



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: Elvira Abollo Rodríguez

Fecha: 9 de febrero de 2012

DATOS PERSONALES

Apellidos: Abollo Rodríguez

DNI: 36.112.743Y

Nacionalidad: Española

Fecha de nacimiento : 06.12.1971

Nombre: Elvira

Sexo: Mujer

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Centro Tecnológico del Mar. Fundación CETMAR.

Facultad, Escuela o Instituto:

Depto./Secc./Unidad estr.: Area Tecnología de Productos Pesqueros

Dirección postal: C/ Eduardo Cabello s/n - E-36208 Bouzas - Vigo (Pontevedra)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 986 247 047 ext 406

Fax: 986 244 587

Correo electrónico: eabollo@cetmar.org

Especialización (Códigos UNESCO): 2401.12, 2401.19, 3101.04

Categoría profesional: Doctor

Fecha de inicio: 01.03.2004

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Parasitología y patología marina; Biotecnología marina; productos de la pesca; pesquerías; acuicultura.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en CC Biológicas	Universidad de Santiago de Compostela	1994
Grado de Licenciado	Universidad de Vigo	12.09.1996

Doctorado	Centro	Fecha
CC Biológicas. Premio extraordinario de Doctorado	Universidad de Vigo	07.05.1999

Máster	Centro	Fecha
Triple Máster en Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente	CIP, Centro de Iniciativas Profesionales.	2001-2002

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fechas
Alumno Predoctoral	Universidad de Vigo	Septiembre 1994-Mayo 1999
Apoyo a la Investigación	Centro de Apoio Científico e Tecnolóxico á Investigación (C.A.C.T.I.), Universidad de Vigo	Marzo 1999- Diciembre 1999
Contrato de Investigación	Universidad de Vigo	15/03/2000-15/05/2000.
Contrato Marie Curie (Categoría 30)	Community Reference Laboratory for Parasites. Istituto di Parassitologia. Università "La Sapienza" di Roma. Italia. Marie Curie QLK2-CT-1999-51545	01/02/2001- 31/01/2003
Contrato Marie Curie (Categoría R)	IIM, Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Marie Curie QLK5-CT-2002-51499.	01/03/2003- 29/02/2004
Contrato Ramón y Cajal	Centro de Investigacións Mariñas. Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos, Xunta de Galicia.	01/03/2004-28/02/2009

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Italiano	B	C	R
Portugués	R	B	R
Gallego	C	C	C

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

1. Título del proyecto: Biosistemática de anisákidos parásitos (Nematoda, Ascaridoidea) en aguas de Galicia

Entidad financiadora: Xunta de Galicia, XUGA 30110A 97

Entidades participantes: Universidad de Vigo

Duración desde: 1997

hasta: 1999

Cuantía de la subvención: 36.000 euros

Investigador/a principal: Dr. Santiago Pascual del Hierro

Número de investigadores participantes: 3

2. Título del proyecto: Efecto de la coccidiosis en el crecimiento y/o supervivencia del pulpo *Octopus vulgaris* y del choco *Sepia officinalis*

Entidad financiadora: Universidad de Vigo, UVI-64102C021

Entidades participantes: Universidad de Vigo

Duración desde: 1999

hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 12.000 euros

Investigador/a principal: Dr. Santiago Pascual del Hierro

Número de investigadores participantes: 3

3. Título del proyecto: Molecular studies on anisakid nematode populations: genetic variation, ecology and evolution

Entidad financiadora: U.E., Fifth Framework Programme QLK2-CT-1999-51545

Entidades participantes: Community Reference Laboratory for Parasites. Istituto di Parassitologia. Università "La Sapienza" di Roma. Italia

Duración desde: 01.02.2001

hasta: 31.01.2003

Cuantía de la subvención: 129.910 euros

Investigador/a principal: Dra. Elvira Abollo Rodríguez

Número de investigadores participantes: 4

4. Título del proyecto: Antiviral responses of sea bream against nodavirus

Entidad financiadora: U.E., Fifth Framework Programme, QLK5-CT-2002-51499

Entidades participantes: IIM, Centro Superior de Investigaciones Científicas

Duración desde: 01.03.2003

hasta: 29.02.2004

Cuantía de la subvención: 54.504 euros

Investigador/a principal: Dra. Elvira Abollo Rodríguez

Número de investigadores participantes: 3

5. Título del proyecto: Identificación de genes como potenciales indicadores de resistencia/susceptibilidad a enfermedades en la ostra plana (*Ostrea edulis*) y en la ostra japonesa (*Crassostrea gigas*).

Entidad financiadora: Consellería de Innovación, Industria e Comercio, Xunta de Galicia, PGIDT05RMA50101PR

Entidades participantes: Centro de Investigacións Mariñas (CIMA), Xunta de Galicia.

Duración desde: 2005

hasta: 2008

Cuantía de la subvención: 72.050,0 euros

Investigador/a principal: Dra. Elvira Abollo Rodríguez

Número de investigadores participantes: 4

6. Título del proyecto: La perkinsosis en el litoral español: caracterización de variantes taxonómicas del parásito, de su ciclo de vida y de la respuesta inmunitaria del hospedador.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. AGL2006-11809.

Entidades participantes: Centro de Investigaciones Mariñas (CIMA, Xunta de Galicia); Universidad de Santiago de Compostela; Instituto Andaluz Invest. Formación Agraria, Pesq. Alim. y de La Prod. Ecológica, Gobierno Balear.

Duración desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 157.300,0 €

Investigador/a principal: Dr. Antonio Villalba García

Número de investigadores participantes: 11

7. Título del proyecto: Caracterización molecular de genes implicados en la respuesta inmune de la ostra plana (*Ostrea edulis*) y japonesa (*Crassostrea gigas*) frente a patógenos.

Entidad financiadora: Consellería de Pesca e Asuntos marítimos, Xunta de Galicia. PGIDIT-CIMA06/01.

Entidades participantes: Centro de Investigaciones Mariñas (CIMA), Xunta de Galicia.

Duración desde: 2006 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 44.000,0 euros

Investigador/a principal: Dra. Elvira Abollo Rodríguez

Número de investigadores participantes: 4

8. Título del proyecto: Enfermedades neoplásicas de bivalvos marinos de interés comercial.

Entidad financiadora: Consellería de Innovación, Industria e Comercio, Xunta de Galicia. PGDIT06PXIB501132PR

Entidades participantes: Centro de Investigaciones Mariñas (CIMA), Xunta de Galicia; Universidad de Santiago de Compostela.

