS EUROPE SL; ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION.</p>	<p>Programme acronym: iFishIENCI Coste total: EUR 7.131.140,24 Contribución EU: EUR 6.032.734,04</p>

<p>Project reference: 790956 Título: AQUAculture and Agriculture BIOMass side stream PROteins and bioactives for Feed, FITness and health promoting nutritional supplements Período: 01-04-2018/31-03-2022 Coordinador: NOFIMA AS (NORUEGA) Participantes: 11 socios, 2 de España: UNIVERSITAT DE VALENCIA; FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DA CARNE.</p>	<p>Programme acr: AQUABIOPROFIT Coste total: EUR 4.163.240 Contribución EU: EUR 3.349.527</p>
<p>Project reference: 826724 Título: NIRs computer vision system for detecting Anisakis in fish industrial processing lines Período: 01-08-2018/31-01-2019 Coordinador: DESARROLLO DE SENSORES OPTICOS DESLOCALIZADOS SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: AnisakFree Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 774426 Título: Development and demonstration of an automated, modular and environmentally friendly multi-functional platform for open sea farm installations of the Blue Growth Industry Período: 01-06-2018/30-09-2021 Coordinador: RINA CONSULTING SPA (ITALIA) Participantes: 15 socios, 3 de España: TREELOGIC TELEMATICA Y LOGICA RACIONAL PARA LA EMPRESA EUROPEA SL; FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION; DITREL INDUSTRIAL SL</p>	<p>Programme ac: The Blue Growth Farm Coste total: EUR 9.854.077,50 Contribución EU: EUR 7.602.873</p>
<p>Project reference: 774109 Título: Intelligent management system for integrated multi-trophic aquaculture Período: 01-05-2018/30-04-2021 Coordinador: MARINE INSTITUTE (IRLANDA) Participantes: 20 socios, 2 de España: ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASOCIACION; FUNDACION EMPRESA UNIVERSIDAD GALLEGA.</p>	<p>Programme acronym: IMPAQT Coste total: EUR 6.218.180 Contribución EU: EUR 5.883.180</p>
<p>Project reference: 773782 Título: Collaborative lAnd Sea inTegration pLatform Período: 01-05-2018/30-04-2022 Coordinador: VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK N.V. (BELGICA) Participantes: 28 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; CONSEJERIA DE TURISMO, CULTURA Y MEDIO AMBIENTE DE LA REGION DE MURCIA; FEDERACION DE COOPERATIVAS AGRARIAS DE MURCIA S COOP.</p>	<p>Programme acronym: COASTAL Coste total: EUR 4.999.943,75 Contribución EU: EUR 4.999.943,75</p>
<p>Project reference: 804493 Título: Innovative technology based on the integration of natural substances in ice to improve animal welfare and extend shelf-life of farmed fish Período: 01-04-2018/31-03-2020 Coordinador: CUBI-PLAYA SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: ICE2LAST Coste total: EUR 974.637,50 Contribución EU: EUR 682.246,25</p>



<p>Project reference: 724060</p> <p>Título: Partnership for research and innovation in the Mediterranean Area</p> <p>Período: 01-05-2016/28-02-2018</p> <p>Coordinador: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA (ITALIA)</p> <p>Participantes: 18 socios, 1 de España: MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD.</p>	<p>Programme acronym: 4PRIMA</p> <p>Coste total: EUR 1.999.378,75</p> <p>Contribución EU: EUR 1.999.378,75</p>
<p>Project reference: 678589</p> <p>Título: Preventing and mitigating farmed bivalve diseases</p> <p>Período: 01-03-2016/29-02-2020</p> <p>Coordinador: INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 20 socios, 2 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES.</p>	<p>Programme acronym: VIVALDI</p> <p>Coste total: EUR 5.414.417,50</p> <p>Contribución EU: EUR 4.503.082,50</p>
<p>Project reference: 652644</p> <p>Título: Sea Change</p> <p>Período: 01-03-2015/28-02-2018</p> <p>Coordinador: MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION OF THE UNITED KINGDOM (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 16 socios, 1 de España: ASSOCIACIO SUBMON: DIVULGACIO, ESTUDI I CONSERVACIO DE L'ENTORN NATURAL.</p>	<p>Programme acronym: SeaChange</p> <p>Coste total: EUR 3.494.876</p> <p>Contribución EU: EUR 3.494.876</p>
<p>Project reference: 727891</p> <p>Título: Responsive Results-Based Management and capacity building for EU Sustainable Fisheries Partnership Agreement- and international waters</p> <p>Período: 01-06-2017/31-05-2021</p> <p>Coordinador: MATIS OHF (ISLANDIA)</p> <p>Participantes: 21 socios, 5 de España: CONSEJO CONSULTIVO DE FLOTA DE LARGA DISTANCIA EN AGUAS NO COMUNITARIAS; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; ASOCIACION NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS Y MARISCOS- CENTRO TECNICO NACIONAL DE CONSERVACION DE PRODUCTOS DE LA PESCA; CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR - FUNDACION CETMAR; ORGANIZACION DE PRODUCTORES DE PESCA FRESCA DEL PUERTO Y RIA DE MARIN .</p>	<p>Programme acronym: FarFish</p> <p>Coste total: EUR 5.098.062,50</p> <p>Contribución EU: EUR 4.999.960</p>
<p>Project reference: 734708</p> <p>Título: The Genus Haslea, New marine resources for blue biotechnology and Aquaculture</p> <p>Período: 01-03-2017/28-02-2021</p> <p>Coordinador: UNIVERSITETE DU MANS (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 2 de España: FUNDACION CANARIA PARQUE CIENTIFICO TECNOLOGICO DE LA UNI. DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; INSTITUTO TECNOLOGICO DE CANARIAS SA.</p>	<p>Programme acronym: GHaNA</p> <p>Coste total: EUR 1.602.000</p> <p>Contribución EU: EUR 1.602.000</p>

<p>Project reference: 720762 Título: Increase public awareness of bio-based products and applications supporting the growth of the European bioeconomy Período: 01-10-2016/30-09-2018 Coordinador: Q-PLAN INTERNATIONAL ADVISORS PC (GRECIA) Participantes: 7 socios, 1 de España: AINIA.</p>	<p>Programme acronym: BLOWAYS Coste total: EUR 965.750 Contribución EU: EUR 965.750</p>
<p>Project reference: 652683 Título: Professional support to the uptake of bioeconomy RD results towards market, further research and policy for a more competitive European bioeconomy Período: 01-03-2015/31-08-2017 Coordinador: INNOVHUB - STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA SRL (ITALIA) Participantes: 7 socios, 1 de España: ZABALA INNOVATION CONSULTING, S.A.</p>	<p>Programme acronym: ProBio Coste total: EUR 1.588.158,75 Contribución EU: EUR 1.588.158,75</p>
<p>Project reference: 738777 Título: The Formex® raft: Towards the revolution of the European mussel farming Período: 01-11-2016/31-10-2017 Coordinador: PREFABRICADOS LUFORT SLU (ESPAÑA) Participantes: 1 socio, 1 de España: RESEARCH & DEVELOPMENT CONCRETES SOCIEDAD LIMITADA.</p>	<p>Programme acronym: SELMUS Coste total: EUR 754.233,25 Contribución EU: EUR 527.963,28</p>
<p>Project reference: 767839 Título: Eco-Innovative Processing Technology For Better Quality And Shelf Life Of Fish Products Período: 01-06-2017/31-01-2020 Coordinador: SCANFISK SEAFOOD SL (ESPAÑA) Participantes: 1.</p>	<p>Programme acronym: ULTRAFISH Coste total: EUR 1.638.351,25 Contribución EU: EUR 1.146.845,88</p>
<p>Project reference: 692419 Título: Boosting scientific excellence and innovation capacity in biorefineries based on marine resources Período: 01-01-2016/31-03-2019 Coordinador: CLIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (PORTUGAL) Participantes: 4 socios, 1 de España: FUNDACION CENTRO DE EXCELENCIA EN INVESTIGACION DE MEDICAMENTOS INNOVADORES EN ANDALUCIA.</p>	<p>Programme acronym: BLUEanDGREEN Coste total: EUR 996.687,50 Contribución EU: EUR 996.687,50</p>
<p>Project reference: 651167 Título: Electrochemical oxidation in the recirculating aquaculture systems industry Período: 01-10-2014/31-03-2015 Coordinador: APRIA SYSTEMS SL (ESPAÑA) Participantes: 1.</p>	<p>Programme acronym: ELOXIRAS Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>



<p>Project reference: 650549 Título: Algae Products' Internationalization Período: 01-10-2014/28-02-2015 Coordinador: ALGAENERGY SA (ESPAÑA) Participantes: 1.</p>	<p>Programme acronym: ALGAEPRINT Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 634429 Título: Advanced tools and research strategies for parasite control in European farmed fish Período: 01-04-2015/31-03-2020 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ESPAÑA) Participantes: 29 socios, 4 de España: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA AGRARIA Y ALIMENTARIA; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; FUNDACION AZTI; INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA SA</p>	<p>Programme acronym: ParaFishControl Coste total: EUR 8.104.133,75 Contribución EU: EUR 7.800.000</p>
<p>Project reference: 633476 Título: Ecosystem approach to making space for aquaculture Período: 01-03-2015/28-02-2018 Coordinador: THE SCOTTISH ASSOCIATION FOR MARINESCIENCE LBG (REINO UNIDO) Participantes: 20 socios, 2 de España: FUNDACION AZTI; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</p>	<p>Programme acronym: AquaSpace Coste total: EUR 3.625.581,25 Contribución EU: EUR 2.989.814,50</p>
<p>Project reference: 652831 Título: AQUAculture infrastructures for EXCELlence in European fish research towards 2020 Período: 01-10-2015/31-10-2020 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FRANCIA) Participantes: 22 socios, 3 de España: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA; INSTITUTO ESPANOL DE OCEANOGRAFIA</p>	<p>Programme acronym: AQUAEXCEL2020 Coste total: EUR 9.708.867 Contribución EU: EUR 9.708.867</p>
<p>Project reference: 633098 Título: Underwater time of flight image acquisition system Período: 01-02-2015/30-04-2018 Coordinador: STIFTELSEN SINTEF (NORUEGA) Participantes: 6 socios, 1 de España: FUNDACION AZTI.</p>	<p>Programme acronym: UTOFIA Coste total: EUR 5,716,971 Contribución EU: EUR 5,716,971</p>
<p>Project reference: 635761 Título: Developing innovative market orientated prediction toolbox to strengthen the economic sustainability and competitiveness of European seafood on local and global markets Período: 01-03-2015/28-02-2019 Coordinador: MATIS OHF (ISLANDIA) Participantes: 15 socios, 1 de España: CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR - FUNDACION CETMAR</p>	<p>Programme acronym: PrimeFish Coste total: EUR 5.275.426,25 Contribución EU: EUR 4.997.912,50</p>

