

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		11/4/2018
Nombre y apellidos	Jesús López Romalde			
DNI/NIE/pasaporte	32638710P	Edad	54	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	I-5400-2015		
	Código Orcid	0000-0003-4786-4773		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidade de Santiago de Compostela			
Dpto./Centro	Departamento de Microbiología y Parasitología			
Dirección	CIBUS-Facultad de Biología. Campus Vida s/n. 15782. Santiago de Compostela			
Teléfono	881816908	correo electrónico	jesus.romalde@usc.es	
Categoría profesional	Catedrático Universidad	Fecha inicio	14-06-2010	
Espec. cód. UNESCO	2414			
Palabras clave	Acuicultura, moluscos, bacteria, virus entéricos, detección, control			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Biología	Santiago de Compostela	1987
Doctor Biología	Santiago de Compostela	1992

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- Sexenios Investigación: 4 Último concedido: 2007-2013
- Nº Tesis doctorales últimos 10 años: 10 (2008-2018)
- Publicaciones totales primer cuartil (Q1): 88
- Índice h: 36 (WOS, Scopus)
- Citas totales: 4253 (WOS); 4402 (Scopus)
- Citas /año: 410 (WOS); 395 (Scopus)
- Nº publicaciones: 205

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Desde el inicio de mi carrera investigadora, hace más de 25 años, he estado involucrado en la investigación en microbiología de los organismos acuáticos, incluyendo los diferentes aspectos de los patógenos bacterianos y virales.

Las primeras investigaciones, que constituyeron el cuerpo de mi tesis de licenciatura, se centraron en el estudio de la microbiota asociada a mareas rojas y en concreto al estudio de las poblaciones de vibrios ambientales. Posteriormente, con el inicio de la tesis doctoral, mis investigaciones estuvieron más enfocadas a la patología de peces y moluscos, estudiando diferentes aspectos taxonómicos, de virulencia y prevención de patógenos como *Yersinia ruckeri*, *Streptococcus phocae*, *Photobacterium damsela* subsp. *piscicida* o *Vibrio tapetis*. Trabajos que fueron publicados en revistas internacionales de prestigio. Tras la defensa de mi tesis doctoral y durante mi postdoc en el Baylor College of Medicine (Houston, TX, USA) encaminé mis investigaciones a una temática completamente diferente enfocada al estudio, detección y caracterización de virus entéricos y el papel de los moluscos como vehículo de transmisión. Desde mi regreso en 1994 a la Universidad de Santiago de Compostela, primero como Profesor Asociado y posteriormente como Profesor Titular y Catedrático de Universidad he simultaneado ambas líneas de investigación, Microbiología de organismos acuáticos y Estudio de virus entéricos, consolidando esta última en el departamento y con reconocimiento internacional, tal y como demuestra la participación en diferentes proyectos y contratos a nivel europeo.

A lo largo de estos años, he participado en 38 proyectos de I + D financiados por convocatorias públicas (nacionales y europeas) y presentado ponencias en diferentes reuniones internacionales. He dirigido 16 Tesis doctorales. Formo parte del comité editorial de diferentes revistas internacionales, como *Veterinary Microbiology* o *Systematic and*

Applied Microbiology, entre otras, y he participado en la organización de diferentes congresos internacionales y nacionales como en International Symposium on Molluscan Shellfish Safety en 2002 o el 4th International Congress on Vibrio en 2011.

Entre 2012 y 2014, ocupé el cargo de Vicerrector de Titulaciones y Personal Docente e Investigador y desde 2017 el de Director del Departamento de Microbiología y Parasitología, en la Universidad de Santiago de Compostela.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