Duración desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 89.100 €

Investigador/a principal: Dra. M^a Jesús Carballal Durán

Número de investigadores participantes: 5

9. Título del proyecto: Complemento al proyecto de investigación "La perkinsosis en el litoral español: caracterización de variantes taxonómicas del parásito, de su ciclo de vida y de la respuesta inmunitaria del hospedador".

Entidad financiadora: Consellería de Pesca e Asuntos marítimos, Xunta de Galicia. PGIDIT-CIMA07/02.

Entidades participantes: Centro de Investigaciones Mariñas (CIMA), Xunta de Galicia.

Duración desde: 2007 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 136.929 euros

Investigador/a principal: Dr. Antonio Villalba García

Número de investigadores participantes: 3

10. Título del proyecto: Alteraciones tumorales que afectan a las almejas bicudas, ostras planas y berberechos en Galicia. Caracterización de la enfermedad y efectos sobre las poblaciones

Entidad financiadora: Consellería de Pesca e Asuntos marítimos, Xunta de Galicia. PGIDIT-CIMA07/02.

Entidades participantes: Centro de Investigaciones Mariñas (CIMA), Xunta de Galicia.

Duración desde: 2008 hasta: 2010 Cuantía de la subvención:

Investigador/a principal: Dra. M^a Jesús Carballal Durán

Número de investigadores participantes: 5

11. Título del proyecto: Diseño de nuevas herramientas de diagnóstico de la bonamiosis, caracterización de la estrategia del parásito para eludir las defensas de la ostra y búsqueda de genes marcadores de resistencia frente al parásito

Entidad financiadora: Consellería de Pesca e Asuntos marítimos, Xunta de Galicia. PGIDIT-CIMA09/01.

Entidades participantes: Centro de Investigaciones Mariñas (CIMA), Xunta de Galicia.

Duración desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 173.500€

Investigador/a principal: Dr. Antonio Villalba García

Número de investigadores participantes: 5

12. Título del proyecto: Desarrollo y validación de PCRs-diagnóstico para las especies de mixosporidios causantes del síndrome "milky flesh" en merlúcidos de interés comercial.

Entidad financiadora: Consellería de Innovación, Industria e Comercio, Xunta de Galicia, 09MMA008CT
Entidades participantes: CETMAR, Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC).
Duración desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 75.716 euros
Investigador/a principal: Dra. Elvira Abollo Rodríguez
Número de investigadores participantes: 4

13. Título del proyecto: Desarrollo de envases activos liberadores de antioxidantes o antimicrobianos naturales para mejorar la conservación de productos pesqueros.

Entidad financiadora: Consellería de Innovación, Industria e Comercio, Xunta de Galicia, 09TAL015CT
Entidades participantes: CETMAR, Dpto. Química Analítica, Nutrición y Bromatología-Facultad de Farmacia (USC); Dpto. Ingeniería Química- ETSII (UV); Dpto. Física (Plásticos)- E. U. Politécnica (UDC)
Duración desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 261.050 euros
Investigador/a principal: Dr. Julio Maroto Leal
Número de investigadores participantes: 10

14. Título del proyecto: Valorización de ciertos subproductos pesqueros en base a la obtención de compuestos de aplicabilidad biomédica en base a una tecnología de nuevo diseño.

Entidad financiadora: Fondo Tecnológico del CDTI
Entidades participantes: CETMAR, PESCANOVA, FRINOVA, INSUIÑA, HARSENOSA, BAJAMAR SEPTIMA, INPROMAR, TALLERES CAMESELLE, KERAMAT, SOGACO
Duración desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: > 2.620.000euros
Investigador/a principal: Julio Maroto por CETMAR
Número de investigadores participantes:

15. Título del proyecto: Centro Multipolar de Valorización de Recursos Marinos. 0330_ IBEROMARE_1_P.

Entidad financiadora: Unión Europea: Cooperación Transfronteriza España-Portugal.
Entidades participantes: CETMAR, CIIMAR, FEUP (LSRE), IGAFSA, IIM (CSIC), INTERVIR MAIS, Universidade do Minho(Grupo 3B's), USC, UVIGO.
Duración desde: 2009 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 2.549.150,00 €
Investigador/a principal: Universidade do Minho(Grupo 3B's),
Número de investigadores participantes:

16. Título del proyecto: Explotación Biotecnológica de Productos y Subproductos Marinos

Entidad financiadora: Unión Europea: Programa de Cooperación Transnacional Espacio Atlántico
Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar - Fundación CETMAR, IFREMER (Francia), IIM-CSIC, CETMAR (España), Indigo Rock (Irlanda), IPIMAR (Portugal), Irish seaweed centre (Irlanda), Museum National d'Histoire Naturelle (Francia), NET-Novas Empresas e Tecnologias, SA (Portugal), Technopole Quimper-Cornouaille (Francia), Universidad de Bretaña Occidental (Francia), Universidad de Nantes (Francia).
Duración desde: 2009 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 2.322.692,00 €
Investigador/a principal: Universidad de Bretaña Occidental (Francia)
Número de investigadores participantes:

17. Título del proyecto: Evaluación del impacto de las prácticas de manipulación y conservación de pescado fresco en las migraciones parasitarias post-mortem.

Entidad financiadora: Consellería de Innovación, Industria e Comercio, Xunta de Galicia. 10TAL001CT

Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar - Fundación CETMAR, Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC), Universidade da Coruña

Duración desde: 2010 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 122.302,50 €

Investigador/a principal: Elvira Abollo (CETMAR)

Número de investigadores participantes: 7

18. Título del proyecto: Caracterización de la situación sanitaria del litoral español relativa a la infección por virus herpes en moluscos bivalvos y evaluación del impacto de la enfermedad.

Entidad financiadora: Junta Asesora de Cultivos Marinos (JACUMAR). PN-2011

Entidades participantes: Centro Tecnológico del Mar - Fundación CETMAR; Centro de Investigacións Mariñas, Xunta de Galicia; IFAPA, Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía; Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Cataluña; Centro de Experimentación Pesquera- Dirección General de Pesca, Asturias; OBIMASA S.A.U., Ceuta.

Duración desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 538.438,608 €

Investigador/a principal: Elvira Abollo (CETMAR)

Número de investigadores participantes: 19

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revisión/"review", E= editor/a

1. AUTORES/AS (p.o. de firma): Pascual, S.; Gestal, C.; Estevez, J. M.; Rodríguez, H.; Soto, M.; **Abollo, E.** y Arias, C.
TÍTULO: Parasites in commercially-exploited Cephalopods (Mollusca, Cephalopoda) in Spain: an updated perspective

Ref. revista : *Aquaculture* Libro
Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 1996

2. AUTORES: Soto, M.; Pascual, S.; Rodríguez, H.; Gestal, C.; **Abollo, E.**; Arias, C. y Estévez, J.
TÍTULO: *Nematopsis* spp. Schneider, 1892 (Apicomplexa: Gregarinida) in bivalve molluscs off Ria de Vigo (Galicia, NW Spain).