<p>Project reference: 635188</p> <p>Título: Strategic use of competitiveness towards consolidating the economic sustainability of the European seafood sector</p> <p>Período: 01-04-2015/31-03-2018</p> <p>Coordinador: UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 23 socios, 6 de España: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA; DUCAMAR SPAIN SL; RODECAN SL; FRIGORIFICOS ORTIZ SA; FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO ACUICULTURA DE ANDALUCIA; ASOCIACION DE MAYORISTAS DE PESCADOS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS</p>	<p>Programme acronym: SUCCESS</p> <p>Coste total: EUR 5.207.821,75</p> <p>Contribución EU: EUR 4.998.290,25</p>
<p>Project reference: 652629</p> <p>Título: Marine investment for the blue economy</p> <p>Período: 01-03-2015/31-08-2016</p> <p>Coordinador: UNIVERSITY COLLEGE CORK, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, CORK (IRLANDA)</p> <p>Participantes: 9 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD DE CANTABRIA</p>	<p>Programme acronym: MARIBE</p> <p>Coste total: EUR 1.977.951,25</p> <p>Contribución EU: EUR 1.977.951,25</p>
<p>Project reference: 698201</p> <p>Título: Profitable low head hydropower</p> <p>Período: 01-11-2015/31-10-2017</p> <p>Coordinador: TECNOTURBINES S.L. (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1 socio de España: SENDEKIA ARQUITECTURA E INGENIERIA SOSTENIBLE SL</p>	<p>Programme acronym: Hydrolowhead</p> <p>Coste total: EUR 1.512.892,50</p> <p>Contribución EU: EUR 1.059.024,75</p>
<p>Project reference: 644715</p> <p>Título: Aquaculture smart and open data analytics as a service</p> <p>Período: 02-02-2015/01-02-2017</p> <p>Coordinador: WATERFORD INSTITUTE OF TECHNOLOGY (IRLANDA)</p> <p>Participantes: 7 socios, 1 de España: NIORDSEAS SL</p>	<p>Programme acronym: AquaSmart</p> <p>Coste total: EUR 3.109.077,50</p> <p>Contribución EU: EUR 2.717.432,37</p>
<p>Project reference: 645691</p> <p>Título: Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide</p> <p>Período: 01-06-2015/31-05-2019</p> <p>Coordinador: UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMIC SI MEDICINA VETERINARA DIN BUCURESTI (RUMANÍA)</p> <p>Participantes: 2 socios, 1 de España: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID</p>	<p>Programme acronym: ECOFISH</p> <p>Coste total: EUR 580.500</p> <p>Contribución EU: EUR 580.500</p>
<p>Project reference: 698494</p> <p>Título: Electrochemical Oxidation in the Recirculating Aquaculture Systems Industry</p> <p>Período: 01-12-2015/30-11-2018</p> <p>Coordinador: APRIA SYSTEMS S.L. (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 2 socios, 1 de España: RODECAN SL</p>	<p>Programme acronym: ELOXIRAS</p> <p>Coste total: EUR 2.030.633,48</p> <p>Contribución EU: EUR 1.421.443,43</p>



<p>Project reference: 689173 Título: European marine biology resource centre preparatory phase 2 Período: 01-10-2015/30-09-2016 Coordinador: CENTRO DE CIENCIAS DO MAR DO ALGARVE (PORTUGAL) Participantes: 15 socios, 2 de España: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO; UNIVERSIDAD DE VIGO</p>	<p>Programme acronym: pp2EMBRC Coste total: EUR 975.520 Contribución EU: EUR 975.520</p>
<p>Project reference: 652677 Título: Atlantic Ocean research alliance support action Período: 01-03-2015/29-02-2020 Coordinador: MARINE INSTITUTE (IRLANDA) Participantes: 8 socios, 1 de España: CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACION DE LA PLATAFORMA OCEANICA DE CANARIAS</p>	<p>Programme acronym: AORAC-SA Coste total: EUR 4.295.137,50 Contribución EU: EUR 3.447.000</p>
<p>Project reference: 659072 Título: Ostreid herpesvirus 1: Genetic selection of Resistant strains and environmental interaction in the Atlantic coast of Spain (Galicia) Período: 01-09-2015/27-02-2019 Coordinador: AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: ResisGal Coste total: EUR 170.121,60 Contribución EU: EUR 170.121,60</p>
<p>Project reference: 672761 Título: Camelina oil for sustainable salmon aquafeed Período: 01-05-2015/31-10-2015 Coordinador: CAMELINA COMPANY ESPANA S.L. (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: CORE Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 684450 Título: Eco-innovate-aquaculture-system Período: 01-07-2015/30-11-2015 Coordinador: JARDINERIA Y VIVEROS LA NORIA SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: EASY Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 728053 Título: Maritime and Marine Technologies for a New ERA Período: 01-12-2016/30-11-2021 Coordinador: FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH (ALEMANIA) Participantes: 17 socios, 1 de España: CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL</p>	<p>Programme acronym: MarTERA Coste total: EUR 31.118.822 Contribución EU: EUR 10.269.211,26</p>

<p>Project reference: 654444</p> <p>Título: Open sea operating experience to reduce wave energy cost</p> <p>Período: 01-02-2016/31-07-2019</p> <p>Coordinador: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 11 socios, 3 de España: OCEANTEC ENERGIAS MARINAS SL; BISCAY MARINE ENERGY PLATFORM SA; ENTE VASCO DE LA ENERGIA</p>	<p>Programme acronym: OPERA</p> <p>Coste total: EUR 5.741.263,75</p> <p>Contribución EU: EUR 5.741.263,75</p>
<p>Project reference: 678193</p> <p>Título: Climate change and European aquatic RESources</p> <p>Período: 01-03-2016/29-02-2020</p> <p>Coordinador: UNIVERSITAET HAMBURG (ALEMANIA)</p> <p>Participantes: 25 socios, 2 de España: INSTITUTO ESPANOL DE OCEANOGRAFIA; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</p>	<p>Programme acronym: CERES</p> <p>Coste total: EUR 5.586.851,25</p> <p>Contribución EU: EUR 5.586.851,25</p>
<p>Project reference: 727982</p> <p>Título: Lean innovative connected vessels</p> <p>Período: 01-10-2016/30-09-2019</p> <p>Coordinador: POLITECNICO DI MILANO (ITALIA)</p> <p>Participantes: 15 socios, 3 de España: ASOCIACION CENTRO TECNOLOGICO NAVAL Y DEL MAR; TECHNO PRO HISPANIA SRL; ARESA MARINE SL</p>	<p>Programme acronym: LINCOLN</p> <p>Coste total: EUR 7.808.691,25</p> <p>Contribución EU: EUR 6.343.600</p>
<p>Project reference: 727874</p> <p>Título: Sustainable Algae Biorefinery for Agriculture aNd Aquaculture</p> <p>Período: 01-12-2016/31-05-2021</p> <p>Coordinador: UNIVERSIDAD DE ALMERIA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 10 socios. 3 de España: FCC AQUALIA SA; BIORIZON BIOTECH SL; UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA</p>	<p>Programme acronym: SABANA</p> <p>Coste total: EUR 10.646.705</p> <p>Contribución EU: EUR 8.848.523,75</p>
<p>Project reference: 677039</p> <p>Título: Co-creating a decision support framework to ensure sustainable fish production in Europe under climate change</p> <p>Período: 01-04-2016/31-03-2020</p> <p>Coordinador: UNIVERSITETET I TROMSOE (NORUEGA)</p> <p>Participantes: 20 socios, 2 de España: CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR - FUNDACION CETMAR; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</p>	<p>Programme acronym: ClimeFish</p> <p>Coste total: EUR 5.195.216,25</p> <p>Contribución EU: EUR 5.000.000</p>
<p>Project reference: 691102</p> <p>Título: Development of Microalgae-based novel high added-value products for the Cosmetic and Aquaculture industry</p> <p>Período: 01-01-2016/31-12-2019</p> <p>Coordinador: CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 6 socios, 3 de España: FITOPLANCTON MARINO, S.L; INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACION Y FORMACION AGRARIA PESQUERA ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCION ECOLOGICA; LIFESEQUENCING SL</p>	<p>Programme acronym: ALGAE4A-B</p> <p>Coste total: EUR 972.000</p> <p>Contribución EU: EUR 972.000</p>



<p>Project reference: 729450 Título: Universal system for microbial analysis of water quality to guarantee a safe and healthy agro-food sector Período: 01-07-2016/31-12-2016 Coordinador: CENTRO DE INVESTIGACIONES SUBMARINAS SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: GREENAQUA Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 736169 Título: Innovative stunning technology based on a natural anesthetizing agent in ice to improve animal welfare and extend shelf-life of farmed fish Período: 01-08-2016/31-12-2016 Coordinador: CUBI-PLAYA SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: ICE2LAST Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 71.429</p>
<p>Project reference: 733487 Título: INTERnational COMmercialization of innovative products based on MicroalgaE Período: 01-12-2016/30-11-2018 Coordinador: ALGAENERGY SA (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: INTERCOME Coste total: EUR 2.426.437,75 Contribución EU: EUR 1.698.506,43</p>
<p>Project reference: 736343 Título: eForcis and BeForcis, Wave Energy Generators for marine buoys and devices Período: 01-08-2016/31-12-2016 Coordinador: SMALLE TECHNOLOGIES SL (ESPAÑA) Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: eForcis Coste total: EUR 71.429 Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 642025 Título: National contact points for climate action, raw materials, environment and resource efficiency Período: 01-02-2015/31-01-2021 Coordinador: FORSCHUNGSZENTRUM JULICH GMBH (ALEMANIA) Participantes: 25 socios, 1 de España; CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLOGICO INDUSTRIAL</p>	<p>Programme acronym: NCPs CaRE Coste total: EUR 1.999.933 Contribución EU: EUR 1.999.932</p>
<p>Project reference: 642080 Título: Social science aspects of fisheries for the 21st century Período: 01-01-2015/31-12-2018 Coordinador: UNIVERSITETET I TROMSOE - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (NORUEGA) Participantes: 7 socios, 1 de España; CENTRO TECNOLOGICO DEL MAR - FUNDACION CETMAR</p>	<p>Programme acronym: SAF21 Coste total: EUR 2.724.034 Contribución EU: EUR 2.724.034</p>