1. A. Villalba, B. Reguera, **J.L. Romalde** & R. Beiras (eds). 2003. Molluscan Shellfish Safety. Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos (Xunta de Galicia) e Intergovernmental Oceanographic Commission (UNESCO). Santiago de Compostela, Spain. ISBN: 84-453-3638-X
2. **J.L. Romalde** (ed.). 2016. *Oysters and Clams: Cultivation, Habitat Threats and Ecological Impact*. Nova Science Publishers, Inc. Nueva York, USA. ISBN: 978-1-63485-074-2.
3. **Romalde, J.L.** & S. Prado. 2011. Enfermedades bacterianas de moluscos bivalvos. En: Enfermedades de moluscos bivalvos de interés en Acuicultura. pp. 93-146. A. Figueras y B. Novoa (Coord.). Observatorio Español de Acuicultura. Madrid. ISBN: 978-84-00-09288-7.
4. Castro, D., **J.L. Romalde** & J.J. Borrego. 2011. La enfermedad del anillo marrón. En: Enfermedades de moluscos bivalvos de interés en Acuicultura. pp. 147-180. A. Figueras y B. Novoa (Coord.). Observatorio Español de Acuicultura. Madrid. ISBN: 978-84-00-09288-7.
5. Bastardo, A., A.E. Toranzo & **J.L. Romalde**. 2011. Yersiniosis. En: Enfermedades Infecciosas del Cultivo de Salmónidos en Chile y el Mundo. pp. 19-47. R. Avendaño-Herrera (ed.). NIVA Chile S.A. Puerto Varas, Chile. ISBN: 978-956-8861-01-8
6. **Romalde, J.L.**, A.L. Diéguez, A. Doce, A. Lasa, S. Balboa, C. López & R. Beaz-Hidalgo. 2013. Advances in the knowledge of the microbiota associated with clams from natural beds. En: Clams: Fisheries and Aquaculture. F. Da Costa (ed.). Nova Science Publishers, Inc. Nueva York (USA). 379 pp. ISBN: 978-1-62257-518-3.
7. Avendaño-Herrera, R., **J.L. Romalde**, B. Magariños & A.E. Toranzo. 2014. Tenacibaculosis: *Tenacibaculum maritimum*. En: Advances in Mediterranean Marine Aquaculture. pp. 355-377. P. Angelidis (Ed). Blue Crab PC Publisher. Chalastra, Grecia. ISBN: 978-618-80999-0-6.
8. **Romalde, J.L.** 2014. Vaccination against photobacteriosis. En: Fish Vaccination. pp. 200-210. R. Gudding, A. Lillehaug, Ø. Evensen (Eds). Wiley-Blackwell, Sussex, UK. ISBN: 978-0-470-67455-0.
9. Balboa, S., A. Lasa, D. Gerpe, A.L. Diéguez, **J.L. Romalde**. 2016. Microbiota associated to clams and oysters: a key factor for culture success. En: Oysters and Clams: Cultivation, Habitat Threats and Ecological Impact. **J.L. Romalde** (ed.). Nova Science Publishers, Inc. Nueva York (USA). ISBN: 978-1-63485-074-2.
10. **Romalde, J.L.** 2016. Oyster summer mortality: the example of a multifactorial syndrome. En: Oysters and Clams: Cultivation, Habitat Threats and Ecological Impact. **J.L. Romalde** (ed.). Nova Science Publishers, Inc. Nueva York (USA). ISBN: 978-1-63485-074-2.
11. Bastardo, A., S. Balboa & **J.L. Romalde**. 2017. From the gene sequence to the phylogeography through the population structure: the cases of *Yersinia ruckeri* and *Vibrio tapetis*. En: L. Bitz (Ed.) Genetic diversity. InTech. Rijeka (Croatia). pp: 57-87. ISBN: 978-953-51-2949-3
12. Ceccarelli, D., L. Vezzulli, E. Suffredini, C. Amaro & **J.L. Romalde**. 2018. Vibrio species. En: Food Microbiology: Fundamentals and Frontiers. 5th Ed. M. Doyle, R. Buchanan, C. Hill & F. Diez-Gonzalez (Eds.). American Society for Microbiology, Washington DC (En prensa)
13. **Romalde, J.L.**, A.L. Diéguez, A. Lasa & S. Balboa. 2014. New *Vibrio* species associated to molluscan microbiota: a review. Frontiers in Microbiology 4: 413.