Ref. revista : *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 157 final: 160 Fecha: 1996

3. AUTORES: Pascual, S.; Gestal, C.; **Abollo, E.**, Arias, C.
TÍTULO: Effect of *Pennella* sp. (Copepoda, Pennellidae) on the condition of *Illex coindetii* and *Todaropsis eblanae* (Cephalopoda, Ommastrephidae).

Ref. revista : *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 91 final: 95 Fecha: 1997

4. AUTORES: Pascual, S.; Gestal, C., **Abollo, E.**, Arias, C.
TÍTULO: A method for the collection and preparation of Dicyemid Mesozoans

Ref. revista : *Research and Reviews in Parasitology* Libro
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 135 final: 138 Fecha: 1997

5. AUTORES: Gestal, C.; **Abollo, E.**, Arias, C., Pascual, S.
TÍTULO: *Dicyema typus* Van Beneden, 1876 (Mesozoa: Dicyemidae), a "kidney" mesozoan parasite of *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797 (Mollusca: Cephalopoda) from NW Spain

Ref. revista : *Research and Reviews in Parasitology* Libro
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 85 final: 87 Fecha: 1997

6. AUTORES: Gestal, C.; **Abollo, E.**; Arias, C., Pascual, S.
TÍTULO: Estudio al M.E.B. de larvas plerocercoides de *Phyllobothrium* sp. (Tetraphyllidea, Phyllobothriidae) y *Nybelinia lingualis* (Trypanorhyncha, Tentaculariidae), cestodos parásitos de *Octopus vulgaris* (Mollusca, Cephalopoda) en la Ria de Vigo

Ref. revista : *Iberus* Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 125 final: 132 Fecha: 1998

7. AUTORES: Gestal, C.; **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: Rickettsiales-like organisms in the gills of reared common octopus *Octopus vulgaris* Cuvier 1797 (Mollusca, Cephalopoda).

Ref. revista : *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 13 final: 14 Fecha: 1998

8. AUTORES: **Abollo, E.**; Lopez, A.; Gestal, C.; Benavente, P., Pascual, S.

TÍTULO: Long-term recording of gastric ulcers in cetaceans stranded on the Galician (NW Spain) coast.

Ref. revista : *Diseases of Aquatic Organisms* Libro
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 71 final: 73 Fecha: 1998

9. AUTORES: **Abollo, E.**; Lopez, A.; Gestal, C.; Benavente, P., Pascual, S.

TÍTULO: Macroparasites in cetaceans stranded on the northwestern Spanish Atlantic coast.

Ref. revista : *Diseases of Aquatic Organisms* Libro
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 227 final: 231 Fecha: 1998

10. AUTORES: **Abollo, E.**; Gestal, C., Pascual, S.

TÍTULO: Parasites in the rock goby *Gobius paganellus* L. (Pisces: Gobiidae) and the shanny *Lipophrys pholis* (L.) (Pisces: Blenniidae) in NW Spain.

Ref. revista : *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 162 final: 164 Fecha: 1998

11. AUTORES: **Abollo, E.**; Gestal, C.; Lopez, A.; Gonzalez, A.; Guerra, A., Pascual, S.

TÍTULO: Squid as trophic bridges for parasite flow within marine ecosystems: the case of *Anisakis simplex* (Nematoda: Anisakidae), or when the wrong way can be right.

Ref. revista : *South African Journal of Marine Science* Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 223 final: 232 Fecha: 1998

12. AUTORES: Gestal, C.; **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: Evaluation of a method for isolation and purification of sporocysts of the cephalopod coccidian parasite *Aggregata Frenzel, 1885* (Apicomplexa: Aggregatidae).

Ref. revista : *Iberus* Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 115 final: 121 Fecha: 1999

13. AUTORES: Gestal, C.; Belcari, P., **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: Parasites of cephalopods in the northern Tyrrhenian Sea (Western Mediterranean): new host records and host specificity

Ref. revista : *Scientia Marina* Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 39 final: 43 Fecha: 1999

14. AUTORES: Gestal, C.; **Abollo, E.**; Arias, C., Pascual, S.

TÍTULO: Larval nematodes (Spiruroidea: Cystidicolidae) in *Octopus vulgaris* (Mollusca: Cephalopoda: Octopodidae) from Northeastern Atlantic Ocean

Ref. revista : *Journal of Parasitology* Libro
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 508 final: 511 Fecha: 1999

15. AUTORES: Pascual, S.; **Abollo, E.**, Lopez, A.

TÍTULO: Elemental analysis on cetacean skull lesions associated with nematode infections

Ref. revista : *Diseases of Aquatic Organisms* Libro
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 71 final: 75 Fecha: 2000

16. AUTORES: Gestal, C.; Guerra, A. **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: *Aggregata sagittata* n.sp. (Apicomplexa: Aggregatidae), a coccidian parasite from the European flying squid *Todarodes sagittatus* (Mollusca: Cephalopoda).

Ref. revista : *Systematic Parasitology* Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 203 final: 206 Fecha: 2000

17. AUTORES: Mattiucci, S.; Paggi, L.; Nascetti, G.; **Abollo, E.**; Webb, S.C.; Pascual, S.; Cianchi, R., Bullini, L.

TÍTULO: Genetic divergence and reproductive isolation between *Anisakis brevispiculata* and *Anisakis physeteris* (Nematoda: Anisakidae).

Ref. revista : *International Journal for Parasitology* Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 9 final: 14 Fecha: 2001

18. AUTORES: **Abollo, E.**; Gestal, C., Pascual, S.

TÍTULO: Anisakid infection in the European shag *Phalacrocorax aristotelis aristotelis*.

Ref. revista : *Journal of Helminthology* Libro
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 209 final: 214 Fecha: 2001

19. AUTORES: **Abollo, E.**; Gestal, C., Pascual, S.

TÍTULO: *Anisakis* infestation in marine fish and cephalopods from Galician waters: an updated perspective

Ref. revista : *Parasitology Research* Libro
Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 492 final: 499 Fecha: 2001

20. AUTORES: **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: Element concentration variability in the whaleworm *Anisakis simplex* s.str.