<p>Project reference: 688320 Título: DevelopMent AnD application of integrated technological and management solutions FOR wasteWATER treatment and efficient reuse in agriculture tailored to the needs of Mediterranean African Countries Período: 01-06-2016/30-11-2020 Coordinador: ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA (ITALIA) Participantes: 18 socios, 1 de España; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID</p>	<p>Programme acronym: MADFORWATER Coste total: EUR 3.722.187 Contribución EU: EUR 2.910.869</p>
<p>Project reference: 688928 Título: Water - Sustainable Point-Of-Use Treatment Technologies Período: 01-06-2016/31-05-2020 Coordinador: ROYAL COLLEGE OF SURGEONS IN IRELAND (IRLANDA) Participantes: 17 socios, 4 de España; CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS-CIEMAT; UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA; ECOSYSTEM ENVIRONMENTAL SERVICES S.A.</p>	<p>Programme acronym: WATERSPOUTT Coste total: EUR 3.751.446 Contribución EU: EUR 3.084.351</p>
<p>Project reference: 689162 Título: Africa-EU innovation alliance for water and climate Período: 01-08-2016/31-12-2016 Coordinador: STICHTING IHE DELFT INSTITUTE FOR WATER EDUCATION (HOLANDA) Participantes: 15 socios, 1 de España; WATER, ENVIRONMENT AND BUSINESS FORDEVELOPMENT SL</p>	<p>Programme acronym: AfriAlliance Coste total: EUR 3.238.735 Contribución EU: EUR 3.238.735</p>
<p>Project reference: 689925 Título: Self-sustaining cleaning technology for safe water supply and management in rural African areas Período: 01-06-2016/30-11-2019 Coordinador: FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (ALEMANIA) Participantes: 9 socios, 1 de España; UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA</p>	<p>Programme acronym: SafeWaterAfrica Coste total: EUR 2.989.998 Contribución EU: EUR 2.989.998</p>
<p>Project reference: 690378 Título: de-Fluoridation technologies for imprOving quality of WatEr and agRo-animal products along the East African Rift Valley in the context of aDaptation to climate change Período: 01-06-2016/30-11-2019 Coordinador: UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI (ITALIA) Participantes: 13 socios, 2 de España; UNIVERSITAT DE BARCELONA; D D'ENGINY BIOREM SL</p>	<p>Programme acronym: FLOWERED Coste total: EUR 2.989.201 Contribución EU: EUR 2.989.201</p>
<p>Project reference: 696324 Título: Coordination action in support of the implementation of the Joint Programming Initiative on 'Healthy and Productive Seas and Oceans' Período: 01-02-2016/31-01-2019 Coordinador: Service Public Fédéral de Programmation Politique Scientifique (Belspo) (BÉLGICA) Participantes: 11 socios, 1 de España; MINISTERIO DE ECONOMIA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD</p>	<p>Programme acronym: CSA Oceans 2 Coste total: EUR 2.024.062 Contribución EU: EUR 1.999.375</p>



<p>Project reference: 727973 Título: Transition paths to sustainable legume based systems in Europe Período: 01-04-2017/30-09-2021 Coordinador: THE JAMES HUTTON INSTITUTE (REINO UNIDO) Participantes: 24 socios, 1 de España; SOLINTAGRO SL</p>	<p>Programme acronym: TRUE Coste total: EUR 4.999.927 Contribución EU: EUR 4.999.927</p>
<p>Project reference: 730030 Título: Copernicus evolution and applications with Sentinel enhancements and land effluents for shores and seas Período: 01-11-2016/31-10-2019 Coordinador: UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (ESPAÑA) Participantes: 3 socios, 0 de España</p>	<p>Programme acronym: CEASELESS Coste total: EUR 1.999.332 Contribución EU: EUR 1.999.332</p>
<p>Project reference: 860407 Título: Developing and implementing sustainability-based solutions for bio-based plastic production and use to preserve land and sea environmental quality in Europe Período: 01-10-2019/30-09-2023 Coordinador: HOCHSCHULE FUR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG (ALEMANIA) Participantes: 21 socios, 2 de España; UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID; ECOEMBALAJES ESPANA, S.A.</p>	<p>Programme acronym: BIO-PLASTICS EUROPE Coste total: EUR 8.503.592 Contribución EU: EUR 8.117.530</p>
<p>Project reference: 862428 Título: Towards the Sustainable Development of the Atlantic Ocean: Mapping and Assessing the present and future status of Atlantic marine ecosystems under the influence of climate change and exploitation Período: 01-09-2020/31-08-2025 Coordinador: DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DINAMARCA) Participantes: 31 socios, 3 de España, FUNDACIÓN AZTI, INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA, CONSORCIO PARA EL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE LA PLATAFORMA OCEÁNICA DE CANARIAS</p>	<p>Programme acronym: MISSION ATLANTIC Coste total: EUR 11.564.092 Contribución EU: EUR 11.501.717</p>
<p>Project reference: 862524 Título: Uncover and promote tolerance to temperature and water stress in Camelina sativa Período: 01-09-2020/31-08-2025 Coordinador: AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AUSTRIA) Participantes: 7 socios, 2 de España; CAMELINA COMPANY ESPANA S.L. INICIATIVAS INNOVADORAS SAL</p>	<p>Programme acronym: UNTWIST Coste total: EUR 4.998.375 Contribución EU: EUR 4.998.375</p>

<p>Project reference: 862658 Título: New technologies, tools and strategies for a sustainable, resilient and innovative European aquaculture Período: 01-01-2020/31-12-2023 Coordinador: ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA DI BOLOGNA (ITALIA) Participantes: 25 Socios, 4 de España; INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES, RARA AVIS BIOTEC SL, AQUICULTURA BALEAR, UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA</p>	<p>Programme acronym: NewTechAqua Coste total: EUR 6.723.843 Contribución EU: EUR 5.990.173</p>
<p>Project reference: 862829 Título: Substituting antibiotics in livestock Período: 01-01-2020/31-12-2024 Coordinador: KOBENHAVNS UNIVERSITET (DINAMARCA) Participantes: 13 Socios, 2 de España; LABORATORIOS OVEJERO SA, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID</p>	<p>Programme acronym: AVANT Coste total: EUR 6.537.034 Contribución EU: EUR 5.999.905</p>
<p>Project reference: 862834 Título: Integrated on-farm Aquaponics systems for co-production of fish, halophyte vegetables, bioactive compounds, and bioenergy Período: 01-10-2019/30-09-2023 Coordinador: AALBORG UNIVERSITET (DINAMARCA) Participantes: 16 Socios, 1 de España; ENVIROHEMP SL</p>	<p>Programme acronym: AQUACOMBINE Coste total: EUR 11.072.052 Contribución EU: EUR 9.789.884</p>
<p>Project reference: 862858 Título: Accelerated Development of multiple-stress tolerAnt PoTato Período: 01-07-2020/30-06-2024 Coordinador: UNIVERSITAT WIEN (AUSTRIA) Participantes: 16 Socios, 1 de España; CENTRE DE RECERCA EN AGRIGENOMICA CSIC-IRTA-UAB-UB</p>	<p>Programme acronym: ADAPT Coste total: EUR 4.999.974 Contribución EU: EUR 4.999.972</p>
<p>Project reference: 862910 Título: Strategies of circular Economy and Advanced bio-based solutions to keep our Lands and seas allIVE from plastics contamination Período: 01-10-2019/30-09-2023 Coordinador: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (ESPAÑA) Participantes: 23 Socios, 4 de España; URBASER SA, VENVIROTECH BIOTECHNOLOGY SL, GRUPO IBÉRICA DE CONGELADOS SA, SP BERNER PLASTIC GROUP SL</p>	<p>Programme acronym: SEALIVE Coste total: EUR 10.281.120 Contribución EU: EUR 8.527.315</p>
<p>Project reference: 862923 Título: Atlantic ECOsystems assessment, forecasting & sustainability Período: 01-09-2020/31-08-2024 Coordinador: STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN (ITALIA) Participantes: 35 Socios, 2 de España; UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: AtlantECO Coste total: EUR 10.925.660 Contribución EU: EUR 10.925.660</p>



<p>Project reference: 863034 Título: All Atlantic Ocean sustainable, profitable and resilient aquaculture Período: 01-09-2020/31-08-2024 Coordinador: NORCE NORWEGIAN RESEARCH CENTRE AS (NORUEGA) Participantes: 15 Socios, 1 de España; ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION</p>	<p>Programme acronym: ASTRAL Coste total: EUR 7.939.355 Contribución EU: EUR 7.939.355</p>
<p>Project reference: 869226 Título: Securing biodiversity, functional integrity and ecosystem services in DRYing rivER networks Período: 01-09-2020/31-08-2024 Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FRANCIA) Participantes: 23 Socios, 4 de España; UNIVERSIDAD DE CANTABRIA, UNIVERSITAT DE BARCELONA, FUNDACIO INSTITUT CATALA DE RECERCA DE L'AIGUA, Agència Catalana de l'Aigua</p>	<p>Programme acronym: DRYvER Coste total: EUR 6.702.008 Contribución EU: EUR 6.593.634</p>
<p>Project reference: 869237 Título: Promoting and implementing joint programming to reinforce transnational research at the crossroad between biodiversity and climate change Período: 01-09-2019/31-08-2024 Coordinador: Service Public Fédéral de Programmation Politique Scientifique (Belspo) (BÉLGICA) Participantes: 34 Socios, 2 de España; AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, GOBIERNO DE CANARIAS</p>	<p>Programme acronym: BiodivClim Coste total: EUR 15.151.516 Contribución EU: EUR 5.000.000</p>
<p>Project reference: 869296 Título: POND Ecosystems for Resilient FUTURE Landscapes in a changing climate Período: 01-12-2020/30-11-2024 Coordinador: FUNDACIO UNIVERSITARIA BARMES (ESPAÑA) Participantes: 17 Socios, 2 de España; UNIVERSITAT DE GIRONA, RANDBEE CONSULTANTS SL</p>	<p>Programme acronym: PONDERFUL Coste total: EUR 6.993.407 Contribución EU: EUR 6.993.407</p>
<p>Project reference: 869300 Título: Climate change and future marine ecosystem services and biodiversity Período: 01-09-2020/31-08-2024 Coordinador: UNIVERSITAET HAMBURG (ALEMANIA) Participantes: 32 Socios, 3 de España; FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA, AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, UNIVERSIDAD DE VIGO</p>	<p>Programme acronym: FutureMARES Coste total: EUR 8.555.905 Contribución EU: EUR 8.555.905</p>
<p>Project reference: 869710 Título: Marine coastal ecosystems biodiversity and services in a changing world Período: 01-06-2020/31-05-2024 Coordinador: UNIVERSITY OF PORTSMOUTH HIGHER EDUCATION CORPORATION (REINO UNIDO) Participantes: 16 Socios, 1 de España; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: MaCoBioS Coste total: EUR 6.980.657 Contribución EU: EUR 6.980.657</p>

