



**Raquel Lama López**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 06/03/2026

**v 1.4.3**

45cf158d4d571117aa9f167a9028e543

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Currently, I am carrying out my second post-doctorate with a competitive Juan de la Cierva contract, in the BioFarma research group of the University of Santiago de Compostela (USC). I have 6 years of experience working with zebrafish. The lines of the BioFarma group in which this model will be introduced, together with 3D cellular cultures, will be a line of development of in vitro phenotypic models for the search for drugs against the cognitive deficit associated with schizophrenia, and a line of development of new assays to identify molecules that act on the immune system, within the framework of a collaboration with the Cancer Innova program of the Kaertor Foundation.

My first post-doctorate, lasting two years, was carried out in the Virology and Molecular Immunology research group, at the INRAE of Jouy-en-Josas (France), realized with a Grant for Requalification of the Spanish University System - Margarita Salas Modality. During this period, I have collaborated in the standardized development of a viral infection model in zebrafish larvae, combining the use of the first reverse genetics system for the Spring Viraemia Carp Virus (SVCV) and imaging techniques, opening perspectives for the discovery of antiviral drugs and/or immunomodulators through in vivo high content screening while ensuring 3R compliance on animal experimentation.

I completed my PhD in the Advances in Microbial and Parasitic Biology Program at the University of Santiago de Compostela (USC) and I have 10 years of full-time experience in research areas, associated with different microbiology, immunology, and genomic laboratories. I have extensive experience in diverse fields of research thanks to my internships in different laboratories: in the microbiology area of the Ourense Hospital Complex where I learned to handle diagnostic techniques for human pathogens; at the Gwangju Institute of Science and Technology (GIST, Republic of Korea) I had the opportunity to be introduced in the use of molecular techniques and the handling of live animals (operation and obtaining samples of rodent knees); at the International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL, Portugal) I had the opportunity to learn microscopy techniques and analyze samples of human arteries; at the Biotechnology Center of the University of Concepción (Chile) I completed my doctoral international internship to obtain the international mention on my PhD, and I was able to learn bioinformatics techniques and enter the world of genomics and transcriptomics. Furthermore, these international internships have given me the ability to integrate into different work groups and adapt to different organizational ways in short periods.

My academic research career began in the USC Microbiology and Parasitology laboratory, where I acquired knowledge of bacteriology and antimicrobial techniques. In the Immunology and Genomics group of the Marine Research Institute of the CSIC O carried out my Doctoral Thesis, which at first was focused on the field of parasitology, and then gave way to the field of virology, in which I worked with different important viruses in the area of aquaculture. In this laboratory, I had the opportunity to gain experience in carrying out a large number of techniques both in vitro and in vivo.

I have expertise in virology in the area of aquaculture and I have several collaborations in the area of drug discovery. I have led various publications of relevance in my field of research, with 12 articles in which I have collaborated with different laboratories, having



an international exposure of the data. It is also worth highlighting the participation in technological development and knowledge transfer activities (participation in a contract with a private company).



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

- Total publications: 12 verified peer reviews, of which 5 as first author
- Total publications in the first quartile Q1: 9
- Citations: 196 WoS, 210 SCOPUS (11/09/2025)
- h-index: 7



## Raquel Lama López

Apellidos: **Lama López**  
Nombre: **Raquel**  
ORCID: **0000-0003-4976-926X**  
ScopusID: **57203410132**  
ResearcherID: **AAT-6519-2021**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** FUNDACION BIOMEDICA DEL COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE VIGO

**Departamento:** Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur

**Categoría profesional:** Investigadora Postdoctoral - Ayuda Sara Borrell

**Correo electrónico:** raquel.lama@iisgaliciasur.es

**Fecha de inicio:** 01/01/2026

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Identificar palabras clave:** Cultivo celular; Biología clínica; Biología humana; Virología

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Santiago de Compostela	Investigadora postdoctoral - Ayuda Juan de la Cierva	01/01/2024
2	Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)	Investigadora postdoctoral – Ayuda para la Recualificación del Sistema Universitario Español - Modalidad Margarita Salas	01/01/2022
3	Instituto de Investigaciones Marinas	Titulada superior de actividades técnicas y profesionales	23/02/2021
4	Instituto de Investigaciones Marinas	Investigadora predoctoral – Ayuda predoctoral de la Xunta de Galicia	31/07/2017
5	Instituto de Investigaciones Marinas	Titulada superior de actividades técnicas y profesionales	03/04/2017

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela  
**Departamento:** BioFarma, Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)  
**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral - Ayuda Juan de la Cierva  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2024 - 31/12/2025 **Duración:** 2 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad

- 2 Entidad empleadora:** Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad empleadora:** Jouy-en-Josas, Île de France, Francia  
**Categoría profesional:** Investigadora postdoctoral – Ayuda para la Recualificación del Sistema Universitario Español - Modalidad Margarita Salas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas  
**Departamento:** Biotecnología y Acuicultura, Instituto de Investigaciones Marinas  
**Ciudad entidad empleadora:** Vigo, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Titulada superior de actividades técnicas y profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 23/02/2021 - 30/11/2021 **Duración:** 9 meses - 11 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240111 - Patología animal  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310903 - Inmunología  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320904 - Medicamentos naturales  
**Funciones desempeñadas:** - Estudio de la respuesta antiviral frente a nodavirus de peces. - Estudios de actividad antiinflamatoria en modelo de pez cebra. - Procesamiento de muestras y estudios de biología molecular y expresión génica.
- 4 Entidad empleadora:** Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas  
**Ciudad entidad empleadora:** Vigo, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Investigadora predoctoral – Ayuda predoctoral de la Xunta de Galicia  
**Fecha de inicio-fin:** 31/07/2017 - 30/01/2021 **Duración:** 3 años - 6 meses - 4 días  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 242005 - Virus neurotrópicos  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 242091 - Virología animal  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 241210 - Vacunas
- 5 Entidad empleadora:** Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Marinas  
**Ciudad entidad empleadora:** Vigo, Galicia, España  
**Categoría profesional:** Titulada superior de actividades técnicas y profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 03/04/2017 - 30/07/2017 **Duración:** 3 meses - 29 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241400 - Microbiología  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 240111 - Patología animal  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 240112 - Parasitología animal



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Máster Universitario en Biotecnología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 27/10/2015
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Biología Especialidad Biología Celular y Molecular  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 28/06/2013

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa de Doctorado en Avances en Biología Microbiana y Parasitaria  
**Entidad de titulación:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 30/04/2021  
**Título de la tesis:** Search for new strategies for controlling viral diseases in aquaculture  
**Director/a de tesis:** Beatriz Novoa García

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Animal experimentation course (Function D-Design of projects and procedures)  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión, S.L.  
**Fecha de finalización:** 24/10/2025 **Duración en horas:** 50 horas
- 2 Título de la formación:** Animal experimentation course (Functions B-Animal euthanasia and C-Performance of procedures).  
**Entidad de titulación:** Animalaria Formación y Gestión, S.L.  
**Fecha de finalización:** 16/05/2017 **Duración en horas:** 81 horas



## Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Transparisation et Imagerie 3D d'échantillons biologiques épais et opaques  
**Objetivos del curso/seminario:** Understand, distinguish, and compare different transparency methods Select the type of microscopy based on the sample being transparent Implement/apply a transparency protocol and prepare the sample for imaging Analyze and process data Communicate with community stakeholders to present results/challenges and identify ways to optimize  
**Entidad organizadora:** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)  
**Duración en horas:** 32 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2025 - 04/12/2025
- 2 Título del curso/seminario:** Curso:Retos en VIH: Buscando soluciones a los nuevos desafíos - Parte I  
**Entidad organizadora:** Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur, Fundación Biomédica Galicia Sur  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 29/01/2025 - 29/01/2025
- 3 Título del curso/seminario:** Curso de formación en protección radiológica para persoal investigador usuario de instalacións radioactivas da USC  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 10/12/2024 - 17/12/2024
- 4 Título del curso/seminario:** Formación en experimentación animal: reducción no uso de animais de experimentación mediante a reutilización racional de mostrás mediante a plataforma aRukon  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 21/05/2024 - 21/05/2024
- 5 Título del curso/seminario:** Confocal Microscopy workshop  
**Entidad organizadora:** Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)  
**Facultad, instituto, centro:** Cnrs, Délégation Ile-De-France Sud Gif-Sur-Yvette  
**Duración en horas:** 40 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/10/2023 - 13/10/2023
- 6 Título del curso/seminario:** Formación ejecutiva para persoal investigador posdoutoral  
**Entidad organizadora:** XUNTA DE GALICIA  
**Facultad, instituto, centro:** Axencia Galega de Innovación da Xunta de Galicia e a Fundación Barrié  
**Duración en horas:** 54 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/06/2022 - 07/07/2022
- 7 Título del curso/seminario:** Modelos murinos de no transgénicos para enfermedades neurodegenerativas  
**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBM), CSIC-UAM  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/06/2022 - 09/06/2022

- 8 Título del curso/seminario:** Pez cebrá: cómo modelizar enfermedades humanas  
**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (IIBM), CSIC-UAM  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 19/05/2022 - 19/05/2022
- 9 Título del curso/seminario:** Introduction to HTS: Applications in genomics and transcriptomics  
**Entidad organizadora:** University of Porto  
**Facultad, instituto, centro:** Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR)  
**Duración en horas:** 14 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/07/2021 - 16/07/2021
- 10 Título del curso/seminario:** Bioactivities: Cellular Effects of Marine Natural Products  
**Entidad organizadora:** University of Porto  
**Facultad, instituto, centro:** Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR)  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 14/06/2021 - 20/06/2021
- 11 Título del curso/seminario:** Marine Natural Products: Discovery and Structure Elucidation  
**Entidad organizadora:** University of Porto  
**Facultad, instituto, centro:** Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR)  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 07/06/2021 - 13/06/2021
- 12 Título del curso/seminario:** Genomic Applications in Biotechnology (Natural Products)  
**Entidad organizadora:** University of Porto  
**Facultad, instituto, centro:** Interdisciplinary Centre of Marine and Environmental Research (CIIMAR)  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 30/05/2021 - 30/05/2021
- 13 Título del curso/seminario:** Prevención y control del riesgo biológico en los centros del CSIC  
**Entidad organizadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 26/10/2020 - 26/10/2020
- 14 Título del curso/seminario:** Del océano al laboratorio: Recursos genéticos marinos y su aplicación en la producción de nuevas moléculas bioactivas.  
**Entidad organizadora:** Centro Tecnológico del Mar (CETMAR)  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 09/11/2018 - 09/11/2018
- 15 Título del curso/seminario:** Curso de Genómica de Organismos Acuáticos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Concepción **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas  
**Duración en horas:** 135 horas



**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2018 - 02/07/2018

**16 Título del curso/seminario:** Curso de Formación sobre os Xestores de Referencias Bibliográficas Refworks e Zotero

**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Duración en horas:** 2 horas

**Fecha de inicio-fin:** 22/04/2016 - 22/04/2016

**17 Título del curso/seminario:** Curso de Genómica y Bioinformática

**Entidad organizadora:** RED INMUNOGENOM **Tipo de entidad:** Universidad

- Inmunogenómica de Enfermedades de Peces y Moluscos

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Veterinaria del Campus Universitario de Lugo, Universidad de Santiago de Compostela

**Duración en horas:** 13 horas

**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2015 - 01/07/2015

**18 Título del curso/seminario:** Taller de Patología de Peces Planos

**Entidad organizadora:** RED INMUNOGENOM **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

- Inmunogenómica de Enfermedades de Peces y Moluscos

**Facultad, instituto, centro:** Instituto Gallego de Formación en Acuicultura (IGaFA)

**Duración en horas:** 25 horas

**Fecha de inicio-fin:** 09/06/2015 - 11/06/2015

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Coreano	A1	A1	A1	A1	A1
Francés	C1	C1	B2	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	B2	C1
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología II

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Titulación universitaria:** Grado en Farmacia

**Fecha de inicio:** 05/02/2025

**Fecha de finalización:** 05/05/2025

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 30



**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela,

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Titulación universitaria:** Grado en Enfermería

**Fecha de inicio:** 09/09/2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 21,5

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Enfermería

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Fecha de finalización:** 15/12/2024

**Tipo de entidad:** Universidad

**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología I

**Titulación universitaria:** Grado en Farmacia

**Fecha de inicio:** 09/09/2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 47

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de finalización:** 15/12/2024

**Tipo de entidad:** Universidad

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Farmacología II

**Titulación universitaria:** Grado en Farmacia

**Fecha de inicio:** 05/02/2024

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 39

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de finalización:** 05/05/2024

**Tipo de entidad:** Universidad

## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

**1 Título del trabajo:** Bachelor's Degree Final Project: Uso del pez cebra como modelo de enfermedad neurológica para el screening farmacológico.

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Alumno/a:** José Manuel Hernández Álvarez de Mon

**Fecha de defensa:** 21/07/2025

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Título del trabajo:** Bachelor's Degree Final Project: Validación de modelos in vitro para el screening de fármacos.

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**Alumno/a:** Jesús Longarela López

**Fecha de defensa:** 21/07/2025

**Tipo de entidad:** Universidad



- 3 Título del trabajo:** Master's Final Project: Determinación de la capacidad antiinflamatoria de un nuevo andrografólido  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster del Máster Interuniversitario en Genómica y Genética  
**Entidad de realización:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro Moreno León  
**Calificación obtenida:** 9.4  
**Fecha de defensa:** 13/09/2021

## Cursos y seminarios impartidos

- Tipo de evento:** Clases prácticas  
**Nombre del evento:** Taller de patología de peces planos  
**Entidad organizadora:** RED INMUNOGENOM **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Horas impartidas:** 6  
**Fecha de impartición:** 09/06/2015

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Tutora de prácticas extracurriculares de la alumna María Costa de Dios  
**Ciudad de realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 14/09/2021
- 2 Descripción de la actividad:** Tutora de prácticas externas del alumno Alejandro Moreno León  
**Ciudad de realización:** Vigo, Galicia, España  
**Entidad organizadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/07/2021

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1** **Nombre del proyecto:** <<Proyectos de I+D+i>> en el marco de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Beatriz Novoa García

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal de Investigación

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2024

**Cuantía total:** 160.000 €

**2** **Nombre del proyecto:** BLUEBIOLAB - TRansboundary Marine Biotechnology Laboratory

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Beatriz Novoa García

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 05/04/2022

**Duración:** 4 años - 3 meses

**Cuantía total:** 103.918 €

**3** **Nombre del proyecto:** Advanced tools and research strategies for parasite control in European farmed fish (PARAFISHCONTROL)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España

**Entidad/es financiadora/s:**

European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 634429

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2015 - 31/03/2020

**Duración:** 4 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 50.900 €

**Explicación narrativa:** Turbot (*Scophthalmus maximus*) Nk-lysin induces protection against the pathogenic parasite *Philasterides dicentrarchi* via membrane disruption Author(s): R. Lama, P. Pereiro, M.M. Costa, J.A. Encinar, R.M. Medina-Gali, L. Pérez, J. Lamas, J. Leiro, A. Figueras, B. Novoa Published in: Fish & Shellfish Immunology, Issue 82, 2018, Page(s) 190-199, ISSN 1050-4648 Publisher: Academic Press DOI: 10.1016/j.fsi.2018.08.004



- 4 Nombre del proyecto:** Proyectos de Generación de Conocimiento 2023  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Loza García; José Manuel Brea Floriani  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio:** 24/10/2024 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 287.500 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 7  
**Fecha de aplicación:** 11/09/2025  
**Fuente de Índice H:** WOS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Martínez-López, N; Pereiro, P; Amaro, S; Lama, R; Figueras, A; Novoa, B. Characterization of a fish-specific immunoglobulin-like domain-containing protein (IglDcp) in zebrafish (*Danio rerio*) induced after nodavirus infection. *Developmental & Comparative Immunology*. 162, pp. 105285. (Reino Unido): ELSEVIER SCI LTD, 01/01/2025. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145305X24001575?via%3Dihub>>. ISSN 0145-305X  
**DOI:** 10.1016/j.dci.2024.105285  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** No
- 2** Souto, S\*; Lama, R\*; Mérour, E; Mehraz, M; Bernard, J; Lamoureux, A; Massaad, S; Frétau, M; Rigaudeau, D; Millet, JK; Langevin, C; Biacchesi, S. In vivo multiscale analyses of spring viremia of carp virus (SVCV) infection: From model organism to target species. *PLOS Pathogens*. pp. e1012328. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 05/08/2024. Disponible en Internet en: <<https://journals.plos.org/plospathogens/article?id=10.1371/journal.ppat.1012328>>. ISSN 1553-7366  
**DOI:** 10.1371/journal.ppat.1012328  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 12 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 2
- 3** Botella-Asunción, P; Rivero-Buceta, EM; Vidaurre-Agut, C; Lama, R; Rey-Campos, M; Moreno, A; Mendoza, L; Mingo-Casas, P; Escribano-Romero, E; Gutierrez-Adan, A; Saiz, JC; Smerdo, C; González, G; Prosper, F; Argemí, J; San Miguel, J; Sanchez-Cordón, PJ; Figueras, A; Quesada-Gomez, JM; Novoa, B; Montoya, M; Martín-Acebes, MA; Pineda-Lucena, A; Benlloch, JM. AG5 is a potent non-steroidal anti-inflammatory and



immune regulator that preserves innate immunity. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 169, pp. 115882. (Francia): ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 31/12/2023. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0753332223016803?via%3Dihub>>. ISSN 1950-6007

**DOI:** 10.1016/j.biopha.2023.115882

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 24

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.9

**Posición de publicación:** 15

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 354

**Citas:** 3

- 4** González-Rodríguez, L; Pérez-Dávila, S; Lama, R; López-Álvarez, M; Serra, J; Novoa, B; Figueras, A; González, P. 3D printing of PLA:CaP:GO scaffolds for bone tissue applications. *RSC Advances*. 13, pp. 15947 - 15959. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 30/05/2023. Disponible en Internet en: <<https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2023/RA/D3RA00981E>>. ISSN 2046-2069

**DOI:** 10.1039/D3RA00981E

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** SCIE

**Índice de impacto:** 3.9

**Posición de publicación:** 80

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 231

**Citas:** 16

- 5** Pérez-Dávila, S; González-Rodríguez, L; Lama, R; López-Álvarez, Miriam; Leite Oliveira, Ana; Julia Serra; Beatriz Novoa García; Antonio Figueras Huerta; Pío González. 3D-printed PLA medical devices: Physicochemical changes and biological response after sterilisation treatments. *Polymers*. 14 - 19, pp. 4117. MDPI, 01/10/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-4360/14/19/4117>>.

**DOI:** 10.3390/polym14194117

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 86

**Citas:** 39

- 6** Lama, R; Pereiro, P; Figueras, A; Novoa, B. Zebrafish as a vertebrate model for studying nodavirus infections. *Frontiers in Immunology*. 13 - 863096, pp. 1 - 17. Frontiers, 24/03/2022. Disponible en Internet en: <<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fimmu.2022.863096/full>>.

**DOI:** 10.3389/fimmu.2022.863096

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.3

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 161**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12

- 7** Pereiro, P; Lama, R; Figueras, A; Novoa, B. Characterization of the turbot (*Scophthalmus maximus*) interleukin-18: Identification of splicing variants, phylogeny, synteny and expression analysis. *Developmental and Comparative Immunology*. 124, pp. 104199. Elsevier, 01/11/2021. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0145305X2100207X?via%3Dihub>>.

**DOI:** 10.1016/j.dci.2021.104199**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - FISHERIES**Índice de impacto:** 3.605**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 144**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 8** Pereiro, P; Lama, R; Moreira, R; Valenzuela-Muñoz, V; Gallardo-Escárate, C; Novoa, B; Figueras, A. Potential involvement of lncRNAs in the modulation of the transcriptome response to nodavirus challenge in european sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *Biology*. 9 - 7, pp. 1 - 21. MDPI, 15/07/2020. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2079-7737/9/7/165>>.

**DOI:** 10.3390/biology9070165**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.079**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

- 9** Lama, R\*; Pereiro, P\*; Valenzuela-Muñoz, V; Gallardo-Escárate, C; Tort, L; Figueras, A; Novoa, B. RNA-Seq analysis of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) infected with nodavirus reveals powerful modulation of the stress response. *Veterinary Research*. 51 - 64, pp. 1 - 22. BMC, 12/05/2020. Disponible en Internet en: <<https://veterinaryresearch.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13567-020-00784-y>>.

**DOI:** 10.1016/j.fsi.2023.108588**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3.699**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 146**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 24

- 10** Lama, R; Pereiro, P; Novoa, B; Coll, J. Sea bass immunization to downsize the betanodavirus protein displayed in the surface of inactivated repair-less bacteria. *Vaccines*. 7 - 3, pp. 94. MDPI, 20/08/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2076-393X/7/3/94>>.

**DOI:** 10.3390/vaccines7030094**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.086**Posición de publicación:** 59**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Immunology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 159**Citas:** 2

- 11** Lama, R; Pereiro, P; Costa, MM; Encinar, JA; Medina-Gali, RM; Pérez, L; Lamas, J; Leiro, J; Novoa, B; Figueras, A. Turbot (*Scophthalmus maximus*) Nk-lysin induces protection against the pathogenic parasite *Philasterides dicentrarchi* via membrane disruption. *Fish & Shellfish Immunology*. 82, pp. 190 - 199. Elsevier, 03/08/2018. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1050464818304704?via%3Dihub>>.

**DOI:** 10.1016/j.fsi.2018.08.004**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3.298**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 141**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 40

- 12** Vázquez-Rodríguez, S; Lama, R; Matos, MJ; Armesto-Quintas, G; Serra, S; Uriarte, E; Santana, L; Borges, F; Muñoz Crego, A; Santos, Y. Design, synthesis and antibacterial study of new potent and selective coumarin-chalcone derivatives for the treatment of tenacibaculosis. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 23 - 21, pp. 7045 - 7052. Elsevier, 01/11/2015. Disponible en Internet en: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0968089615300535?via%3Dihub>>.

**DOI:** 10.1016/j.bmc.2015.09.028**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.923**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 125**Num. revistas en cat.:** 289**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 42

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Development of a 3D pharmacological SH-SY5Y neurosphere model to study pathological mechanisms underlying cognitive impairment and its application in drug screening

**Nombre del congreso:** XVII Spanish Drug Discovery Network meeting**Ciudad de celebración:** A Coruña, Galicia, España**Fecha de celebración:** 19/11/2025**Fecha de finalización:** 21/11/2025**Entidad organizadora:** Spanish Drug Discovery Network

Raquel Lama; Jesús Longarela; José Brea; María Isabel Loza.

- 2** **Título del trabajo:** Development and characterization of an SH-SY5Y neurosphere model to investigate cognitive deficits in schizophrenia

**Nombre del congreso:** XLII Annual Spanish Society of Pharmacology Meeting**Tipo evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunitat Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2025

**Fecha de finalización:** 12/09/2025

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Farmacología  
Raquel Lama; Jesús Longarela; José Brea; María Isabel Loza.

**3 Título del trabajo:** Finding pathways related to cognitive deficits in an in vitro phenotypic model of schizophrenia through transcriptomic studies

**Nombre del congreso:** XLII Annual Spanish Society of Pharmacology Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunitat Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 10/09/2025

**Fecha de finalización:** 12/09/2025

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Farmacología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Arrabal Ayala M; Cosme N; Lama R; Martinez A.L.; Brea J; Loza M.I.

**4 Título del trabajo:** in vivo multiscale analyses of spring viremia of carp virus (SVCV) infection: from model organism to target species

**Nombre del congreso:** XIXth Negative-strand RNA Virus Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

**Fecha de celebración:** 22/06/2025

**Fecha de finalización:** 27/06/2025

**Entidad organizadora:** Negative-Strand Virus (NSV) meeting

**Ciudad entidad organizadora:** Geneva, Suiza

S. Souto; R. Lama; E. Mérour; M. Mehrasz; J. Bernard; A. Lamoureux; S. Massaad; M. Frétaud; D. Rigaudeau; J. K. Millet; C. Langevin; S. Biacchesi.

**5 Título del trabajo:** in vivo investigation of spring viremia of carp virus (SVCV) infection in zebrafish larvae used as a predictive model to understand the disease pathophysiology and for drug screening

**Nombre del congreso:** ZDM17 Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 08/10/2024

**Fecha de finalización:** 10/10/2024

**Entidad organizadora:** Zebrafish Disease Models Society

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** New York, Estados Unidos de América

Raquel Lama; Sandra Souto; Émilie Mérour; Manon Mehrasz; Julie Bernard; Annie Lamoureux; Sarah Massaad; Maxence Frétaud; Dimitri Rigaudeau; Jean Karou Millet; Christelle Langevin; Stéphane Biacchesi.

**6 Título del trabajo:** in vivo investigation of spring viremia of carp virus (SVCV) infection in zebrafish larvae used as a predictive model to understand the disease pathophysiology and for drug screening

**Nombre del congreso:** ZDM17 Conference



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal

**Fecha de celebración:** 08/10/2024

**Fecha de finalización:** 10/10/2024

**Entidad organizadora:** Zebrafish Disease Models Society      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** New York, Estados Unidos de América

Raquel Lama; Sandra Souto; Émilie Mérour; Manon Mehrz; Julie Bernard; Annie Lamoureux; Sarah Massaad; Maxence Frétau; Dimitri Rigau; Jean Karou Millet; Christelle Langevin; Stéphane Biacchesi.

**7 Título del trabajo:** In vitro and in vivo antiviral activity of the cyanobacteria Sphaerospermopsis sp against fish rhabdoviruses

**Nombre del congreso:** XVII CONGRESO NACIONAL DE VIROLOGIA

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 02/09/2024

**Fecha de finalización:** 05/09/2024

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE VIROLOGIA

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

López-Vázquez C; Cruz P; Lama R; Rey-Campos M; Novoa B; Reis M; Ferreira L; Dopazo CP; Vasconcelos V; Bandín I. "In vitro and in vivo antiviral activity of the cyanobacteria Sphaerospermopsis sp against fish rhabdoviruses".

**8 Título del trabajo:** Contribution of reverse genetics and in vivo imaging techniques in zebrafish larvae to better understand spring viremia of carp virus infection

**Nombre del congreso:** First French Zebrafish Meeting

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

**Fecha de celebración:** 18/10/2023

**Fecha de finalización:** 20/10/2023

**Entidad organizadora:** Zebrafish scientific community of Montpellier

**Ciudad entidad organizadora:** Montpellier, Languedoc-Roussillon, Francia

Raquel Lama López; Sandra Souto; Émilie Merour; Manon Mehrz; Julie Bernard; Annie Lamoureux; Sarah Massaad; Maxence Frétau; Dimitri Rigau; Jean K Millet; Christelle Langevin; Stéphane Biacchesi. "Contribution of reverse genetics and in vivo imaging techniques in zebrafish larvae to better understand spring viremia of carp virus infection".

**9 Título del trabajo:** Zebrafish model of Spring Viremia of Carp Virus (SVCV) infection recapitulates the carp disease and induces an exacerbated and unresolved inflammatory response

**Nombre del congreso:** Innate Sensors and Inflammation Meeting

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Lyon, Rhône-Alpes, Francia

**Fecha de celebración:** 05/09/2023

**Fecha de finalización:** 07/09/2023

**Entidad organizadora:** InnasCo-FrontInov      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Raquel Lama López; Sandra Souto; Émilie Mérour; Manon Mehrz; Sarah Massaad; Annie Lamoureux; Julie Bernard; Maxence Frétau; Dimitri Rigau; Jean K Millet; Christelle Langevin; Stéphane Biacchesi. "Zebrafish model of Spring Viremia of Carp Virus (SVCV) infection recapitulates the carp disease and induces an exacerbated and unresolved inflammatory response".



- 10 Título del trabajo:** Characterization of the turbot (*Scophthalmus maximus*) interleukin-18: Identification of splicing variants, phylogeny, synteny and expression analysis  
**Nombre del congreso:** 4th ISFSI Congress  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Bodo, Noruega  
**Fecha de celebración:** 11/12/2022  
**Fecha de finalización:** 15/12/2022  
**Entidad organizadora:** International Society of Fish and Shellfish Immunology (ISFSI)  
Patricia Pereiro; Raquel Lama López; Antonio Figueras Huerta; Beatriz Novoa García. "Characterization of the turbot (*Scophthalmus maximus*) interleukin-18: Identification of splicing variants, phylogeny, synteny and expression analysis".
- 11 Título del trabajo:** Transcriptomic responses of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L) and zebrafish (*Danio rerio*) against a nodavirus infection  
**Nombre del congreso:** 4th ISFSI Congress  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Bodo, Noruega  
**Fecha de celebración:** 11/12/2022  
**Fecha de finalización:** 15/12/2022  
**Entidad organizadora:** International Society of Fish and Shellfish Immunology  
Raquel Lama López; Patricia Pereiro; Antonio Figueras Huerta; Beatriz Novoa García. "Transcriptomic responses of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L) and zebrafish (*Danio rerio*) against a nodavirus infection".
- 12 Título del trabajo:** Vecteurs d'expression dérivés du virus de la viremie printtanière de la carpe: Application en vaccinologie et pour le criblage de molécules thérapeutiques  
**Nombre del congreso:** Journées du Département Santé Animale 2022  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Anglet, Aquitaine, Francia  
**Fecha de celebración:** 18/10/2022  
**Entidad organizadora:** Université Paris-Saclay, INRAE  
**Ciudad entidad organizadora:** Jouy-en-Josas, Île de France, Francia  
Souto; Mérour; Massaad; Stram; Raquel Lama López; Bernard; Frétaud; Rigaudeau; Langevin; Millet; Biacchesi. "Vecteurs d'expression dérivés du virus de la viremie printtanière de la carpe: Application en vaccinologie et pour le criblage de molécules thérapeutiques".
- 13 Título del trabajo:** Discovery of new inhibitors and mechanisms of inflammasome activation: applications in COVID-19  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Científicas PTI + Salud Global  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2022  
**Fecha de finalización:** 06/10/2022  
**Entidad organizadora:** PTI Salud + Global del CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunitat Valenciana, España  
Mónica Pons; Erika Zodda; Cristina Calvo; Cristina Benítez; Elena Rebollo; Dalia Raich; Daniel Pérez Zsolt; Raquel Lama López; David Maestro; Marta Cascante; Ana Villar; Beatriz Novoa García; Anna Serrano; Jaime Rubio; Nuria Izquierdo; Timothy Thomson. "Discovery of new inhibitors and mechanisms of inflammasome activation: applications in COVID-19".



- 14 Título del trabajo:** Impresión 3D de composites con óxido de grafeno para aplicaciones biomédicas  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Materiales (CNMAT 2022)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 28/06/2022  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Materiales y Universidad de Castilla-La Mancha  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
Laura González Rodríguez; Sara Pérez Dávila; Raquel Lama López; Miriam López Álvarez; Julia Serra; Beatriz Novoa García; Antonio Figueras Huerta; Pío González. "Impresión 3D de composites con óxido de grafeno para aplicaciones biomédicas".
- 15 Título del trabajo:** Impresión 3D de dispositivos biomédicos de PLA: Estudio de la influencia de los procesos de esterilización  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso Nacional de Materiales (CNMAT 2022)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, Castilla-La Mancha, España  
**Fecha de celebración:** 28/06/2022  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Materiales y la Universidad de Castilla-La Mancha  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
Sara Pérez Dávila; Laura González Rodríguez; Raquel Lama López; Miriam López Álvarez; Ana L Oliveira; Julia Serra; Beatriz Novoa García; Antonio Figueras Huerta; Pío González. "Impresión 3D de dispositivos biomédicos de PLA: Estudio de la influencia de los procesos de esterilización".
- 16 Título del trabajo:** Zebrafrish model for graphene oxide nanoflakes biocompatibility assessment  
**Nombre del congreso:** 31st Conference of the European Society for Biomaterials  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Porto, Norte, Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/09/2021  
**Entidad organizadora:** European Society for Biomaterials (ESB)  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Porto, Norte, Portugal  
Sara Pérez Davila; Laura González Rodríguez; Raquel Lama López; Julia Serra; Antonio Figueras Huerta; Beatriz Novoa García; Pío González. "Zebrafrish model for graphene oxide nanoflakes biocompatibility assessment".
- 17 Título del trabajo:** RNA-Seq analysis of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L) infected with nodavirus reveals powerful modulation of the stress response  
**Nombre del congreso:** 6th International Symposium on Genomics in Aquaculture (GIA2020)  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 05/05/2021  
**Fecha de finalización:** 07/05/2021  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, Andalucía, España  
Raquel Lama López; Patricia Pereiro González; Valentina Valenzuela Muñoz; Cristian Gallardo Escárate; Lluís Tort Bardolet; Antonio Figueras Huerta; Beatriz Novoa García. "RNA-Seq analysis of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L) infected with nodavirus reveals powerful modulation of the stress response".
- 18 Título del trabajo:** Turbot (*Scophthalmus maximus*) Nk-lysin induces broadspectrum activity against parasites, bacteria and virus  
**Nombre del congreso:** 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish



**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Porto, Norte, Portugal

**Fecha de celebración:** 09/09/2019

**Fecha de finalización:** 12/09/2019

**Entidad organizadora:** European Association of Fish Pathologists **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Porto, Norte, Portugal

Patricia Pereiro González; Alberto Falcó Graciá; Raquel Lama López; Regla Mmaría Medina Gali; Melissa Belló Pérez; Antonio Figueras Huerta; José Antonio Encinar Garcinuño; Beatriz Novoa García. "Turbot (Scophthalmus maximus) Nk-lysin induces broadspectrum activity against parasites, bacteria and virus".

**19 Título del trabajo:** Turbot (Scophthalmus maximus) Nk-Lysin induces protection against the pathogenic parasite Philasterides dicentrarchi via membrane disruption

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Fish & Shellfish Immunology

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

**Fecha de celebración:** 16/06/2019

**Fecha de finalización:** 20/06/2019

**Entidad organizadora:** International Society of Fish & Shellfish Immunology (ISFSI) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad organizadora:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España

Raquel Lama López; Patricia Pereiro González; Marimar Costa Portela; Jose Antonio Encinar Garcinuño; Regla María Medina Gali; Pérez, L; Jesús Lamas Fernández; José Manuel Leiro Vidal; Antonio Figueras Huerta; Beatriz Novoa García. "Turbot (Scophthalmus maximus) Nk-Lysin induces protection against the pathogenic parasite Philasterides dicentrarchi via membrane disruption".

**20 Título del trabajo:** Evaluación de la eficacia de compuestos químicos y naturales frente a infecciones bacterianas y fúngicas de la trucha arcoíris

**Nombre del congreso:** XIX Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** O Grove, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 06/10/2016

**Fecha de finalización:** 07/10/2016

**Entidad organizadora:** Asociación Cultural do Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

Raquel Lama López; Nancy Saltos Rosero; Cristina García Díez; Sánchez-Arévalo, AR; Martínez, A; Ysabel Santos Rodríguez. "Evaluación de la eficacia de compuestos químicos y naturales frente a infecciones bacterianas y fúngicas de la trucha arcoíris".

**21 Título del trabajo:** Sensitivity of Tenacibaculum spp. to antimicrobial compounds used in aquaculture

**Nombre del congreso:** XVIII Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** O Grove, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 08/10/2015

**Fecha de finalización:** 09/10/2015

**Entidad organizadora:** Asociación Cultural do Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España

Raquel Lama López; Ysabel Santos Rodríguez. "Sensitivity of Tenacibaculum spp. to antimicrobial compounds used in aquaculture".



- 22** **Título del trabajo:** Study of antibacterial activities of terpenoid compounds  
**Nombre del congreso:** XVII Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** O Grove, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 09/10/2014  
**Fecha de finalización:** 10/10/2014  
**Entidad organizadora:** Asociación Cultural do Foro **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
Raquel Lama López; Alba Díaz Gómez; Alejandro Garrido López; Yolanda Torres Corral; O'Mallei, P; Ysabel Santos Rodríguez. "Study of antibacterial activities of terpenoid compounds".
- 23** **Título del trabajo:** Susceptibilidad antimicrobiana de cepas del patógeno de peces *Flavobacterium psychrophilum*  
**Nombre del congreso:** XV Foro dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** O Grove, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 10/10/2012  
**Fecha de finalización:** 11/10/2012  
**Entidad organizadora:** Asociación Cultural do Foro **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones dos Recursos Mariños e da Acuicultura das Rías Galegas  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
Alba Díaz Gómez; Raquel Lama López; Ángeles Muñoz Crego; Ysabel Santos Rodríguez. "Susceptibilidad antimicrobiana de cepas del patógeno de peces *Flavobacterium psychrophilum*".

## Actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Divulgación ciencia por el día de la mujer (8M)  
**Nombre del evento:** Taller de divulgación científica Día de la Mujer (8M)  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Ciudad de celebración:** Cerdedo-Cotovade, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 12/06/2025  
**Entidad organizadora:** CEIP Plurilingüe San Xoan Bautista (Cerdedo)
- 2** **Título del trabajo:** Living Science. Investigadoras contra o cancro  
**Nombre del evento:** Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia  
**Tipo de evento:** Taller de divulgación del CIMUS  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 13/02/2025  
**Entidad organizadora:** Asociación Española Contra **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones el Cáncer
- 3** **Título del trabajo:** Living Science. Investigadoras contra o cancro  
**Nombre del evento:** Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia  
**Tipo de evento:** Taller de divulgación del CIMUS  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 12/02/2025

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** Asociación Española Contra el Cáncer

- 4 Título del trabajo:** Plataforma Innopharma: cribado de fármacos y farmacogénica  
**Nombre del evento:** Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia  
**Tipo de evento:** Programa de Visitas Escolares del CiMUS  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 11/02/2025  
**Entidad organizadora:** Centro de Investigación de Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS)      **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, Galicia, España
- 5 Título del trabajo:** Conociendo el laboratorio: Plataforma Innopharma  
**Nombre del evento:** 8ª Jornada de Puertas Abiertas de la Red de Centros Singulares de Investigación de la USC - Ciencia Singular 2024  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 23/11/2024  
**Entidad organizadora:** Red de Centros Singulares de Investigación de la USC
- 6 Título del trabajo:** La biotecnología y el descubrimiento de fármacos  
**Nombre del evento:** Pint of Science  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 13/05/2024  
**Entidad organizadora:** Pint of Science España  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Raquel Lama.
- 7 Título del trabajo:** Ciencia en femenino. Científicas no estranxeiro  
**Nombre del evento:** Ciencia en femenino, Ciclo de charlas e mesas redondas  
**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación  
**Ciudad de celebración:** Vigo, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 04/04/2024  
**Entidad organizadora:** gCiencia, Xornalismo + Divulgación  
Disponible en Internet en:  
<<https://www.gciencia.com/perspectivas/8m-gl/directo-ciencia-feminino-cientificas-estranxeiro/>>.
- 8 Título del trabajo:** En 2022 viviremos el boom de los cruceros  
**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación  
**Fecha de celebración:** 05/11/2021  
**Entidad organizadora:** RADIO NACIONAL DE ESPAÑA, S.A.  
"Españoles en el mar". Disponible en Internet en: <<https://www.rtve.es/play/audios/espanoles-en-la-mar/espanoles-mar-2022-viviremos-boom-cruceros-51121/6188043/>>.
- 9 Título del trabajo:** Una tesis identifica nuevas estrategias para el control de nodavirus en lubina europea  
**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación  
**Fecha de celebración:** 04/11/2021  
**Entidad organizadora:** mispeces.com



Disponible en Internet en: <<https://www.mispecies.com/noticias/Una-tesis-identifica-nuevas-estrategias-para-el-control-de-nodavirus-en-lubina-europea/>>.

**10 Título del trabajo:** Un estudio sobre enfermedades neurodegenerativas de las lubinas abre puertas a probar terapias en humanos

**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación

**Fecha de celebración:** 03/11/2021

**Entidad organizadora:** La Voz de Galicia

Disponible en Internet en: <[https://www.lavozdegalicia.es/noticia/somosmar/acuicultura/2021/11/03/estudio-sobre-enfermedades-neurodegenerativas-lubinas-abre-puertas-probar-terapias-humanos/0003\\_202111G3P30994.htm](https://www.lavozdegalicia.es/noticia/somosmar/acuicultura/2021/11/03/estudio-sobre-enfermedades-neurodegenerativas-lubinas-abre-puertas-probar-terapias-humanos/0003_202111G3P30994.htm)>.

**11 Título del trabajo:** