



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: Julio Fernando Maroto Leal

Fecha: Noviembre 2013

Apellidos: **Maroto Leal**
DNI: 06.213.159P

Fecha de nacimiento : 31/05/58

Nombre: **Julio Fernando**
Sexo: H

Situación profesional actual

Organismo: **CENTRO TECNOLÓGICO DEL MAR-Fundación CETMAR**
Facultad, Escuela o Instituto: Centro Tecnológico
Depto./Secc./Unidad estr.: **TECNOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS**
Dirección postal: RÚA EDUARDO CABELLO S/N. 36208 VIGO

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 986 247 047 EXT. 104

Fax: 986 297 403

Correo electrónico: jmaroto@cetmar.org

Especialización (Códigos UNESCO): 3309

Categoría profesional: Coordinador de Área

Fecha de inicio: 17.06.2002

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Fomento de la I+D+I entre empresas del sector pesquero y alimentario y entidades de investigación públicas y privadas, utilizando diversas metodologías tales como: sugerencia, elaboración y gestión de Proyectos de Investigación, asesoramiento para consecución de financiación, organización de jornadas de difusión, mesas redondas y congresos.

Las temáticas sobre las que se trabaja son diversas y atañen a líneas de trabajo tales como: aplicación de nuevas tecnologías de elaboración y procesado, valorización de subproductos por aplicaciones biotecnológicas y/o aprovechamiento de descartes y efluentes, optimización de procesos, desarrollo de nuevos productos e ingredientes funcionales y seguridad alimentaria en especial en temas relacionados con las parasitosis.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIATURA CC BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1981
GRADUADO CC BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1982

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTOR EN CC BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	1992

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor Ayudante de Prácticas	Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid	1981 , 1982
Becario Control de Calidad	PESCANOVA S.A	May-Jul 1.984
Jefe Producción Turno	FRINOVA S.A	En-Jun 1.985
Jefe Producción	DELFIN S.A	Oct-Dic 1.985
Jefe Producción y Calidad	SAFRICOPE S.A	1.986-1.988
Director de Producción	PEZ AUSTRAL S.A (Grupo Pescafina)	1.988-1.994
Director Gestión Calidad	PEZ AUSTRAL S.A (Grupo Pescafina)	1.995-1.998
Director Gestión Calidad y Medioambiente	PEZ AUSTRAL S.A (Grupo Pescanova)	1.999-2.000
Técnico Comercial	PH7 TECNOLOGÍA ALIMENTARIA	2.001-2.002

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	R	B	B
FRANCÉS	R	R	R
GALLEGO	R	R	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: **"MINIMIZACIÓN DE CARGA ORGÁNICA EN EFLUENTES REIDUAIS DUNHA INDUSTRIA DE PRECOCIÑADOS DE PRODUCTOS PESQUEIROS" PGIDT99MAR02E**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de Formación Pesqueira e Investigación Pesca de la Xunta de Galicia
- Entidades participantes: Departamento de Ecología y Biología Animal de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo
- Duración, desde: 09.1999 hasta: 08.2001 Cuantía de la subvención: 3.800.000 Pts
- Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
- Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: **"IDENTIFICATION OF SPECIES IN PROCESSED SEAFOOD PRODUCTS USING DNA-BASED DIAGNOSTIC TECHNIQUES"**

- Entidad financiadora: Unión Europea. FAIR CT97-3061(SC).
- Entidades participantes: Pez Austral S.A, Hero España S.A, Rowett Research Institute (RRI) Aberdeen (Reino Unido), Departamento de Bioquímica de la Universidad de Santiago de Compostela, Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (CSIC), Federal Research Centre Fisheries (FRCF), Hamburgo (Alemania), Instituto Português de Investigación Marítima (IPIMAR), Lisboa (Portugal).
- Duración, desde: Octubre 1997 hasta: Septiembre 2000 Cuantía de la subvención: 780.000€
- Investigador responsable: R.I. Pérez Martín y Carmen González Sotelo.
- Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **"ADECUACIÓN TECNOLÓGICA DE *MARTIALIA HYADESI* (CEPHALOPODA: OMMASTREPHIDAE) PARA SU APROVECHAMIENTO COMO FUENTE DE MATERIA PRIMA EN PROCESOS DE ELABORACIÓN DE CIERTOS PRODUCTOS CONGELADOS" PGIDIT03TAL00701CT**

- Entidad financiadora: Consellería de Industria de la Xunta de Galicia
- Entidades participantes: CETMAR. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Veterinaria. Campus de Lugo. Universidad de Santiago de Compostela. Grupo de Biología y Fisiología Larvaria de los Peces, Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (IIM-CSIC).
- Duración, desde: 2003 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 66.083 €
- Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
- Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: **"VALORIZACIÓN ANALÍTICA DEL CEFALOTÓRAX DEL CANGREJO ROJO (*Chionoecetes opilio*) PARA SU APROVECHAMIENTO EN PIENSOS DESTINADOS A LA ACUICULTURA" PGIDIT03BTF00701CT**

- Entidad financiadora: Consellería de Industria de la Xunta de Galicia
- Entidades participantes: CETMAR. Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología, Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela. Acuinuga S L. Hermanos Gandón SA.
- Duración, desde: 2.003 hasta: 2.006 Cuantía de la subvención: 74.779 €
- Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
- Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: **INVESTIGACIÓN A ESCALA INDUSTRIAL PARA EL RECICLAJE Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA INDUSTRIA PESQUERA". PGIDIT03TAM24E**

- Entidad financiadora: Consellería de Industria de la Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR. Ros Roca S A. Departamento Ecología Vegetal, Universidad de Vigo. Agroamb SA.
 - Duración, desde: 2.003 hasta: 2.006 Cuantía de la subvención: 241.184 €
 - Investigador responsable: Carlos Pérez Losada
 - Número de investigadores participantes: 6
-

Título del proyecto: **“INTERREG: MRI - MOBILIZAR A REGIÃO PARA A INOVAÇÃO”**

- Entidad financiadora: FONDOS FEDER - INTERREG IIIA
- Entidades participantes: Portugal: IDITE-Minho, CITEVE (Centro tecnológico de la industria textil), CATIM (Centro tecnológico de la industria metalmeccánica), INEGI (Instituto de ingeniería mecánica y gestión industrial), Asociación de Ingeniería de Polímeros.
- Galicia: CIS Ferrol, AIMEN, CIS Madera, ANFACO-CECOPESCA, Aula de Productos Lácteos de USC, CESGA, Laboratorio Oficial de Metroloxía de Galicia, CETMAR
- Duración, desde: 2.003 hasta: 31/12/2.004 Cuantía de la subvención: 1.792.928,6 €
- Investigador responsable: IDITE Minho
- Número de investigadores participantes: 26

Título del proyecto: **“DEFINICIÓN DE MARCADORES MOLECULARES ESPECÍFICOS EN ESPECIES DE LANGOSTINOS DE INTERÉS COMERCIAL PARA EL SECTOR PESQUERO”. PGIDIT04RMA261004PR**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
- Entidades participantes: CETMAR. Departamento de Química analítica, nutrición y bromatología de la USC, Departamento de Tecnología de los Alimentos del IIM (CSIC)
- Duración, desde: 2.004 hasta: 2.006 Cuantía de la subvención: 188.232 €
- Investigador responsable: Jorge Barros Velázquez
- Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: **DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA ENCOLADORA, IMPLICADA EN PROCESOS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS EMPANADOS Y PREFRITOS SEGÚN CRITERIO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA”. PGIDIT04TAL018E**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
- Entidades participantes: CETMAR., HERMASA.
- Duración, desde: 2.003 hasta: 2.005 Cuantía de la subvención: 30.150€
- Investigador responsable: Miguel Romero
- Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: **“APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DEL HIELO LÍQUIDO EN ESPECIES MARINAS CAPTURADAS EN EL CALADERO DE GRAN SOL: EFECTO SOBRE LA CALIDAD Y VALOR COMERCIAL”. PGIDIT04TAL015E**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
- Entidades participantes: CETMAR. Kinarca S.A.U., IIM (CSIC), USC
- Duración, desde: 2.004 hasta: 2.005 Cuantía de la subvención: 110.510 €
- Investigador responsable: Alejandro Arias.
- Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
- Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: **“AQUAGAIR: ENVASADO EN ATMÓSFERA MODIFICADA (MAP) PARA EL TRANSPORTE REFRIGERADO DE MEJILLÓN FRESCO A CORTA Y LARGA DISTANCIA - AQUAGAIR”**

- Entidad financiadora: Interreg IIIC-Aquareg
- Entidades participantes: CETMAR. OPMEGA, IIM (CSIC), Letterkenny Institute of Technology: Food Science Department
- Duración, desde: 2.004 hasta: 2.006 Cuantía de la subvención: 179.221 €
- Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
- Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: **VALBIOMAR – VALORIZACIÓN BIOTECNOLÓGICA DE LOS RECURSOS MARINOS**

- Entidad financiadora: Unión Europea
- Entidades participantes: Universidad de La Rochelle, Rede de universidades del Oeste Atlántico (RUOA), Ifremer, Universidad de Nantes, Universidad de Bretaña Sur, Universidad de Bretaña Occidental, INIAP-IPIMAR,

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Universidad de la Laguna, Technopole Quimper-Cornualles, CETMAR, Alicontrol, Integrin advanced Biosystems Ltd., CETMAR.

- Duración, desde: 2004 hasta: 2006 Cuantía de la subvención: 1.048.130 €
- Investigador responsable: Jean Marie Piot
- Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: **ESTUDIO SOBRE *VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS* EN LA REGIÓN DE ZIGUINCHOR (SENEGAL): CORRELACIÓN PRESENCIA-AUSENCIA Y VARIABLES OCEANOGRÁFICAS. DESARROLLO DE NUEVOS PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS PARA SU INVESTIGACIÓN. PGIDIT05TAL034E**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
- Entidades participantes: CETMAR, Eduardo Vieira SA, Instituto de Acuicultura (USC)
- Duración, desde: 2005 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 125.358 €
- Investigador responsable: Jaime Martínez Urtaza
- Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: **MEJORA DE LA CALIDAD EN EL PROCESADO Y COMERCIALIZACIÓN DEL SECTOR DE LA ACUICULTURA MEDIANTE EL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS. INNOVACIONES TÉCNICAS. EVALUACIÓN PARÁMETROS CALIDAD. PGIDIT05TAL00701CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
- Entidades participantes: IIM, USC, KINARCA, CETMAR
- Duración, desde: 09/05 hasta: 06/08 Cuantía de la subvención: 139.725 €
- Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
- Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **INCREMENTO DE LA VIDA COMERCIAL DEL PESCADO CONGELADO MEDIANTE EL EMPLEO DE ENVASES ACTIVOS FORMULADOS CON ANTIOXIDANTES NATURALES. PGIDIT05TAL00702CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
- Entidades participantes: USC, CETMAR
- Duración, desde: 01/08/05 hasta: 01/08/08 Cuantía de la subvención: 59.000 €
- Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
- Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: **ESTUDIO DE LA POTENCIALIDAD DE CORBICULA FLUMINEA (EULAMELLIBRANCHIA, VENEROIDEA, CORBICULIDAE) COMO NUEVA ESPECIE DE INTERÉS MARISQUERO. DINÁMICA DE POBLACIONES Y CALIDAD NUTRICIONAL. PGIDIT05RMA00701CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
- Entidades participantes: USC, CETMAR
- Duración, desde: 09/05 hasta: 08/07 Cuantía de la subvención: 163.405 €
- Investigador responsable: Fernando Cobo
- Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
- Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: **UTILIZACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS DE ORIGEN MARINO Y/O SUS METABOLITOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL PESCADO FRESCO DESEMBARCADO. PGIDIT05TAL037E**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
- Entidades participantes: CETMAR, INNAVES
- Duración, desde: 08/05 hasta: 08/08 Cuantía de la subvención: 73.734 €
- Investigador responsable: Francisco Giraldez
- Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
- Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: **“DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO PARA EVITAR EL DESCARTE DE PARÁSITOS DURANTE EL EVISCERADO A BORDO- TECHNOLOGICAL DEVICE FOR AVOIDING PARASITE DISCARDING AT SEA-TEDEPAD”. PGIDIT05RMA00702CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR, IIM (CSIC), MAREXI S.A., DETEGASA S.A.
 - Duración, desde: 08/05 hasta: 08/08 Cuantía de la subvención: 420.000 €
 - Investigador responsable: **Julio Maroto Leal**
 - Número de investigadores participantes: 13
-

Título del proyecto: **“CONVERSIÓN DE RECURSOS NATURALES Y RESIDUOS MARINOS EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL. PROTEUS”**

- Entidad financiadora: INTERREG IIIA-Fondos FEDER
 - Entidades participantes: Universidade do Minho (Grupo de Investigación 3B's), Universidad de Vigo (Departamento de Física Aplicada), CIIMAR-UP (Centro Interdisciplinar de Investigación Marinha do Porto), CETMAR (Centro Tecnológico del Mar).
 - Duración, desde: 01/06 hasta: 12/07 Cuantía de la subvención: 1.375.000 €
 - Investigador responsable: Nuno Neves
 - Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes: 17
-

Título del proyecto: **“DEVELOPMENT OF BEST PRACTICE, GRADING & TRANSPORTATION TECHNOLOGY IN THE EUROPEAN CRUSTACEAN FISHERY SECTOR-CRUSTASEA”**

- Entidad financiadora: VI Programa Marco, HORIZONTAL RESEARCH ACTIVITIES INVOLVING SMES, COLLECTIVE RESEARCH.
 - Entidades participantes: CETMAR (Centro Tecnológico del Mar), Norwegian Seafood Association, Associação de Comerciantes de Pescado (ACOPE), Welsh Federation of Fishermens Associations (WFFA), Isumar, Hitramat, Winnlustöin, McBride Fishing Co., Saeplast Dalvik ehf, Killybegs Electrical Refrigeration Services, National Institute of Technology (TI), Production Engineering Research Association (PERA), Westmannaeyjar Research Center, IPIMAR
 - Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 1.726.015 €
 - Investigador responsable: Norwegian Seafood Association (NSS)
 - Número de investigadores participantes: 28
-

Título del proyecto: **“MERCAGAL. DINÁMICA XENÉTICA ESPAZO-TEMPORAL DAS POBOACIÓNS GALEGAS DE PESCADA EUROPEA” PGIDIT06RMA00701CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR (Centro Tecnológico del Mar), UVIGO
 - Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 90.000,00 €
 - Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
 - Número de investigadores participantes: 6
-

Título del proyecto: **“SEMAUMEX. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DESDOBLE AUTOMÁTICO DE MEJILLÓN” PGIDIT06RMA00703CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR (Centro Tecnológico del Mar), CTAG, CIMA
 - Duración, desde: 2006 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: **109.986,00 €**
 - Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
 - Número de investigadores participantes: 6
-

Título del proyecto: **“OMAR-OBSERVATORIO MEDIOAMBIENTAL SOBRE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA, PESQUERA Y PORTUARIA”**

- Entidad financiadora: Fondo social europeo
- Entidades participantes: CETMAR, SOGAMA, Portos de Galicia, Autoridad portuaria de Vigo y AP. de A Coruña
- Duración, desde: 01/01/2007 hasta: 30/06/2007 Cuantía de la subvención: 369.430€
- Investigador responsable: Guadalupe Martín

- Número de investigadores participantes: 9
-

Título del proyecto: **“CREACIÓN DA PLATAFORMA TECNOLÓXICA GALEGA AGROALIMENTARIA -PTGAL”**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR, UVIGO, COREN, ANFACO, JEALSA, CIAM (XUNTA), ASM SOFT, APL (USC), CONGALSA, CTC (XUNTA),
 - Duración, desde: 31/03/2006 hasta: 30/06/2007 Cuantía de la subvención: 90.000 €
 - Investigador responsable: Rosa Fernández
 - Número de investigadores participantes: 9
-

Título del proyecto: **“EPISTOCK: ESTUDIO PILOTO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN SERVICIO TECNOLÓGICO DE ALERTA EN ORIGEN DE PARASITOSIS EN PESQUERÍAS COMERCIALES”. 07MMA015CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR,
 - Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 266.570 €
 - Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
 - Número de investigadores participantes: 7
-

Título del proyecto: **“STORAFISH: ANÁLISIS DE LA LOGÍSTICA Y PALETIZACIÓN ROBOTIZADA EN ALMACENES FRIGORÍFICOS. DESARROLLO DE UNA SIMULACIÓN VIRTUAL. 07DPI003CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR, CTAG
 - Duración, desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 20.010 €
 - Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
 - Número de investigadores participantes:
-

Título del proyecto: **“RASTREAPEIXE: DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE TRAZABILIDAD PARA FLOTA DE BAJURA Y PRODUCTOS DERIVADOS EN BASE A NUEVAS TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO DE SOFTWARE ESPECÍFICOS” 07MMA042E.**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: RIVEIRA PEIXE FRESCO; CETMAR; AUTECL SL.
 - Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención 121.000 €
 - Investigador responsable: Manuel Argibay
 - Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes: 8
-

Título del proyecto: **ESTUDIO DE VIABILIDAD TECNICA PARA GARANTIZAR LA CALIDAD OPTIMA Y HOMOGÉNEA DE LAS CAPTURAS DE LA FLOTA DE ARRASTRE DE BAJURA DE LA ZONA ATLÁNTICO NOROESTE. IN841B2007/ 15**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: RIVEIRA PEIXE FRESCO; CETMAR.
 - Duración, desde: 06/07 hasta: 12/07 Cuantía de la subvención: 15.000 €
 - Investigador responsable: Manuel Argibay
 - Número de investigadores participantes: 4
-

Título del proyecto: **IDENTIFICACIÓN Y PREVALIDACIÓN DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE POSIBLES ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS APLICABLES A LA ELABORACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS DE LA PESCA DE BAJURA. IN841B2007 / 14**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: RIVEIRA PEIXE FRESCO; CETMAR.
 - Duración, desde: 06/07 hasta: 12/07 Cuantía de la subvención: 15.000 €
 - Investigador responsable: Manuel Argibay
 - Número de investigadores participantes: 4
-

Título del proyecto: **ZIMOFEEED: “VALORIZACIÓN DE VÍSCERAS DE ESPECIES PESQUERAS MEDIANTE OBTENCIÓN DE ENZIMAS E INCLUSIÓN DE LAS MISMAS EN PIENSOS DE ARRANQUE PARA ACUICULTURA”. 08MMA003CT**

- Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D. Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR, DPTO. BIOQUÍMICA Y GENÉTICA MOLECULAR (USC-LUGO)
 - Duración, desde: 2008 hasta: 2011 Cuantía de la subvención 53.000 €
 - Investigador responsable: **Julio F. Maroto Leal**
 - Número de investigadores participantes: 7
-

Título del proyecto: **CONTROLNET - INSTALACIÓN Y VALORACIÓN EN SITUACIONES REALES DE TRABAJO EN ALTA MAR DE NUEVOS SENSORES Y DISPOSITIVOS DE FUNDAMENTO ACÚSTICO EN REDES DE ARRASTRE” 07DPI023CT**

- Entidad financiadora: Xunta de Galicia – Programa INCITE
 - Entidades participantes: CETMAR, Grupo Pereira, MAREXI S.L.
 - Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 750.000€
 - Investigador responsable: Joaquín Gracia
 - Número de investigadores participantes: 10
-

Título del proyecto: **3R-FISH INTEGRAL MANAGEMENT MODEL OF RECOVERY AND RECYCLING OF THE PROPER SOLID WASTES FROM THE FISHING AND PORT ACTIVITIES**

- Entidad financiadora: Unión Europea – Programa LIFE
 - Entidades participantes: Portos de Galicia; Autoridad Portuaria de Marín; Universidad de A Coruña; Centro Tecnológico Leitán; Plastimar y CETMAR
 - Duración, desde: 2008 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 1.247.036 €
 - Investigador responsable: Julio Taboada
 - Número de investigadores participantes:
-

Título del proyecto: **RASTREAPEIXE - DESENVOLVEMENTO DUN SISTEMA INTEGRAL DE TRAZABILIDADE PARA A FLOTA DE BAIXURA E PRODUTOS DERIVADOS EN BASE A NOVAS TECNOLOXÍAS E DESENVOLVEMENTO DE SOFTWARE ESPECÍFICOS.”**

- Entidad financiadora: Xunta de Galicia – Programa INCITE
 - Entidades participantes: CETMAR, Riveira Peixe Fresco S.L., AUTOMATISMES ELECTRONICS I DE CONTROL, S.L
 - Duración, desde: 01/09/2007 hasta: 31/10/2009 Cuantía de la subvención: €
 - Investigador responsable: Ricardo Pardo Martínez
 - Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes:
-

Título del proyecto: **XESPEICOM - ESTUDO PARA O DESENVOLVEMENTO DOS ESTÁNDARES DOS FORMATOS DOS PRODUCTOS DA PESCA DA FLOTA CONXELADORA DE ARRASTRE”**

- Entidad financiadora: Consellería de Pesca
 - Entidades participantes: CETMAR, ARVI, SERVIGUIDE
 - Duración, desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 30.000 €
 - Investigador responsable: Jorge Romón
 - Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes: 7
-

Título del proyecto: **IBEROMARE - CENTRO MULTIPOLAR DE VALORIZAÇÃO DE RECURSOS E RESÍDUOS MARINHOS**

- Entidad financiadora: Interreg IV A Cooperación transfronteriza – Fondos FEDER DE LA Unión Europea
- Entidades participantes: Universidade do Minho, Centro Interdisciplinar de Investigación Marinha e Ambiental, UVigo, Universidade do Porto, IIM-CSIC, CETMAR, USC, UCP
- Duración, desde: 2009 hasta: 2011
- Cuantía de la subvención: 1 956 340,09 €
- Investigador responsable: Rui L. Reis
- Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**

- Número de investigadores participantes: 20

Título del proyecto: **BIOTECMAR - BIOTECNOLOGICAL EXPLOITATION OF MARINE PRODUCTS AND BY-PRODUCTS**

- Entidad financiadora: Interreg IV Espacio Atlántico – Fondos FEDER DE LA Unión Europea
- Entidades participantes: Université de Bretagne Occidentale, Museum National d'Histoire Naturelle (MNHN), Technopol Quimper Cornouaille, Irish Seaweed Centre, Indigo Rock Marine Research Centre, Centro Tecnológico del Mar-CETMAR, Instituto de Investigaciones Marinas-CSIC, IPIMAR, University of La Rochelle, University of Nantes, IFREMER, NET-Novas Empresas e Tecnologias, SA
- Duración, desde: 01/01/2009 hasta: 31/12/2011
- Cuantía de la subvención: 2.322.692 €
- Investigador responsable: Fabienne Guerard
- Número de investigadores participantes: 25

Título del proyecto: **VALBIOTEC - EVALUACIÓN, VALORIZACIÓN Y APLICACIÓN DE COMPUESTOS PROCEDENTES DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA**

- Entidad financiadora: CDTI
- Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar-CETMAR, FRINOVA SA, INSUIÑA S.L., PESCANOVA S.A., UVIGO, USC, IIM(CSIC)
- Duración, desde: 01/07/2009 hasta: 31/07/2011 Cuantía de la subvención: 1.716.855 €
- Investigador responsable: Martín Fernández
- Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: **MOLFISH - DESENVOLVEMENTO E VALIDACIÓN DE PCRS-DIAGNÓSTICO PARA AS ESPECIES DE MIXOSPORIDIOS CAUSANTES DA SÍNDROME "MILKY FLESH" EN MERLÚCIDOS DE INTERESE COMERCIAL"**

- Entidad financiadora: Xunta de Galicia
- Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar-CETMAR, IIM (CSIC)
- Duración, desde: 01/12/2009 hasta: 31/10/2012 Cuantía de la subvención: 75.716 €
- Investigador responsable: Elvira Abollo
- Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: **ENVACFISH - DESARROLLO DE ENVASES ACTIVOS LIBERADORES DE ANTIOXIDANTES O ANTIMICROBIANOS NATURALES PARA MEJORAR LA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS. 09MMA008CT.**

- Entidad financiadora: Xunta de Galicia
- Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar-CETMAR, USC
- Duración, desde: 01/12/2009 hasta: 31/10/2012
- Cuantía de la subvención: 40.825 €
- Investigador responsable: **Julio F. Maroto leal**
- Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: **PSE-REDES: PROYECTO SINGULAR ESTRATÉGICO PARA LA MEJORA DE LA SELECTIVIDAD Y LA SELECCIÓN DE LAS ARTES DE PESCA PARA LA REDUCCIÓN DE LOS DESCARTES. DESARROLLOS Y POSIBLES REPERCUSIONES EN EL SECTOR EXTRACTIVO**

- Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D
 - Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar-CETMAR, Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo (ARVI), Confederación Española de Pesca (CEPESCA), FARPESPAN SL, Pesquera Recare SL, TECNOPESCA PYM SL, CARDOMAR SL, MAREXI SL, IEO -Instituto Español de Oceanografía
 - Duración, desde: 01/09/2009 hasta: 30/09/2013 Cuantía de la subvención: 11.458.305 €
 - Investigador responsable: Rosa Fernández
 - Número de investigadores participantes: 29
-

Título del proyecto: SENSOQIM - ESTABLECIMIENTO DE UMBRALES DE CALIDAD (SENSORIALES Y QUÍMICOS) PARA ESPECIES OBJETIVO PESQUERO NO CONTEMPLADAS EN EL MARCO LEGISLATIVO. 10TAL010CT

- Entidad financiadora: Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: CETMAR; Departamento de Ingeniería Química de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidade de Vigo; Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología de la Facultad de Farmacia de la Universidade de Santiago de Compostela; Área de Tecnología de Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad de Santiago.
 - Duración, desde: 01/12/2009 hasta: 31/10/2012
 - Cuantía de la subvención: 40.825 €
 - Investigador responsable Proyecto: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes: 8
-

Título del proyecto: ANITECH – AVALIACIÓN DO IMPACTO DAS PRÁCTICAS DE MANIPULACIÓN E CONSERVACIÓN DE PEIXE FRESCO NAS MIGRACIÓNS PARASITARIAS POST-MORTEM 10TAL010CT

- Entidad financiadora: Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar-CETMAR, USC
 - Duración, desde: 01/12/2009 hasta: 31/10/2012 Cuantía de la subvención: 40.825 €
 - Investigador responsable: Elvira Abollo
 - Número de investigadores participantes: 8
-

Título del proyecto: INNODRAVAL -INNOVACIÓN EN LA RESTAURACIÓN AMBIENTAL DE ZONAS COSTERAS MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN SISTEMA PILOTO INTEGRADO PARA LA CARACTERIZACIÓN, DRAGADO, TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE LODOS Y SEDIMENTOS CON CONTAMINANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS, (IPT-310000-2010-17).

- Entidad financiadora: MICCIN
 - Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar (Fundación CETMAR); Universidade de Vigo (Grupo de Geología Marina y Ambiental (GEOMA); Departamento de Ingeniería Química; Grupo de Investigación de Contaminación Marina Departamento de Ecología y Biología Animal); Geotecnia y Cimientos, S.A; Flota Proyectos Singulares FPS; IH Cantabria.
 - Duración, desde: 01/02/2010 hasta: 30/09/2013
 - Cuantía de la subvención 2.350.000 €
 - Investigador responsable Proyecto: Pedro Avellanosa
 - Coordinador Científico-Técnico Proyecto: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes: 25
-

Título del proyecto: HERPEMOL – CARACTERIZACIÓN DA SITUACIÓN SANITARIA DO LITORAL ESPAÑOL RELATIVA Á INFECCIÓN POR VIRUS HERPES EN MOLUSCOS BIVALVOS E AVALIACIÓN DO IMPACTO DA ENFERMIDADE

- Entidad financiadora: Xunta de Galicia
 - Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar-CETMAR, USC
 - Duración, desde: 01/12/2009 hasta: 31/10/2012 Cuantía de la subvención: 40.825 €
 - Investigador responsable Proyecto: Elvira Abollo (CETMAR)
 - Número de investigadores participantes: 8
-

Título del proyecto: BESTNEPRHOPS – PROYECTO DE DESARROLLO DE UN COCEDERO A BORDO ESPECÍFICO PARA LA CIGALA DE GRAN SOL.

