



---

# **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: Dra. M<sup>a</sup>Cristina del Pilar ARIAS FERNANDEZ

Fecha: Noviembre 2012

***Plan Nacional de I+D+I***

Apellidos: ARIAS FERNANDEZ

Nombre: M<sup>a</sup> Cristina del Pilar

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Vigo

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Biología

Depto./Secc./Unidad estr.: Depto. de Biología Funcional y Ciencias de la Salud/ Parasitología (660)

Dirección postal: As Lagoas - Marcosende 36310 Vigo

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 986-812565

Fax: 986-812565

Correo electrónico: marias@uvigo.es

Especialización (Códigos UNESCO): 240111/240112/240122

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: 1998

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.

Parasitología, Parasitismo, Zoonosis, Enfermedades Parasitarias.

ESTUDIOS ECOPARASITOLÓGICOS EN ORGANISMOS MARIÑOS (PECES, MOLUSCOS, CETACEOS,...)  
UTILIZACIÓN DE LOS PARÁSITOS COMO INDICADORES BIOLÓGICOS (ESTUDIOS DE BIOLOGÍA DE LOS HOSPEDADORES, CONTAMINACIÓN AMBIENTAL,...)  
DIAGNOSTICO, PATOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES PARASITARIAS EN PECES Y MOLUSCOS DE ACUICULTURA  
IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS ZONÓTICOS EN PECES DE CONSUMO Y PRODUCTOS PESQUEROS (p. ej. ANISAKIS, PSEUDOTERRANOVA,...)  
DIAGNOSTICO, PATOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES PARASITARIAS EN HELICICULTURA (CULTIVO DE CARACOLE)  
ASESORAMIENTO DIAGNÓSTICO EN PARASITOLÓGIA CLÍNICA Y VETERINARIA

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Ciencias Biológicas.	Facultad de Ciencias Biológicas.Universidad de Santiago de Compostela.	Junio 1973.
Licenciada en Farmacia.	Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela.	Septiembre 1979.
Farmacéutica Especialista en Microbiología y Parasitología	Según laOrden Ministerial del Ministerio de Educación y Ciencia del 10 de Diciembre de 1984.	1985

Doctorado

Centro

Fecha

<b>Doctora en Biología.</b> Facultad de Ciencias Biológicas.	Universidad de Santiago de Compostela.	Septiembre 1980.

### Actividades anteriores de carácter científico profesional: Puestos Docencia/Investigación

Puesto	Institución	Fechas
<b>Colaborador de Parasitología.</b> Actividad docente e investigadora.	Laboratorio de Parasitología. Departamento de Microbiología y Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela	Octubre 1974- Octubre 1979
<b>Profesor Ayudante de Parasitología.</b> Régimen de dedicación: Exclusiva. Actividad: Docente e Investigadora.	Departamento de Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela.	Octubre 1979- Octubre 1980
<b>Profesor Adjunto Interino de Parasitología.</b> Régimen de dedicación: Exclusiva. Actividad: Docente e Investigadora.	Departamento de Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela.	Octubre 1980-Enero 1983.
<b>Profesor Adjunto Contratado de Parasitología.</b> Régimen de dedicación: Exclusiva. Actividad: Docente e Investigadora.	Departamento de Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela.	Enero 1983-Enero 1985
<b>Profesor Titular Numerario de Parasitología.</b> Régimen de dedicación: Exclusiva. Actividad: Docente e Investigadora.	Laboratorio de Parasitología. Departamento de Microbiología y Parasitología. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela.	Enero 1985-Octubre 1987.
<b>Profesor Titular Numerario de Parasitología.</b> Régimen de dedicación: Exclusiva. Actividad: Docente e Investigadora.	Laboratorio de Parasitología. Departamento de Microbiología y Parasitología. Colegio Universitario de Vigo. Universidad de Santiago de Compostela.	Octubre 1987-Enero 1990
<b>Profesor Titular Numerario de Parasitología.</b> Régimen de dedicación: Exclusiva. Actividad: Docente e Investigadora	Laboratorio de Parasitología. Departamento de Biología Fundamental ( 90/97) y Departamento de Biología Funcional y Ciencias de la Salud (97/98). Facultad de Ciencias. Universidad de Vigo.	1990/1998
<b>Catedrática de Parasitología</b>	Departamento de Biología Funcional y Ciencias de la Salud.Facultad de Biología. Universidad de Vigo.	desde 1998 a la actualidad

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Bien	Bien	Bien
Inglés	Regular	Regular	Regular
Galego	Correctamente	Correctamente	Correctamente

## ACTIVIDAD DOCENTE

### A) Docencia de Primer y Segundo Ciclo:

Centro	Universidad	Materias	Curso	Años
Facultad de Farmacia	Santiago de Compostela	Biología	Primero	Octubre 1979
		Parasitología	Quinto, Rama	Septiembre 1987
		Clínica	Sanitaria	
Sección de Químicas, CUVI.		Biología	Primero	Octubre 1987- Enero 1990
Facultad de Química	Universidad de Vigo	Biología	Primero	Enero 1990- Septiembre 1998
Facultad de Biología		Parasitología	Primero y Segundo	Octubre 1989- 2010
		Parasitología Aplicada	Cuarto, rama de Biología Sanitaria	Octubre 1989- Septiembre 2003
Facultad de Ciencias del Mar		Parasitología Marina	Cuarto	Octubre 1989- Septiembre 1999
Todas las Facultades		Parasitismo y Gestión Pesquera	Asignatura de Libre Elección de Universidad	Octubre 1989- Septiembre 1999
Facultad de Biología		Inmunología y Parasitología	Tercer Curso del Grado en Biología	Sptiembre 2010 a la actualidad

### B) Docencia de Tercer Ciclo: PROGRAMAS DE DOCTORADO en los que se ha impartido docencia

1º/ *Avances en Microbiología y Parasitología*: 1981/1990. Facultad de Farmacia. Universidad de Santiago de Compostela

2º/ *Malabsorción y Patología Intestina*: 1983/1984. Facultad de Medicina. Universidad de Santiago de Compostela.

3º/ *Metodología y Aplicaciones en Biología Fundamental*: 1991/1998. Universidad de Vigo,

4º/ *Biología Marina y Acuicultura ( Interuniversitario)*: 1995/2009. Universidades de Vigo, La Coruña y Santiago de Compostela.

5º/ *Aplicaciones en Microbiología y Parasitología*: 1998/ 2007. Universidad de Vigo

6º/ *Ciencias de la Salud*: 2002/2009 Universidad de Vigo

7º/ Vº- Master en “*Ciencias de la Enfermería*”: 2007/2008

8º/ **Master** Interuniversitario de Acuicultura, desde 2008 a la actualidad. Coordinadora de la Materia: Cult.12.” *Enfermedades en Invertebrados*”. Universidad de Vigo, La Coruña y Santiago de Compostela.

## C) Experiencia Docente de Bolonia.

### *Reuniones Científicas de Alumnos de Parasitología.( Incluyendo alumnos ERASMUS)*

1ª RAP (Reunión de Alumnos de Parasitología) Internacional . 35 presentaciones: 26-31 de Mayo 2007

2ª RAP (Reunión de Alumnos de Parasitología) Internacional . 62 presentaciones: 26-31 de Mayo 2008

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

(nacionales y/o internacionales)

---

**Título:** Incidencia de parásitos e formas parasitarias nas costas de Galicia: Ría de Vigo

**Investigador principal:** Dra. Mª Cristina Arias Fernández

**Cantidad financiada:** 4.000.000 pts.

**Entidad Financiadora:** Xunta de Galicia-.Proyecto XUGA 30101B90

**Período:** 1990/1992

**Título:** La pesquería de Cefalópodos de Galicia: Situación actual y prespectivas

**Investigador Principal:** Dr. Angel Guerra Sierra

**Cantidad financiada:** 5.082.000 pts

**Entidad financiadora:** Consellería de Pesca Marisqueo y Acuicultura. Xunta de Galicia. DOG. Nº 60, 27 de Marzo 1991.

**Período:** 1991/1993

**Título:** Parasitofauna de moluscos Bivalvos recollidos no litoral galego

**Investigador principal:** Dra. Mª Cristina Arias Fernández

**Cantidad financiada:** 3.500.000 pts

**Entidad financiadora:** Xunta de Galicia, Proyecto XUGA 30102B93

**Período:** 1993/1995

**Título:** Edad y crecimiento en los cefalópodos: *Sepia officinalis* y *Octopus vulgaris*

**Investigador principal:** Dra. Mª Cristina Arias Fernández (subproyecto nº 3)

**Cantidad financiada:** 1.617.000 pts.(subproyecto nº 3)

**Entidad financiadora:** Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D. Ministerio de Educación y Ciencia. Número de Proyecto: CYTMARMAR95- 1919-C05-03

**Período:** 1995/1997

**Título:** Aplicación de técnicas moleculares na detección de infecciones por microsporidios. Estudio experimental no rato.

**Investigador principal:** Dra. Cristina Arias Fernández

**Cantidad financiada:** 12.820.000 pts.

**Entidad financiadora:** Xunta de Galicia. XUGA 30101B97

**Período:** 1997/1999

**Título:** Influencia del control microbiano y parasitario en el cultivo larvario y en el engorde del pulpo (*Octopus vulgaris*)

**Investigador principal:** Dra. Mª Cristina Arias Fernández

**Cantidad financiada:** 14.245.000 pts

**Entidad financiadora:** Xunta de Galicia PGIDT01MAR30101PR

**Período:** 2001/2004

**Título:** Aplicación de marcadores parasitarios en la evaluación del impacto post-vertido sobre el mejillón gallego  
**Investigador Principal:** José Manuel García Estévez  
**Cantidad Financiada:** 48.400 euros  
**Entidad Financiadora:** Xunta de Galicia PGIDIT04RMA312002PR  
**Período:** 2004/2006

**Título:** Estudio de las parasitosis que afectan al caracol petit-gris (*Helix aspersa aspersa*) en explotaciones helicultoras de Galicia.  
**Investigador Principal:** Raúl Iglesias Blanco  
**Cantidad Financiada:** 38.942 euros  
**Entidad Financiadora:** Xunta de Galicia PGIDIT04RAG310015PR  
**Período:** 2004/2006

**Título:** Estudio das parasitoses que afectan o caracol (*Helix aspersa aspersa*) nas explotacións helicultoras de Galicia  
**Investigador principal:** Raúl Iglesias Blanco  
**Cantidad Financiada:** 12.000 euros  
**Entidad Financiadora:** Universidade de Vigo. Cofinanciamento de Proxectos de Investigación para Grupos Consolidados  
**Período:** 2005/2006

**Título:** Alteraciones del ciclo reproductor de *Mytilus galloprovincialis* en el sistema de cultivo: respuesta fisiológica ante episodios de contaminación por mutágenos.  
**Investigador principal:** Dr. José Manuel García Estévez  
**Cantidad financiada:** 60.000 euros  
**Entidad financiadora:** Xunta de Galicia. Proyecto PGIDIT06RMA31202PR  
**Período:** 2006/2008

**Título:** Alerxenicidade e Potencial Diagnóstico das proteasas de *Trichinella spiralis*.  
**Investigador principal:** Dr. Raúl Iglesias Blanco  
**Cantidad financiada:** 75.508 euros  
**Entidad financiadora:** Axudas para Programas de Investigación Básica 2009. Programa de promoción xeral de investigación do Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica (INCITE). Consellería de Economía e Industria. Xunta de Galicia. Proyecto INCITE09 203 206 PR  
**Período:** 2/12/2009 a 31/10/2012

**Título:** Estrategias terapéuticas fronte a enteromixose do rodaballo (*Psetta maxima* L.)  
**Investigador principal:** Dr. José Manuel García Estévez  
**Cantidad financiada:** 59.874,75 euros  
**Entidad financiadora:** Axudas correspondentes á Tecnología Sectorial do Medio Mariño (MMA). Consellería de Economía e Industria. Xunta de Galicia. Proyecto 09MMA001CT  
**Período:** 2009/2012

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

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

---

### PUBLICACIONES (Libros) (CL)

- 1- Martínez, A.R.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Almorín, E. and Gómez, O. (1978).  
"Therapeutic Evaluation of the Anthelmintic Association Oxantel-Pyrantel".  
*Proceedings of the First Mediterranean Congress of Chemotherapy* pp: 1007 - 1012.
- 2- **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Paniagua-Crespo, E. (1992).  
"Las Amebas de Vida Libre o Anfitrónicas (Protozoa, Lobosea)".  
*Avances en Parasitología: Protozoología*. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico. Universidad de Santiago de Compostela. ISBN: 84- 7191-876-5 CL. pp: 143-162.