Ref. revista : *Parasitology International* Libro
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 115 final: 119 Fecha: 2001

21. AUTORES: **Abollo, E.**; D'Amelio, S., Pascual, S.

TÍTULO: Fitness of the marine parasitic nematode *Anisakis simplex* s.str. in temperate waters off the NE Atlantic

Ref. revista : *Diseases of Aquatic Organisms* Libro
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 131 final: 139 Fecha: 2001

22. AUTORES: **Abollo, E.**; Calvo, M., Pascual, S.

TÍTULO: Hepatic coccidiosis of the blue-whiting *Micromesistius poutassou* (Risso) and horse mackerel *Trachurus trachurus* (L) from Galician waters

Ref. revista : *Journal of Fish Diseases* Libro
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 335 final: 343 Fecha: 2001

23. AUTORES: Pascual, S.; Gonzalez, A. ; Gestal, C. ; **Abollo, E.**, Guerra, A.

TÍTULO: Epidemiology of *Pennella* sp. (Crustacea: Copepoda) in exploited *Illex coindetii* stock in the NE Atlantic

Ref. revista : *Scientia Marina* Libro
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 307 final: 312 Fecha: 2001

24. AUTORES: **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: An SEM study of *Phocascaris cystophorae* Berland, 1964 (Nematoda: Anisakidae), parasite of the hooded seal *Cystophora cristata*

Ref. revista : *Systematic Parasitology* Libro
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 155 final: 158 Fecha: 2001

25. AUTORES: Gestal, C.; **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: Observations on associated histopathology with *Aggregata octopiana* infection (Protista: Apicomplexa) in *Octopus vulgaris*

Ref. revista : *Diseases of Aquatic Organisms* Libro
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 45 final: 49 Fecha: 2002

26. AUTORES: **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: SEM study of *Anisakis brevispiculata* (Dollfus, 1966) and *Pseudoterranova ceticola* (Deardoff and Overstreet, 1981) (Nematoda: Anisakidae), parasites of the pygmy sperm whale *Kogia breviceps*

Ref. revista : *Scientia Marina* Libro
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 249 final: 255 Fecha: 2002

27. AUTORES: González, A.F.; Pascual, S.; Gestal, C.; **Abollo, E.**, Guerra, A.

TÍTULO: What makes a cephalopod a suitable host for parasites? The case of Galician waters

Ref. revista : *Fisheries Research* Libro
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 177 final: 183 Fecha: 2003

28. AUTORES: **Abollo, E.**, Paggi, L., Pascual, S., D'Amelio, S.

TÍTULO: Occurrence of recombinant genotypes of *Anisakis simplex* s.s. and *A. pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) in an area of sympatry.

Ref. revista : *Infection, Genetics and Evolution* Libro
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 175 final: 181 Fecha: 2003

29. AUTORES: Pascual, S., **Abollo, E.**

TÍTULO: Accumulation of heavy metals in the whaleworm *Anisakis simplex* s.l. (Nematoda, Anisakidae).

Ref. revista : *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* Libro
Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 905 final: 906 Fecha: 2003

30. AUTORES: **Abollo, E.**, Ordás, C., Dios S., Figueras, A., Novoa, B.

TÍTULO: Molecular characterization of a turbot Mx cDNA

Ref. revista : *Fish and Shellfish Immunology* Libro
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 185 final: 190 Fecha: 2005

31. AUTORES: **Abollo, E.**, Pascual, S.

TÍTULO: Renal coccidiosis in the European cormorant *Phalacrocorax aristotelis aristotelis* from the Galician coast

Ref. revista : *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. Libro
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 1017 final: 1019 Fecha: 2005

32. AUTORES: **Abollo, E.**, Novoa, B., Figueras, A.

TÍTULO: SSU rDNA analysis of *Kudoa rosenbuschi* (Myxosporea) from the Argentinean hake *Merluccius hubbsi*.

Ref. revista : *Diseases of Aquatic Organisms* Libro
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 135 final: 139 Fecha: 2005

33. AUTORES: Pascual S., **Abollo E.**

TÍTULO: Whaleworms as a tag to map heavy metal pollution zones.

Ref. revista : *Trends in Parasitology* Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 204 final: 206 Fecha: 2005

34. AUTORES: Li A, D'Amelio S, Paggi L, He F, Gasser R, Lun Z, **Abollo E**, Turchetto M, Zhu X.

TÍTULO: Genetic evidence for the existence of sibling species within *Contraecum rudolphii* (Hartwich, 1964) and the validity of *Contraecum septentrionale* (Kreis, 1955) (Nematoda: Anisakidae).

Ref. revista : *Parasitology Research* Libro
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 361 final: 366 Fecha: 2005

35. AUTORES: Pascual S., **Abollo E.**, Azevedo C.

TÍTULO: Host-parasite interaction of a muscular-infecting didymozoid in the musculature of the Atlantic mackerel *Scomber scombrus* L.

Ref. revista : *ICES Journal of Marine Science*. Libro
Clave: A Volumen: 63 Páginas, inicial: 169 final: 175 Fecha: 2006

36. AUTORES: Ordas MC, **Abollo E**, Costa MM, Figueras A, Novoa B.

TÍTULO: Molecular cloning and expression analysis of interferon regulatory factor-1 (IRF-1) of turbot and sea bream.

Ref. revista : *Molecular Immunology*. Libro
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 882 final: 890 Fecha: 2006

37. AUTORES: **Abollo E**, Casas SM, Ceschia G, Villalba A.

TÍTULO: Differential diagnosis of *Perkinsus* species by polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism assay.

Ref. revista : *Molecular and Cellular Probes*. Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 323 final: 329 Fecha: 2006

38. AUTORES: **Abollo E**, Ramilo A, Casas SM, Comesaña P, Cao A, Carballal MJ, Villalba A.

TÍTULO: First detection of the protozoan parasite *Bonamia exitiosa* (Haplosporidia) infecting flat oysters *Ostrea edulis* grown in European waters

Ref. revista : *Aquaculture* Libro
Clave: A Volumen: 274 Páginas, inicial: 201 final: 207 Fecha: 2008

39. AUTORES: Pascual S., **Abollo E**

TÍTULO: Myxosporean infection in frozen blocks of Patagonian hakes

Ref. revista : *Journal of Food Protection*. Libro
Clave: A Volumen: 71 (11) Páginas, inicial: 2316 final: 2327 Fecha: 2008

40. AUTORES/AS : Cao A, **Abollo E**, Pardo BG, Martínez P, Villalba A

TÍTULO: Identification of the *Perkinsus* spp. occurring in the Spanish coast and evaluation of their intraspecific variability.