14. Lasa, A., A.L. Diéguez & J.L. Romalde. 2015. Description of *Lacinutrix venerupis* sp. nov., a novel bacterium associated to reared clams. Systematic and Applied Microbiology 38: 115-119.
15. Lasa A., R. Avendaño-Herrera, J.M. Estrada & **J.L. Romalde**. 2015. Isolation and identification of *Vibrio toranzoniae* associated with diseased Red conger eel (*Genypterus chilensis*) farmed in Chile. Veterinary Microbiology 179: 327-331.
16. Diéguez. A.L., A. Jacobsen, T. Magnesen & **J.L. Romalde**. 2015. *Sinobacterium norvegicum* sp. nov., isolated from Great Scallop (*Pecten maximus*) broodstock. Antonie van Leeuwenhoek 108: 983-991.
17. Bastardo A., C. Ravelo & **J.L. Romalde**. 2015. Phylogeography and demographic history of *Yersinia ruckeri*. Frontiers in Microbiology 6: 1198. doi: 10.3389/fmicb.2015.01198.
18. Dubert, J., **J.L. Romalde**, S. Prado & J.L. Barja, 2016. *Vibrio bivalvicida* sp. nov., a novel larval pathogen for bivalve molluscs reared in hatchery. Systematic and Applied Microbiology 39: 8-13.
19. Lasa, A., C.J. Gibas, **J.L. Romalde**. 2016. Draft genome sequence of *Vibrio toranzoniae* strain CECT 7225^T. Genome Announcement 4: e00212-16.
20. Dubert, J., D.R. Nelson, M. Gomez-Chiarri, **J.L. Romalde**, J.L. Barja. 2016. Draft genome sequence of the new pathogen for bivalve larvae *Vibrio bivalvicida*. Genome Announcement 4:e00216-16.
21. Gomez-Gil, B., A. Roque, G. Rotlant, **J.L. Romalde**, A. Doce, M. Eggermont & T. Defoirdt. 2016. *Photobacterium sanguinancrri* sp. nov. isolated from marine animals. Antonie van Leeuwenhoek 109: 817-825.
22. Lasa, A., P. Pichon, A.L. Diéguez, **J.L. Romalde**. 2016. *Marinomonas gallaica* sp. nov. and *Marinomonas atlantica* sp. nov., two novel species isolated in Galicia (NW Spain). International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 66: 3183-3188.
23. González-Castillo, A., J. Enciso-Ibarra, J. Dubert, J.L. Romalde & B. Gómez-Gil. 2016. *Vibrio sonorensis* sp. nov. isolated from a cultured oyster *Crassostrea gigas*. Antonie van Leeuwenhoek 109: 1447-1455.
24. Dubert, J., S. Balboa, M. Regeueira, A. Goizález-Castillo, B. Gómez-Gil, **J.L. Romalde**. 2016. *Vibrio barjaei* sp. nov., a new species of the Mediterranei clade isolated in a shellfish hatchery. Systematic and Applied Microbiology 39: 553-556.
25. Dubert, J., **J.L. Romalde**, E.J. Spinard, D.R. Nelson, M. Gómez-Chiarri, & J.L. Barja. 2016. Reclassification of the larval pathogen for marine bivalves *Vibrio tubiashii* subsp. *europaeus* as *Vibrio europaeus* sp. nov. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 66: 4791-4796.
26. Lasa, A., A. Mira, A. Camelo-Castillo, P. Belda-Ferre & **J.L. Romalde**. 2016. Characterization of the microbiota associated to *Pecten maximus* gonads using 454-pyrosequencing. International Microbiology 19: 91-97.
27. Diéguez, A.L., **J.L. Romalde**. 2017. Draft genome sequences of *Neptuniibacter* sp. strain LFT 1.8 and *Neptuniibacter* sp. strain ATR 1.1. Genome Announcement 5: e01541-16.
28. Diéguez, A.L., **J.L. Romalde**. 2017. Complete genome sequence of *Arcobacter* sp. strain LFT 1.7 isolated from Great scallop (*Pecten maximus*) larvae. Genome Announcement 5: e01617-16.
29. Diéguez, A.L., S. Balboa, T. Magnesen & **J.L. Romalde**. 2017. *Neptuniibacter pectenicola* sp. nov. and *Neptuniibacter marinus* sp. nov., two novel species isolated from a great scallop (*Pecten maximus*) hatchery in Norway, and emended description of the genus *Neptuniibacter*. Systematic and Applied Microbiology 40: 80-85.
30. Lasa, A., C.J. Gibas & **J.L. Romalde**. 2017. Comparative genomic analysis of *Vibrio toranzoniae* strains reveals clues on its pathogenicity for fish. Frontiers in Microbiology 8: 86.
31. Lasa, A., & **J.L. Romalde**. 2017. Genome sequence of three *Psychrobacter* sp. strains with potential applications in bioremediation. Genomics Data 12: 7-10.
32. Levican, A., A. Lasa, R. Irgang, **J.L. Romalde**, M. Poblete-Morales & R. Avendaño-Herrera. 2017. Isolation of *Vibrio tapetis* from two native fish species (*Genypterus chilensis* and *Paralichthys adspersus*) reared in Chile and description of *Vibrio tapetis*