<p>Project reference: 871108</p> <p>Título: AQUAculture infrastructures for EXCELlence in EUropean fish research 3.0</p> <p>Período: 01-11-2020/31-10-2025</p> <p>Coordinador: INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FRANCIA)</p> <p>Participantes: 21 Socios, 3 de España; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA</p>	<p>Programme acronym: AQUAEXCEL3.0</p> <p>Coste total: EUR 9.981.122</p> <p>Contribución EU: EUR 9.981.113</p>
<p>Project reference: 872195</p> <p>Título: Visualizing death inducing protein complexes</p> <p>Período: 01-01-2020/31-12-2023</p> <p>Coordinador: NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND GALWAY (IRLANDA)</p> <p>Participantes: 7 Socios, 2 de España; PROTOQSAR 2000 SL, ZECLINICS SL</p>	<p>Programme acronym: VIDEc</p> <p>Coste total: EUR 1.237.400</p> <p>Contribución EU: EUR 1.237.400</p>
<p>Project reference: 872217</p> <p>Título: Optlmization of novel value CHains for fish and seafood by developing an integraTed sustainable approach for improved qualitY, safety and waSte reduction</p> <p>Período: 01-01-2020/31-12-2023</p> <p>Coordinador: CENTRO DE CIENCIAS DO MAR DO ALGARVE (PORTUGAL)</p> <p>Participantes: 13 Socios, 1 de España; LIFESEQUENCING SL</p>	<p>Programme acronym: ICHTHYS</p> <p>Coste total: EUR 1.007.400</p> <p>Contribución EU: EUR 1.007.400</p>
<p>Project reference: 877351</p> <p>Título: High accuracy, cost-effective and eco-friendly dredging solution</p> <p>Período: 01-09-2019/29-02-2020</p> <p>Coordinador: SUBSEA MECHATRONICS SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: Sin participantes</p>	<p>Programme acronym: Toolbot</p> <p>Coste total: EUR 71.429</p> <p>Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 887173</p> <p>Título: The European first generation of aquaculture SERS-based Biosensor</p> <p>Período: 01-11-2019/29-02-2020</p> <p>Coordinador: SISTEMAS AUDIOVISUALES ITELISIS SL (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: Sin participantes</p>	<p>Programme acronym: AQUASERS</p> <p>Coste total: EUR 71.429</p> <p>Contribución EU: EUR 50.000</p>
<p>Project reference: 887860</p> <p>Título: An innovative dual action (antimicrobial & immunomodulator) product for the aquaculture feed additives market</p> <p>Período: 01-11-2019/29-02-2020</p> <p>Coordinador: DOMCA SA (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: Sin participantes</p>	<p>Programme acronym: AQUAGARLIC</p> <p>Coste total: EUR 71.429</p> <p>Contribución EU: EUR 50.000</p>



<p>Project reference: 899616 Título: New Blue Revolution through a pioneering pathogen-trapping technology based on bioselective hydrogel-forming proteins Período: 01-06-2020/31-05-2023 Coordinador: SMARTWATER FISH FARM SOFTWARE SOLUTION SL (ESPAÑA) Participantes: 5 Socios, 1 de España; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: PathoGelTrap Coste total: EUR 2.996.437 Contribución EU: EUR 2.996.437</p>
<p>Project reference: 956129 Título: Eco-innovative aquaculture system training for European industrial doctorates Período: 01-03-2021/28-02-2025 Coordinador: UNIVERSIDAD DE MURCIA (ESPAÑA) Participantes: 5 Socios, 1 de España; JARDINERÍA Y VIVEROS LA NORIA SL</p>	<p>Programme acronym: EASYTRAIN Coste total: EUR 1.528.194 Contribución EU: EUR 1.528.194</p>
<p>Project reference: 956697 Título: European aquaculture training for improving seafood husbandry Período: 01-12-2020/30-11-2024 Coordinador: WAGENINGEN UNIVERSITY (HOLANDA) Participantes: 12 Socios, 1 de España; AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS</p>	<p>Programme acronym: EATFISH Coste total: EUR 4.075.413 Contribución EU: EUR 4.075.413</p>
<p>Project reference: 101000402 Título: Producing advanced bio-based fertilizers from fisheries wastes Período: 01-01-2021/31-12-2024 Coordinador: NEIKER-INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO SA (ESPAÑA) Participantes: 25 Socios, 6 de España; BARNA SA, CAVIAR PIRINEA SL, FUNDACION AZTI - AZTI FUNDAZIOA, FUNDACIO UNIVERSITARIA BALMES FERTINAGRO BIOTECH SL, INICIATIVAS INNOVADORAS SAL</p>	<p>Programme acronym: SEA2LAND Coste total: EUR 8.853.402 Contribución EU: EUR 7.748.383</p>
<p>Project reference: 101000519 Título: COOPERation of bioeconomy clusters for bio-based knowledge transfer via Innovative Dissemination techniques in the primary production sector Período: 01-01-2021/31-12-2022 Coordinador: COOPERATIVAS AGRO-ALIMENTARIAS DE ESPAÑA U DE COOP SOCIEDAD COOPERATIVA (ESPAÑA) Participantes: 10 Socios, 1 de España; EURIZON SL</p>	<p>Programme acronym: COOPID Coste total: EUR 1.999.995 Contribución EU: EUR 1.999.995</p>
<p>Project reference: 101000640 Título: Co-creating resilient and sustainable food systems towards FOOD2030 Período: 01-10-2020/30-09-2024 Coordinador: UNIVERSITA CA' FOSCARI VENEZIA (ITALIA) Participantes: 40 Socios, 3 de España; AYUNTAMIENTO DE QUART DE POBLET, FUNDACION SOCIALINNLABS, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID</p>	<p>Programme acronym: CITIES2030 Coste total: EUR 12.513.955 Contribución EU: EUR 11.779.827</p>

<p>Project reference: 101000717</p> <p>Título: Fostering the urban food system transformation through innovative living labs implementation</p> <p>Período: 01-01-2021/31-12-2024</p> <p>Coordinador: FUNDACIÓN CARTIF (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 33 Socios, 4 de España; ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASOCIACION, UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, FOMENTO DE SAN SEBASTIAN SA, EROSKI SCOOP</p>	<p>Programme acronym: FUSILLI</p> <p>Coste total: EUR 12.796.056</p> <p>Contribución EU: EUR 12.160.306</p>
<p>Project reference: 101000858</p> <p>Título: Technologies for ocean sensing</p> <p>Período: 01-10-2020/30-09-2024</p> <p>Coordinador: NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE (REINO UNIDO)</p> <p>Participantes: 16 Socios, 1 de España; ENVIROHEMP SL</p>	<p>Programme acronym: TechOceanS</p> <p>Coste total: EUR 0</p> <p>Contribución EU: EUR 8.975.662</p>
<p>Project reference: 718994</p> <p>Título: Marine microalgae-based functional foods and food supplements for the prevention of chronic diseases</p> <p>Período: 01-03-2016/31-08-2016</p> <p>Coordinador: FITOPLANKTON MARINO, S.L. (ESPAÑA)</p> <p>Participantes: 1</p>	<p>Programme acronym: TetraFOOD</p> <p>Coste total: EUR 71.429</p> <p>Contribución EU: EUR 50.000</p>





Anexo IV. Proyectos de Fondos Europeos y Fondos Estructurales y de Inversión Europeos

.....
Proyectos y financiación aprobada en Pesca y Acuicultura por el IFOP por organismo solicitante. 2000-2008.

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2000		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
AP aguas sudoeste canario "ANSAMAR UNO"	521.701,05 €	ANSAMAR, S.L.
AP aguas zona VII-D y VII-E buque "ARRILLAGA"	276.829,60 €	ARRILLAGA, C.B.
Viaje Noruega	18.030,36 €	ASOCIACION ARMADORES DE BAJURA DE GUIPUZKOA
Mejora de la polivalencia de buques de cacea media	18.571,27 €	CAAMAÑO Y DIMA C.B.
Hélice en materiales compuestos hélicos	48.080,97 €	ENRIQUE LEKUONA S.L.
Hélice en materiales compuestos hélicos	150.253,02 €	FUNDACION INASMET
Mejora de la polivalencia de buques de cacea media	23.379,37 €	HORMAECHEA GARCIA C.B.
Hélice en materiales compuestos hélicos	180.303,63 €	IDEC INGENIERIA DESAR. COMPOSITES S.L.
AP aguas zona VII-D y VII-E buque "IZASKUNGO AMA"	276.829,60 €	IZASKUNGO AMA, C.B.



Año 2000		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
AP aguas Galicia buque "PUENTE SABARÍS"	238.640,45 €	JOSE PERIERA E HIJOS, S.A.
AP aguas Galicia buque "CARRIZO DOUS"	141.820,09 €	MARCELINO MARTINEZ OTERO Y OTROS, C.B.
AP aguas Galicia buque "BATIOLA"	111.769,46 €	NOVO Y OTROS, C.B.
AP aguas zona VII-D y VII-E buque "SANTANA BERRIA"	276.829,60 €	NUEVO JUAN SANTANA, C.B.
Optimización de la maniobra de cerco en los buques	339.271,33 €	NUEVO MADRE DEL CANTABRICO C.B.
Mecanización del salabardeo en la maniobra de cerco	191.284,12 €	NUEVO MADRE DEL CANTABRICO C.B.
AP aguas zona VII-D Y VII-E buque "MARIÑELAK"	276.829,60 €	NUEVO MADRE DEL CANTABRICO, C.B.
Mejora de la polivalencia de buques de cacea media	23.379,37 €	ORMAZA Y ARAUZ C.B.
AP aguas Mauritania buque "CACHOTE SEGUNDO"	68.661,89 €	PEREZ SANTAMARIA JUAN FRANCISCO Y OTRO
Optimización de la embarcación auxiliar en los buques de cerco	225.607,92 €	PESBO S.A.
AP aguas Galicia buque "EMANON"	115.525,80 €	PESQUERA EMANON, S.L.
AP aguas Mauritania buque "CACHOTE"	68.661,89 €	PESQUERIAS CACHOTE, S.L.
AP aguas Galicia buque "NORUEGO IV"	126.794,76 €	PESQUERIAS NORUEGO, S.L.
AP aguas Mar Alborán buque "CABO DE GATA II"	44.921,30 €	PRIMOS QUERO, S.L.
AP aguas Mar Alborán buque "EL SEGRE"	38.048,11 €	SEJOMAYRIN, S.L.
AP aguas zona VII-D Y VII-E B/ "KANTABRIKO BERRIA"	276.829,60 €	SIEMPRE MADRE DEL CANTABRICO, C.B.
AP aguas Galicia buque "ESTELA DO MAR"	126.794,76 €	
AP aguas Galicia buque "ALVAREZ LINARES"	138.063,75 €	
AP aguas Brasil buque "NUEVO MAR"	227.026,03 €	
AP aguas Brasil buque "MAR SALADA"	214.481,23 €	

Año 2000		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
AP aguas sudoeste canario buque "NUEVO FLECHA"	586.640,40 €	
AP aguas Mar Alborán buque "LUIS Y FRANCISCA"	39.027,40 €	

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2001		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Estudio para nuevos abastecimientos de agua	214.122,83 €	AQUADRAVA TECNOLOGIA MARINA, S.L.
Parque cultivo almejas Río Piedras.	164.240,47 €	AYUNTAMIENTO DE CARTAYA
Parque cultivo de almejas Río Carreras (I-II FASE)	150.835,05 €	AYUNTAMIENTO DE ISLA CRISTINA
Experimentación de jaulas flotantes en mar abierto	129.787,51 €	CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA
AP Aguas Sierra Leona buque "BERMAR I ^o "	625.386,28 €	JOSE MANUEL REY PEREZ Y OTROS, C.B.
Proyecto piloto en "VEGAS DEL GUADIANA"	303.590,40 €	JUNTA DE EXTREMADURA
AP aguas Túnez buque "PEMEDI UNO"	339.384,03 €	PEMESUR, S.A.
ACC PIL aguas DE Perú; buque "NEPOMUSENO"	727.467,56 €	PESQUERA ALBATROS, S.L
AP aguas Sierra Leona buque "EMANON"	625.386,28 €	PESQUERA EMANON, S.L.
ACC pil aguas de Perú; buque "ILLA DE RUA"	721.570,13 €	PESQUERA GARCIA BLANCO, S.L
ACC pil aguas de Perú; buque "PLAYA DO VILAR"	751.027,23 €	PESQUERA MALECON, S.L
AP aguas Sierra Leona buque "NORUEGO IV"	625.386,28 €	PESQUERA NORUEGO, S.L.
AP aguas Túnez buque "ANTOPENI"	339.384,03 €	PESQUERAS MAR DE ADRA, S.L.
AP aguas Túnez buque "SANCHEZ BAÑA DOS"	339.384,03 €	SANCHEZ BAÑA DOS, S.L.



Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2002		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
ACC pil Aguas del Índico buque "PUENTE LADEIRA"	1.196.802,63 €	ARMADORA JOSE PEREIRA, S.A
Pesca experimental de <i>Venus nus</i>	70.311,31 €	CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA
Proyecto piloto para atunes jóvenes.	82.038,40 €	CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA
Proyecto piloto estanque flujo continuo almeja japonesa	58.963,47 €	CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA
ACC pil aguas cuenca del Nazca buque " ALCALDE UNO"	956.612,04 €	HORTIÑA, S.L

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2003		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Proyecto piloto cultivo ostión	123.515,00 €	AMALTHEA, S.L.
África sudoccidental buque "ALCALDE UNO"	936.231,50 €	HORTIÑA, S.L.
EXPERIMENTAR EN EL CULTIVO DEL LENGUADO EN TIERRA	461.292,89 €	MARISCOS DE ESTEROS, S.A.

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2004		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Nuevos cultivos de pescado y bivalvos 2000-2003	1.459.647,32 €	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIA (IRTA)
Sistema de recirculacion intensivo en Jerte	245.037,18 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Sistema de recirculacion intensiva en Vegas Del G.	503.884,06 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Zona occidental Mar Alborán. buque "ARAL MARE".	79.200,00 €	MIGUEL ANGEL GIL PENDÓN Y JOSÉ MIGUEL GIL PENDÓN, C.B.
Mediterráneo, litoral Málaga. buque "SANMAR"	79.637,50 €	

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2005		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Proy piloto de engorde corvina en estanques tierra	167.531,61 €	ACUINOVA, SL
índice. "ALBACORA QUINCE", "ALBACÁN" y DOS MÁS.	4.921.726,00 €	ALBACORA, S.A.
Aplicación evaluación prest. maquinilla virado jareta	217.395,00 €	BERNARDO SISTIAGA SEGURADO Y OTROS, C.B.
Aplicación y evaluación prestaciones técnicas	375.481,00 €	FEDERACION COFRADIAS PESCADORES GIPUZKOA
Valoración técnica de la mecanización de montaje	113.114,00 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
Prototipo caña semi'automática pesca túnidos	187.147,00 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
Campaña de prospección de concentraciones de anchoa	879.493,26 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
Equipamiento científico	62.615,46 €	GENERALITAT DE CATALUNYA



Año 2005		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Adaptación del conjunto de elementos hidráulicos	960.761,61 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Diseño y validación modif. arte arrastre y equipo	99.413,00 €	LAGUN TALDE S.A.
Automatización halador rapp hydema pesquería verde	95.810,00 €	LANTEK HIDRAULICA, S.L.
Málaga, (Estepona Y Motril). buque ARAL MARE.	54.230,62 €	MIGUEL ÁNGEL GIL PENDÓN Y JOSÉ MIGUEL GIL PENDÓN, C.B.
Optimización y mecanización de los sistemas	54.300,00 €	NUEVO JUAN SANTANA C.B.
Planta piloto mejora de la nutrición y ambientales	970.953,00 €	PISCIFACTORIA DE SIERRA NEVADA, SL
Atlántico. buque "ARNELA".	1.966.916,02 €	VAREPI, S.L

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2006		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Proyecto piloto cultivo <i>Marphysa sanguinea</i>	143.368,00 €	COMERCIAL DE CEBOS PARA LA PESCA, SL
Validación de un prototipo de corte de lomos de atún	13.000,00 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
Nuevo sistema de bañado de pescados con bechamel	209.050,00 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
Diseño de un prototipo para la diferenciación	286.243,00 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
Diseño, construcción y validación de una caña mecánica	343.816,00 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo de BIZKAISAT-BI	77.086,00 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
Caracterización, prueba Y mejora de monofilamentos	79.371,00 €	FUNDACION AZTI-AZTI FUNDAZIOA
NEAFC. Zonas VII y VIII. buque "ROSARIS"	88.016,78 €	HERMANOS GARCÍA YÁÑEZ, S.A.

Año 2006		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Sistema integrado producción tenca cultivo hidropo	374.832,33 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Optimización y mecanización de los sistemas	85.000,00 €	NUEVO JUAN SANTANA C.B.
Cultivo mugilido biorreguladores vertidos	284.721,31 €	PISCIFACTORIA DE TREBUJENA, SA

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2007		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
La Fonela. Buque "MARUJA Y ANTONIO"	343.909,50 €	A. RUIZ Y A. RODRÍGUEZ, C.B.
Evaluar rentabilidad cultivo 5 especies microalgas	248.498,91 €	FITOPLANTON MARINO, S.L.
Proyecto Piloto Cultivo Mejillón FV (11940)	389.100,43 €	GOBIERNO DE CANARIAS
Construcción balsa de abastecimiento	248.237,07 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Atlánticosur/Índico Sur. Buque "ACECHADOR"	1.322.007,25 €	PESQUERÍAS LUMAR, S.L.
Atlántico sur. Buque "ARNELA"	1.526.637,85 €	VAREPI, S.L.
La Fonela. Buque "M. CHANDO"	343.909,50 €	
La Fonela. Buque "NUEVO KIWI"	343.909,50 €	
La Fonela. Buque "PLAYA DE MOTRIL"	343.909,50 €	



Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2008		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Golfo cádiz. B/NUEVO AMANECER DOS	247.412,70 €	ADAMARTI, S.L.
Golfo De Cádiz. B/NUEVO SIERRA NEVADA	247.412,70 €	CAÑO ANCHO, S.L.
Golfo De Cádiz. B/HNOS. CARRILLO VICTORIA	247.412,70 €	CARRILLO VICTORIA, S.L.
Sur Mar de Alborán. BUQUE "NUEVO ROSAMAR"	211.521,41 €	GESTIONES INMOBILIARIAS VIRGENDEL MAR DE GARRUCHA, S.L.
Hatton Bank. BUQUE "BROEGÁN TRES".	359.006,48 €	HERMANOS GALDO, S.L.
Golfo Cádiz. B/NUEVO CAPRICHIO	247.412,70 €	HERMANOS GÓMEZ PLANA, C.B.
Golfo Cádiz. B/NUEVO MARÍA RUIBAL	247.412,70 €	JOSÉ ANTONIO FORTES ABREU Y JOSÉ MONTES DÍAZ, C.B.
Mediterráneo. Buque "NICOLÁS Y ANA"	488.865,39 €	LÓPEZ HERNÁNDEZ, C.B.
Golfo De Cádiz. B/ISABEL Y PACO	247.412,70 €	MANUEL FRANCISCO GARCÍA HERNÁNDEZ, C.B.
Sur Mar De Alborán. BUQUE "SOR CA MAR"	211.521,41 €	MARISCOS BAFER, S.L.
Zona FAO 51. Buque "COYO SÉPTIMO"	1.534.110,00 €	PELLIZAR 2006, S.L.
Sur Mar De Alborán. Buque "MAR DE ALBORÁN"	211.521,41 €	PESCA MAR DE ALBORÁN, SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA
Golfo De Cádiz. B/JUAN PRIN	247.412,70 €	PESCAPRIN, S.L.
Zona Fao 51. Buque "ZUMAYA DOUS"	1.108.743,66 €	PESQUERA ZUMAYA, S.L.
Golfo Cádiz. B/NUEVO CARMEN MARÍA	247.412,70 €	PESQUERAS DE PUNTA UMBRÍA, S.L.
Convenio proyecto experiment. sist. aut. palangre	485.000,00 €	PUERTO DE CELEIRO, S.A.
Sur Mar De Alborán. buque "MI FRASQUITO"	211.521,41 €	PUNTA ALMERÍA, S.L.
Sur mar de alborán. buque "EL NENE"	211.521,41 €	

Proyectos y financiación aprobada en Pesca y Acuicultura por el FEP por organismo solicitante. 2007-2013.

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2007		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Enfundado de plásticos	105.373,33	COFRADIA DE PESCADORES "SAN PEDRO" DE BERMEO
Proyecto piloto Coop. Armadores Puerto de Vigo. Proyecto cigala flota Gran Sol.	143.120,00 €	COOP DE ARMADORES DE PESCA DE PUERTO DE VIGO
Desarrollo sistema gestión combustibles-cacea	95.843,00 €	FEDERACION COFRADIAS PESCADORES VIZCAYA
Viabilidad técnica actuaciones obra viva. Apendoil	141.548,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Ecoanchoa. Salto cualitativo en el conocimiento	1.400.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Implantación preenfriado p/ mejora calidad túnidos	372.242,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Diseño prototipo diferenciación por sexo unid.	231.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Análisis viabilidad técnica tecnologías "WELL BOAT	134.573,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Evaluación biomasa submareal erizo y anémona	19.162,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Asesoría e implantación sistema cumplir recomendaciones	240.811,44 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Mejora eficiencia energética. Sistema gestión	99.157,00 €	GARELA - ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BAJURA DE GUIPÚZCOA
Proyecto "TRANSFORMA"	140.284,81 €	IFAPA
Proyecto "TRANSFORMA ACUICULTURA 2012"	181.351,95 €	IFAPA
Desarrollo de sistemas de pesca de menor resistencia	126.000,00 €	LAGUN TALDE S.A.
Alineación Mercabilbao nuevos requerimientos merca	240.000,00 €	MERCABILBAO S.A.
Desarrollo sistema gestión combustibles- flota altura	97.918,00 €	ORGANIZACION DE PRODUCTORES DE PESCA DE ALTURA DE ONDÁRROA

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2008		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Influencia de la dieta en el desarrollo de <i>Marphysa sanguinea</i>	136.955,63 €	COMERCIAL DE CEBOS PARA LA PESCA, SL
Cultivo integral de <i>Marphysa sanguinea</i>	89.461,01 €	COMERCIAL DE CEBOS PARA LA PESCA, SL
Salto cualitativo en el conocimiento del atún rojo del golfo de bizkaia	458.064,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
TXIKIAUNDIS o8 - Implantación del preenfriado	378.326,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Mejora de la eficiencia energética por aplicación	55.034,00 €	NUEVO JUAN SANTANA C.B.
Implantación de un sistema de cañas de control automático	152.911,00 €	NUEVO MADRE DEL CANTABRICO C.B.
Aplicación flujo circular y oxigenación de aguas	246.228,00 €	NUEVO MADRE DEL CANTABRICO C.B.
Consolidación de la reproducción controlada de la seriola	309.062,03 €	PROMOTORA ALPUJARREÑA DE NEGOCIOS, SL
Influencia de la dieta en el desarrollo de <i>Marphysa sanguinea</i>	136.955,63 €	COMERCIAL DE CEBOS PARA LA PESCA, SL
Cultivo integral de <i>Marphysa sanguinea</i>	89.461,01 €	COMERCIAL DE CEBOS PARA LA PESCA, SL

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2009		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Salto cualitativo en el conocimiento del atún rojo del Golfo de Bizkaia (HEGALABUR II)	170.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estudio de la mejora de la operatividad a bordo y la venta del verdel de anzuelo	98.298,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estudio de viabilidad técnica sobre el uso de longlines sumergidos para el engorde en mar abierto	89.379,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Ensayos experimentales de combustibles alternativos provenientes de aceites lubricantes reciclados	251.464,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo e implantación de auditorías energéticas y actuaciones técnicas para optimizar la eficiencia	566.687,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Proyecto piloto para el estudio de la viabilidad en la aplicación de planes de explotación del percebe	93.942,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo de nuevos productos de la adecuación de un sistema automático de sexado de verdel	110.732,40 €	LA BACALADERA, S.A.U.
Salto cualitativo en el conocimiento del atún blanco del Atlántico Norte (HEGALUZE 2010)	464.150,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Creación de nuevos productos pesqueros de valor añadido: frescos, limpios y listos para ser preparados	4.000.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Viabilidad de tecnologías rodaballo y bacalao pais	2.908.690,80 €	ONDARTXO ARRAIAK, S.L.



Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2010		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Diseño buque pesquero inteligente flota bajura	164.488,00 €	FORO MARITIMO VASCO
Ensayos de aditivos y equipos reductores de consumo de combustible en la flota de pesca vasca	112.114,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Viabilidad técnica y económica de la red de tiro para la flota de arrastre	189.455,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo de gestión alternativa y sostenible de la flota de altura al fresco de la CAPV	175.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estudio de viabilidad económica para la flota al cerco y de cebo vivo del País Vasco	229.965,10 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MANTOIL. Desarrollo de un sistema de mantenimiento basado en condición para mejora de eficiencia	86.850,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
SELBAK: Mejora de la selectividad del arrastre a la baka por medio de dispositivos selectivos coloca	75.690,80 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Evaluación de la aplicabilidad de métodos directos para la estimación de abundancia de atún rojo	435.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo de pruebas experimentales de i+d+i para el engorde piloto de nuevas especies de peces	269.789,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Prueba piloto para la demostración del cultivo de mejillón en mar abierto	456.409,50 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo de sistemas de detección genético del origen de especies de pescado con un alto valor añadido	210.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Proyecto demostración: Valorización de descartes de la flota vasca de altura	130.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA

Año 2010		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Control de los productos pesqueros a través del desarrollo de sistemas sensóricos	235.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo de nuevos productos frescos de alto valor derivados de la actividad del sector pesquero	140.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Implantación de los requisitos de trazabilidad derivados del Reglamento 1224/2009 para el control	157.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
BREEN, BREEDED IN GREEN, Acuicultura Ecologica	100.000,00 €	

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2011		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Evaluación y modelización de cultivo y producción de la especie de microalga marina de interés para la acuicultura <i>Pavlova lutheri</i> en sistemas controlados	94.660,14 €	FITOPLANCTON MARINO, S.L.
ITSASTEKA	230.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Planes gestion recursos marisqueros	63.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Asesoría técnica para desarrollo acuicultura	20.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Asesoría gestion pesquera en comités y grupos de trabajo	160.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Técnicas interpretación oceanográfica	84.750,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
NETMO	339.404,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
REFLO	92.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ACUIPROB	142.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA



Año 2011		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Valoración de subproductos de marisco	100.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
CONSERVA	105.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
CONPESEN II	127.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
DEMOTEC	48.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ECOMET	188.320,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo software para datos importancia CAPV	122.800,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
CONECATUN	120.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Optimización energética maniobra de arrastre de fo	227.107,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Mejora estiba de atunes en nevera barcos de cacea	50.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
CARAS: Caracterización de la flota de rasco y estudio del by-catch de las especies de tiburones	70.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
BATEGIN - Bases técnicas para el aseguramiento de la sostenibilidad de la pesca costera de País Vasco	460.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
PBRLATUNA - Puntos biológicos de referencia límites (PBRLS) para las poblaciones de túnidos explotada	92.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Propuesta para mejoras de la gestión del stock de caballa (<i>Scomber scombrus</i>) en el Cantábrico	453.800,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
POOR - Desarrollo de herramientas para la evaluación y consejo de gestión de las especies explotadas	141.650,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
BABES-EKIN - Definición y desarrollo de la gestión ecosistémica en aguas vascas	780.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
KUDEA: Estructuras para la generación de la base de conocimiento para la gestión sostenible	700.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
FLOTEKIN - Adaptando las flotas a los déficits estructurales de la PPC	200.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA

Año 2011		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
AHOLKU - Sistema operacional para la gestión sostenible de recursos pesqueros y acuícolas	290.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
PERCEBE - Proyecto piloto para el estudio de la viabilidad de planes de explotación del percebe	84.240,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
IZOKIN - Viabilidad del engorde sostenible de salmon atlántico salmo salar mediante sistemas	259.886,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
LIMBO - Reconversión del buque pesquero para la recogida de residuos y desechos en el entorno marino	99.374,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
AURRE - Prospectiva y vigilancia para la gestión sostenible de flotas pesqueras y del sector acuícola	860.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
RECREATIVOS - Establecimiento de un sistema de recogida sistemática de datos sobre pesca recreativa	100.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo y viabilidad de un proceso integrado para la obtención de compuestos alimentarios	185.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Aplicación de la tecnología de congelación electromagnética cas en especies pesqueras - CODETEC	197.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
BREED: Determinación del rendimiento productivo y de la calidad de tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)	200.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estudio de alternativas para la viabilidad económica de la flota de txikiaundis (ALERTXIKIS)	199.797,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Viabilidad de tecnologías de manipulación, primera transformación y procesado para dar valor añadido	145.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Cultivos marinos en tanques "indoor" con sistemas	77.583,71 €	FUNDACION OCEANOGRAFICA DE GIPUZKOA
Estudio piloto del cultivo del cabracho	96.641,19 €	FUNDACION OCEANOGRAFICA DE GIPUZKOA
ITSASCULTURE 2012	319.700,00 €	INNOVACT TRANSFER S.L.



Año 2011		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Sistema breen de producción acuícola para comerciaes	171.700,00 €	NER-BREEN SL
Evaluación mejora eficiencia energética en motores	98.511,00 €	OPEGUI
Estudio adecuación de operativa de la flota	129.589,00 €	OPEGUI
Evaluación de nasas para peces	64.284,00 €	OPEGUI

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2013		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
TUNA BAI - Tuna biomass abundance index	180.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estudios necesarios para la revisión del cuadro general de vedas y tallas mínimas del crustáceo dec.	52.257,60 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
IMRAS: Impacto de la flota de rasco en las especies de aguas profundas	60.041,88 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ABATUN: Viabilidad conceptual de la combinación pesca y acuicultura marina para el abastecimiento de	132.831,39 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
AQUADIET: Desarrollo de una acuicultura sostenible de lenguado en la CAPV. validación de subproductos	285.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Aplicación del conocimiento oceanográfico para mejorar el servicio de asesoría a la flota vasca	180.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
OSTREA - Viabilidad del engorde de ostra en mar abierto, como actividad diversificadora de actividad	411.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA

Año 2013		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
SACTUN: Estudio de viabilidad técnica para construcción de una cinta de sacrificio de túnidos	69.728,22 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
SIMUL: Desarrollo e implantación de un simulador de consumo de combustible para buques pesqueros de	180.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
TUNA-TEST: Evaluación de estrategias de ordenación de túnidos templados y túnidos tropicales	135.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Ayudas a la realización de proyectos piloto 2013 a galfood	83.182,25 €	GALFOOD FD, S.A.
Estudio posibilidades de acceso a datos emitidos	53.676,00 €	OPEGUI
Cultivo experimental del camarón (quisquilla) en estanques o naves	54.388,05 €	

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2014		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
GRASPE-Validación en lonja contenido en grasa especies pesqueras	99.650,00 €	COFRADIA DE PESCADORES "SAN PEDRO" DE BERMEO
KIDFISH 2014	149.200,00 €	COFRADIA DE PESCADORES "SAN PEDRO" DE BERMEO
Seguimiento biológico de la gamba roja en zonas marítimas próximas a Palamós en el marco de la Orden Ministerial AAA/923/2013	35.015,68 €	COFRADÍA DE PESCADORES DE PALAMOS
Seguimiento biológico de la merluza en los caladeros del puerto de Roses	59.015,68 €	COFRADÍA DE PESCADORES DE ROSES