- Entidad financiadora: Xunta de Galicia (Consellería do Mar).
 - Entidades participantes: CETMAR; Cooperativa Arm. Vigo. ARVI; Talleres ALVASAN; Armadora Plana & Cia.
 - Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2011 Cuantía subvención CETMAR: 25.000 €
 - Investigador responsable Proyecto: Jorge Romón
 - Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes: 8
-

Título del proyecto: **MARMED – DEVELOPMENT OF INNOVATING BIOMEDICAL PRODUCTS FROM MARINE RESOURCES VALORISATION.**

- Entidad financiadora: 2007-2013 Atlantic Area Programme
 - Entidades participantes: 3B's Research Group, Instituto de Ciências Biomédicas Abel Salazar da Universidade do Porto; IIM (CSIC); Centro Tecnológico del Mar-CETMAR; Universidade de Vigo; Instituto Investigaçao das Pescas e do Mar; Université de Bretagne Occidentale; Queen's University Belfast; NUI Galway; Universidade do Algarbe.
 - Duración, desde: 01/03/2012 hasta: 31/12/2014
 - Cuantía de la subvención: 1 343 397.82 € Cuantía de la subvención CETMAR: 70.000 €
 - Investigador responsable: Rui L. Reis (3B's Research Group)
 - Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes: 40
-

Título del proyecto: **APROVECHAMIENTO DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA PISCICULTURA PARA LA PRODUCCIÓN DE UN BASE PROTEICA CON POTENCIAL USO EN LA FORMULACIÓN DE ALIMENTOS CONCENTRADOS PARA ANIMALES.**

- Entidad financiadora: Programa Erica
 - Entidades participantes:
 - Duración, desde: hasta: Cuantía de la subvención: €
 - Investigador responsable:
 - Número de investigadores participantes:
-

Título del proyecto: **ACRUNET- RED ATLÁNTICA DE USUARIOS DE RECURSOS DEL BUEY DE MAR (ATLANTIC CRAB RESOURCE USERS NETWORK)**

- Entidad financiadora: 2007-2013 Atlantic Area Programme
 - Entidades participantes: BIM, Irlanda <http://www.bim.ie/>; SEAFISH, Gran Bretaña <http://www.seafish.org/>; AGROMAR, Francia; instituciones científicas de Gran Bretaña, Irlanda, Francia, Portugal y España; y representantes del sector extractivo Irish National Federation of Fishermen's Organisations, Killybegs Fishermen's Organisation Ltd, Shellfish Association of Great Britain, Scottish Fishermen's Federation.
 - Duración, desde: 01/03/2012 hasta: 31/12/2014
 - Cuantía de la subvención: € Cuantía de la subvención CETMAR: €
 - Investigador responsable:
 - Investigador responsable CETMAR: Rosa Chapela
 - Número de investigadores participantes:
-

Título del proyecto: **AUTOSQUID- AUTOMATIZACIÓN DEL EVISCERADO DE CEFALÓPODOS**

- Entidad financiadora: Programa "promoción de implantación de empresas extranjeras" INVEST
 - Entidades participantes: CABOMAR CONGELADOS SA, OPTIMAR FODEMA SA, INXENIA SL, CETMAR.
 - Duración, desde: 01/03/2013 hasta: 31/12/2013
 - Cuantía de la subvención: 170.000 € Cuantía de la subvención CETMAR: 9.500 €
 - Investigador responsable: Enrique Freire
 - Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes:
-

Título del proyecto: **ARALFUTUR- DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA FLOTA ARRASTRERA DE GRAN ALTURA DEL FUTURO**

- Entidad financiadora: Programa INTERCONECTA 2012
 - Entidades participantes: CHYMAR SL, ARVI, OPTIMAR FODEMA SA, VICUS, IBERCISA, KINARCA, CARCELLER, CETMAR.
 - Duración, desde: 15/11/2013 hasta: 31/12/2014
 - Cuantía de la subvención 1.752.700,00 € Cuantía de la subvención CETMAR: 96.000,00 €
 - Investigador responsable: Jorge Romón
 - Investigador responsable CETMAR: **Julio F. Maroto leal**
 - Número de investigadores participantes: 22
-

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

▣ Capítulos en Libros

Autores (p.o. de firma): M. González-Riopedre, L. Márquez, M.P. Sieiro, U. Vázquez, **J. Maroto**, R. Barcia and F.J. Moyano
Título: **New additives and ingredients in the formulation of aquafeeds**

Ref. revista: Libro ISBN 978-84-695-7259-7
Clave: CL Volumen: 1 Páginas: 65-81 Fecha: Mayo 2013
Editorial (si libro): Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR
Lugar de publicación: Vigo

Autores (p.o. de firma): **Maroto J.**, Gracia J., Abollo E., Pascual, S.
Título: **Higienización de Parásitos en Subproductos de la Pesca Extractiva.**

Ref. revista: Libro ISBN 978-84-695-1645-4
Clave: CL Volumen: 1 Páginas: 111-132 Fecha: Diciembre 2011
Editorial (si libro): IIM y Comercial Hospitalaria Grupo 3-SL
Lugar de publicación: Vigo

Autores (p.o. de firma): **Maroto J.F.**
Título: **Aplicación de Tecnologías Emergentes de Procesado Mínimo El Sector Pesquero**

Ref. revista: Libro
Clave: L Volumen: 1 Páginas, inicial: 75 final: 85 Fecha: 2.005
Editorial (si libro): Centro Tecnológico del Mar, Consellería de Pesca, Xunta de Galicia
Lugar de publicación: Vigo

▣ Publicaciones científicas Tecnología Pesquera

Autores (p.o. de firma): L. Barbosa-Pereira L., J.M. Cruz, R. Sendón, A.Rodríguez Bernaldo de Quirós, A. Ares, M.Castro-López, M.J.Abad, **J.Maroto**, P. Paseiro-Losada..

Título: **Development of antioxidant active films containing tocopherols to extend the shelf life of fish.**

Ref. revista: Food Control (aceptado) Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): D.A. Pereira de Abreu , P. Paseiro Losada , **J. Maroto** , J.M. Cruz.

Título: **Antioxidants from barley husks impregnated in films of low-density polyethylene and their effect over lipid deterioration of frozen cod (*Gadus morhua*).**

Ref. revista: Journal of the Science of Food and Agriculture, 92(2) Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial:427 final: 432 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): D.A. Pereira de Abreu , P. Paseiro Losada , **J. Maroto** , J.M. Cruz.

Título: **Lipid damage inhibition in hake by active packaging film with natural antioxidants.**

Ref. revista: Packaging Technology and Science, 24(6), Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 353 final: 360 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): D.A. Pereira de Abreu , P. Paseiro Losada , **J. Maroto** , J.M. Cruz.

Título: **Natural antioxidant active packaging film and its effect on lipid damage in frozen blue shark (*Prionace glauca*)**

Ref. revista: Innovative Food Science and Emerging Technologies 12 Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 50 final: 55 Fecha: Febrero 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): D.A. Pereira de Abreu , P. Paseiro Losada , **J. Maroto** , J.M. Cruz.

Título: **Lipid damage during frozen storage of Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus*) in active packaging film containing antioxidants.**

Ref. revista: Food Chemistry (2010): 126(1) Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 315 final: 320 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): D.A. Pereira de Abreu , P. Paseiro Losada , **J. Maroto** , J.M. Cruz.

Título: **Evaluation of the effectiveness of a new active packaging film containing natural antioxidants (from barley husks) that retard lipid damage in frozen Atlantic salmon (*Salmo salar* L.)**

Ref. revista: Food Research International 43 (5) Libro
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 1277 final: 1282 Fecha: Junio 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Barcia, I., Sánchez-Purriños, M.L., Novo, M., Novás, A., **Maroto, J.F.**, Barcia, R.

Título: **Optimisation of *Dosidicus gigas* mantle proteolysis at industrial scale**

Ref. revista: Food Chemistry 107(2) Libro

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 869 final: 875 Fecha: 2.008
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

▣ Publicaciones científicas Zoología

Autores (p.o. de firma): Berzosa J, & Maroto J.F.
Título: A new species of Ankothrips from Spain (Insecta: Thysanoptera: Aeolothripidae)

Ref. revista : Senckenbergiana Biologica 63 Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 185 final: 189 Fecha: 1.983
Lugar de publicación: Frankfurt am Main

Autores (p.o. de firma): Berzosa J, & Maroto J.F.
Título: Tisanópteros de los sabinares albares españoles (Insecta: Thysanoptera)

Ref. revista: Miscelánea Zoológica Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 149 final: 159 Fecha: 1986
Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Berzosa J, & Maroto J.F.
Título: Una nueva especie del Género Aeolothrips en España

Ref. revista: Doriana Libro
Clave: A Volumen: VI (266) Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 1990
Lugar de publicación: Génova

Autores (p.o. de firma): Berzosa J, & Maroto J.F.
Título: Una nueva especie del Género Melanthrips en España

Ref. revista: Doriana Libro
Clave: A Volumen: X (415) Páginas, inicial: 23 final: 27 Fecha: 1994
Lugar de publicación: Génova

Autores (p.o. de firma): Berzosa J, & Maroto J.F.
Título: Dos especies nuevas del Género Heterothrips y nuevos datos de otras especies de Chile

Ref. revista: Rev.Soc.Esp. His. Nat Libro
Clave: A Volumen: 95 (3-4) Páginas, inicial: 59 final: 67 Fecha: 1999
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Berzosa J, & Maroto J.F.
Título: Tisanópteros de la Sierra do Caurel (Lugo)

Ref. revista: Rev.Soc.Esp. His. Nat. Libro
Clave: A Volumen: 96(3-4) Páginas, inicial: 195 final: 212 Fecha: 2000
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Berzosa J, & Maroto J.F.
Título: New Neotropical species of the genus *Frankliniella* KARNY 1910

Ref. revista: Studies on Neotropical Fauna and Environment Libro
Clave: A Volumen: 38(2) Páginas, inicial: 135 final: 144 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Alemania

■ Publicaciones divulgativas Tecnología Pesquera

Autores (p.o. de firma): **J. Maroto** , J.Irisarri, L.García

Título: **Logística y Paletización en Almacenes frigoríficos. Aplicaciones de la Robótica en el Sector Pesquero**

Ref. revista: MANUTENCIÓN Y ALMACENAJE Libro

Clave: A Volumen: 472 Páginas, inicial: 42 final: 46 Fecha: Septiembre 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: vIGO

Autores (p.o. de firma): **J. Maroto** , J.Irisarri, L.García

Título: **Logística y Paletización en Almacenes frigoríficos. Aplicaciones de la Robótica en el Sector Pesquero**

Ref. revista: AEI AUTOMÁTICA E INSTRUMENTACIÓN Libro

Clave: A Volumen: 432 Páginas, inicial: final: Fecha: Septiembre 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): **Maroto J.F.**

Título: **Aguas Residuales**

Ref. revista: CONXEMAR Libro

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 27 final: 29 Fecha: Febrero 2.003

Lugar de publicación: Vigo

Autores (p.o. de firma): **Maroto J.F.**

Título: **La Pota en España**

Ref. revista: REDES Libro

Clave: A Volumen: 134 Páginas, inicial: 30 final: 38 Fecha: Enero/ Febrero 2.004

Lugar de publicación: Buenos Aires

Autores (p.o. de firma): **Maroto J.F.**

Título: **Aspectos generales sobre la congelación como sistema de conservación en productos de la pesca**

Ref. revista: Libro

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 75 final: 85 Fecha: 2.005

Editorial (si libro): Centro Tecnológico del Mar, Consellería de Pesca, Xunta de Galicia

Lugar de publicación: Vigo

Autores (p.o. de firma): **Maroto J.F.**

Título: **Estado del arte y perspectivas de la aplicación de tecnologías emergentes de procesado mínimo al sector transformador de productos derivados de la pesca.**

Ref. revista: RUTA PESQUERA Libro

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 84 final: 85 Fecha: Marzo/Abril 2.008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Cádiz

Autores (p.o. de firma): **Maroto J.F.**

Título: **Aplicaciones Robóticas en el Sector Pesquero**

Ref. revista: INDUSTRIA ALIMENTARIA Libro

Clave: A Volumen: 492 Páginas, inicial: 20 final: 22 Fecha: SEPTIEMBRE 2.008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Barcelona

▣ Edición de Libros

Autores (p.o. de firma): varios.

Título: **New additives and ingredients in the formulation of aquafeeds.**

Ref. revista: Libro ISBN 978-84-695-7259-7
Clave: E Volumen: 1 Páginas: 81 Fecha: Mayo 2013
Editorial (si libro): CETMAR
Lugar de publicación: Vigo

Autores (p.o. de firma): varios.

Título: **Macroalgas en la Acuicultura Multitrófica Integrada Peninsular. Valorización de su BIOMASA.**

Ref. revista: Libro ISBN 978-84-615-4974-0
Clave: E Volumen: 1 Páginas: 162 Fecha: Enero 2012
Editorial (si libro): CETMAR
Lugar de publicación: Vigo

Autores (p.o. de firma): varios.

Título: **Las algas como recurso. Valorización. Aplicaciones Industriales y Tendencias.**

Ref. revista: Libro ISBN 978-84-615-3593-4
Clave: E Volumen: 1 Páginas: 238 Fecha: Septiembre 2011
Editorial (si libro): CETMAR
Lugar de publicación: Vigo

Autores (p.o. de firma): varios.

Título: **Aplicación de Tecnologías Emergentes de Procesado Mínimo en el Sector Pesquero**

Ref. revista: Libro ISBN 978-84-611-4804-2
Clave: E Volumen: 1 Páginas: 233 Fecha: Mayo 2005
Editorial (si libro): CETMAR
Lugar de publicación: Vigo

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: FISHERIES TWINING PROJECT BULGARIA ("IMPLEMENTATION OF A SYSTEM FOR QUALITY AND SAFETY OF FISHERIES PRODUCTS")

Tipo de contrato: Proyecto PHARE de hermanamiento

Empresa/Administración financiadora: FIIAPP

Entidades participantes: FIIAPP, CETMAR,

Duración, desde: 6/03/2004 hasta: 12/03/2004

Investigador responsable: Crispín Pérez Puyol

Título del contrato/proyecto: FISHERIES TWINING PROJECT RUMANÍA ("QUALITY AND HYGIENE ASPECT OF FISH PRODUCTS")

Tipo de contrato :Proyecto PHARE de hermanamiento

Empresa/Administración financiadora: FIIAPP

Entidades participantes: FIIAPP, CETMAR,

Duración, desde: 18/07/2004 hasta: 25/07/2004

Investigador responsable: Andrés Viturro

Título del contrato/proyecto: "CONSULTORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ANÁLISIS, DIAGNÓSTICO Y DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA MEJORA COMPETITIVA DEL SECTOR DE PRODUCTOS DEL MAR CONGELADOS (SER/04/120)"

Tipo de contrato: Programa GAELIC

Empresa/Administración financiadora: Consorcio de la Zona Franca de Vigo

Entidades participantes:

Duración, desde: Diciembre 2004 hasta: Junio 2005

Investigador responsable: M^a Rosa Chapela

Número de investigadores participantes: 6

Título del contrato/proyecto: "ESTUDIO SOBRE "IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE TRAZABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS Y DE LA ACUICULTURA"

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Subdirección general de comercialización pesquera del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación.

Entidades participantes: CETMAR, GADI Planificación Empresarial

Duración, desde: Agosto 2005 hasta: Noviembre 2005

Investigador responsable: Julio Maroto

Número de investigadores participantes: 5

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Contribuciones a Congresos

Autores: **Maroto, J.**

Título: **Valorisation of seafood by-products and marine organisms: lessons learnt from European projects.**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: Meeting proyecto ACRUNET

Lugar celebración: Vigo-CETMAR

Fecha: 22, 23. Octubre..2013

Autores: **Maroto, J.**

Título: **Razones del proyecto. Alcance, marco legal, antecedentes bibliográficos y mercado de las especies estudiadas**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: Caracteres sensoriales-organolépticos en materias primas congeladas derivadas de la actividad pesquera extractiva. Proyecto SENSOQIM

Lugar celebración: Vigo-CETMAR

Fecha: 24.Septiembre.2013

Autores: **Maroto, J.**

Título: **Presentación de la Guía SENSOQIM**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: Caracteres sensoriales-organolépticos en materias primas congeladas derivadas de la actividad pesquera extractiva. Proyecto SENSOQIM

Lugar celebración: Vigo-CETMAR

Fecha: 24.Septiembre.2013

Autores: Anaïs PENVEN, **Julio MAROTO**, Jean-Pascal BERGÉ

Título: Identification of key factors and sticking points regarding to fish by-products up-grading: Comparison between French and Spanish situations

Tipo de participación: Comunicación (oral). Oral presentation

Seminario: 43rd WEFTA Conference.

Lugar celebración: Tromsø, Norway

Fecha: 9-11 October 2013

Autores: Barbosa-Pereira, L., Vecino, X., Sendón, R., Rodríguez-Bernaldo de Quirós, A., Abad, M.J., Gonzalez, M.V., **Maroto, J.**, Moldes, A.B., Cruz, J.M., Paseiro-Losada, P.

Título: **P. Kinetic migration study of tocopherols from LDPE active packaging containing natural products to food simulants.**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: 5^o International Symposium on Food Packaging, Scientific Developments supporting Safety and Innovation.

Lugar celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: 14 al 16 noviembre de 2012.

Autores: Barbosa-Pereira, L., Vecino, X., Sendón, R., Rodríguez-Bernaldo de Quirós, A., Abad, M.J., Gonzalez, M.V., **Maroto, J.**, Moldes, A.B., Cruz, J.M., Paseiro-Losada, P.

Título: **Evaluation of new active film containing natural tocopherols produced at industrial scale to extend the shelf life of fish at frozen storage.**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: 5^o International Symposium on Food Packaging, Scientific Developments supporting Safety and Innovation.

Lugar celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: 14 al 16 noviembre de 2012.

Autores: L. Barbosa-Pereira¹, P. Otero-Pazos¹, A. Rodríguez-Bernaldo de Quirós¹, R. Sendón¹, X. Vecino², J.M. Cruz², M.A. Romero-Rodríguez,³ **J. Maroto**⁴, P. Paseiro-Losada¹

Título: **SPME-GC Method for the determination of volatile amines as indice of freshness in fish samples.**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: 5th Shelf Life International Meeting & Workshop on Food Packaging Safety (SLIM 2012).

Lugar celebración: Busan, South Korea

Fecha: 30.05.2012 / 01.06.2012

Autores: L. Barbosa-Pereira¹, R. Sendón, A. Rodríguez-Bernaldo de Quirós, M.J. Abad, M.V. Gonzalez, X. Vecino, **J. Maroto**, J.M. Cruz, P. Paseiro-Losada.

Título: **Migration study of tocopherols from ldppe films containgner natural products.**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: 5th Shelf Life International Meeting & Workshop on Food Packaging Safety (SLIM 2012).

Lugar celebración: Busan, South Korea

Fecha: 30.05.2012 / 01.06.2012

Autores: **Maroto, J.**

Título: **APPCC. Definición. Marco jurídico. Sistemas de autocontrol.**

Título: **APPCC. Requisitos previos para la aplicación del APPCC. Como definir e implantar un APPCC.**

Título: **Limpieza y desinfección en industrias pesqueras. Plan de control de aguas.**

Título: **Implantación de Sistemas de Trazabilidad en la producción y comercialización de los productos pesqueros y de la Acuicultura. Análisis cadena de valor.**

Tipo de participación: Exposición Oral

Seminario: Apoyo al cumplimiento de medidas sanitarias y fotosanitarias PROMESAFI.

Lugar celebración: Vigo-CETMAR

Fecha: 27.02.2012 al 23.03.2012

Autores: Barbosa-Pereira, L., Vecino, X., Sendón, R., Rodríguez-Bernaldo de Quirós, A., Ares Pernas, A.I., Castro López, M.M., **Maroto, J.**, Cruz, J.M.

Título: **Antioxidant effect of ldppe film containing natural tocopherols on the lipid oxidation of refrigerated fish**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: 12th Mediterranean Congress of Chemical Engineering

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 15-18. Noviembre. 2011

Autores: **Maroto, J.**

Título: **Diseño luminaria tipo. Resultados proyecto 3R FISH.**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: El binomio luminarias-pilas en la pesca extractiva. Problemática y Avances. Resultados del Proyecto 3R-FISH

Lugar celebración: Vigo-CETMAR

Fecha: 24.Noviembre.2011

Autores: **Maroto, J.** y Lema, J.

Título: **Experiencia piloto para la recogida, gestión y reciclaje de pilas en entornos portuarios y pesqueros. Estudio de la Eficiencia de Luminarias**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Seminario: Nuevos Horizontes para los Residuos Pesqueros y Portuarios (Semana Europea Reducción Residuos)

Lugar celebración: Barcelona-Instituto LEITAT

Fecha: 22.Noviembre.2011

Autores: M. González-Riopedre, L. Márquez, R. Barcia, **Maroto, J.** y F.J. Moyano

Título: **Uso de preparados de vísceras de peces como aditivo nutricional en piensos de inicio de peces marinos**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 21-24.Noviembre.2011

Autores: Barbosa-Pereira, L., Vecino, X., Sendón, R., Rodríguez-Bernaldo de Quirós, A., Ares Pernas, A.I., Castro López, M.M., **Maroto, J.**, Cruz, J.M. 2011.

Título: **Antioxidant effect of LDPE Film containing natural tocopherols on the lipid oxidation of refrigerated fish. Comunicación Oral.**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Congreso: 12º Congreso Mediterráneo de Ingeniería Química.

Lugar celebración: Barcelona (España)

Fecha: 15 al 18 Noviembre de 2011

Autores Llarena-Reino, M., Abollo E, **Maroto J.**, Sieiro, P. and Pascual, S.

Título: **Software development for management of parasitized fish stocks and products**

Tipo de participación: Comunicación (oral)

Congreso: 8 International Symposium on Fish Parasites.

Lugar celebración: Valparaiso (Chile).

Fecha: Septiembre 2011

Autores: Maroto, J.

Título: **Presentación del proyecto INNODRAVAL**

Tipo de participación:

Seminario: Riesgos sobre la calidad de las aguas y efectos en las actividades económicas costeras

Lugar celebración: Centro Tecnológico del Mar - Vigo

Fecha: 23.Junio.2011

Autores: Maroto, J.

Título: **Los subproductos de la Pesca: nuevas materias primas**

Tipo de participación: Oral

Congreso/Seminario: Valorización de Subproductos de la Actividad Pesquera: una Perspectiva Industrial.

Lugar celebración: Centro Tecnológico del Mar - Vigo

Fecha: 10. Diciembre. 2010

Autores: Maroto, J.

Título: **Higienización de parásitos en subproductos de la pesca extractiva. TEDEPAD**

Tipo de participación: Oral

Congreso: 1º Simposio Internacional sobre Estrategias de Gestión de Parasitosis

Lugar celebración: Centro Social Caixagalicia

Fecha: 25. Noviembre. 2010

Autores: Maroto, J.

Título: **Presentación DEL Proyecto BIOTECMAR**

Tipo de participación: Oral

Congreso: Feria CONXEMAR 2010

Lugar celebración: CONXEMAR

Fecha:07.Octubre.2010

Autores: Maroto, J.

Título: **Presentación Bolsa de Subproductos Pesqueros: Valorización al Alcance del Sector**

Tipo de participación: Oral

Congreso: Feria CONXEMAR 2010

Lugar celebración: CONXEMAR-STAND CONS.PESCA

Fecha:05.Octubre.2010

Autores: Barbosa-Pereira, L., Cruz, **J.M.**, Maroto, J., Sendón, R., Rodríguez-Bernaldo de Quirós, A., Paseiro-Losada, P.

Título: **Inhibition of lipid oxidation of salmon by oils containing natural tocopherols during refrigerated storage.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: 7º Aegean Analytical Chemistry Days.

Lugar celebración: Lesvos (Grecia)

Fecha: 29 septiembre al 3 de octubre de 2010

Autores: Maroto, J.

Título: **Aplicaciones Robóticas en el Sector Pesquero: Logística y Paletización en Almacenes frigoríficos.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: IV jornadas sobre Tecnologías y Soluciones para Automatización Industrial (JAI'2010)

Lugar celebración: ETSII-Universidad de Vigo

Fecha: 15/19.Noviembre.2010

Autores: Maroto, J.

Título: **Presentación Proyecto TEDEPAD: Desarrollo de un dispositivo para evitar el descarte de parásitos durante el eviscerado a bordo. Technological device for avoiding parasite discarding at sea.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: Xornada Técnica. Grupo de Tecnoloxía Naval Pesqueira. Plataforma TECNOPEIXE

Lugar celebración: Centro Tecnológico del Mar -Vigo

Fecha: 21.Septiembre.2010

Autores: Llarena, M., Pascual, S., Antonio, J.M., **Maroto, J.**

Título: **ANISAKIS spp. AS A CONTAMINANT IN THE FLESH OF BLUE WHITING *Micromesistius poutassou* CAUGHT IN FAO 27**

Tipo de participación: Comunicación (póster)

Congreso: 2nd SAFE Consortium International Congress on Food Safety.

Lugar celebración: Girona

Fecha: Abril 2009

Autores: D. Pereira de Abreu, J.M. Cruz, **J. Maroto Leal**, P. Paseiro Losada.

Título: **Evaluation of a new active food packaging film developed with natural antioxidant to increase the shelf life of frozen fish.**

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: 2nd EUCHEMS CHEMISTRY CONGRESS.

Lugar celebración: Turín (Italia).

Fecha: 16-09-08 al 20-09-08

Autores: Pascual S., **J. Maroto**, J. Gracia, A. Montero, A.F. González, A. Guerra.

Título: **Technological Device for avoiding Parasite Discarding at sea - TEDEPAD-Ship**

Tipo de participación: Comunicación Poster

Congreso: X European Multicoloquium of Parasitology.

Lugar celebración: Paris

Fecha: 24-28/08/08

Autores: Pascual S., **J. Maroto**, J. Gracia, A. Montero, A.F. González, A. Guerra.

Título: **Technological device for avoinding parasite discarting at sea (TEDEPAD-SHIP).**

Tipo de participación: Oral

Congreso: X European Multicoloquium of Parasitology.

Lugar celebración: Paris

Fecha: 24-28/08/08

Autores: Julio Maroto

Título: **Problemática de la Trazabilidad Según Subsectores de Actividad Pesquera.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: "I CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS"

Lugar de celebración: Word Trade Center (Barcelona)

Fecha: 22,23/05/2008

Autores: Julio Maroto

Título: **Singularidades del concepto de Trazabilidad en distintos subsectores de la actividad pesquera. Repercusiones y posibilidades de mejora.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: "JORNADA SOBRE TRAZABILIDAD EN LOS PRODUCTOS DE LA PESCA Y EN LA ACUICULTURA".
PLAN DE ACCIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS (SGPM-Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación).

Lugar celebración: Ministerio de Agricultura (MAPA)

Fecha: 01/02/2008

Autores: Julio Maroto

Título: **Muestras y Material Estudiado. Canales Logísticos.**

Tipo de participación: Oral

Congreso: Conversión de Recursos Naturales y Residuos Marinos en Producto de Alto Valor Añadido

Lugar celebración: Vigo

Fecha: 13/12/2007

Autores: D. Pereira de Abreu, A. Sanches-Silva, **J. Maroto Leal**, P. Paseiro Losada y J.M. Cruz.

Título: **Extraction and purification of natural antioxidants to develop a new food packaging films.**

Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: EFFoST/EHEDG Joint Conference 2007. Food - New options form the industry

Publicación: Food - New options form the industry

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 4-11-07 al 16-11-07

Autores: Julio Maroto

Título: **Estudio sobre Implantación de Sistemas de TRAZABILIDAD en la Producción y Comercialización de los Productos Pesqueros y de la Acuicultura**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Jornada Sobre Implantación de Sistemas de Trazabilidad en el sector pesquero

Lugar celebración: Ministerio Agricultura MAPA

Fecha: 08/03/2006

Autores: Julio Maroto

Título: **La Transformación de los Productos del Mar. Evolución de los Sistemas de Conservación**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Universidade Itinerante do Mar-Seminario Explotación y Transformación de los Productos del Mar

Lugar celebración: Marín

Fecha: 17/07/2006

Autores: Julio Maroto

Título: **Valor Añadido al Pescado**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Feria CONXEMAR 2006

Lugar celebración: Vigo

Fecha: 04/10/2006

Autores: Julio Maroto

Título: **Calidad de los Productos de la Pesca**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Departamento de Calidad del Grupo Carrefour

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Mayo 1.998

Autores: Julio Maroto

Título: **Limpieza y Desinfección No Sector Pesqueiro**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Plan Formador de Formadores de Higienee Inspección Veterinaria

Lugar celebración: Lugo

Fecha: Septiembre 2001

Autores: Julio Maroto

Título: **Procesado en la Industria Elaboradora de Productos Pesqueros**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Empresa HERMASA (Departamento Técnico)

Lugar celebración: Vigo

Fecha: Abril 2001

Autores: Julio Maroto

Título: **Tecnología de Productos Pesqueros: Materias Primas y Productos Derivados**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: Empresa ACSA (Departamento Comercial).

Lugar celebración: Badajoz

Fecha: 13/12/2007

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: **FISHERIES TWINING PROJECT BULGARIA**

Entidad de la que depende: FIIAPP

Tema: IMPLEMENTATION OF A SYSTEM FOR QUALITY AND SAFETY OF FISHERIES PRODUCTS”

Fecha: 06/03/2004

Título del Comité: **FISHERIES TWINING PROJECT RUMANÍA**

Entidad de la que depende: FIIAPP

Tema: QUALITY AND HYGIENE ASPECT OF FISH PRODUCTS

Fecha: 18/07/2004

Título del Comité: **Comité técnico nacional 198 y 178**

Entidad de la que depende: AENOR

Tema: Pesca extractiva y Acuicultura

Fecha:

Título del Comité: **Cluster de Competitividad, Desarrollo Tecnológico y Gestión Empresarial**

Entidad de la que depende: CAMPUS DO MAR

Tema: Tecnologías Procesos Productivos; Transporte e Infraestructura Marítima; Gestión Económica.

Fecha: Febrero 2012.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: **ENVASES ALIMENTARIOS ACTIVOS E INTELIGENTES**

Tipo de actividad: : Jornada

Ambito: Galicia

Fecha: 31.Octubre 2.002

Título: **EL COMERCIO ELECTRÓNICO APLICADO AL SECTOR PESQUERO**

Tipo de actividad: Jornada

Ambito: Galicia

Fecha: 06.Febrero 2.003

Título: **WIF MEETING (WEFTA INDUSTRY FORUM)**

Tipo de actividad: Jornada

Ambito: Internacional

Fecha: 19 Septiembre 2.003

Título: **JORNADA INFORMATIVA SOBRE “DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN PARA PYMES”**

Tipo de actividad: Jornada

Ambito: Galicia

Fecha: 10 diciembre 2004

Título: **AVANCES CIENTÍFICOS EN LA INVESTIGACIÓN DE *Salmonella* y *Vibrio parahaemolyticus***

Tipo de actividad: Jornada

Ambito: Internacional

Fecha: 30 mayo 2005

Título: I Seminario Valbiomar: **APROVECHAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS Y SUBPRODUCTOS DE LA PESCA**

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Internacional

Fecha: 5 y 6.Mayo.2005

Título: II Seminario Valbiomar: **HIDROLIZADOS DE PROTEINAS DE PESCADO Y ENSILADOS: CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES, PREPARACIÓN Y APLICACIONES PARA ACUICULTURA.**

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Internacional

Fecha: 17.Noviembre.2005

Título: **APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES DE PROCESADO MÍNIMO EN EL SECTOR PESQUERO: REALIDADES Y PERSPECTIVAS.**

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Nacional

Fecha: 1 y 2.Diciembre.2005

Título: III SEMINARIO VALBIOMAR: OBTENCIÓN DE NUEVAS MOLÉCULAS BIOACTIVAS A PARTIR DE HIDROLIZADOS MARINOS

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Internacional

Fecha: 5 de mayo de 2006

Título: JORNADA PROYECTO AQUAGAIR: TECNOLOGÍA DE ENVASADO EN ATMÓSFERA MODIFICADA PARA EL TRANSPORTE DE MEJILLÓN VIVO A CORTA Y LARGA DISTANCIA

Tipo de actividad: Jornada

Ambito: Internacional

Fecha: 19 de junio de 2006

Título: IV SEMINARIO VALBIOMAR: MOLÉCULAS MARINAS DE INTERÉS OBTENIDAS A PARTIR DE ALGAS, INVERTEBRADOS Y MICROORGANISMOS MARINOS

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Internacional

Fecha: 19 y 20 de octubre de 2006

Título: JORNADA DE DIFUSION RESULTADOS PROYECTO CONVERSIÓN DE RECURSOS NATURALES Y RESIDUOS MARINOS EN PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL PROTEUS

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Internacional

Fecha: 13 de Diciembre de 2007

Título: I SEMINARIO BETTER TRAINING FOR SABER FOOD: "TRAINING SESSIONS ON FOOD HYGIENE AND CONTROLS FISHERY PRODUCTS AND LIVE BIVALVE MOLLUSCS"

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Internacional

Financiado: Directore-General for Health and Consumers-DG
SANCO. European Comission.

Fecha: 12-16 de Mayo de 2008

Título: II SEMINARIO BETTER TRAINING FOR SABER FOOD: "TRAINING SESSIONS ON FOOD HYGIENE AND CONTROLS FISHERY PRODUCTS AND LIVE BIVALVE MOLLUSCS"

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Internacional

Financiado: Directore-General for Health and Consumers-DG
SANCO. European Comission.

Fecha: 23-27 de Junio de 2008

Título: III SEMINARIO BETTER TRAINING FOR SABER FOOD: "TRAINING SESSIONS ON FOOD HYGIENE AND CONTROLS FISHERY PRODUCTS AND LIVE BIVALVE MOLLUSCS"

Tipo de actividad: Seminario

Ambito: Internacional

Financiado: Directore-General for Health and Consumers-DG
SANCO. European Comission.

Fecha: 07-11 de Julio de 2008

Título: IV SEMINARIO BETTER TRAINING FOR SABER FOOD: "TRAINING SESSIONS ON FOOD HYGIENE AND CONTROLS FISHERY PRODUCTS AND LIVE BIVALVE MOLLUSCS"

Tipo de actividad: Seminario Ambito: Internacional

Financiado: Directore-General for Health and Consumers-DG
SANCO. European Comission.

Fecha: 22-26 de Septiembre de 2008

Título: V SEMINARIO BETTER TRAINING FOR SABER FOOD: "TRAINING SESSIONS ON FOOD HYGIENE AND CONTROLS FISHERY PRODUCTS AND LIVE BIVALVE MOLLUSCS"

Tipo de actividad: Seminario Ambito: Internacional

Financiado: Directore-General for Health and Consumers-DG
SANCO. European Comission.

Fecha: 13-17 de Octubre de 2008

Título: JORNADA: APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL PESCADO. FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS E INGENIERÍA DE PROCESOS.

Tipo de actividad: Jornada Ambito: Nacional

Fecha: 19 Junio 2009

Título: GESTIÓN DEL STOCK SUR DE MERLUZA EUROPEA: VISIÓN INTERDISCIPLINAR Y NUEVAS TENDENCIAS

Tipo de actividad: Jornada Ambito: Nacional

Fecha: 25/09/2009

Título: I Seminario BIOTECMAR: ORGANISMOS, DESCARTES Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN MARINO. UN RETO Y UNA OPORTUNIDAD.

Tipo de actividad: Jornada Ambito: Internacional

Fecha: 23/10/ 2009

Título: XESPEICOM: PLAN DE XESTIÓN PARA O DESENVOLVEMENTO DOS ESTÁNDARES TÉCNICOS E COMERCIAIS DOS PRODUCTOS DA FLOTA CONXELADORA DE ARRASTRE

Tipo de actividad: Jornada Ambito: Nacional

Fecha: 05/11/2009

Título: II Seminario BIOTECMAR: LAS ALGAS EN GALICIA: FACTORES QUE CONDICIONAN SU EXPLOTACIÓN Y OPORTUNIDADES DE VALORIZACIÓN

Tipo de actividad: Jornada Ambito: Internacional

Fecha: 24.06.2010

Título: III seminario BIOTECMAR: Microalgas como ejemplo de Valorización de Organismos Marinos. Aplicaciones Industriales. Tendencias

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito: Internacional

Fecha: 10. Noviembre. 2010

Título: I seminario IBEROMARE: Microalgas como ejemplo de Valorización de Organismos Marinos. Aplicaciones Industriales. Tendencias

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito: Internacional

Fecha: 10. Diciembre. 2010

Título: VI SEMINARIO BETTER TRAINING FOR SABER FOOD: "TRAINING SESSIONS ON FOOD HYGIENE AND CONTROLS FISHERY PRODUCTS AND LIVE BIVALVE MOLLUSCS"

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Internacional

Financiado: Directore-General for Health and Consumers-DG
SANCO. European Comission.

Fecha: 29 Noviembre -03 Diciembre de 2010

Título: II seminario IBEROMARE: Aplicación de Macroalgas en la depuración de efluentes provenientes de Acuicultura. Sistemas IMTA: Acuicultura Multitrófica Integrada

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito: Internacional

Fecha: 01. Junio. 2011

Título: IV seminario BIOTECMAR: Creación de Empresas de Base Biotecnológica en el Segmento de la Valorización de Subproductos y Organismos Marinos.

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito: Nacional

Fecha: 22. Junio. 2011

Título: V seminario BIOTECMAR: Valorización Biotecnológica de los Productos y los Subproductos Marinos. Presentación de los resultados del proyecto. Iniciativas empresariales vinculadas a la valorización.

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito: Nacional

Fecha: 22. Septiembre. 2011

Título: **Uso de aditivos novedosos en piensos para peces. Resultados proyecto ZIMOFEEED**

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito: Nacional

Fecha: 29.Septiembre. 2011

Título: **CEPH-LIFE. Evolución y Tendencias de las Poblaciones de Cefalópodos de Interés Industrial. Salud del Recurso.**

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito: Nacional

Fecha: 18 y 20.Octubre. 2011

Título: **III seminario IBEROMARE: Dietas Sostenibles en el Cultivo de Peces Planos.**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Internacional

Fecha: 11.Noviembre. 2011

Título: **IV seminario IBEROMARE: Desarrollos e Innovaciones Biomédicas Vinculadas a la Valorización de Subproductos Pesqueros.**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Internacional

Fecha: 18.Noviembre. 2011

Título: **El binomio luminarias-pilas en la pesca extractiva. Problemática y Avances. Resultados del Proyecto 3R-FISH**

Tipo de actividad: Jornada

Ámbito: Nacional

Fecha: 24.Noviembre. 2011

Título: **Incremento de la competitividad de los parques de pesca de buques congeladores de gran altura.**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 01.Junio. 2012

Título: **Potenciales Aplicaciones de los Tratamientos Biológicos en la Gestión de los Restos Orgánicos en el Sector Pesquero.**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 25.Junio. 2012

Título: **Apresentação do Centro Multipolar de Valorização de Recursos Marinhos. Projeto IBEROMARE**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Internacional (Porto)

Fecha: 02.Julio. 2012

Título: **Visión Global en Torno a la Valorización de los Subproductos Pesqueros y Organismos de Origen Marino. El Proyecto IBEROMARE.**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Internacional

Fecha: 20.Julio. 2012

Título: **Inclusión de aditivos alimentarios en matrices plásticas y efectos sobre productos pesqueros envasados. Resultados del proyecto ENVACFISH.**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 21.Septiembre. 2012

Lugar de celebración: Vigo (CETMAR)

Título: **Productos Nutraceuticos y Alimentos Funcionales de Origen Marino.**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 16.Noviembre.2012

Lugar de celebración: Vigo (CETMAR)

Título: **Evolución y Tendencias de las Poblaciones de Merlúcidos de Interés Industrial. Salud del Recurso**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 28/30.Noviembre.2012

Lugar de celebración: Vigo (CETMAR)

Título: **Restauración Ambiental Costera Mediante un Sistema Integrado de Caracterización, Dragado, Tratamiento y Valorización de Lodos.**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 10.Septiembre: .2012

Lugar de celebración: Vigo (CETMAR)

Título: **Caracteres sensoriales-organolépticos en materias primas congeladas derivadas de la actividad pesquera extractiva. Resultados del proyecto SENSOQIM**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 24.Septiembre.2013

Lugar de celebración: Vigo (CETMAR)

Título: **Productos marinos, Enfermedades y Fármacos**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 15. Noviembre.2013

Lugar de celebración: Vigo (CETMAR)

Título: **Cosmética Marina. Nutricosmética y Cosmecéutica**

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha: 12. Diciembre. 2013

Lugar de celebración: Vigo (CETMAR)

Título:

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha:

Lugar de celebración:

Título:

Tipo de actividad: Seminario

Ámbito: Nacional

Fecha:

Lugar de celebración:

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Certificación del Sistema de Calidad ISO 9002 en la empresa Pez Austral S.A

Tipo de actividad: Desarrollo, implementación, certificación y gestión
Fecha: Julio 98

Título: Implementación Sistema de Calidad Medioambiental ISO 14001 en la empresa Pez Austral S.A

Tipo de actividad: Implementación y desarrollo
Fecha: 1.999

Título: Manual de Puntos Críticos en base a la metodología APPCC.

Tipo de actividad: Implantación , desarrollo y gestión.
Fecha: 1.995

Título: colaboración actividades I+D con BIOTEC (empresa noruega) sobre aplicación de enzimas en procesos de producción.

Tipo de actividad: test y pruebas industriales
Fecha: 1.996

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Tribunales de Tesis Doctorales y Tesinas de Licenciatura

Título: **Conectividad Genética entre Caladeros de Merluza Europea (*Merluccius merluccius*) del Nordeste Atlántico.**
Alfonso Pita Bugallo

Tipo de actividad: Tesis de Licenciatura
Fecha: 28.07.2010
Lugar de Lectura: Universidad de Vigo

Título: **Aplicación de técnicas basadas en hielo líquido en la comercialización de productos marinos: Efecto sobre los cambios químicos relacionados con la pérdida de calidad.**
Vanesa Losada Elías.

Tipo de actividad: Tesis Doctoral
Fecha: 28.04.2006
Lugar de Lectura: Universidad de Vigo

Título: **Aplicación Physico-Chemical, Biochemical and Microbial Changes in salted semipreserved cuttlefish (*sepia officinalis*) during processing steps and storage in optimal and abuse temperatures (simulating market condition).**
Ibrahima Cissé.

Tipo de actividad: Tesis Doctoral
Fecha: 01.02.2007
Lugar de Lectura: Universitat Autònoma de Barcelona

Título: **Implantación y desarrollo de un APPCC en un buque factoría.**
José Casqueiro Montes.

Tipo de actividad: Tesina de Licenciatura
Fecha: 18.05.2004
Lugar de Lectura: Universidad de Santiago de Compostela (facultad de Veterinaria-Lugo)

Título: **Adecuación tecnología de *Dosidicus Gigas* para su aprovechamiento en procesos de elaboración de productos congelados.**
Iria Barcia Sanjurjo.

tipo de actividad: Tesina de Licenciatura
Fecha: 07.07.2006
Lugar de Lectura: Universidad de Santiago de Compostela (facultad de Veterinaria-Lugo)

Título: **Comisión de Evaluación Becas JAEPRE 2011 (JAEPRE030). CISC**

tipo de actividad: Tribunal Becas
Fecha: 19.05.2011
Lugar: Instituto de Investigaciones Marinas de Vigo (CSIC)

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

- Plan de diseño y puesta en marcha de estación depuradora.
- Desarrollo y mejora de Nuevos Productos en la industria de transformación de productos marinos.
- Implantación del Plan Higiénico-Sanitario en industrias de elaboración de alimentos.
- Implementación de los requerimientos de la Ley de envases y residuos de envases (punto verde) en la industria alimentaria.
- Desarrollo de acciones formativas internas para personal de la propia empresa sobre buenas prácticas de fabricación y aspectos higiénicos.
- Desarrollo de sistemas y primas a la producción en líneas de elaboración.

Asistencia a Cursos y Conferencias

- Curso de Aptitud Pedagógica (CAP). Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Complutense de Madrid. Curso 1981-1982.
- Curso de " Formación de Cronometradores y Técnicos en Estudio de Tiempos". CEOS (Vigo). Marzo 1985.
- Congreso Internacional sobre "Aditivos en la industria alimentaria". Madrid 15-17 Octubre de 1986.
- Curso de "Técnicas y métodos para el Control de Calidad industrial". IGAPE (Vigo). Octubre de 1994.
- "II Jornadas Internacionales sobre utilización de Cefalópodos: Aspectos científicos y tecnológicos". Instituto del Frío (CSIC). Madrid 22-25 Enero de 1996.
- Mesa Redonda: "El impacto del Punto Verde". Instituto de Empresa. Colegio de Dirección. Madrid. 30-31 de Marzo de 1998.
- Programa Formativo sobre "Impulso a la Gestión Medioambiental en la Pequeña y Mediana Empresa" organizado por la Fundación Entorno Empresa y Medio Ambiente. Madrid 7 de Septiembre de 1999.
- Seminario Sobre la Importación de Productos de la Pesca y de la Acuicultura. Vigo 20,21.Mayo.2.003. CETMAR.
- Seminario IDIPYME sobre Procedimientos de Justificación para proyectos presentados al PGIDIT (ejercicio 2003). Sede del CSIC en Santiago de Compostela. 15 de Octubre de 2003.
- Seminario IDIPYME sobre innovación dirigida a los Centros Tecnológicos. Facultad de Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones de la Universidad de Vigo. 29 de Octubre de 2003.
- Jornada sobre Vigilancia Tecnológica en CIS Galicia. Ferrol 2 de Diciembre de 2003.
- Ponencia sobre "La industria de elaboración de los productos pesqueros" en el I Seminario Avanzado de Gestión Pesquera. Vigo, Marzo-Abril 2.003

- Ponencia sobre "La industria de elaboración de los productos pesqueros" en el II Seminario avanzado de Gestión Peaeura. Vigo, Octubre-Noviembre 2.003

- I Forum Aquareg - Programa Interreg III C. Vigo, 14 y 15 de septiembre de 2005
- II Seafoodplus Conference. Granville (Francia), 3-5 Octubre 2005
- Miembro de la mesa redonda sobre: "Salidas profesionales para los Licenciados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos" en las I Jornadas de ciencia y tecnología de los alimentos: Calidad y Formación" en Lugo el 17 de diciembre de 2002
- II Forum Aquareg - Programa Interreg III C. Galway, Irlanda, 23 y 24 de mayo de 2006.
- Jornadas técnicas de Acui 2006: II Feria internacional de productos de acuicultura. Vilagarcía de Arousa 5 - 7 septiembre 2006
- Jornadas técnicas Conxemar 2006, Vigo 3-5 de octubre de 2006
- Asistencia a la Feria Alimentaria 2008. Salón internacional de la alimentación y bebidas en Barcelona del 10 al 14 de marzo de 2008.

- Ponencia "La transformación de los productos del mar. Evolución de los sistemas de conservación" en el Seminario sobre Explotación y transformación de los productos del mar celebrado en Marín, Pontevedra el 17 de julio de 2006.

- Ponencia: Singularidades del concepto trazabilidad en distintos subsectores de la actividad pesquera en la Jornada "Trazabilidad en la actividad pesquera y acuícola" celebrada en Madrid el 1 de febrero de 2008.

- Ponencia: "La trazabilidad como mecanismo de seguridad alimentaria" dentro del 1º Congreso internacional de calidad de los productos de la pesca y de la acuicultura celebrado en Barcelona el 22 y 23 de Mayo de 2008.

- Ponencia: "Incidencia de la heterogeneidad de rango en las materias primas sobre productos terminados" en la jornada de presentación del proyecto XESPEICOM celebrada en Vigo el 5 de noviembre de 2009.