- subsp. *quintayensis* subsp. nov. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 67: 716-723.
33. Diéguez, A.L., S. Balboa, T. Magnesen & **J.L. Romalde**. 2017. *Arcobacter lekithochrous* sp. nov., a new species isolated from Great scallop (*Pecten maximus*). International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 67: 1327–1332.
 34. Dubert, J., J.L. Barja & **J.L. Romalde**. 2017. New insights about pathogenic vibrios affecting hatcheries: present and future prospects. Frontiers in Microbiology 8: 762.
 35. Gerpe, D., N. Buján, A.L. Diéguez, A. Lasa & **J.L. Romalde**. 2017. *Kiloniella majae* sp. nov. isolated from spider crab (*Maja brachydactyla*) and pullet carpet shell clam (*Venerupis pullastra*). Systematic and Applied Microbiology 40: 274-279.
 36. Gulla, S., A. Rønneseth, H. Sørum, Ø. Vågnes, S. Balboa, **J.L. Romalde**, D. Colquhoun. 2017. *Vibrio tapetis* from wrasse used for bio-control of ectoparasites in salmon farming: phylogenetic analysis and serotyping. Diseases of Aquatic Organisms 125: 189-197.
 37. Diéguez, A.L., P. Pichon, S. Balboa, T. Magnesen, **J.L. Romalde**. 2017. Complete characterization of new isolates of *Neptunomonas phycophila* leads to emend its description and opens possibilities of biotechnological applications. MicrobiologyOpen 6: e519.
 38. Vercauteren, M., E. De Swaef, A. Declercq, L. Bosseler, G. Snorre, **J.L. Romalde**, L. Devriese, H. Polet, F. Boyen, K. Chiers & A. Decostere. 2018. First isolation of *Vibrio tapetis* and an atypical strain of *Aeromonas salmonicida* from skin ulcerations in common dab (*Limanda limanda*) in the North Sea. Journal of Fish Diseases 41: 329-335.
 39. Buján, N., H. Mohammed, S. Balboa, **J.L. Romalde**, A.E. Toranzo, C.R. Arias, Beatriz Magariños. 2018. Genetic studies to re-affiliate *Edwardsiella tarda* fish isolates to *Edwardsiella piscicida* and *Edwardsiella anguillarum* species. Systematic and Applied Microbiology 41: 30-37.
 40. Buján, N., S. Balboa, **J.L. Romalde**, A.E. Toranzo, B. Magariños. 2018. Population genetic and evolution analysis of controversial genus *Edwardsiella* by multilocus sequence typing. Molecular Phylogenetics and Evolution DOI: 10.1016/j.ympev.2018.05.006.
 41. Gulla, S., A.C. Barnes, T.J. Welch, **J.L. Romalde**, D. Ryder, M.J. Ormsby, J. Carson, K. Lagesen, D.W. Verner-Jeffreys, R.L. Davies, D.J. Colquhoun. 2018. Multi-locus variable number of tandem repeat analysis of *Yersinia ruckeri*. Applied and Environmental Microbiology DOI:10.1128/AEM.00730-18.
 42. Diéguez, A.L., A. Pérez-Cataluña, María José Figueras & **J.L. Romalde**. 2018. *Arcobacter haliotis* Tanaka *et al.* 2017 is a junior heterotypic synonym of *Arcobacter lekithochrous* Diéguez *et al.* 2017. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (En prensa)