Año 2014		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Identificación cajas de pescado retornables	120.000,00 €	COFRADIA DE PESCADORES PASAJES SAN PEDRO
Estudio y seguimiento del plan de gestión de la ANGUILA I del plan de gestión del sonso	64.678,21 €	FEDERACIÓN NACIONAL CATALANA DE COFRADÍAS DE PESCADORES
ANGUILA - Asesoría para la mejora de la gestión	90.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
TECAS - Innovación tecnológica para la sostenibilidad	240.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
GOBERNANZA - Asesoría al sector Pesquero Vasco	100.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
TELEPE - Nuevos productos de teledetección satelital	160.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Participación y liderazgo en comités científicos	370.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Distribución espacio-temporal de los niveles de pesca	60.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Preparación del plan estratégico de pesca del país vasco 2020	82.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estudio viabilidad planes explotación del percebe	92.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estudio poblaciones de tiburones de profundidad	127.500,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
SIMLO.- Simulación de obligación de desembarco	114.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
TUNA BAI-Tuna biomass abundance index	98.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
BIZIRIK: Análisis de la supervivencia del descarte en la flota de cerco del país vasco	86.108,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
SELGAV: Evaluación de un cambio de la selectividad en arrastre GAV en el marco de la nueva PPC	41.746,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
DESMAN - Estudio de posibilidades de manipulación de la captura no deseada (ex-descartes) a bordo	79.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
AUDOIL: Herramienta para la gestión del consumo de energía a bordo mediante auditorías energéticas	99.820,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA

Año 2014		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Plan de recepción, manejo y gestión de los exdescartes	118.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Seguimiento de las medidas de recuperación de anguila europea incluidas en el plan de gestión de la especie en Cataluña	5.634,71 €	PESCADORES SAN JAIME

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2015		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Análisis de viabilidad explotación comercial micto	97.590,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
PEAQUA-Asesoría científico-tecnológica plan estrat	62.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
BALANCE-CCV-Equilibrio de la flota vasca de cerco	19.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
SAFEDOCK-Diagnóstico seguridad infraestructuras	38.650,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
EFORC: Desarrollo sistemas de aprovechamiento calores motores	25.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Determinación causas coloraciones en atún	65.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Mejora competitividad sector comercialización	266.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Nuevos productos de pescado infantil II	35.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA



Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año Sin especificar		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Proyecto piloto para la detección acústica preventiva de grupos de delfines mulares, <i>Tursiops truncatus</i> , para gestionar las interferencias con la pesca artesanal	181.854,69 €	CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y TERRITORIO
Estudio integral cultivo mejillon. GMR (21806)	142.828,11 €	GOBIERNO DE CANARIAS
Programa piloto para la produccion de carángidos. (22091)	69.314,21 €	GOBIERNO DE CANARIAS
Estudio integral del cultivo del mejillón. GMR. (22287)	138.313,08 €	GOBIERNO DE CANARIAS
Desarrollo y optimización de técnicas de producción intensiva de tencas en el centro de acuicultura	364.302,96 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Trabajos de apoyo a los ensayos de cría de tenca en el centro de acuicultura	49.913,78 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Establecimiento de los niveles de tolerancia para compuestos nitrogenados en el agua de piscifactorías mediante aplicación de potenciometría de ione selectivo.	59.500,00 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Trabajos de apoyo para el desarrollo del estudio relativo a nuevos aspectos en la producción optimizada de tenca en el centro de acuicultura vegas del Guadiana.	258.870,69 €	JUNTA DE EXTREMADURA

Proyectos y financiación aprobada en Pesca y Acuicultura por el FEMP por organismo solicitante. 2014-2020.

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2016		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Desarrollo de un kit -herramienta- para la predicción de la aparición de verdeamiento de atún destinado a la conserva	100.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Adaptación a la nueva ppc de la gestión en tierra de los descartes de las pesquerías demersales de la CAPV	140.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
apoyo en comercialización de productos pesqueros y de acuicultura de la CAPV	250.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Gestión de la pesca artesanal bajo un enfoque ecosistémico con énfasis en aguas interiores	280.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Validación de modelos de negocio para cala (BASORDAS)	100.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Evaluación de pruebas piloto de pesca experimental con nasas de peces en la costa vasca	35.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Identificación, definición y estructuración de proyectos de carácter estratégico	76.500,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Sonar comercial y sonda científica para detecciones de bonito y cimarrón	80.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Proyecto piloto para el estudio de la viabilidad en la aplicación de planes de explotación del percebe	46.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Nuevos formatos y presentaciones de alto valor para la comercialización de túnidos (MERKATUN)	250.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Reducción del descarte de la sespecies sujetas a tac en la flota de arrastre que opera en aguas comunitarias (SELAR)	262.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA



Año 2016		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Monitoreo científico de la flota atunera vasca en el océano Índico (SEYTUNA)	300.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Sistemas innovadores de monitoreo para prevención de riesgos en zonas de producción de moluscos en mar abierto (SIMMA)	471.589,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Simulando los planes multianuales	65.000,00	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estudio de diversidad, abundancia e impacto	55.000,00	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Estima de la abundancia y biodiversidad de tiburones en las capturas de la flota de anmales	85.000,00	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Optimación de la supervivencia del descarte en la flota de cerco del país vasco en el marco de la obligación de desembarque	204.300,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Vigilancia y prospectiva tecnológica en pesca extractiva	99.000,00 €	GARELA - ASOCIACIÓN DE ARMADORES DE BAJURA DE GIPUZKOA
Desarrollo de un programa de mejora genética en dorada	1.000,00 €	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
Desarrollo de un programa de mejora genética en dorada	30.000,00 €	UNIVERSIDAD DE MURCIA
Desarrollo de un programa de mejora genética en dorada	19.000,00 €	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2017		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Unidades integradas de trazabilidad: desarrollos tecnológicos para el cálculo automático de la talla de las capturas a partir de imágenes obtenidas en los puntos de descarga pesquera - fotopeix	60.800,00 €	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
Implementación de medidas innovadoras de cooperación entre pescadores y científicos para una mejor gestión de la pesca artesanal con el objetivo de mitigar sus impactos en hábitats marinos sensibles	225.829,72 €	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
Tratamientos sanitarios más sostenibles en acuicultura continental: alternativas de origen natural a productos químicos (BIOSAN)	91.784,77 €	ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS (ANFACO-CECOPECA)
Gestión y valorización de la biomasa de algas desechada en la actividad acuícola	95.843,44 €	ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS (ANFACO-CECOPECA)
Gestión sostenible de la acuicultura ecológica: optimización de las estrategias de alimentación en la tencultura ecológica	82.797,90 €	CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE EXTREMADURA (CICYTEX)
Investigación y análisis de las perspectivas de futuro para la reintroducción sostenible de lubina ecológica en la albufera de valencia	64.743,75 €	COMUNIDAD DE PESCADORES DE EL PALMAR
Reducción de las tasas de captura incidental de aves marinas en el sector pesquero extractivo mediante el diseño de medidas de mitigación alternativas (ESPANTAVES)	110.738,95 €	COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO, S.C.G., ARVI
nueva gobernanza para la mejora de la sostenibilidad en la gestión de los recursos pesqueros y del medio marino del caladero Cantábrico Noroeste	127.978,68 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MENDES. Aproximación integral a la minimización y manejo de la captura no deseada (antes descartes) de la flota española que opera al arrastre en aguas del Golfo de Bizkaia y del noroeste ibérico	150.216,13 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA



Año 2017		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
AINCO.- Análisis impacto cambio porcentajes	60.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo metodos innovadores poblaciones anémona	23.500,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Plan gestión sardina Golfo Bizkaia	98.028,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
DESMEN.- Alternativas técnicas para la adecuación de la flota artesanal que opera con artes menores	50.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
PREFI: Desarrollo de un sistema de predicción de la probabilidad de blooms de algas	40.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Tablas input output CAPV	30.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
LINOVO.- Desarrollo nuevas operativas pesca con líneas verticales como método de bajo impacto	98.469,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
SIBALO.- Simulación y evaluación cadena valor de la pesca de arrastre baka	195.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
VALACUI: Estrategias innovadoras para la valorización de residuos de la acuicultura	110.864,88 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MUSSELS: Caracterización del cultivo de mejillón	450.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
DESOS: Desarrollo y optimización industrial del cultivo de ostra	201.825,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MALOTES: Mantenimiento longlines existentes	95.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Desarrollo de medidas de innovación medioambiental para el establecimiento de protocolos para la capacidad de carga que aseguren un desarrollo sostenible de la acuicultura (MIMECCA)	91.653,12 €	FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE ACUICULTURA DE ANDALUCÍA (CTAQUA)
Desarrollo sistema sostenible para cría en cautividad	382.364,24 €	FUNDACIÓN GAIKER
Atlas de viabilidad para el desarrollo de la acuicultura oceánica en España (ATLAS)	105.782,92 €	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA

Año 2017		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
DESPESCA: Monitorización en el banco de ensayos de las especies descartadas por la pesca con enmalle y nasa en gran canaria	82.465,70 €	PLATAFORMA OCEÁNICA DE CANARIAS (PLOCAN)
Supervivencia y recuperación de las especies descartadas en la pesca de arrastre en aguas atlánticas de la península ibérica (SUREDEPAR)	84.321,90 €	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, UCA
Diseño y evaluación de dietas para una acuicultura sostenible de mugílidos (MUGILDIET)	116.912,40 €	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, UCA

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2018		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Nuevos métodos para obtener información automática de imágenes obtenidas en los puntos de descarga pesquera: consolidación de la estima de tallas y primeros pasos en la clasificación de especies	45.505,50 €	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
Implementación de medidas innovadoras de cooperación entre pescadores y científicos para una mejor gestión de la pesca artesanal con el objetivo de mitigar sus impactos en hábitats marinos sensibles (MITICAP)	202.807,24 €	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)
Implementación de un sistema electrónico de documentación de la captura total para una gestión sostenible y en línea de los recursos pesqueros (SICAPTOR)	205.620,00 €	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)