### PUBLICACIONES (Artículos) (R)

- 1 -**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1979).  
"Incidencia y tratamiento con Oxantel-Pyrantel, de la trichuriasis humana en Galicia".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **39**: 1-4.
- 2 - Ares, E.; Sela, M<sup>a</sup>C. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1981).  
"Diagnóstico de enteroparásitos: Valoración de técnicas coprológicas y encuesta parasitaria".  
*Análisis Clínicos VI* **24**: 217-222.
- 3- **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martínez, A.R.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Ares, E. (1981).  
"Diagnóstico serológico de parasitismos humanos".  
*Análisis Clínicos VI* **25**: 285-289.
- 4- Sela, M<sup>a</sup>C.; Martínez, A.R.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Ares, E. (1982).  
"Hallazgo de una posible *Hammondia* en gato y perro".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **42** (1): 1-7.
- 5- Sela, M<sup>a</sup>C.; Martínez, A.R.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Ares, E. (1982).  
"Ultraestructura de *Sarcocystis muris*".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **42** (1): 9-19.
- 6- Sela, M<sup>a</sup>C.; Martínez, A.R.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Ares, E. (1982).  
"Estudio de la biología de los Sarcosporidios encontrados en cerdos y vacas".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **42** (1): 73-84.
- 7- Sela, M<sup>a</sup>C.; Martínez, A.R.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Ares, E. (1982).  
"Ciclo biológico de *Sarcocystis muris*".  
*Revista Ibérica de Parasitología*. **42** (1): 85-93.
- 8 - **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martínez, A.R.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Ares, E. (1982).  
"Diagnóstico coprológico de parasitosis intestinales".  
*Análisis Clínicos VII* **27**:121-126.
- 9- **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martínez, A.R.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Ares, E. (1983).  
"El Pamoato de Pyrantel en el tratamiento de la trichuriasis experimental".



*Revista Ibérica de Parasitología* **43** (2): 173-181.

**10- Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martínez, A.R.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Ares, E. (1983).  
"Eficacia del Pamoato de Oxantel frente a *Trichinella spiralis* (Nematoda, Trichinellidae)".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **43** (2): 183-191.

**11-Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martínez, A.R.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Ares, E. (1983).  
"Acción antihelmíntica del Parbendazol frente a *Trichuris muris* (Nematoda, Trichuridae)".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **43** (3): 279-287.

**12-Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martínez, A.R.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Ares, E. (1983).  
"El Rintal (principio activo, Febantel) en el tratamiento de la trichurosis experimental".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **43** (3): 289-297.

**13- Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martínez, A.R.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Ares, E. (1983).  
"Acción antihelmíntica del Oxfendazol frente a *Trichuris muris* (Nematoda, Trichuridae)".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **43** (4): 401-410.

**14- Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martínez, A.R.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Ares, E. (1983).  
"Eficacia de Oxantel y Oxantel-Pyrantel frente a *Trichuris muris* (Nematoda, Trichuridae)".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **43** (4): 411-419.

**15- Paniagua, E.; Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Silva, M<sup>a</sup>J. (1986).  
"Detección de Amebas Limax en aguas de Santiago de Compostela".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **46** (3): 213-217.

**16- Martí, M.; Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E.; Benito, A. y Combarro, M<sup>a</sup>P. (1986).  
"Identificación de Amebas Limax en aguas de ríos de Galicia".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **46** (4): 353-356.

**17- Benito, A.; Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E.; Martí, M. y Combarro, M<sup>a</sup>P. (1987).  
"Presencia de Amebas Limax en fuentes de Galicia".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (1): 29-30.

**18- Prieto, M.; Paniagua, E.; Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y González de la Cuesta, N. (1987).  
"Identificación de Amebas de vida libre aisladas de la mucosa nasal del hombre".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (1): 31-32.

**19- Ares, E.; Sela, M<sup>a</sup>C.; Casal, M. y Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1987).  
"Eficacia del Permetrín en el tratamiento de la infestación por *Pediculus humanus capitis*".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (1): 89-92.

**20- Varela, M<sup>a</sup>C.; Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E. y Martí, M. (1987).  
"Aislamiento de Amebas de vida libre a partir de aguas embotelladas y manantiales".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (2): 105-108.

**21- González de la Cuesta, N.; Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E. y Prieto, M. (1987).  
"Aproximación cuantitativa de la presencia de Amebas limax en piscinas de Galicia".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (2): 109-111.

**22- Ares, E.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1987).  
"Incidencia de la infestación por *Pediculus humanus capitis* en la población infantil gallega".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (2): 193-194.

**23- Ares, E.; Sela, M<sup>a</sup>C.; Casal, M. y Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1987).  
"La Bioaletrina (Piretrina de síntesis) en el tratamiento de la pediculosis capilar".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (2): 195-199.

- 24-** González de la Cuesta, N.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E. y Martí, M. (1987).  
"Presencia de Amebas de vida libre en aguas de piscinas de Galicia".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (3): 207-210.
- 25-** Penas, M<sup>a</sup>P.M.; Paniagua, E.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Martí, M. (1987).  
"Estudio del poder patógeno experimental de *Naegleria* spp.".   
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (3):211-215.
- 26-** Ares, E.; Sela, M<sup>a</sup>C.; Fandiño, M<sup>a</sup>L. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1987).  
"Enteroparasitismos en la población infantil gallega".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (3):247-252.
- 27-** Ares, E.; Sela, M<sup>a</sup>C. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1987).  
"Epidemiología de los enteroparasitismos en perros de Galicia".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (4):335-339.
- 28-** Ares, E.; Silva, M<sup>a</sup>J.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Sela, M<sup>a</sup>C. (1987).  
"Seroepidemiología de la hidatidosis humana".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **47** (4):351-352.
- 29-** Castro, M<sup>a</sup>L.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E. y Penas, M<sup>a</sup>P.M. (1988).  
"Patogenicidad experimental de *Acanthamoeba polyphaga*. Estudio de la influencia de la tetraciclina".  
*Revista Ibérica de Parasitología* **48** (1):1-5.
- 30-** **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E.; Martí, M.; Penas, M<sup>a</sup>P.M. and Castro, M<sup>a</sup>L. (1989).  
"Marine amoebae from waters of Northwest Spain, with comments on a potentially pathogenic euryhaline species"  
*Journal of Protozoology* **36** (3):239-241.
- 31-** Combarro, M<sup>a</sup>P.; Longo, E.; Agrelo, D.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Pardo, F.; Villa, T. y Garrido, J. (1989).  
"Contaminación bacteriana en pozos de zonas de Galicia"  
*Revista de Sanidad e Higiene Pública* **62**:1587-1595.
- 32-** Paniagua, E.; Martí, M.; Penas, M<sup>a</sup>P.M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Combarro, M<sup>a</sup>P. (1990).  
"Isolation of Amoebae of the genera *Naegleria* and *Acanthamoeba* from public fountains in Galicia (N.W. Spain)"  
*Water Air and Soil Pollution* **53**:103-111.
- 33-** Pascual, S.; Lores, B.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; González, A and Guerra, A. (1994).  
"Helminth parasites of *Illex coindetii* (Cephalopoda, Ommastrephidae) off the Galician coast (N.E. Atlantic)".  
*Scientia Marina* **58** (3):269-272.
- 34-** Lores, B., Pascual, S. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1994).  
"Parasites and Zoos".  
*Parasitology Today* **10** (9):357.
- 35-** Pascual, S.; González, A.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Guerra, A. (1995).  
"Helminth infection in the short finned squid *Illex coindetii* (Cephalopoda, Ommastrephidae) off N.W. Spain"  
*Diseases of Aquatic Organisms* **23**:71-75.
- 36-** Pascual, S.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Guerra, A. (1995).  
"Electrophoretic identification of L3 larvae of *Anisakis* (Ascaridida, Anisakidae) parasites of squids in N.E. Atlantic"  
*Research and Reviews in Parasitology* **55** (4): 239-242
- 37-** Pascual, S.; González, A.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** And Guerra, A. (1995)  
"Histopathology of larval *Anisakis simplex* B (Nematoda, Anisakidae), parasites of short-finned squid in the S.E. North Atlantic"  
*Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* **15** (5):160-161.

- 38-** Pascual, S.; González, A.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Guerra, A. (1996).  
"Biotic relationships of *Illex coindetii* and *Todaropsis eblanae* (Cephalopoda: Ommastrephidae) in the Northeastern Atlantic: Evidence from parasites".  
*Sarsia* **81**:265-274.
- 39-** Lores, B.; Pascual, S. **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Freitas, A. (1996).  
"Estudio comparativo de técnicas coprológicas empleadas en el diagnóstico de zoonosis parasitarias"  
*Análisis Clínicos XXI* **82** (1): 22-26.
- 40-** Pascual, S.; Gestal, C.; Estévez, J.M.; Rodríguez, H.; Soto, M.; Abollo, E. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996).  
"Parasites in commercially-exploited Cephalopods (Mollusca, Cephalopoda) in Spain: an updated perspective".  
*Aquaculture* **142**:1-10.
- 41-** Pascual, S.; Rasero, M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Guerra, A. (1996).  
"Helminthfauna of short-finned squid *Todaropsis eblanae* (Cephalopoda, Ommastrephidae) off N.W. Spain"  
*Research and Reviews in Parasitology* **55** (2):1-4.
- 42-** Soto, M.; Pascual, S.; Rodríguez, H.; Gestal, C.; Abollo, E.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Estévez, J.M. (1996).  
"*Nematopsis* spp. Schneider, 1892 (Apicomplexa, Gregarinidae) in bivalve molluscs off Ria de Vigo (Galicia, N.W. Spain)".  
*Bulletin European Association of Fish Pathologists* **16** (5):157-160.
- 43-** Lloves, M.; Lores, B.; Pascual, S.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Paniagua, E. (1996).  
"Isolation of *Acanthamoeba* spp. in intensive aquaculture areas of Vigo estuary (N.W. Spain)"  
*Scientia Marina* **60** (4):549-551.
- 44-** Estévez, J.M.; Pascual, S.; Gestal, C.; Soto, M.; Rodríguez, H. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996).  
"*Aggregata octopiana* (Apicomplexa, Aggregatidae) from *Octopus vulgaris* off N.W. Spain"  
*Diseases of Aquatic Organisms* **27**:227-231.
- 45-** Pascual, S.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Guerra, A. (1996).  
"First record of the Trypanorhynchidean parasite *Nybelinia lingualis* Cuvier, 1817 in the squid *Todaropsis eblanae* (Cephalopoda, Ommastrephidae)"  
*Scientia Marina* **60**(4):533-555
- 46-** Gestal, C.; Abollo, E.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Pascual, S. (1997)  
"*Dicyema typus* Van Beneden, 1876 (Mesozoa, Dicyemidae), a "kidney" Mesozoan parasite of *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797 (Mollusca, Cephalopoda) from N.W. Spain". *Research and Reviews in Parasitology*, 57 (2): 85-87
- 47-** Pascual, S.; Gestal, E.; Abollo, E.; and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1997)  
"A method for the collection and preparation of Dicyemid Mesozoans"  
*Research and Reviews in Parasitology*, 57 (2): 135-138
- 48-** Rodríguez, H.; Soto, M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Estévez, J. (1997).  
"A case of disseminated hemic sarcoma in *Cerastoderma* (= *Cardium*) *glaucum* Poiret, 1789 collected from Ría de Vigo (NW of Spain)".  
*Bulletin European Association of Fish Pathologists* **17**(3/4):88-90.
- 49-** Estévez, J.; Soto, M.; Rodríguez, H. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1998)  
"Histopathology of bivalves in the Ría de Vigo (Galicia, NW Spain) infected by *Nematopsis* (Protozoa: Apicomplexa)".  
*Research and Reviews in Parasitology* 58 (1): 63-65
- 50-** Estévez, J.; Rodríguez, H.; Soto, M. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1998)  
"Cross-reactivity between *Aggregata octopiana* and *A. eberthi* Labbé, 1895 (Apicomplexa, Aggregatidae): two coccidian parasites of cephalopods".  
*Journal of Fish Diseases* 21: 309-312

- 51- Arias Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Gestal,C.; Rodríguez,H.;Soto, M. and Estévez, J. (1998) *Palaemon elegans* an intermediate host on the life-cycle of *Aggregata octopiana*. *Diseases of Aquatic Organisms* 32: 75-78
- 52- Lores Vázquez**; Gracia Estévez,JM and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1998) Lymph nodes and human tumors (Review). *International Journal of Molecular Medicine* 1: 729-733
- 53- Gestal,C.**; Abollo,E.; **Arias Fernández, M<sup>a</sup>C.** Y Pascual,S. (1998) Estudio al M.E.B. de larvas plerocercoides de *Phyllobothrium* sp.(Tetraphyllidea, Phyllobotriidae) y *Nybelinia lingualis* Trypanorhyncha, Tentaculariidae), cestodos parásitos de *Octopus vulgaris* (Mollusca Cephalopoda) en la Ría de Vigo” *Iberus*, 16 (1): 125-132
- 54- Pascual,S.**; González,A.F.; **Arias Fernández,M<sup>a</sup>C.** And Guerra,A. (1999) Larval *Anisakis simplex* B (Nematoda Ascaroidea) of short-finned squid (Cephalopoda: Ommastrephidae) in north-west Spain. *Journal of the Marine Association of the United Kingdom* 79:65-72
- 55- Gestal,C.**; Abollo,E.; **Arias Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Pascual,S. (1999) Larval Nematodes (Spiruroidea: Cystidicolidae) in *Octopus vulgaris* (Mollusca: Cephalopoda: Octopodidae) from the Northeastern Atlantic Ocean. *The Journal of Parasitology* 85 (3): 508-511
- 56- Arias Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Estévez,J.M.; Lores, B.; Sanmartín, M.L. and Leiro, J.M. (1999). Discovery of *Loma dimorpha* Loubés, Maurant, Gasc, De Buron & Barral 1984, in a new host, the shanny, *Lipophrys pholis* (L.), from the north-west coast of Spain *Journal of Fish Diseases* 22: 155-159
- 57- Lores, B.**; **Arias Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Fenoy,S.; Iglesias, I.; Ocampo, A.; Miralles,C.; Estévez, J.M.G. and del Aguila,C. (1999). *Enterocytozoon bieneusi*: a Common Opportunistic Parasite in lungs of HIV-positive patients?. *Journal of Eukaryotical Microbiology* 46 (5): 6S-7S
- 58.- Lores, B.**; **Arias Fernández, M<sup>a</sup>C.**; López, I.; Torres, J.; Fenoy,S. Y del Aguila, C. (2001). Molecular diagnosis of intestinal Microsporidiosis in pediatric patients from Vigo (NW Spain) *Revista Ibérica de Parasitología (Research and Reviews in Parasitology)* 61 (1-2): 41-47
- 59- Lores,B.**; Fenoy, S.; **Arias Fernández, M<sup>a</sup>C.** and del Aguila, C.; (2001) Intestinal microsporidiosis due to *Enterocytozoon bieneusi* in elderly HIV-negative patients from Vigo (Spain). *Journal of Clinical Microbiology*
- 60-Castro-Pampillón,J.A.**; Rodríguez-Domínguez, H.; Soto-Búa, M; Mejuto-García, J.; Arias-Fernández, C. & García-Estévez, J.M. (2002). Parasites of swordfish from the Gulf of Guinea *The Journal of Parasitology*, 88(1): 188-189
- 61-Castro-Pampillón, J.A.**; Soto-Búa, M.; Rodríguez-Domínguez, H.; Mejuto-García, J.; Arias-Fernández, C. & García-Estévez, J.M. (2002) Selecting parasites for use in biological tagging of the Atlantic swordfish (*Xiphias gladius*) *Fisheries Research*, 59: 259-262
- 62-Rodríguez, H.**; Crespo, C.; Soto, M.; Arias, C.; Iglesias, R. & García-Estévez, J.M. (2003). Antigenic relationships between *Aggregata octopiana* and *A. eberthi* two parasites of cephalopods. *Acta Protozoologica*, 42: 191-195
- 63-Crespo González, C.**; Reza Álvarez, R.M., Rodríguez Domínguez, H.; Soto Búa, M.; Iglesias, R.; Arias Fernández, C. and García Estévez, J.M. (2005). *In vitro* reproduction of the turbellarian *Urastoma cyprinae* isolated from *Mytilus galloprovincialis*. *Marine Biology* ,147: 755- 760
- 64-Rodríguez-Domínguez, H.**; Soto-Búa, M.; Iglesias Blanco, R.; Crespo-González, C.; Arias Fernández, C. & García-Estévez, J. (2006). Preliminary study on the phagocytic ability of *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797 (Mollusca: Cephalopoda) haemocytes in vitro. *Aquaculture* 254: 563-570
- 65- Segade, P.**; Crespo, C.; Ayres, C.; Cordero, A.; Arias, C.; García Estévez, J.M. and Iglesias Blanco, R. (2006) *Eimeria* species from the European pond turtle, *Emys orbicularis* (Reptilia: Testudines), in Galicia (NW Spain), with description of two new species. *Journal of Parasitology* 92: 69-72

**66-** Crespo-González, C.; Rodríguez-Domínguez, H.; Soto-Búa, M.; Segade, P.; Iglesias R.; Arias-Fernández, C. and García-Estévez, J.M. (2008) Virus-like particles in *Urastoma cyprinae*, turbellarian parasite of *Mytilus galloprovincialis* *Diseases of Aquatic Organisms* 79: 83-86

**67-** Martínez, R., Segade, P., Martínez-Cedeira, J.A., Arias, C., García-Estévez, J.M., Iglesias, R. (2008) Occurrence of the ectoparasite *Isocyamus deltobranchium* (Amphipoda: Cyamidae) on cetaceans from Atlantic waters. *Journal of Parasitology*: 94:1239-1242

**68 -** Crespo González, C.; Rodríguez-Domínguez, H.; Segade, P.; Iglesias, R.; **Arias-Fernández, M.<sup>a</sup> C** and García Estévez, J. M. (2010). Seasonal Dynamics and Microhabitat Distribution of *Urastoma cyprinae* in *Mytilus galloprovincialis*: Implications for its Life Cycle. *Journal of Shellfish Research* 29 (1): 187-192.

#### OTRAS PUBLICACIONES.

- Carballo,N.; Pousada,G.; Troncoso,T. y **Arias-Fernández, M.C.** (2008). Gnathostomosis: Una enfermedad parasitaria. *REBIGO: Revista da Facultade de Bioloxía da Universidade de Vigo*. Vol. 3, Homenaxe a Lynn Margulis. Pp: 11-18
- Alonso,A.; Álvarez, M.; González,L.; Gutierrez,I. y **Arias-Fernández,M.C.** (2009). Biología General de *Anisakis spp.* *REBIGO: Revista da Facultade de Bioloxía da Universidade de Vigo*. Vol. 4, Homenaxe a Charles Darwin. pp: 53-60
- Rodríguez, H.; Crespo,C. y **Arias-Fernández, M.C.** (2009). Antiparasitarios. *Investigación, Cultura,Ciencia y Tecnología* Ed. ICCT, issn: 1889-4399 .1: 18-23.

---

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

---

**Título:** Análisis Biológicos de Productos pesqueros

**Tipo de Contrato:** Universidad-Empresa. A través de FEUGA

**Empresa:** ANFACO-CECOPESCA

**Entidades participantes:** ANFACO y Laboratorio de Parasitología. Fac.Ciencias. Univ. Vigo

**Duración:** Anual y renovable, desde Enero de 2000

**Investigadores responsables:** Dra. M<sup>a</sup> Cristina Arias Fernández ( hasta 2004); Dr. José Manuel García Estévez (2004- actualidad)

**Número de investigadores participantes:** 6

---

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

## Contribuciones a Congresos

---

### A/ Congresos Internacionales

Martínez, A.R.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.**; Almorín, E. and Gómez, O. (1978).

"Therapeutic evaluation on the anthelmintic association Oxantel-Pyrantel". IV International Congress of Parasitology Warszawa Poland. August

Martínez, A.R.; Tojo, R.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.** and Gómez, O. (1978)

"Actividad antihelmíntica Oxantel-Pyrantel en infestaciones naturales por *Trichuris trichiura*". I International Mediterranean Congress of Chemotherapy Madrid Septiembre. General Information Program, pag. 14.

Almorín, E.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.**; Martínez, A.R. and Gómez, O. (1978).

"Acción antihelmíntica de Oxantel y Oxantel-Pyrantel contra *Trichinella spiralis* y *Trichuris muris*". I International Mediterranean Congress of Chemotherapy Madrid Septiembre General Information Program, pag.: 64.

Menendez, I.; Ares, E.; Sela, M<sup>o</sup>C. and **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.** (1981).

"Diagnóstico de la Sarcosporidiosis de oveja y cerdo mediante la fijación de complemento". II Mediterranean Conference of Parasitology. Granada, Septiembre-Octubre. Libro Resumen del Congreso, Número de resumen: 88.

Rio, M<sup>o</sup>N.; Ares, E.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.** and Menendez, I. (1981).

"Encuesta coprológica parasitaria". II Mediterranean Conference of Parasitology. Granada, Septiembre-Octubre. Libro Resumen del Congreso, Número de Resumen: 136.

Ares, E.; Casal, M.; Sela, M<sup>o</sup>C. and **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.** (1981).

"Estudio sobre la presencia y tratamiento de piojos en la población infantil".

II Mediterranean Conference of Parasitology Granada, Septiembre-Octubre. Libro Resumen del Congreso, Número de Resumen: 195.

Alvarez, M<sup>o</sup>R.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.**; Paniagua, E.; Martí, M. and Combarro, M<sup>o</sup>P. (1986).

"Identificación de Amebas de vida libre en aguas saladas". XXV Colloque du G.P.L.F. Barcelona, Mayo. Libro Resumen del Congreso, pag.: 3.

Fernández, M<sup>o</sup>R.; Paniagua, E.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.**; Martí, M. and Leiro, J.M. (1986).

"Estudio del poder patógeno y necesidades nutricionales de diversas cepas de los géneros: *Vahlkampfia*, *Tertamitus* y *Acanthamoeba polyphaga*". XXV Colloque du G.P.L.F. Barcelona, Mayo. Libro Resumen del Congreso, pag.: 23.

Penas, M<sup>o</sup>P.M.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.**; Martí, M. and Paniagua, E. (1986).

"Patogenicidad experimental y cultivo de diversas cepas del género *Naegleria*". XXV Colloque du G.P.L.F. Barcelona, Mayo. Libro Resumen del Congreso, pag.: 49.

Martí, M.; Penas, M<sup>o</sup>P.M.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.** and Paniagua, E. (1989).

"Estudio de la capacidad patógena de diversas cepas de *Acanthamoeba* procedentes de ríos de Galicia". VI Congreso Nacional y I Ibérico de Parasitología. Cáceres Libro Resumen del Congreso, pag.: 153.

Penas, M<sup>o</sup>P.M.; Martí, M.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.**; Paniagua, E. and Madriñán, R. (1989).

"Estudio cualitativo y cuantitativo sobre la presencia de amebas limax en fangos y piscinas termales". VI Congreso Nacional y I Ibérico de Parasitología. Libro Resumen del Congreso, pag.: 208.

Martí, M.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.**; Penas, M<sup>o</sup>P.M.; Paniagua, E. and Sanmartín, M.L. (1989).

"Aislamiento de una cepa de *Acanthamoeba* en un caso de queratitis en Galicia". VI Congreso Nacional y I Ibérico de Parasitología. Libro Resumen del Congreso, pag.: 278.

Martí, M.; Penas, M<sup>o</sup>P.M.; **Arias-Fernández, M<sup>o</sup>C.** and Paniagua, E. (1989).

---

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

"Estudio del poder patógeno de diversas cepas de *Naegleria* aisladas de diversos ríos de Galicia". VI Congreso Nacional y I Ibérico de Parasitología. Libro Resumen del Congreso, pag.: 281

Paniagua, E.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Penas, M<sup>a</sup>P.M.; Martí, M. and Madriñán, R. (1989).

"Incidencia de amebas limax en la mucosa nasal del hombre. Patogenicidad experimental y cultivo". VI Congreso Nacional y I Ibérico de Parasitología. Libro Resumen del Congreso, pag.: 282.

Penas, M<sup>a</sup>P.M.; Martí, M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E. and Madriñán, R. (1990).

"Pouvoir pathogene D'*Acanthamoeba* sp. et *Naegleria* sp. isolees de L'eau". VII Congrès International de Parasitologie. Bulletin de la Société Française de Parasitologie R. Tome 8: 4A, 50.

Martí, M.; Penas, M<sup>a</sup>P.M.; Paniagua, E.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Madriñán, R. (1990).

"Recherche D'Amibes Libres dans les eaux du Nord-Ouest D'Espagne (Galice)". VII Congrès International de Parasitologie. Bulletin de la Société Française de Parasitologie. R. Tome 8: 6C, 27.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; López, M<sup>a</sup>J.; Madriñán, R.; Penas, M<sup>a</sup>P.M. and Toucedo, F. (1991).

"Etiología parasitaria de brotes diarréicos en perreras municipales". 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología. ICASEP I. I.S.B.N. 84-404-9844-6. : pag.: 312.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; López, M<sup>a</sup>J.; Madriñán, R.; Martí, M. and Rua, B. (1991).

"Incidencia de parásitos y formas parasitarias en animales de parque zoológico: Estudi preliminar". 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología. ICASEP.I. I.S.B.N. 84-404-9844-6. : pag.: 322.

Paniagua, E.; Madriñán, R.; Penas, M<sup>a</sup>P.M.; Martí, M. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1991).

"Soluciones de lentes de contacto ¿Origen de queratitis amebiana? Resultados preliminares". 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología ICASEP I. I.S.B.N. 84-404-9844-6 pag.: 413.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; López, M<sup>a</sup>J.; Madriñán, R.; Paniagua, E. and Pérez, P. (1991).

"Oftalmomiasis humana en Galicia". 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología. ICASEP I. I.S.B.N. 84-404-9844-6 pag.: 428.

Madriñán, R.; Paniagua, E.; Martí, M.; Penas, M<sup>a</sup>P.M. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1991).

"Efecto de los desinfectantes de lentes de contacto sobre *Acanthamoeba*". 1<sup>er</sup> Congreso Internacional de las Asociaciones Sudoccidental-Europeas de Parasitología. ICASEP I. I.S.B.N. 84-404-9844-6 pag.: 476.

Lloves, M<sup>a</sup>P.; Palacios, C.J.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Pascual, S. (1992).

"Marine Amoeba from fish tanks and water round mollusc flat-bottomed boat in Northwest Spain". VI th. International Conference on the Biology and Pathogenicity of Free-living Amoebae Richmond, Virginia.

Palacios, C.J.; Lloves, M<sup>a</sup>P.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Lores, B. (1992)

"Pathogenicity and culture of free-living amoebae" VI th. International Conference on the Biology and Pathogenicity of free-living Amoebae Richmond Virginia

Pascual, S.; Lores, B. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1993)

"Aspectos eco-parasitarios en Ommastréfid (Cephalopoda, Oegopsida) de las costas de Galicia (NO España)" Acta Parasitológica Portuguesa 1 (2): pag.: 92.

Lores, B.; Freitas, A.; Pascual, S. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1993).

"Seroprevalencia de la dirofilariosis canina en el Sur de la provincia de Pontevedra". Acta Parasitológica Portuguesa 1 (2): pag.: 203.

Pascual, S.; Lloves, M<sup>a</sup>P. ; Lores, B. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1993).

"Sobre el grado de infestación enteroparasitaria de *Illex coindetti* (Cephalopoda: Ommastrephidae) en las Costas de Galicia (NO. España). Acta Parasitológica Portuguesa 1 (2). pag.: 288.

Lores, B.; Pascual, S. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1993).

"Identificación de *Cryptosporidium* spp. en el oso pardo *Ursus arctos* (Familia Ursidae) en cautividad. Estudio preliminar". Acta Parasitológica Portuguesa, 1 (2) pag.: 321.



- Gestal, C.; Pascual, S.; Rodríguez, H.; Soto, M.; Estévez, J. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1995). "*Dicyema* spp. (Mesozoa: Dicyemidae), parásito de los sacos renales del pulpo *Octopus vulgaris* (Mollusca, Cephalopoda) en la Ria (NW. España). IV Congreso Ibérico de Parasitología. Santiago de Compostela. Libro Resumen del Congreso pag.: 31.
- Rodríguez, H.; Soto, M.; Estévez, J.; Gestal, C.; Pascual, S. and **Arias-Fernández, M.C.** (1995). "Estudio preliminar sobre *Nematopsis* spp., Schneider 1892 (Apicomplexa: Gregarinida) en moluscos Pelicipodos de la Ria de Vigo (NW. España). IV Congreso Ibérico de Parasitología. Santiago de Compostela. Libro Resumen del Congreso, pag.: 32.
- Pascual, S.; Gestal, C.; Soto, M.; Rodríguez, H.; Estévez, J. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1995). "Identificación electroforética de *Anisakis simplex* L<sub>3</sub> (Rudolphi, 1809 Det. Krabbe, 1878) nematodos parásitos de Ommastréfidios (Mollusca, Cephalopoda) en el Sureste Noratlántico". IV Congreso Ibérico de Parasitología. Santiago de Compostela. Libro Resumen del Congreso, pag.: 55.
- Estévez, J.; Pascual, S.; Gestal, C.; Rodríguez, H.; Soto, M. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1995). "*Aggregata octopiana* (Frenzel, 1885) (Apicomplexa, Aggregatidae) from *Octopus vulgaris* (Cuvier, 1798) off NW Spain". 12th. International Malacological Congress. Vigo. Libro Resumen del Congreso, pag.: 178.
- Abollo, E.; Estévez, J.; Soto, M.; Gestal, C.; Rodríguez, H.; Pascual, S. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996). "Diversity of parasite communities of *Gobius paganellus* L. in the Ria of Vigo (NW. Spain)". VII European Multicollquium of Parasitology (EMOP VII) Parma Italia Parassitologia 38 (1-2): 11.
- Pascual, S.; Gestal, C.; Estévez, J.; Abollo, E.; Rodríguez, H.; Soto, M. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996). "Helminth parasites from *Octopus vulgaris* (Mollusca Cefalopoda) in NW. Spain" EMOP VII. Parma Italia Parassitologia 38 (1-2): 19.
- Soto, M.; Estévez, J.; Rodríguez, H.; Pascual, S.; Gestal, C.; Abollo, E. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996). "Prevalence of *Perkinsus* sp. in bivalve molluscs collected from two sites in the Ria de Vigo (NW. Spain). EMOP VII. Parma. Italia Parassitologia 38 (1-2): 22.
- Estévez, J.; Abollo, E.; Gestal, C.; Rodríguez, H.; Pascual, S.; Soto, M. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996). "*Haemogregarina bigemina* (Laveran & Mesnil, 1901) from *Lipophrys pholis* L. in the Ria of Vigo (NW. Spain) EMOP VII Parma. Italia Parassitologia 38 (1-2): 33.
- Gestal, C.; Pascual, S.; Estévez, J.; Rodríguez, H.; Abollo, E.; Soto, M. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996). "*Octopicola superbus superbus* (Humes, 1957) (Copepoda: Lichomolgidae) associated with *Octopus vulgaris* (Mollusca: Cephalopoda) off NW. Spain. EMOP VII. Parma. Italia Parassitologia 38 (1-2): 113.
- Gestal, C.; Pascual, S.; Estévez, J.; Soto, M.; Rodríguez, H.; Abollo, E. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996). "Parasites of Cephalopods in Spain" IV International Symposium of Cephalopods-Present and Past Granada Libro Resumen del Simposium, pag.: 73.
- Pascual, S.; Gestal, C.; Abollo, E.; Rodríguez, H.; Soto, M.; Estévez, J. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996). "*Anisakis simplex* B (Nematoda, Anisakidae), a parasite tag indicating the population biology and movements of North East Atlantic short-finned squids". IV International Symposium of Cephalopods-Present and Past Granada. Libro Resumen del Simposium, pag.: 139.
- Pascual, S.; Gestal, C.; Soto, M.; Abollo, E.; Rodríguez, H.; Estévez, J. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1996). "Host range and biogeography of cephalopod parasites an overview" IV International Symposium of Cephalopods-Present and Past. Granada. Libro Resumen del Simposium, pag.: 141.

Rodríguez, H.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Soto, M. and Estévez, J. (1997). "Antigenic relationships between two coccidian parasites of Cephalopods" VIII<sup>TH</sup> International Conference: "Diseases of fish and shellfish". Edinburgh. European Association of Fish Pathologists. Abstracts Book p. 180.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Soto, M.; Rodríguez, H.; Couto, M. And Estévez, J. (1997) "Parasitación por isópodos epicáridos en el cangrejo *Pachygrapsus marmoratus* en aguas de la ría de Vigo." Vº Congreso Ibérico de Parasitología. Evora. Portugal. Acta Parasitológica Portuguesa 4 (1/2) pag.: 74; P-97

Soto, M.; Rodríguez, H.; Estévez, J. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1997). Parasitofauna y estudio ecoparasitológico de moluscos bivalvos en la ría de Vigo. Vº Congreso Ibérico de Parasitología. Evora. Portugal. Acta Parasitológica Portuguesa 4 (1/2) pag.: 74; O-98

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Estévez, J.; Lores, B.; Sanmartín, M.L. and Leiro, J. (1997) Infecciones de *Lipophrys pholis* (L.) (Osteichthyes: Blenniidae) por microsporidios en Galicia. Vº Congreso Ibérico de Parasitología. Evora. Portugal. Acta Parasitológica Portuguesa 4 (1/2) pag.: 176; P-187.

Gestal, C.; Hochberg, F.G.; Belcari, P.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Pascual, S. (1997) "The coccidian parasite *Aggregata* (Apicomplexa: Aggregatidae) in Cephalopods from European waters." 63<sup>rd</sup> Annual Meeting American Malacological Union and the 30<sup>th</sup> Annual Meeting Western Society of Malacologists Santa Barbara. California. USA. AMU/WSM Annual Meeting, p: 30

Abollo, E.; Gestal, C.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; González, A.F. and Pascual, S. (1997) "Parasites as natural Biological Tags for Cephalopods in Galician Waters (NW Spain): A Pilot Study on Trophic Relationships". *Cephalopods Biodiversity, Ecology and Evolution International Symposium and Workshops* 31 August-14 September. Cape Town. South Africa. Programmes and Abstracts, p.: 40

Gestal, C., Abollo, E.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Guerra, A. and Pascual, S. (1997) "The Influence of *Aggregata* infection on Cephalopods condition" *Cephalopods Biodiversity, Ecology and Evolution International Symposium and Workshops* 31 August-14 September Cape Town South Africa Programmes and Abstracts, p.: 54

Pascual, S.; Abollo, E.; Gestal, C.; Guerra, A. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1997) "Patterns and Processes in Parasite Immunities: Potential use for Cephalopods Ecology" *Cephalopods Biodiversity, Ecology and Evolution International Symposium and Workshops* 31 August-14 September. Cape Town. South Africa. Programmes and Abstracts, p.: 69

Pascual, S.; Abollo, E.; Gestal, C.; Guerra, A. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1997). "The Applicability of GLM Methods to study the effects of parasites on Cephalopod population: Practical Aspects". *Cephalopods Biodiversity, Ecology and Evolution International Symposium and Workshops* 31 August-14 September. Cape Town. South Africa. Programmes and Abstracts, p.: 69 b.

Aguila, C.de; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Fenoy, S.; Iglesias, I.; Ocampo, A.; Miralles, C.; G<sup>a</sup> Estévez, J.M. and Lores, B. (1999) . *Enterocytozoon bienersi*: S Common Opportunistic Parasite in Lungs of HIV positive patients? 52<sup>nd</sup> Annual Meetings Society of Protozoologists, and 6th International Workshops on opportunistic Protists May 26-29 Raleigh, North Carolina, USA. Abstracts, W68

Soto, M.; Rodríguez, H.; Estévez, J. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1999) "A simple oocysts purification protocol for *Nematopsis* sp., a parasite of non-farmed mussels from the Galician coast" IX International Conference of the European Association of Fish Pathologists Diseases of Fish and Shellfish Rodas, (Grecia) 19-24 Septiembre

Soto, M.; Rodríguez, H.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Estévez, J. (1999) "Proteolytic activity in *Nematopsis* sp. of *Mytilus galloprovincialis*: detection and characterization." IX International Conference of the European Association of Fish Pathologist Diseases of Fish and Shellfish Rodas, (Grecia) 19-24 Septiembre

Couto, M.; Alonso, B.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Estévez, J. (1999)

"First record of a *Hematodinium*-like protozoan parasitizing the branchyuran crab *Pachygrapsus marmoratus* from the Northwest coast of Spain" *IX International Conference of the European Association of Fish Pathologists. Diseases of Fish and Shellfish* Rodas, (Grecia) 19-24 Septiembre

Rodríguez, H.; Soto, M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Estévez, J. (1999)  
"Internal defense mechanisms in *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797 (Mollusca: Cephalopoda). Preliminary results" *IX International Conference of the European Association of Fish Pathologists Diseases of Fish and Shellfish* Rodas, (Grecia) 19-24 Septiembre

Alonso, B.; Couto, M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Estévez, J. (1999)  
"Coelozoic Myxosporidian parasites in estuarine fish off Ría de Vigo (Galicia, NW of Spain)" *IX International Conference of the European Association of Fish Pathologists Diseases of Fish and Shellfish* Rodas, (Grecia) 19-24 Septiembre

Castro, J.A.; Mejuto, J.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Estévez, J. (1999)  
"Parasites of swordfish (*Xiphias gladius* L.) from the Gulf of Guinea." *IX International Conference of the European Association of Fish Pathologists Diseases of Fish and Shellfish* Rodas, (Grecia) 19-24 Septiembre

Castro, J.A.; Mejuto, J.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** and Estévez, J. (1999)  
"Selection of Atlantic swordfish parasites as biological tags." *IX International Conference of the European Association of Fish Pathologists Diseases of Fish and Shellfish* Rodas, (Grecia) 19-24 Septiembre

Castro, J.A.; Mejuto, J.; Soto, M.; Estévez, J. and **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1999)  
"Redescripción de la especie *Maricostula incurva* (Nematoda: Ascaridoidea) parásito del pez espada." *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Estévez, J.; Alonso, B.; Couto, M.; Rodríguez, H.; Soto, M. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1999). "Estudio morfológico del digénido *Diptherostomum betencourti*, parásito de *Scyliorhinus caniculus*." *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Castro, J.A.; Mejuto, J.; Rodríguez, H.; Estévez, J. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1999). "Especies del género *Tristoma* parásitas del pez espada (*Xiphias gladius*) en el golfo de Guinea." *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Couto, M.; Alonso, B.; **Arias-Fernández C.** y Estévez, J. (1999)  
"Parasitofauna del crustáceo *Pachygrapsus marmoratus* de la Ría de Vigo." *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Seco, E.; Crespo, C.; Lores, B.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Estévez, J. (1999)  
"Infecciones parasitarias oportunistas en poblaciones humanas de alto riesgo." *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Crespo, C.; Seco, E.; Lores, B.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Estévez, J. (1999)  
"Microsporidios y otros parásitos en animales domésticos de la Comunidad Autónoma de Galicia." *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Soto, M.; Rodríguez, H.; Couto, M.; Alonso, B.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Estévez, J. (1999) "Castraciones parasitarias en bivalvos de la Ría de Vigo". *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Estévez, J.; Alonso, A.; Alvarez, C.; Molist, P.; Crespo, C. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1999) "Histopatología de *Proleptus obtusus* en la región prepilórica del estómago del seláceo *Scyliorhinus caniculus*." *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Lores, B.; López, I.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Torres, J.; Fenoy, S. Y del Aguila, C. (1999). "Microsporidiosis respiratoria en pacientes sintomáticos". *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Lores,B.; del Aguila,C., López,I.; Fenoy,S.; Torres,J. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1999). "Identificación de Enterocytozoon bieneusi en niños con diarrea". *VI Congreso Ibérico de Parasitología*. Córdoba, 21-24 de Septiembre

Lores,B.; **Arias-Fernández,M<sup>a</sup>C.**; López,I.; Fenoy,S.; Torres,C. and del Aguila,C. (2000). "Enterocytozoon bieneusi in immunocompetent and elderly patients" 8<sup>th</sup> *European Multicollloquium of Parasitology* Polonia 10-14 September.*Acta Parasitológica* Vol.45; nº 3 ISSN 1230-2821

Perez,R.; Piñeiro,C.; Rodríguez,H.; Soto,M.; Crespo,C.; García-Estévez,J.M. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup> C.** (2001) "Estudio preliminar sobre cestodos de la palometa (*Brama brama*) de la costa Atlántica de Galicia" *VII Congreso Ibérico de Parasitología* Oporto, 18-21 de Septiembre

Perez-Rodríguez, R.; Pérez-Alonso,F.; Rodríguez, H.; Soto,M.; Crespo,C.; **Arias-Fernández,M<sup>a</sup>C.** y García-Estévez,J.M. (2001). "Trematodos monogénidos de la palometa (*Brama brama*) en la costa atlántica de Galicia". *VII Congreso Ibérico de Parasitología*. Oporto, 18-21 de Septiembre.

Pérez-Rodríguez,R.; Pérez-Alonso,F.; Rodríguez, H.; Soto,M.; Crespo,C.; **Arias-Fernández,M<sup>a</sup>C.** y García-Estévez,J.M. (2001). "Estudio de Trematodos Digenea de la palometa (*Brama brama*) de la costa atlántica de Galicia". *VII Congreso Ibérico de Parasitología*. Oporto, 18-21 de Septiembre.

Soto,M.; Rodríguez,H.; García-Estévez,J.M. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (2001). "Contribución al conocimiento de la parasitofauna del berberecho (*Cardium edule*) procedente de la ría de Muros-Noya (Galicia. N.O. España)." *VII Congreso Ibérico de Parasitología*. Oporto, 18-21 de Septiembre

Rodríguez,H.; Soto,M.; Crespo,C.; **Arias-Fernández,M<sup>a</sup>C.** y García-Estévez,J.M. (2001). "Estudio de un Protozoo ciliado, posible agente etiológico de un brote de mortalidad en pulpos (*Octopus vulgaris*, Cuvier 1797) mantenidos en cautividad". *VII Congreso Ibérico de Parasitología*. Oporto, 18-21 de Septiembre.

Pérez,R.; Piñeiro,C.; Rodríguez,H.; Soto,M.; Crespo,C.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y García-Estévez,J.M. (2001). "Análisis comparado de las comunidades parasitarias de la palometa (*Brama brama*) procedentes de la consta gallega y del golfo de Cádiz". *VII Congreso Ibérico de Parasitología*. Oporto, 18-21 de Septiembre.

Soto,M.; Rodríguez,H.; Crespo,C.; **Arias-Fernández,M.C.**; Iglesias,R. y García-Estévez, J.M. (2002). "Estudio ecoparasitológico de moluscos bivalvos en la ría de Vigo (N.O. España). *II Internacional Congreso of the European Malacological Societies*. Resúmenes II Congreso Internacional de las Sociedades Malacológicas Europeas. Vigo. 9-13 de Septiembre.

Iglesias,R; Soto,M.; Rodríguez,H.; Crespo,C.; **Arias-Fernández,M.C.**; y García-Estévez, J.M. (2002). "Estudio ecoparasitológico de las especies Mytilicola intestinalis y Urastoma cyprinae en mejillones de la ría de Vigo (N.O. España). *II Internacional Congreso of the European Malacological Societies*. Resúmenes II Congreso Internacional de las Sociedades Malacológicas Europeas. Vigo. 9-13 de Septiembre.

Iglesias,R.; García-Estévez,J.M.; Rodríguez, H.; Crespo,C. and **Arias-Fernández, M.C.** (2004). "Effects of trace metals on in vitro proliferation of the fish parasite Philasterides dicentrarchi (Ciliophora: Scuticociliatida). *IX European Multicollloquium of Parasitology*. Resúmenes IX European Multicollloquium of Parasitology. Valencia 18-23 de Julio

Rodríguez, H.; Soto,M., Crespo,C.; Iglesias,R.; **Arias-Fernández,M.C.** and García-Estévez,J.M. (2004). Effect of Aggregata octopiana antigens in the phagocytic ability of Octopus vulgaris haemocytes. *IX European Multicollloquium of Parasitology*. Resúmenes IX European Multicollloquium of Parasitology. Valencia 18-23 de Julio

Reza,R.; Crespo,C.; Iglesias,R.; Soto,M.; **Arias-Fernández,M.C.** and García-Estévez,J.M. (2004). The hyperparasite Unicarrion mytilicolae (Microspora) in mussels (Mytilus galloprovincialis) from the Vigo stuary (NW Spain). *IX European Multicollloquium of Parasitology*. Resúmenes IX European Multicollloquium of Parasitology. Valencia 18-23 de Julio

Reza,R.; Blanco,X.; Crespo,C.; Rodríguez,H.; Soto,M.; ; **Arias-Fernández,M.C.**; Iglesias,R. and García-Estévez,J.M. (2004). Variations in the infection parameters of Mytilicola intestinalis (Copepoda, Cyclopoidea) in mussels (Mytilus

*galloprovincialis*) from two rocky zones in the Vigo stuary (NW Spain). *IX European Multicolloquium of Parasitology*. Resúmenes IX European Multicolloquium of Parasitology. Valencia 18-23 de Julio.

Crespo, C.; Reza, R.; Rodríguez, H.; Soto, M.; Iglesias, R.; **Arias-Fernández, M.C.** and García-Estévez, J.M. (2004). Presence of the turbellarian *Urastoma cyprinae* in *Mytilus galloprovincialis* from the Vigo stuary (NW Spain) population dynamics and effects. *IX European Multicolloquium of Parasitology*. Resúmenes IX European Multicolloquium of Parasitology. Valencia 18-23 de Julio

García-Estévez, J.M.; Iglesias, R.; Soto, M.; Rodríguez, H.; Reza, R.; **Arias-Fernández, M.C.** and Crespo, C. (2005). Development of *Ichthyodinium chabelardi*, a parasite of eggs of *Sardina pilchardus*. *Plankton Symposium III*. Abstracts of Plankton Symposium III. Filgueira da Foz (Portugal) 17-20 de Marzo.

Crespo, C.; Reza, R.; Rodríguez, H.; Soto, M.; Iglesias, R.; **Arias-Fernández, M.C.** and García-Estévez, J.M. (2005). In vitro reproduction of the Turbellarian *Urastoma cyprinae*. *IX Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12 (1/2). Coimbra (Portugal). 25-28 de Octubre.

Rodríguez, H.; Crespo, C.; Nieto, B.; Soto, M.; **Arias-Fernández, M.C.**; Iglesias, R. and García-Estévez, J.M. (2005). Mortality of carpet shell clam (*Tapes decussatus*) associated with digenean metacercariae. *IX Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12 (1/2). Coimbra (Portugal). 25-28 de Octubre.

Segade, P.; Rodríguez, H.; Crespo, C.; **Arias-Fernández, M.C.**; García-Estévez, J.M. and Iglesias, R. (2005). Evolución de la parasitación durante la cría intensiva del caracol *Helix aspersa aspersa*. *IX Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12 (1/2). Coimbra (Portugal). 25-28 de Octubre.

Crespo, C.; Reza, R.; Rodríguez, H.; Soto, M.; Iglesias, R.; **Arias-Fernández, M.C.** and García-Estévez, J.M. (2009). Reproducción del Turbellario *Urastoma cyprinae* bajo condiciones in vitro. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12: 1-2 pag. 177-178. Lisboa 15-18 de Septiembre

Segade, P.; Crespo, C.; García-Estévez, J.M.; **Arias-Fernández, M.C.** and Iglesias, R. (2009). Descripción de una nueva especie de Brachylaima (Trematoda Brachylaimidae) que parasita caracoles de cultivo en Galicia (NO.España). *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12: 1-2 pag. 213-214. Lisboa 15-18 de Septiembre

Segade, P.; Rodríguez, H.; Crespo, C.; **Arias-Fernández, M.C.**; García-Estévez, J.M. and Iglesias, R. (2009). Evolución de la parasitación durante la cría intensiva del caracol *Helix aspersa aspersa*. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12: 1-2 pag. 291-292. Lisboa 15-18 de Septiembre

Segade, P.; Crespo, C.; García, N.; García-Estévez, J.M.; **Arias-Fernández, M.C.**; and Iglesias, R. (2009). Evolución de la parasitación durante la cría intensiva del caracol *Helix aspersa maxima*. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12: 1-2 pag. 293-294. Lisboa 15-18 de Septiembre

Segade, P.; Crespo, C.; García, N.; García-Estévez, J.M.; **Arias-Fernández, M.C.**; and Iglesias, R. (2009). Caracterización histológica e histopatológica de ciliados parásitos del riñón, del caracol *Helix aspersa* en helicultura. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12: 1-2 pag. 323-324. Lisboa 15-18 de Septiembre

Rodríguez, H.; Crespo, C.; Nieto, B.; Soto, M.; **Arias-Fernández, M.C.**; Iglesias, R. and García-Estévez, J.M. (2009). Mortalidad de la almeja fina (*Tapes decussatus*) asociada a la parasitación por metacercarias de digeneos. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 12: 1-2 pag. 513-514. Lisboa 15-18 de Septiembre

Segade, P.; Crespo, C.; García-Estévez, J.M.; **Arias-Fernández, M.C.** and Iglesias, R. (2009). Efecto de diferentes factores sobre el enquistamiento-desenquistamiento de *Tetrahymena rostrata* (Kahl 1926) Corliss. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 16: 1-2 pag. 80-81. Lisboa 15-18 de Septiembre

Crespo, C.; Rodríguez, H.; Segade, P.; García, N.; Iglesias, R.; **Arias-Fernández, M.C.** and García-Estévez, J.M. (2009). Nuevos datos sobre la biología del parásito turbelario *Urastoma cyprinae*. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 16: 1-2 pag. 90-91. Lisboa 15-18 de Septiembre

Crespo,C.; Rodríguez,H.; Segade,P.; Centeno,L.; Iglesias,R., **Arias-Fernández,M.C.** and García-Estévez,J.M. (2009). Efectos in vitro de los HAPS presentes en el vertido del "Prestige" sobre la reproducción de *Urastoma cyprinae*. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 16: 1-2 pag. 134-135. Lisboa 15-18 de Septiembre

Crespo,C.; Rodríguez,H.; Segade,P.; Centeno,L.; Iglesias,R., **Arias-Fernández,M.C.** and García-Estévez,J.M. (2009). Efecto de metales pesados en la reproducción in vitro de *Urastoma cyprinae*. *XI Congreso Ibérico de Parasitología*. Acta Parasitológica Portuguesa, 16: 1-2 pag. 136-137. Lisboa 15-18 de Septiembre

## **B/ Congresos Nacionales**

Zúñiga, M.C. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1976).

"Parasitismos humanos en Galicia: Coprología y Serología".1er Congreso Nacional de Parasitología. Granada. Libro Resumen del Congreso. pag.: 114.

LLorente,V.; Zúñiga, M.C.; Sela,M.C. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1977).

"Mantenimiento de *Toxoplasma gondii*". 1era. Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles. Madrid. Libro Resumen de la Reunión, pag.: 20.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Almorín, E.; Zúñiga, M.C. y LLorente,V. (1977).

"Evaluación terapéutica de la asociación antihelmíntica Oxantel-Pyranter en infestaciones por *Trichuris trichiura* y *Ascaris lumbricoides*". 1era. Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles. Madrid. Libro Resumen de la Reunión, pag.: 40.

Martínez, A.R.; Boev, S.N.; Sanmartín, M.L.; Bárcena, F. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1978).

"Presencia en España de *Trichinella nelsoni*, Britov y Boev 1972". 2ª Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles. Madrid. Libro Resumen de la Reunión, pag.: 56.

Sela, M<sup>a</sup>C.; LLorente,V.; Bolás, F. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1979).

"Ciclo biológico de una posible especie de *Hamondia* (Apicomplexa, Sarcocystidae)". II Congreso Nacional de Parasitología. León. Libro Resumen del Congreso, pag.: 80.

Laherrán, M.L.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Fornos, J.A. y Arce, J.M. (1979).

"Acción antihelmíntica de Bencimidazolcarbamatos sobre *Trichuris muris*". II Congreso Nacional de Parasitología. León. Libro Resumen del Congreso, pag.: 161.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Laherrán, M.L.; Sela, M<sup>a</sup>C. y Rodríguez, M.T. (1979).

"Acción antihelmíntica experimental de Rintal sobre *Trichuris muris*". II Congreso Nacional de Parasitología. León. Libro Resumen del Congreso, pag.: 168.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Silva, M<sup>a</sup>J.; Ares, E. y Lorenzo, M.S. (1982).

"Seroepidemiología de la hidatidosis". 3ª Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles. Madrid. Libro Resumen de la Reunión, pag.: 90.

Ares, E.; Saenz de Cenzano, M.L.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Sela, M<sup>a</sup>C. (1982).

"Relación entre Coprología parasitaria y funcional". 3ª Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles. Madrid. Libro Resumen de la Reunión, pag.:119.

Ares, E.; Sela, M<sup>a</sup>C.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Silva, M<sup>a</sup>J. (1983).

"Estudio de parásitos intestinales en perros de Galicia". 3<sup>er</sup> Congreso Nacional de Parasitología. Barcelona. Libro Resumen del Congreso, pag.: 60.

Varela, M.C.; González de la Cuesta, N.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Paniagua, E. (1985).

"Aislamiento de Amebas limax de aguas embotelladas y manantiales". IV Congreso Nacional de Parasitología. Tenerife. Libro Resumen del Congreso, pag.: 100.

González de la Cuesta, N.; Varela, M.C.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Paniagua, E. (1985).  
"Presencia de Amebas Limax en piscinas de Galicia". IV Congreso Nacional de Parasitología. Tenerife. Libro Resumen del Congreso, pag.: 101.

Benito, A.; Martí, M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E. y Combarro, M<sup>a</sup>P. (1985).  
"Identificación de Amebas de vida libre en aguas de ríos". IV Congreso Nacional de Parasitología. Tenerife. Libro Resumen del Congreso, pag.: 231.

Martí, M.; Benito, A.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E y Combarro, M<sup>a</sup>P. (1985).  
"Estudio de la presencia de Amebas Limax en fuentes de Galicia". IV Congreso Nacional de Parasitología. Tenerife. Libro Resumen del Congreso, pag.: 232.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Silva, M<sup>a</sup>J.; Paniagua, E.; González, D. y Prieto, M. (1985).  
"Aislamiento de Amebas Limax de la mucosa nasal del hombre". IV Congreso Nacional de Parasitología. Tenerife. Libro Resumen del Congreso, pag. 233

Paniagua, E.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martí, M. y Combarro, M<sup>a</sup>P. (1987).  
"Aislamiento e identificación de Amebas de vida libre, en aguas de estuarios de Galicia". V Congreso Nacional de Parasitología. Salamanca. Libro Resumen del Congreso, pag.: 117.

**Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E.; Martí, M. y Combarro, M<sup>a</sup>P. (1987).  
"Incidencia de Amebas de vida libre en aguas de playas: Patogénia y cultivo de especies potencialmente patógenas". V Congreso Nacional de Parasitología. Salamanca. Libro Resumen del Congreso, pag.: 149.

Martí, M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Penas, M<sup>a</sup>P.M. y Paniagua, E. (1987).  
"Capacidad de crecimiento de diversas cepas de *Acanthamoeba* en medios enriquecidos". V Congreso Nacional de Parasitología. Salamanca. Libro Resumen del Congreso, pag.: 271.

Paniagua, E.; Castro, M.L.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Penas, M<sup>a</sup>P.M. (1987).  
"Patogenicidad experimental de diversas cepas de *Acanthamoeba quina*, aisladas de fuentes de Galicia". V Congreso Nacional de Parasitología. Salamanca. Libro Resumen del Congreso, pag.: 311.

Castro, M.L.; Paniagua, E.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** y Penas, M<sup>a</sup>P.M. (1987).  
"Estudio del poder patógeno en *Acanthamoeba* spp.". V Congreso Nacional de Parasitología. Salamanca. Libro Resumen del Congreso, pag.: 313.

Penas, M<sup>a</sup>P.M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Martí, M. y Paniagua, E. (1987).  
"Patogenia de cepas de *Naegleria* aisladas de piscinas". V Congreso Nacional de Parasitología. Salamanca. Libro Resumen del Congreso, pag.: 315.

Penas, M<sup>a</sup>P.M.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Paniagua, E. y Martí, M. (1987).  
"Estudio de la capacidad de crecimiento de *Naegleria* spp en diversos medios de cultivo". V Congreso Nacional de Parasitología. Salamanca. Libro Resumen del Congreso, pag.: 383.

Lores, B.; **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.**; Freitas, A. y Palanca, A. (1992). "Parasitismos intestinales en animales del Parque Zoológico, La Madroa (Vigo) y en población humana de alto riesgo. I Protozoos". IX Reunión Científica de la Asociación de Parasitólogos Españoles. León. Libro Resumen de la Reunión, pag.: 34.

Lores, B.; Lloves, M<sup>a</sup>P.; Pascual, S. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1992).  
"Parasitismos intestinales en animales del Parque Zoológico, La Madroa (Vigo) y en población humana de alto riesgo: II Helmintos". IX Reunión Científica de la Asociación de Parasitólogos Españoles. León. Libro Resumen de la Reunión, pag.: 77.

Lores, B.; Pascual, S.; Lloves, M<sup>a</sup> P. y **Arias-Fernández, M<sup>a</sup>C.** (1992).

"Estudio comparativo de técnicas coprológicas empleadas en el diagnóstico de las zoonosis parasitarias". IX Reunión Científica de la Asociación de Parasitólogos Españoles. León. Libro Resumen de la Reunión, pag.: 96.

Lores,B.; Torres,J.; del Aguila,C.; **Arias-Fernández,M<sup>a</sup>C.**; Fenoy,S.; Vasallo,F. Y López,I. (2000). "Microsporidios intestinales en pacientes VIH - Descripción de 4 casos". *IX Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades infecciosas y Microbiología Clínica*. Santiago de Compostela. 21-24 de Mayo.

Lores,B.; del Aguila,C.; Torres,J.; **Arias-Fernández,M<sup>a</sup>C.**; Fenoy,S.; Rodríguez, A. Y López,I. (2000). "Enterocytozoon bieneusi (Microsporidia) en pacientes geriátricos". *IX Congreso de la Sociedad Española de enfermedades infecciosas y Microbiología clínica*. Santiago de Compostela. 21-24 de Mayo

**Arias-Fernández,M.C.**; Castro,J.A.; Crespo,C.; Rodríguez,H.; Soto,M.; Iglesias,R. Y García-Estévez, J.M. ( 2002). "Parasitofauna del rape ( Lophius piscatorius) en la zona Atlántica VIIIc. *Symposium in memoriam Francisco López Capónt: El futuro de la Industria pesquera en un mundo Globalizado*. Facultad de Biología, Universidad de Santiago de Compostela

---

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



## Tesis Doctorales dirigidas

---

**Título:** "Parasitismos humanos en Galicia: Estudio Coprológico y Serológico en población aparentemente sana y terapia de la pediculosis".

**Doctorando:** M<sup>a</sup> Elvira Ares Mazás.

**Directores:** Dra. M<sup>a</sup> Cruz Sela Pérez y Dra. M<sup>a</sup> Cristina Arias Fernández.

**Facultad / Universidad:** Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela.

**Año:** 1985.

**Calificación:** Apto *cum Laude*

**Título:** "Estudio de las Amebas limax aisladas a partir de aguas de fuentes en las Provinvias de Pontevedra y La Coruña. Investigación a nivel de la mucosa nasal del hombre".

**Doctorando:** Esperanza Paniagua Crespo.

**Director:** Dra. M<sup>a</sup> Cristina Arias Fernández.

**Facultad / Universidad:** Facultad de Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela.

**Año:**1988.

**Calificación:** Apto *cum Laude*

**Título:** "Los Sistemas Hospedador-Parásito en la pesquería de Omastréfidos de Galicia".

**Doctorando:** Santiago Pascual del Hierro.

**Directores:** Dra. M<sup>a</sup> Cristina Arias Fernández y Dr. Angel Guerra Sierra.

**Facultad / Universidad:** Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo.

**Año:** 1996.

**Calificación:** Apto *cum Laude*

**Título:** Aplicación de Técnicas moleculares en el diagnóstico y epidemiología de las infecciones por Microsporidios (Phylum Microsporidia) en la Provincia de Pontevedra

**Doctorando:** Beatriz Lores Vázquez

**Directores:** Dra. M<sup>a</sup> Cristina Arias Fernández y Dra. Carmen del Aguila de la Puente

**Facultad/Universidad:** Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo

**Año:** 2002

**Calificación:** Sobresaliente *cum laude*

## Tutor y Ponente de Tesis Doctorales

Título	Autor	Director	Centro	Año	Calificación
Técnicas de cultivo, marcado y repoblación del pulpo <i>Octopus vulgaris</i>	Lidia Fuentes Moledo	José Iglesias Estévez	Sección de Cultivos. IEO Vigo	2004	Sobresaliente cum laude
Age determination and interpretation of Mineralization Anomalies in teeth of small cetaceans	Patricia Lastra Luque	Graham J. Pierce M <sup>a</sup> Cristina Arias Fernández	Universidad de Aberdeen (Escocia)	2007	Sobresaliente cum laude
Palitoxinas, ensayos biológicos y métodos químicos para su determinación en organismos marinos	Pilar Riobó Agulla	José M. Franco Soler	Instituto Español de Oceanografía	2008	Sobresaliente cum laude
Estudio mediante LC-MS, de la variabilidad del perfil y contenido de toxinas, en poblaciones de <i>Dinophysis spp.</i>	Gemita M. Pizarro Novoa	José M. Franco Soler y Beatriz Reguera Ramírez	Centro Costero de Vigo	2008	Sobresaliente cum laude
Proliferación de Fitoplancton tóxico en capas finas	Lourdes Velo Suárez	Beatriz Reguera Ramírez		2009	Sobresaliente cum laude
Biología y variabilidad espacio-temporal en poblaciones de <i>Dinophysiales</i>	Laura Escalera Moura	Beatriz Reguera Ramírez y Enrique Nogueira García		En fase de realización	

### Tesis de Licenciatura dirigidas

#### A/ En el Laboratorio de Parasitología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Santiago de Compostela:

1-"*Trichuris muris* como modelo Experimental". Curso 1977-1978. (Codirigida con el Dr. Antonio R. Martínez Fernández).

**Calificación:** Sobresaliente.

2-Ensayo sobre la eficacia trichuricida de bencimidazoles". Curso 1978-1979 (Codirigida con el Dr. Antonio R. Martínez Fernández).

**Calificación:** Sobresaliente.

3-"La técnica de hemaglutinación indirecta en el diagnóstico de la hidatidosis humana". Curso 1981-1982.

**Calificación:** Sobresaliente.

4-"Estudio parasitológico de las aguas en Santiago de Compostela". Curso 1983-1984.

**Calificación:** Sobresaliente.

5-"Estudio de las Amebas Limax en aguas de la Provincia de La Coruña". Curso 1984-1985.

**Calificación:** Sobresaliente.

---

6-"Aislamiento de Amebas de vida libre a partir de aguas embotelladas y manantiales". Curso 1984-1985.

**Calificación:** Sobresaliente.

7-"Presencia de Amebas Limax en piscinas de Galicia: Estudio cualitativo y cuantitativo". Curso 1984-1985.

**Calificación:** Sobresaliente.

8-"Estudio parasitológico de las aguas en la Provincia de Pontevedra".Curso 1984-1985.

**Calificación:** Sobresaliente.

9-"Aislamiento de Amebas Limax a partir de la mucosa nasal del hombre". Curso 1984-1985.

**Calificación:** Sobresaliente.

10-"Estudio comparativo del poder patógeno y necesidades nutricionales de diversas cepas del Género *Naegleria*". Curso 1985-1986.

**Calificación:** Sobresaliente.

11-"Estudio de la patogenicidad experimental y cultivo de diversas cepas de Amebas Limax". Curso 1985-1986.

**Calificación:** Sobresaliente.

12-"Estudio parasitológico de diversas playas y estuarios de Galicia". Curso 1985-1986.

**Calificación:** Sobresaliente.

13-"Patogenicidad experimental de diversas cepas del género *Acanthamoeba* aisladas de fuentes de Galicia". Curso 1985-1986.

**Calificación:** Sobresaliente.

14-"Estudio de la capacidad de crecimiento de *Acanthamoeba* spp. y *Naegleria* spp. en diversos medios de cultivo axénicos". Curso 1986-1987.

**Calificación:** Sobresaliente.

15-"Poder patógeno experimental de *Naegleria* spp.: Incidencia de la meningoencefalitis amebiana primaria". Curso 1986-1987.

**Calificación:** Sobresaliente.

16-"Patogenicidad experimental de las Amebas Limax aisladas de aguas de rios de la Provincia de La Coruña". Curso 1986-1987.

**Calificación:** Sobresaliente.

17-"Patogenicidad experimental de las Amebas de la Familia Hartmanellidae". Curso 1986-1987.

**Calificación:** Sobresaliente.

18-"Estudio de las alteraciones en cultivo de cepas del género *Acanthamoeba*". Curso 1987-1988.

**Calificación:** Sobresaliente.

19-"Estudio de patogenicidad experimental y cultivo de diversas cepas del género *Naegleria* aisladas de piscinas de Galicia". Curso 1987-1988.

**Calificación:** Sobresaliente.

**B/ En La Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo:**

1-"Aislamiento de parásitos y formas parasitarias en aguas de tanques de cultivo de organismos marinos y bateas". Curso 1991-1992.

**Calificación:** Sobresaliente.

2-"Incidencia de parasitismos y parasitosis intestinales en animales de Parque zoológico: Antropozoonosis". Cursos 1991-1992.

**Calificación:** Sobresaliente.

3-"Estudio preliminar de parásitos y formas parasitarias en Cefalópodos pelágicos de las costas de Galicia". Curso 1991-1992.

**Calificación:** Sobresaliente.

4-"Comunidades parásitas de *Lipophrys pholis* L. 1758 (Teleostei: Blennidae) y *Gobius paganellus* L. 1758 (Teleostei: Gobiidae) en la Ria de Vigo. (Codirigida con los Doctores: García Estévez y Pascual del Hierro). Curso 1995-1996.

**Calificación:** Sobresaliente.

5-Parasitofauna del pulpo *Octopus vulgaris* Cuvier, 1797 (Mollusca: Cephalopoda) en la Ria de Vigo". (codirigida con el Doctor Pascual del Hierro). Curso 1995-1996.

**Calificación:** Sobresaliente.

6-"Estudio parasitológico de moluscos bivalvos en la Ria de Vigo". (Codirigida con el Doctor García Estévez). Curso 1995-1996.

**Calificación:** Sobresaliente.

7-"Estudio de la reactividad cruzada entre dos especies del género *Aggregata* (Apicomplexa: Greggatidae): *A. octopiana* Schneider, 1875 y *A. eberthi* Labbé, 1895".(Codirigida con el Doctor García Estévez). Curso 1995-1996.

**Calificación:** Sobresaliente.

8- "Estudio parasitológico de Phyllobothriidae, Tetrameridae, Pseudallidae, Polymorphidae y Cyamidae, macroparásitos de Cetáceos varados en las costas de Galicia". (Codirigida con el Dr. Pascual del Hierro). Curso 1996/1997.

**Calificación:** Sobresaliente

9- "Estudio preliminar sobre la utilización de los parásitos del pez espada (*Xiphias gladius*, L. 1758) como marcadores biológicos. (Codirigida con el Dr. García Estévez). Curso 1997/1998.

**Calificación:** Sobresaliente

10- "Estudio preliminar sobre la presencia de microsporidios y otros parásitos en animales domésticos de la Comunidad Autónoma de Galicia: Implicaciones zoonóticas". Curso 1999/2000.

**Calificación:** Sobresaliente

11-"Diagnóstico y estudio de las infecciones parasitarias oportunistas en población humana de alto riesgo, en la Provincia de Pontevedra". Curso 1999/2000.

**Calificación:** Sobresaliente

## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

### Participación en Congresos

<u>Tipo de participación:</u> Presidencia de Sesión, "Enfermedades Parasitarias Tropicales"	
<u>Congreso:</u> ICASEP I. VII Congreso Nacional y II Ibérico de Parasitología.	
<u>Lugar de Celebración:</u> Valencia.	<u>Año:</u> 1991
<u>Tipo de participación:</u> Presidencia de Sesión, "Zoonosis Parasitarias"	
<u>Congreso:</u> ICASEP I. VII Congreso Nacional y II Ibérico de Parasitología.	
<u>Lugar de Celebración:</u> Valencia.	<u>Año:</u> 1991
<u>Tipo de Participación:</u> Presidente de Sesión, "Terapéutica, Profilaxis y Control"	
<u>Congreso:</u> IV Congreso Ibérico de Parasitología.	
<u>Lugar de Celebración:</u> Santiago de Compostela.	<u>Año:</u> 1995
<u>Tipo de Participación:</u> Miembro del Comité Organizador.	
<u>Congreso:</u> IV Congreso Ibérico de Parasitología.	
<u>Lugar de Celebración:</u> Santiago de Compostela.	<u>Año:</u> 1995
<u>Tipo de Participación:</u> Miembro del Comité Científico.	
<u>Congreso:</u> IV Congreso Ibérico de Parasitología.	
<u>Lugar de Celebración:</u> Santiago de Compostela.	<u>Año:</u> 1995
<u>Tipo de Participación:</u> Miembro del Comité Organizador.	
<u>Congreso:</u> Twelfth International Malacological Congress.	
<u>Lugar de Celebración:</u> Vigo.	<u>Año:</u> 1995
<u>Tipo de Participación:</u> Ponente Invitado en Mesa Redonda.- "Zoonosis Parasitarias de origen Marino"	
<u>Congreso:</u> VIº Congreso Ibérico de Parasitología	
<u>Lugar de Celebración:</u> Córdoba	<u>Año:</u> 1999
<u>Tipo de Participación:</u> Presidenta de Sesión de Comunicaciones Orales	
<u>Congreso:</u> VIIº Congreso Ibérico de Parasitología	
<u>Lugar de Celebración:</u> Oporto (Portugal)	<u>Año:</u> 2001
<u>Tipo de Participación:</u> Coordinadora de mesa redonda y comunicaciones orales: "Parasitosis en Acuicultura"	
<u>Congreso:</u> Xº Congreso Ibérico de Parasitología	
<u>Lugar de Celebración:</u> Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid	<u>Año:</u> 2007

---

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

## **TRAMOS DOCENTES Y DE INVESTIGACION (hasta el 15 de Noviembre de 20012)**

Número de Trienios docentes: 11

Número de Quinquenios docentes: 6

Número de Sexenios Investigadores: 5

## **COMPLEMENTOS AUTONÓMICOS:**

- Complemento de Reconocimiento a Excelencia Curricular Docente e Investigadora = 7 tramos
- Complemento de Reconocimiento polos Cargos de Xestión = 5,8 tramos

## **Homologación en las categorías B y C de la Consellería do Medio Rural de la Xunta de Galicia**

según propuesta da Dirección Xeral de Investigación, Tecnoloxía e Formación Agroforestal del 9 de Junio de 2006 por la que se estima que la solicitante acredita suficientemente la realización de las tareas previstas en el artículo 9.1 y en el Anexo I del Real Decreto 1201/2005 de 10 de Octubre, sobre protección de los animales utilizados para experimentación y otros fines científicos (BOE nº 252 de 21 de Octubre).

**LECCIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2009-2010 EN LA UNIVERSIDAD DE VIGO, impartida el día 18 de Septiembre de 2009, con el título: “La Parasitología, sapere aude: carta de la Marquesa Rosalinda al Marqués de Bradomín”.**

## **CARGOS ACADÉMICOS:**

\* Directora en funciones del Departamento de Biología Fundamental en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo. Febrero 1990- Mayo 1990

Secretaria del Departamento de Biología Fundamental en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo. Mayo, 1990-Marzo, 1991

Directora Delegada de la Universidad de Vigo en la Escuela de Enfermería de POVISA, desde 1994 hasta Julio de 1998

Directora-Representante de la Universidad de Vigo en el Patronato de la E.U. de Enfermería (Pontevedra), desde Julio de 1998 a 2001

Directora del Departamento de Biología Funcional y Ciencias de la Salud, en la Facultad de Biología de la Universidad de Vigo, desde Febrero de 2000 hasta Febrero de 2006

Decana de la Facultad de Biología de la Universidad de Vigo, desde el 30 de Junio de 2010 hasta Septiembre de 2012

Miembro del Claustro Universitario de la Universidad de Santiago de Compostela

Miembro del Claustro Universitario de la Universidad de Vigo

## **PARTICIPACIÓN EN COMITÉS DE RELEVANCIA DOCENTE E INVESTIGADORA:**

---

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

Miembro de la Comisión de Política Científica de la Consellería de Educación de la Xunta de Galicia, desde 1994 hasta 1997.

Miembro de la Comisión Mixta, según la Cláusula 4ª del Convenio Específico de Cooperación entre la Consellería de Pesca, Marisqueo y Acuicultura y la Universidad de Vigo, desde 1996 hasta 1998

Miembro de la Comisión Mixta, SERGAS- UNIVERSIDAD DE VIGO, desde 2001, hasta Febrero de 2006

Miembro de la Comisión de Investigación SERGAS-UNIVERSIAD DE VIGO desde 2001, hasta 2007

Miembro de la Comisión del Postgrado Interuniversitario de Acuicultura desde Enero de 2006 hasta Octubre de 2008

Miembro de la Asociación de Parasitólogos Españoles.

Miembro de la Junta Directiva de la Asociación de Parasitólogos Españoles desde 2001 hasta 2005 (ambos inclusive).

Miembro del Comité de Autoevaluación para la elaboración del Informe de Autoevaluación de la Titulación de Licenciado en Biología, del Plan de Calidad de las Universidades. 2002

Vocal de la Comisión de Elaboración del Régimen Interno de la Facultad de Biología. Curso 2003-2004

Evaluable y Personal Colaborador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL). Participación en el Programa de Promoción del PDI de la Universidad de Salamanca ( 2005)

Vocal Académico del Comité de la rama de conocimiento de CIENCIAS DE LA SALUD en el proceso de verificación de títulos en la Agencia para la calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL). Desde Septiembre de 2009 a la actualidad

\* Colaborador en el estudio sobre las Escuelas Doctorales en el EEES: "Análisis transnacional de las Escuelas Doctorales en el EEES y propuestas para su implantación en España" Granada 2010.

Presidenta de la Comisión de Ciencias Experimentales para la evaluación de los Complementos de Excelencia Curricular en las Convocatorias 2010, resolución de 2011 y 2011, resolución de 2012 de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG).

Miembro Evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia (ACSUG) en la Comisión de Ciencias Experimentales, para el programa de Promoción del PDI (Sexenios de Investigación) de la Universidad de Oviedo. (Septiembre 2012)

#### EDITOR O MIEMBRO DE COMITÉS DE REDACCIÓN DE REVISTAS:

Miembro del Comité Editorial de la Revista Ibérica de Parasitología. "*Research and Reviews in Parasitology*", desde el año 2001 hasta el año 2005, (ambos inclusive).

#### COORDINACION DE CURSOS:

Profesora responsable del Programa de Doctorado: "*Metodología y Aplicaciones en Biología Fundamental*", Departamento de Biología Fundamental, Facultad de Ciencias, Universidad de Vigo, durante los Bienios: 1991/1993; 1992/1994; 1993/1995; 1994/1996 y 1996/1998

Coordinadora-Representante de la Universidad de Vigo en el Programa Interuniversitario de Doctorado: "*Biología Marina y Acuicultura*". Departamento de Biología Funcional y Ciencias de la Salud (Universidad de Vigo); desde el Bienio 1995/1997, al Bienio 2007/2009

Coordinadora de la Materia CULT.-12: Enfermedades en Invertebrados. Materia correspondiente al Master Interuniversitario de Acuicultura, desde el Bienio 2007/2009 hasta la actualidad.

Coordinadora del Magister: "*Tecnología y Conservación de los Productos de la Pesca*", realizado por la Universidad de Vigo (Ingeniería Química, Química Analítica y Parasitología) y la Asociación de Fabricantes de Conservas ANFACO-CECOPESCA. 1996/1998. Y 1997/1999

Directora del Curso: Especialista en Fisioterapia del deporte ( 2002 y 2003)

Directora del Curso: Especialista en Fisioterapia Termal y Balneoterapia (2002 y 2003)

#### CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS:

Iº- "*Curso de Especialista Universitario en Diagnóstico Parasitológico y Zoonosis Parasitarias*".

Título propio de la Universidad Complutense de Madrid con una asignación de 300 créditos, organizado por el Departamento de Parasitología y celebrado en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, en Diciembre de 1992.

Total de horas lectivas = 5.

IIº- *Magister en: " Tecnología y conservación de los productos de la pesca "*.

Título propio de la Universidad de Vigo, con una asignación de 380 créditos, organizado por la Universidad de Vigo (Laboratorios de Ingeniería Química, Química Analítica y Parasitología) y la Asociación de Fabricantes de Conservas (ANFACO-CECOPESCA) y celebrado en la Facultad de Ciencias del Mar de la Universidad de Vigo y en ANFACO. Duración 2 años, cada Magister: desde el año 1996 hasta la actualidad

Total de horas lectivas = 10h/ magister

IIIº- FORMADOR EXTERNO en la acción formativa R4377 Investigación y clasificación de Parásitos en alimentos, Tema: "*Inspección de Parasitosis del Pescado y Marisco*". Dirigido a los Servicios Veterinarios del Ayuntamiento de Madrid en colaboración con la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Marzo 2002

Total de horas lectivas = 3

#### IVº-PROGRAMAS DE DOCTORADO y MASTERES

1º/ *Avances en Microbiología y Parasitología*: 1981/1990

2º/ *Malabsorción y Patología Intestinal*: 1983/1984

3º/ *Metodología y Aplicaciones en Biología Fundamental*: 1991/1998

4º/ *Biología Marina y Acuicultura ( interuniversitario )*: 1995/2008

5º/ *Aplicaciones en Microbiología y Parasitología*: 1998/ 2007

6º/ *Ciencias de la Salud*: 2002/2008

Vº- Master en "*Ciencias de la Enfermería*": 2007/2008

Máster de Acuicultura (Interuniversitario de las tres Universidades de Galicia) desde 2007

VIº- Dirección de Proyectos de Investigación a becarios de la Xunta de Galicia.



**Tema:** Estudio taxonómico, morfológico-inmunológico y de tratamiento de las amebas de vida libre del género *Acanthamoeba*.

**Centro:** Laboratoire de Parasitologie et Mycologie de L'Hopital Régional de Brest y Laboratorio de Parasitología de la Universidad de Santiago de Compostela.

**Años:** 1988-1989 y 1989-1990.

**Directores:** A.M. Simitzis-Le Flohic (Francia) y M<sup>a</sup> Cristina Arias Fernández (España)

**Becario:** M<sup>a</sup> Esperanza Paniagua Crespo.

**Tema:** "Aislamiento e identificación de parásitos (obligatorios y facultativos) y formas parasitarias en los ríos de Galicia: Patogenicidad experimental, cultivo y necesidades nutricionales de las Amebas *Limax*".

**Centro:** Laboratorio de Parasitología. Universidad de Santiago de Compostela.

**Años:** 1988-1989 y 1989-1990.

**Director:** M<sup>a</sup> Cristina Arias Fernández.

**Becario:** Margarita Martí Mallén.

#### **VIIº-Cursos en colaboración con los Colegios Oficiales de Farmacéuticos**

**1<sup>er</sup> Curso sobre Análisis Parasitológico de las heces.** Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de La Coruña. La Coruña, 1981.

**2º Curso sobre Análisis Parasitológico de heces.** Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de La Coruña. La Coruña, 1981.

**1<sup>er</sup> Curso sobre Coprología Parasitaria y Funcional.** Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de La Coruña. La Coruña, 1982.

**2º Curso sobre Coprología Parasitaria y Funcional.** Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de La Coruña. La Coruña, 1983.

**Curso sobre Coprología Parasitaria y Funcional**, dentro del Programa: Análisis Clínicos. Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba. Córdoba, 1985.

**Curso sobre Parasitosis Gallegas**, dentro del Programa: Sábados Científicos Galegos, organizado por las Vocalías de Farmacéuticos Analistas de los Colegios Oficiales de Farmacéuticos de las cuatro Provincias Gallegas. 1992.

**"Antipalúdicos, Antihelmínticos y otros Antiparasitarios".** Colegio Oficial de Farmacéuticos del Pontevedra. Vigo. 20 de Junio de 2006

**VIIIº-Cursos en colaboración con el Colegio Oficial de Veterinarios de la Provincia de Pontevedra**

***“Biología y Epidemiología del Género Trichinella”*** , Pontevedra, Cursos: 2010-2011 y 2011-2012

**ASISTENCIA A CURSOS DE FORMACION:**

Seminario de “Importación de Productos de la Pesca y de la Acuicultura”, organizado por el centro tecnológico del Mar- Fundación CETMAR. Marzo 2003.

Total de horas lectivas = 10

“O mundo Erasmus”, organizado por la Universidad de Vigo. Octubre 2004.

Total de horas lectivas = 10

“Introducción a Teledocencia: Manexo da Plataforma TEMA” integrado en el Programa de Innovación Docente de la Facultad de Biología de la Universidad de Vigo. Junio 2006

“Contornos Virtuais como Soporte ao Proceso Docente” Curso Obradoiro organizado por el Vicerrectorado de Formación e Innovación Educativa, dentro del programa de Formación Docente del Profesorado. Noviembre-Diciembre 2006. Total de horas lectivas= 50