C2. Artículos de divulgación

- 1- **J.L. Romalde**. 2000. Importancia de la contaminación viral de moluscos: el caso del virus de la hepatitis A. Profesión Veterinaria 47: 66-70.
- 2- **J.L. Romalde**. 2002. Contaminación viral de moluscos: implicaciones para una crisis. Publicación electrónica de la Fundación Grupo Eroski (<http://www.consumaseguridad.com/investigacion/object.php?o=2072>)
- 3- **J.L. Romalde**. 2002. Las enfermedades virales en la importación de moluscos. Publicación electrónica de la Fundación Grupo Eroski (<http://www.consumaseguridad.com/investigacion/object.php?o=2323>).
- 4- **J.L. Romalde**. 2002. La transmisión de los virus de Norwalk y de la Hepatitis A a través de moluscos. Publicación electrónica de la Fundación Grupo Eroski (<http://www.consumaseguridad.com/investigacion/object.php?o=2646>).
- 5- **J.L. Romalde**. 2004. Contaminación de moluscos por virus entéricos: validez de los estándares legales y microorganismos indicadores. SIICSALUD (Revista Electrónica de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica). (<http://www.siicsalud.com/dato/dat041/04d13016.htm>)

C.3. Proyectos

1. Título: "Optimización de métodos de amplificación de ácidos nucleicos para la detección de virus entéricos en moluscos destinados a consumo".
Referencia del proyecto: PGIDT99PXI20002A
Investigador Principal: Jesús López Romalde
Entidad financiadora: Xunta de Galicia
Duración: 1999-2000
2. Título: "Health promoting, safe seafood of high eating quality in a consumer driven fork-to-farm concept"
Referencia del proyecto: FP6-506359.
Investigador Principal: Jesús López Romalde
Entidad financiadora: VI Programa Marco de Investigación, Desarrollo Tecnológico y Demostración (Unión Europea).
Duración: 2004-2008.
3. Título: "Research to improve production of seed of established and emerging bivalve species in European hatcheries" (REPROSEED).
Referencia del proyecto: FP7-KBBE-2009-3.
Investigador Principal: Jesús López Romalde
Entidad financiadora: FP7 Cooperation Work Programme: Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnologies (Unión Europea)
Duración: 2009-2013.
5. Título: "Estudio de la prevalencia de virus entéricos en diferentes zonas de producción en Galicia y de la eficacia de su eliminación durante la depuración".
Referencia del proyecto: 10MMA200010PR.
Investigador Principal: Jesús López Romalde
Entidad financiadora: Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica, Dirección Xeral de I+D, Consellería de Economía e Industria (Xunta de Galicia).
Duración: 2011-2013.
6. Título: "Detección Molecular de Adenovirus, Aichi virus, Astrovirus, Enterovirus, Virus de la Hepatitis E, Sapovirus y Rotavirus en moluscos bivalvos en el Perú"
Referencia del proyecto: 190-FINCyT-IB-2013.
Asesor Internacional: Jesús López Romalde
Entidad financiadora: Fondo para la Innovación, Ciencia y Tecnología (FINCyT), Perú.
Duración: 2013-2016.

C.4. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (relacionadas con virus en alimentos)

1. Contrato de la DG SANCO de la Comisión Europea. Título del Proyecto: "Human pathogens associated with bivalve molluscan shellfish". Ref.: 2003/126/EC
Entidades participantes: i) The Centre for the Environment Fisheries and Aquaculture Science (CEFAS). European Reference Laboratory (Contract Leader). UK. ii) Universidad de Santiago de Compostela (USC). España. iii) Istituto Superiore di Sanita (ISS), Italia.
2. Contrato del Instituto Tecnológico para o Control do Medio Mariño (INTECMAR). Título del Proyecto: "Estudio de la depuración intensiva de moluscos bivalvos procedentes de zona C". Ref.: 2007/CP746.
Entidades participantes: i) INTECMAR. ii) Universidad de Santiago de Compostela (USC). iii) Consello Regulador do Mexillón de Galicia
3. Contrato de la Consellería de Pesca e Asuntos Marítimos. Título del Proyecto: "Estudio de factores ambientales y posibles patógenos que afectan al cultivo de la almeja fina (*Ruditapes decussatus*) en la Ría de Pontevedra". Ref.: 2007/CP593.
Entidades participantes: i) Universidad de Santiago de Compostela (USC). ii) Centro de Investigacións Mariñas (CIMA).
4. Contrato del Instituto Tecnológico para o Control do Medio Mariño (INTECMAR). Título del Proyecto: "Valoración de la eficacia de la eliminación de virus y otros indicadores de contaminación fecal en sistemas de depuración intensiva". Ref.: 2008/CP776.
Entidades participantes: i) INTECMAR. ii) Universidad de Santiago de Compostela (USC). iii) Consello Regulador do Mexillón de Galicia

C.5. Patentes

1. Inventores: A.E. Toranzo, J.L. Barja, **J.L. Romalde**. Título: Vacuna anti-*Enterococcus* sp., ET-2, para la prevención de la estreptococosis en Rodaballo. Expediente N° 9602157. (N° publicación 2 115 551). Registrada como Icthiovac-STR (N° registro: ESP 1465)(laboratorios HIPRA). 1998. Entidad Titular: Universidad de Santiago de Compostela.
2. Inventores: **J.L. Romalde**, J. Blanco-Méndez, A. Luzardo, C. Ravelo. Título: Vacuna oral anti-*Lactococcus garvieae*, Oralact, para la prevención de la lactococosis en trucha. Expediente N° 200301616. (N° publicación 2 224 864). 2005. Entidad Titular: Universidad de Santiago de Compostela.
3. Inventores: **J.L. Romalde**, S. López-Romalde, A.E. Toranzo. Título: Protocolo de PCR (reacción en cadena de la polimerasa) para detección e identificación de *Pseudomonas anguilliseptica* a partir de cultivos puros del microorganismo y de tejidos de peces. Expediente N° 200302511 (N° Publicación 2 264 303). 2006. Entidad Titular: Universidad de Santiago de Compostela.
4. Inventores: **J.L. Romalde**, J. Rodríguez, J.J. Borrego. Título: Protocolo de PCR (reacción en cadena de la polimerasa) para detección e identificación de *Vibrio tapetis* a partir de cultivos puros del microorganismo y de tejidos de moluscos. Expediente N° 200302512 (N° Publicación 2 265 707). 2007. Entidad Titular: Universidad de Santiago de Compostela.
5. Inventores: **J.L. Romalde**, S. López-Romalde, A.E. Toranzo. Título: Procedimiento de obtención de la vacuna anti-*Pseudomonas anguilliseptica* (PA-Vac) para la prevención de la enfermedad pseudomoniasis en peces cultivados. Expediente N° 200701260 (N° Publicación 2 321 791). 2009. Entidad Titular: Universidad de Santiago de Compostela.

C.5. Premios

- 1.-Premio Internacional de Investigación Científica y Técnica "Ingeniero Comerma", en su 5ª edición (1988), organizado por el Excmo. Concello de Ferrol y el Aula Abierta de la Universidad de Santiago de Compostela por el trabajo titulado:
"Estudio de la flora bacteriana asociada a mareas rojas en dos rías gallegas"
- 2.-Premio Young Investigator 1994, otorgado por la Sociedad Americana de Microbiología (ASM) y patrocinado por Vector Laboratories Inc., por el trabajo titulado:
"Optimización de la Transcripción "in situ" para la detección del virus de la Hepatitis A en cultivos celulares y tejidos de moluscos"
- 3.-Premio "Jaime Ferrán" de la Sociedad Española de Microbiología (SEM) en su novena edición, por trayectoria científica a Investigador Joven. 2001.
- 4.-Accesit en la 2ª edición (2001) del Premio ProAqua en I+D, patrocinado por Proaqua Nutrición S.A., por el trabajo titulado:
"Desarrollo de programas de vacunación para la prevención de enfermedades bacterianas en los cultivos marinos"

C.6. Otros

- Vocal de la Junta directiva de la Sociedad Española de Microbiología. Desde 2009.
- Presidente del Grupo Especializado de taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la Sociedad Española de Microbiología. Desde 2015.
- Miembro del Comité Editorial de las revistas: Systematic and Applied Microbiology, Veterinary Microbiology, Ittiopatología, Open Veterinary Science Journal, The Scientific World Journal y Advances in Biology.
- Participación en el Comité de Expertos de la Unión Europea sobre "Depuration and microbiological criteria for live bivalve molluscs".
- Organizador de diferentes congresos y cursos nacionales e internacionales como: Bivalve Shellfish Safety Management (2010 y 2015, con FAO y CIHEAM), 4th International Conference on Molluscan Shellfish Safety (2002) o The Fourth Conference on the Biology of Vibrios (2011).