Año 2018		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Desarrollo de nuevas estrategias de bioseguridad para la mejora de la supervivencia y calidad larvarias de lubina en la planta de Acuicultura Balear, s.a.u.	376.340,00 €	AQUICULTURA BALEAR S.A.
Conchas de mejillón como biorrelleno sostenible en filtros biológicos bioshell	63.442,08 €	ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS (ANFACO-CECOPECA)
Desarrollo de tecnologías innovadoras para la eliminación de metales pesados en residuos generados por el sector pesquero y su revalorización. ELIMET	85.307,74 €	ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS (ANFACO-CECOPECA)
Sustitución de harina y aceite de pescado por productos y subproductos	105.251,12 €	ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS (ANFACO-CECOPECA)
Unificación como medida de gestión, desarrollo de un arte único y más sostenible para toda la flota de arrastre de gamba roja de profundidad (UNIART)	182.605,80 €	CONFRARIA DE PESCADORES DE PALAMÓS
Desarrollo de metodologías innovadoras para evitar la interacción de mamíferos marinos con las redes de cerco durante la actividad pesquera	61.776,00 €	COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO, S.C.G., ARVI
Gestión integral en tierra y en barco de las vísceras de pescado generadas por la flota pesquera de Vigo	63.818,00 €	COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO, S.C.G., ARVI
Mejora de la eficiencia ecológica de la pesca de arrastre en el litoral de Menorca. (DRAGÓ)	115.185,60 €	FEDERACIÓN BALEAR DE CONFRARIES DE PESCADORS (FBCP)
TIO CAPV II - Tablas input-output de pesca	38.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
DEFES.- Mejora de seguridad en operativa de embarque	60.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MALOTES II.- Operaciones mantenimiento/desmantelamiento	70.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
NORBER II.- Detección acústica de bonito en sonar	80.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ORIME - Nuevas herramientas moleculares	90.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA

Año 2018		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Estudio y optimización de la selectividad de la red de arrastre en el caladero del cantábrico y noroeste con vistas a su optimización en el marco de la adaptación a la regulación sobre obligación de desembarque (MENDES 2)	150.985,59 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ARROD - Adecuación técnica obligación de desembarque	179.842,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
SOLART.- Soluciones técnicas para adecuación	190.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ANICHO.- Predicción operacional de anchoa	235.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ANISAKIS.- Conocimiento de ecología y minimización	400.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Modelos innovadores aplicados de capacidad de carga de la acuicultura marina (MACCAM)	143.520,00 €	FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE ACUICULTURA DE ANDALUCÍA (CTAQUA)
Proyección frente a escenarios de cambio climático y escalado a nivel local del atlas de viabilidad de la acuicultura marina en las costas españolas (ATLAS-PRO)	85.202,15 €	FUNDACIÓN INSTITUTO DE HIDRÁULICA AMBIENTAL DE CANTABRIA
Capacidad de carga para el cultivo de mejillones bivalvos en la Badia del Fangar	139.633,33 €	INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES (IRTA)
Desarrollo y optimización de nuevos piensos funcionales basados en la sustitución de harinas de pescado por micro y macroalgas para el engorde de rodaballo (ALGADIET)	236.075,86 €	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
Estudio de la transmisión de parásitos entre peces de especies cultivadas y salvajes (PARAPEZ)	162.500,00 €	UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA
Supervivencia y recuperación de rayas descartadas en la pesca de arrastre. DISCARDLIFE	76.615,00 €	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, UCA
Desarrollo de productos innovadores a partir de especies pesqueras de bajo valor comercial	89.600,00 €	UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, UCA



Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2019		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Sistema APPCC	5.900,00 €	ANABAC
Proceso de congelación	26.744,00 €	ANABAC
Estudio y desarrollo industrial de sistemas de policultivo integrado peces-macroalgas-macroherbívoros que permitan el aprovechamiento de los efluentes de instalaciones acuícolas - POLIAQUA	45.811,81 €	ASOCIACIÓN CLÚSTER DE LA ACUICULTURA
Uso de la nanotecnología en el diseño de nuevas vacunas orales en acuicultura	124.863,76 €	ASOCIACIÓN CLÚSTER DE LA ACUICULTURA
Estudio de un nuevo método de aturdimiento con agua helada de elevada fuerza iónica	131.522,45 €	ASOCIACIÓN CLÚSTER DE LA ACUICULTURA
Nuevas estrategias para mejorar la viabilidad de la producción de semilla de mejillón	144.230,01 €	ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES DE CONSERVAS DE PESCADOS (ANFACO-CECOPECA)
IMTA	15.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MARINEVIEW	21.741,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ACUREC.-Indicadores abundancia a partir de equipos acústicos en atuneros congeladores	25.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
ANELAN.- Nuevos conocimientos sobre anémona y percebe para explotación sostenible	25.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Mejora protocolos biosanitarios	40.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
OSPANA	40.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
EMS-BAJU.- Estudio piloto de monitoreo electrónico para flota de bajura	49.708,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA

Año 2019		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
OVERLAP.- Superposición espacial de actividad pesquera y predadores protegidos	50.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MENDEXA.- Producción de moluscos entre Ondarroa y Lekeitio	50.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MEVA.- Mejora evaluación stocks de interés comercial	51.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
RECRE LUBINA.- Chequeo encuestas recreativos	59.965,40 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Evaluación impacto microplásticos	60.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MIEGESAR.- Metodologías innovadoras evaluación de sardina en golfo bizkaia e implicaciones gestión	67.887,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
HELEA.- Herramientas y protocolos liberación de mantas y tiburones en atuneros cerqueros	76.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MAM (Medidas de mitigación en atuneros congeladores para la conservación de las mantas)	79.861,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
MESOREC.- Evaluación de recursos mesopelágicos del golfo bizkaia	100.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
EBARTESA II	152.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
SAREBIO.- Innovación sector atunero congelador a través economía circular	185.000,00 €	FUNDACIÓN AZTI - AZTI FUNDAZIOA
Cultivo sostenible y rentable de seriola en el mediterráneo	683.662,00 €	SERVICIOS ATUNEROS DEL MEDITERRÁNEO S.L.



Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año 2020		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Definición y validación de un sistema de gestión sostenible y certificable de vísceras de merluza	245.821,00€	NUEVA RULA DE AVILES SA

Fuente: SG de Sostenibilidad Económica y Asuntos Sociales. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación. Elaboración propia.

Año Sin especificar		
Título del proyecto	Presupuesto concedido	Organismo solicitante
Cultivo de molusco y erizo	344.799,58 €	DIRECCIÓN GENERAL DE PESCA MARÍTIMA
IEO DESCARSEL 2015-2016-2017	67.605,14 €	INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
Desarrollo de ensayos para producción controlada de tenca en ecológico. reproducción y cultivo de larvas y alevines	75.898,28 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Desarrollo e innovación en procesos y estrategias alternativas en la cría de la tenca dentro de un modelo de gestión ecológico semiextensivo. Fase i	204.403,81 €	JUNTA DE EXTREMADURA
Mejora de la selectividad de arrastre y la reducción de las capturas no deseadas	239.301,77 €	SECRETARÍA GENERAL DE PESCA
Mejora de la selectividad del arrastre	120.411,04 €	SECRETARÍA GENERAL DE PESCA

ÍNDICE DE TABLAS

Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2000-2003.....	313	V Programa Marco. Proyectos de pesca coordinados y/o ejecutados por entidades españolas	521
Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2004-2007	319	V Programa Marco. Proyectos de acuicultura coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.....	388
Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2008-2012	327	VI Programa Marco. Proyectos de pesca coordinados y/o ejecutados por entidades españolas	395
Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2013-2016.....	338	VI Programa Marco. Proyectos de acuicultura coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.....	404
Proyectos de I+D aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por la Agencia Estatal de Investigación dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2017-2019	346	VII Programa Marco. Proyectos de pesca coordinados y/o ejecutados por entidades españolas	413
Proyectos de I+D+i aprobados en pesca y acuicultura en las convocatorias gestionadas por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial dentro del Plan Estatal de I+D+i. 2000-2020.....	352	VII Programa Marco - Proyectos de acuicultura coordinados y/o ejecutados por entidades españolas.....	429
Planes JACUMAR por año de concesión. 2000-2003	363	VIII Programa Marco – Horizonte 2020 - Proyectos de pesca coordinados y/o ejecutados por entidades españolas	442
Planes JACUMAR por año de concesión. 2004-2008.....	365	VIII Programa Marco – Horizonte 2020 - Proyectos de acuicultura coordinados y/o ejecutados por entidades españolas	466
Planes JACUMAR por año de concesión. 2009-2012	370	Proyectos y financiación aprobada en Pesca y Acuicultura por el IFOP por organismo solicitante. 2000-2008.....	521
Planes JACUMAR por Año de concesión. 2013-2020	376	Proyectos y financiación aprobada en Pesca y Acuicultura por el FEP por organismo solicitante. 2007-2013.....	499
		Proyectos y financiación aprobada en Pesca y Acuicultura por el FEMP por organismo solicitante. 2014-2020.....	511



OESA

OBSERVATORIO ESPAÑOL DE ACUICULTURA

Fundación Biodiversidad

La Fundación Biodiversidad es una fundación del sector público que cuenta con más de 20 años de experiencia en la conservación del medio ambiente. Dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, trabaja para favorecer un cambio de modelo socioeconómico que tenga en cuenta los servicios que nos presta la naturaleza y la importancia de preservarlos. Para ello, la Fundación promueve acciones en varios frentes a la vez. Trabaja en la conservación y restauración de ecosistemas, en el fomento del uso sostenible de los recursos naturales y en la lucha contra las causas de pérdida de biodiversidad. Además, actúa en todos los territorios, tanto naturales como rurales y urbanos, reforzando en ellos el papel de la naturaleza y de los servicios que proporciona. Opera junto con el sector académico, sectores público y privado, de la sociedad civil, y de la sociedad en su conjunto. Con la academia y las instituciones científicas, para favorecer que las decisiones de gestión de la biodiversidad estén basadas en el mejor conocimiento disponible. Con el sector privado, por su papel clave en la transición ecológica, no solo como parte del problema, sino como proveedor de soluciones. Con la sociedad civil, como agentes de cambio, y con la sociedad en general, para aprovechar al máximo los beneficios y oportunidades de una transición ecológica justa. Apoya el cumplimiento de los compromisos internacionales en materia de biodiversidad y la implementación de las estrategias y programas de medio ambiente, transición ecológica y reto demográfico, a través de actuaciones transformadoras, escalables y con valor demostrativo. Con este fin, la Fundación moviliza y emplea diferentes fondos nacionales y europeos para alcanzar distintos objetivos y beneficiarios, aprovechando el valor añadido que aporta cada uno de ellos.

El Observatorio Español de Acuicultura (OESA) es un proyecto propio de la Fundación Biodiversidad cuyo objetivo es servir de plataforma para el seguimiento y análisis del desarrollo de la acuicultura en España, impulsando su sostenibilidad, reforzando su imagen entre la sociedad, apoyando la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación medioambiental, fomentando la transferencia del conocimiento y apoyando la cooperación internacional.



Fundación Biodiversidad

Calle Peñuelas 10. 28005. Madrid.
Telf. 91 121 09 20 | Fax: 91 121 09 39
oesa@fundacion-biodiversidad.es
www.fundacion-biodiversidad.es