Ref. revista : *Journal of Shellfish Research* Libro
Clave: A Volumen: 27 (4) Páginas, inicial: 994 final: 994 Fecha: 2008

41. AUTORES/AS : Martín-Gómez L, **Abollo E**, Villalba A.

TÍTULO: Identification of differentially expressed genes in the European flat oyster (*Ostrea edulis*) in response to infection by the haplosporidian *Bonamia ostreae*.

Ref. revista : *Journal of Shellfish Research* Libro
Clave: A Volumen: 27 (4) Páginas, inicial: 1030 final: 1030 Fecha: 2008

42. AUTORES: Pascual S., Villalba A., **Abollo E.**, Garci M., González A.F., Nombela M., Posada D., Guerra A.

TÍTULO: The mussel *Xenostrobus securis*: a well-established alien invader in the Ria de Vigo (Spain, NE Atlantic).

Ref. revista : *Biological Invasions* Libro

Clave: A Volumen: 12 (7) Páginas, inicial: 2091 final: 2103 Fecha: 2010

43. AUTORES: S. A. Lynch, **E. Abollo**, A. Ramilo, A. Cao, S. C. Culloty, A. Villalba
TÍTULO: Observations raise the question if the Pacific oyster, *Crassostrea gigas*, can act as either a carrier or a reservoir for *Bonamia ostreae* or *Bonamia exitiosa*.

Ref. revista : Parasitology Libro
Clave: A Volumen: 137 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2010

44. AUTORES: Pardo B., Cao A., Vilas R., **Abollo E.**, Villalba A., Martínez P.
TÍTULO: First characterization of microsatellites from *Perkinsus olseni* a protozoan parasite of bivalve molluscs.

Ref. revista: *Diseases of Aquatic Organisms* Libro
Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 161 final: 165 Fecha: 2011

45. AUTORES: **Abollo E**, Villalba A
TÍTULO: Enfermedades causadas por parásitos del grupo Haplosporidia

Ref. revista: Libro: Enfermedades de moluscos bivalvos de interés en acuicultura. e-ISBN: 978-84-00-09288-7
Clave: Volumen: Páginas, inicial:283 final:320 Fecha: 2011

46. AUTORES: Martín-Gómez L, Villalba A, **Abollo E**
TÍTULO: Identification and expression of immune in the flat oyster *Ostrea edulis* in response to bonamiosis.

Ref. revista: Gene Libro
Clave: A Volumen: 492 Páginas, inicial:81 final:93 Fecha: 2012

47. AUTORES: Martín-Gómez L, Villalba A, Carballal MJ, **Abollo E**
TÍTULO: Identification of biologically relevant cancer related-genes in the flat oyster *Ostrea edulis* affected by disseminated neoplasia.

Ref. revista: Marine Biotechnology, in press Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

48. AUTORES: Comesaña P, Cao A, Casas S, **Abollo E**, Arzul I, Morga B, Villalba A.
TÍTULO: Comparison of haemocytic parameters among flat oyster *Ostrea edulis* stocks with different susceptibility to bonamiosis and the Pacific oyster *Crassostrea gigas*.

Ref. revista: *Journal of Invertebrate Pathology* Libro
Clave: A Volumen: 109 (3) Páginas, inicial: 274 final: 286 Fecha: 2012

49. AUTORES: Gregori M, Aznar F, **Abollo E**, González AF, Pascual S
TÍTULO: The euphausiid *Nyctiphanes couchii* as intermediate host for *Rhadinorhynchus pristis* (Acanthocephala, Echinorhynchidae) from NW Iberian waters.

Ref. revista: Marine Biology in press Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

50. AUTORES: Gregori M, Aznar F, **Abollo E**, González AF, Pascual S
TÍTULO: *Nyctiphanes couchii* as intermediate host for the acanthocephalan *Bolbosoma balaenae* in temperate waters off the NE Atlantic

Ref. revista: Diseases of Aquatic Organisms, in press Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

51. AUTORES: Lynch, S.A., Villalba, A., **Abollo E**, Engelsma, M., Stokes, Nancy, S.C., Culloty
TÍTULO: The occurrence of haplosporidians, *Haplosporidium nelsoni* and *Haplosporidium americanum*, in oysters in Ireland.

Ref. revista: Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

52. AUTORES: A. Ramilo, J. I. Navas, A. Villalba, **E. Abollo**
TÍTULO: New species-specific PCR-based tests for diagnosis of *Bonamia ostreae* and *Bonamia exitiosa*: conventional PCR, real time PCR and multiplex PCR

Ref. revista: Parasitology Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

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

TITULO DEL CONTRATO: Investigadora externa del grupo de investigación de Ecología y Biodiversidad Marina del Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC) en el proyecto "Estudio piloto para o establecimiento dun servizo tecnolóxico de alerta en orixe de parasitose en pesquerías comerciais". Socios: CETMAR, IIM, Marexi S.A.;

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Xunta de Galicia. Programa Sectorial do Medio Marino INCITE 2007.

Código 07MMA015CT

DURACIÓN DESDE: 15/11/2007 HASTA: 14/11/2010

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: CETMAR

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

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

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Istituto di Parassitologia. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Localidad: Roma País Italia Fecha: 1997 Duración (semanas): 9
Tema: Biosistemática de anisáquidos parásitos (XUGA 30110A97)
Clave: D

Centro: Istituto di Parassitologia. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Localidad: Roma País Italia Fecha: 01/02/2001-31/01/2003 Duración (semanas): 105
Tema: Molecular studies on anisakid nematode populations: genetic variation, ecology and evolution. (QLK2-CT-1999-51545)
Clave: C

Contribuciones a Congresos

1. AUTORES/AS: **Abollo, E.**

TITULO: Trematodos digeneos de *Blennius bufo* (Lowe 1843) capturados en la ensenada de Aldán , Ría de Pontevedra, Galicia (N.O. de España).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IV Congreso Ibérico de Parasitología

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela.

AÑO: 1995

2. AUTORES/AS: Pascual, S.; Gestal, C.; **Abollo, E.**; Rodriguez, H.; Soto, M.; Estevez, J., Arias, C.

TITULO: *Anisakis simplex* B (Nematoda, Anisakidae), a parasite tag indicating the population biology and movements of North East Atlantic short-finned squids.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IV International Symposium of Cephalopods-Present and Past.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada..

AÑO: 1996

3. AUTORES/AS: Pascual, S.; Gestal, C.; Soto, M.; **Abollo, E.**; Rodriguez, H.; Estevez, J., Arias C

TITULO: Host range and biogeography of cephalopod parasites: an overview.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: IV International Symposium of Cephalopods-Present and Past.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada.

AÑO: 1996

4. AUTORES/AS: Gestal, C.; Pascual, S.; Estevez, J.; Soto, M.; Rodriguez, H.; **Abollo, E.**, Arias, C.

TITULO: Parasites of cephalopods in Spain.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral

CONGRESO: IV International Symposium of Cephalopods-Present and Past.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada.

AÑO: 1996

5. AUTORES/AS: Pascual, S.; Gestal, C.; Estevez, J.; **Abollo, E.**; Rodriguez, H.; Soto, M., Arias, C.

TITULO: Helminth parasites from *Octopus vulgaris* (Mollusca: Cephalopoda) in NW Spain.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: VII European Multicollloquium of Parasitology (EMOP VII).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Parma. Italia.

AÑO: 1996

6. AUTORES/AS: Gestal, C.; Pascual, S.; Estevez, J.; Rodriguez, H.; **Abollo, E.**; Soto, M., Arias, C

TITULO: *Octopicola superbus superbus* (Humes, 1957) (Copepoda: Lichomolgidae) associated with *Octopus vulgaris* (Mollusca: Cephalopoda) off NW Spain.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: VII European Multicollloquium of Parasitology (EMOP VII).

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Parma. Italia.

AÑO: 1996

7. AUTORES/AS: Soto, M.; Estevez, J.; Rodriguez, H.; Pascual, S.; Gestal, C.; **Abollo, E.**, Arias, C.
TITULO: Prevalence of *Perkinsus* sp. in bivalve molluscs collected from two sites in Ria de Vigo (NW Spain).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VII European Multicollloquium of Parasitology (EMOP VII).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Parma. Italia.
AÑO: 1996

8. AUTORES/AS: Soto Estevez, J.; **Abollo, E.**; Gestal, C.; Rodriguez, H.; Pascual, S.; Soto, M. Arias, C.
TITULO: *Haemogregarina bigemina* (Laveran & Mesnil, 1901) from *Lipophrys pholis* L. in the Ria of Vigo (NW Spain)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VII European Multicollloquium of Parasitology (EMOP VII).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Parma. Italia.
AÑO: 1996

9. AUTORES/AS: **Abollo, E.**; Estevez, J.; Soto, M.; Gestal, C.; Rodriguez, H.; Pascual, S., Arias C
TITULO: Diversity of parasite communities of *Gobius paganellus* L. in the Ria of Vigo (NW Spain).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: VII European Multicollloquium of Parasitology (EMOP VII).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Parma. Italia.
AÑO: 1996

10. AUTORES/AS: **Abollo, E.**; Arias, C.; Estevez, J., Pascual, S.
TITULO: Los polimorfismos alozímicos como marcadores moleculares en el estudio taxonómico de Anisáquidos (Ascaridoidea: Anisakidae) en ecosistemas marinos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: III Simposio de Biología Celular y Molecular.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña. España.
AÑO: 1996

11. AUTORES/AS: Gestal, C.; **Abollo, E.**; Arias, C.; Guerra, A., Pascual, S.
TITULO: The influence of *Aggregata* infection on cephalopod condition.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: CIAC'97 International Symposium. Cephalopod Biodiversity, Ecology and Evolution.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cape Town. South Africa.
AÑO: 1997

12. AUTORES/AS: **Abollo, E.**, Gestal, C., Arias, C., Guerra, A., Pascual, S.
TITULO: Parasites as natural biological tags for cephalopods in Galician waters (NW Spain): a pilot study on trophic relationships.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: CIAC'97 International Symposium. Cephalopod Biodiversity, Ecology and Evolution.
PUBLICACIÓN: Payne AIL, Lipinski MR, Clarke MR, Roeleveld MAC (eds). Cephalopod Biodiversity, Ecology and Evolution Vol 20. South African Journal of Marine Science, Cape Town
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cape Town. South Africa.
AÑO: 1997

13. AUTORES/AS: Pascual, S., **Abollo, E.**, Gestal, C., Arias, C., Guerra, A.
TITULO: The applicability of GLM methods to study the effects of parasites on cephalopod populations: practical aspects.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: CIAC'97 International Symposium. Cephalopod Biodiversity, Ecology and Evolution.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cape Town. South Africa.
AÑO: 1997

14. AUTORES/AS: Pascual, S., Gestal, C., **Abollo, E.**, Arias, C., Guerra, A.
TITULO: Patterns and processes in parasite communities: potential use for cephalopod ecology.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: CIAC'97 International Symposium. Cephalopod Biodiversity, Ecology and Evolution.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cape Town. South Africa.
AÑO: 1997

15. AUTORES/AS: Guerra, A., González, A.F., Rocha, F., Bettencourt, V., Fernández, M.T., Ledo, E., Arias, C., Pascual, S., Gestal, C., **Abollo, E.**, Sanjuan, A., Pérez-Losada, M., Comesaña, A.S., Martinez, P.
TITULO: Cephalopods in Spain: Report on Life history, Fisheries, Parasites and Genetics.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: ICES Working Group on Cephalopod Life History.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife, España.
AÑO: 1997

16. AUTORES/AS: López, A., Valeiras, X., Pascual, S., **Abollo, E.**, Diaz, J.I
TITULO: Skull lesions associated with *Crassicauda* spp. (Nematoda, Crassicaudidae) in cetaceans stranded on the Galician coast (NW Spain).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: World Marine Mammal Science Conference (WMMSC).
PUBLICACIÓN: Proceedings of the European Research Cetacean, 12: 342-347
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mónaco.
AÑO: 1998

17. AUTORES/AS : Pascual, S., González, A., Gestal, C., **Abollo, E.**, Guerra, A.
TITULO: What makes a cephalopod a suitable host for parasites?. The case of Galician waters.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: ICES Annual Science Conference. 86th Statutory Meeting.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cascais, Portugal.
AÑO: 1998

18. AUTORES/AS : Mattiucci, S., Nascetti, G., Paggi, L., Webb, S.C., **Abollo, E.**, Pascual, S., Cianchi, R., Bullini, L.
TITULO: *Anisakis brevispiculata* (Nematoda, Anisakidae): genetic structure and differentiation from the other species of the genus *Anisakis*, host preference, geographic distribution.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: ICES 5th International Symposium on Fish Parasites. Institute of Parasitology Academy Sciences of the Czech Republic.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: České Budejovice, Czech Republic.
AÑO: 1999

19. AUTORES/AS : **Abollo, E.**, Gestal, C., Pascual, S.
TITULO: Cephalopods as replicate microenvironments for parasites: an alternative approach to the study of cephalopod-fish convergence.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Cephalopod Biomass and Production. CIAC-2000.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: University of Aberdeen. Scotland.
AÑO: 2000

20. AUTORES/AS : Gestal, C., Guerra, A., **Abollo, E.**, Pascual, S.
TITULO: The effects of *Aggregata* infection on cephalopod productivity: ultrastructural, biochemical and condition analysis.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Cephalopod Biomass and Production. CIAC-2000.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: University of Aberdeen. Scotland.
AÑO: 2000

21. AUTORES/AS : Gestal, C., Guerra, A., **Abollo, E.**, Pascual, S.
TITULO: Microscopic cellular characterization of the European coccidian parasites of cephalopods.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Cephalopod Biomass and Production. CIAC-2000.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: University of Aberdeen. Scotland.
AÑO: 2000

22. AUTORES/AS : Gestal, C., Guerra, A., **Abollo, E.**, Pascual, S.
TITULO: Notes on the life cycle of *Aggregata eberthi* and *A. octopiana*: experimental infections on reared *Sepia officinalis*.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: Cephalopod Biomass and Production. CIAC-2000.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: University of Aberdeen. Scotland.
AÑO: 2000

23. AUTORES/AS : **Abollo, E.**, Pascual, S.
TITULO: Anisáquidos y medios de comunicación.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: II Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Museo de las Ciencias Príncipe Felipe. Valencia.
AÑO: 2001

24. AUTORES/AS : **Abollo, E.**, Paggi, L., Pascual, S., D'Amelio, S.
TITULO: Occurrence of recombinant genotypes of *Anisakis simplex* s.s. and *Anisakis pegreffii* in an area of sympatry..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: XXII Congress of the Italian Society of Parasitology.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Grugliasco, Torino. Italia.
AÑO: 2002

25. AUTORES/AS : **Abollo, E.**, Paggi, L., Pascual, S., D'Amelio, S.
TITULO: Occurrence of recombinant genotypes of *Anisakis simplex* s.s. and *Anisakis pegreffii* in an area of sympatry..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral.
CONGRESO: Recent advances in the molecular systematics and phylogeny of parasitic nematodes..
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rome. Italia.
AÑO: 2002

-
26. AUTORES/AS : Novoa B., Ordás C., **Abollo, E.**, Figueras A.
TITULO: Expression of the interferon-induced protein genes in marine fish: Mx and IRF-1.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral.
CONGRESO: Aquaculture Europe 2004. Biotechnologies for quality.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona. España.
AÑO: 2004
-
27. AUTORES/AS : **Abollo E.**, Comesaña P., Casas SM., Cao A., Villalba A.
TITULO: Co-infection of two *Bonamia* species. in the European oyster *Ostrea edulis* from Galician coast (NW Spain)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 5th International Symposium on Aquatic Animal Health
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, EEUU
AÑO: 2006
-
28. AUTORES/AS : **Abollo E.**, Casas SM., Ceschia G, Villalba A.
TITULO: Differential diagnosis of *Perkinsus* species by polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism assay
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 5th International Symposium on Aquatic Animal Health
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Francisco, California, EEUU
AÑO: 2006
-
29. AUTORES/AS : Villalba A., **Abollo E.**
TITULO: Cases of Marteiliopsis and gonadal neoplasia in a population of the invasive black-pygmy mussel *Xenostrobus securis* in the Ría de Vigo (Galicia, NW Spain)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Oral
CONGRESO: 13th international EAFP conference on fish and shellfish diseases.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Grado (Italia)
AÑO: 2007
-
30. AUTORES/AS : **Abollo E.**, Ramilo A., Cao A., Comesaña P. and Villalba A.
TITULO: Natural and experimental transmission of the protozoan parasite *Bonamia ostreae* to the Pacific oyster *Crassostrea gigas*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: 13th international EAFP conference on fish and shellfish diseases.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Grado (Italia)
AÑO: 2007
-
31. AUTORES/AS : Martín-Gómez L, Villalba A, **Abollo E.**
TITULO: Molecular identification of differentially regulated genes of the European flat oyster (*Ostrea edulis*) in response to experimental infection by *Bonamia ostreae* (Haplosporidia).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: XX International Congress of Genetics
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Berlín, Alemania
AÑO: 2008
-
32. AUTORES/AS : Cao A, **Abollo E.**, Pardo BG, Martínez P, Villalba A
TITULO: Identification of the *Perkinsus* spp. occurring in the Spanish coast and evaluation of their intraspecific variability.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: "100th National Shellfisheries Association Annual Meeting"
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rhode Island, EEUU
AÑO: 2008
-

33. AUTORES/AS : Martín-Gómez L, **Abollo E**, Villalba A.
TITULO: Identification of differentially expressed genes in the European flat oyster (*Ostrea edulis*) in response to infection by the haplosporidian *Bonamia ostreae*.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: "100th National Shellfisheries Association Annual Meeting"
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rhode Island, EEUU
AÑO: 2008

34. AUTORES/AS : **Abollo E**, Ramilo A., Villalba A.
TITULO: DNA probes as tools for the specific diagnosis of *Bonamia exitiosa* (Haplosporidia)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: X European Multicolloquium of Parasitology (EMOP X)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, Francia
AÑO: 2008

35. AUTORES/AS : Pascual S., **Abollo E**.
TITULO: Myxosporean infection in frozen blocks of Patagonian hakes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: X European Multicolloquium of Parasitology (EMOP X)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris, Francia
AÑO: 2008

36. AUTORES/AS : Darriba S., Ramilo A., **Abollo E**. y Villalba A.
TITULO: Detection of *Perkinsus olseni* infecting the cockle *Cerastoderma edule* in Galicia (NW Spain).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: Aquaculture Europe 2010
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal
AÑO: 2010

37. AUTORES/AS : Ramilo A., Villalba A., Ceschia G. y **Abollo E**.
TITULO: Molecular identification of *Perkinsus* species (Protozoa) infecting commercial bivalves in Mediterranean waters.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: póster
CONGRESO: Aquaculture Europe 2010
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal
AÑO: 2010

38. AUTORES/AS : Martín-Gómez L., Carballal M.J., Villalba A., **Abollo E**.
TITULO: Molecular Genes expressed in flat oyster (*Ostrea edulis*) affected by disseminated neoplasia.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: Aquaculture Europe 2010
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal
AÑO: 2010

39. AUTORES/AS : Villalba A., Ramilo A., **Abollo E**. y Fuentes J.
TITULO: Mass mortality of European flat oyster *Ostrea edulis* spat associated with a viral infection in Galicia (NW Spain).
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: Aquaculture Europe 2010
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto, Portugal
AÑO: 2010

40. AUTORES/AS : Ramilo A, Navas JI, Villalba A, **Abollo E**.
TITULO: New PCR based species specific procedures to diagnose *Bonamia exitiosa* and *Bonamia ostreae*.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral
CONGRESO: 5th Meeting of the Microcell Working Group
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Central Veterinary Institute, Lelystad, the Netherlands

AÑO: 2012

41. AUTORES/AS: Ramilo A, González, M., Carballal MJ, Darriba S, Fuentes, J., **Abollo E.**, Villalba A.

TITULO: *Bonamia ostreae* and *Bonamia exitiosa* coexist in Galician Bays: spatial distribution and temporal infection pattern through oyster on growing

TIPO DE PARTICIPACIÓN: oral

CONGRESO: 5th Meeting of the Microcell Working Group

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Central Veterinary Institute, Lelystad, the Netherlands

AÑO: 2012

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Caracterización molecular de genes implicados en la respuesta inmune de la ostra plana (*Ostrea edulis*) frente a enfermedades: bonamiosis y neoplasia.

Doctorando: Laura Martín Gómez
Universidad: Santiago de Compostela
Facultad / Escuela: Instituto de Acuicultura
Fecha: en preparación

Título: Desarrollo de herramientas moleculares para el diagnóstico de enfermedades en moluscos bivalvos y su aplicación en estudios epidemiológicos.

Doctorando: Andrea Ramilo Álvarez
Universidad: Santiago de Compostela
Facultad / Escuela: Instituto de Acuicultura
Fecha: En preparación

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:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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: 12th International Malacological Congress

Tipo de actividad: Organización de congresos.

Ambito: Internacional

Fecha: 3-8 Septiembre de 1995

Título: Gestión del stock sur de merluza europea: visión interdisciplinar y nuevas tendencias

Tipo de actividad: Jornadas

Ambito: Nacional

Fecha: 25 Septiembre de 2009

Título: Gestión sanitaria en Acuicultura: aplicaciones Biotech

Tipo de actividad: Jornadas

Ambito: Nacional

Fecha: 13 Diciembre de 2011

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

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

1. PREMIOS RECIBIDOS

Premio Extraordinario de doctorado por la Universidad de Vigo. 1999.

2. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

TITULO: "Parásitos e patoloxía asociada nos cetáceos varados nas costas de Galicia".

CURSO: I Xornada Científica "Mamíferos mariños nas augas de Galicia".

ORGANIZA: Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo.

AÑO: 1996.

TITULO: " Parasitofauna de cetáceos varados en aguas de Galicia ".

CURSO: Líneas de Investigación Actuales.

ORGANIZA: Investigaciones Submarinas.

AÑO: 1997.

TITULO: " Patología de peces ".

CURSO: Patología de organismos marinos.

ORGANIZA: Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

AÑO: 2004

3. DOCENCIA IMPARTIDA

Programa de doctoramiento: Biología marina y acuicultura. Universidad de Santiago de Compostela.

Título del curso: Alteración patolóxicas e sistema inmunitario nos moluscos bivalvos. 4 créditos.

Curso: 2006-2007, 2007-2008

4. TUTORIAL SERIES:

European Community Reference Laboratory for Fish Diseases (EU CRL Tutorials)

"*Anisakid nematodes*". S. D'Amelio, E. Abollo and S. Pascual.

<http://www.eu-crffish.org/Tutorials/Anisakid/1.htm>

5. PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

Título: Estudio patológico de las poblaciones de berberecho *Cerastoderma edule* (L.) de Galicia.

Nombre del doctorando/a: David Iglesias Estepa.

Lugar: Universidade de Santiago de Compostela. 2006.

6. EVALUADOR CIENTÍFICO

- **REVISTAS INCLUIDAS EN EL SCI**

Journal of Eukaryotic Microbiology (Blackwell Publishing).

Journal of Invertebrate Pathology (Elsevier)

Experimental Parasitology (Elsevier)

- **REVISTAS NO INCLUIDAS EN EL SCI**

Revista de Biología Marina y Oceanografía

- **CONGRESOS**

XI Congreso Nacional de Acuicultura

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

7. INFORMES OFICIALES

Título: Detección del protozoo parásito *Bonamia exitiosa* (Haplosporidia) en ostras planas *Ostrea edulis* cultivadas en Galicia (NO España).

Autores: Villalba García, A.; Abollo Rodríguez, E.

Solicitante/s: Jefa de Marisqueo y Pesca de la Dirección General de Recursos Marinos. 2007

8. SERVICIOS A EMPRESAS

Empresa solicitante: Vieirasa S.A.

Servicio solicitado: control parasitario en filetes de merluza

9. ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Centro: Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.)

Localidad: Jaca (Huesca) País España Fecha: junio- julio 1995 Duración (semanas): 9

Tema: Análisis estadístico aplicado a poblaciones parásitas

10. BECAS PARA ESTANCIAS Y VIAJE A OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Beca de estancia en el Instituto Pirenaico de Ecología (C.S.I.C.)

Localidad: Jaca (Huesca) País España Fecha: junio- julio 1995 Duración (semanas): 9

Tema: Análisis estadístico aplicado a poblaciones parásitas

Beca de viaje al Istituto di Parassitologia. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Localidad: Roma País Italia Fecha: 1997 Duración (semanas): 9

Tema: Biosistemática de anisáquidos parásitos (XUGA 30110A97)

11. PARTICIPACIÓN EN OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- ✓ 12th International Malacological Congress, celebrado en Vigo del 3-8 Septiembre 1995.
- ✓ Internacional Symposium on Seafood quality, celebrado en Vigo 12 y 13 de Junio de 2006.
- ✓ I International Workshop on Biotechnology and Genomics in Aquaculture organizado por REGABA. 23-24, 2006
- ✓ Workshop for the impact of Perkinsosis to the European Shellfish Industry, organizado por CETMAR. 12-14 Septiembre 2007.
- ✓ I Foro Transfronterizo de Biotecnología y Emprendimiento, organizado por Bioemprende. Vigo, 29 de Junio de 2009.
- ✓ II Foro Transfronterizo de Biotecnología y Emprendimiento, organizado por Bioemprende. Santiago de Compostela, 5 de Mayo de 2011.
- ✓

12. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

- ✓ Intenational Course "Meet the Professor"- Molecular approaches to the systematics and phylogeny of parasitic nematodes. Roma (Italia), 11 de Octubre de 2002.
- ✓ II Curso REGABA de Filogenia Molecular (10 h). Organizado por Red Gallega de Biotecnología en Acuicultura. Santiago de Compostela 9 – 10 de Julio de 2008.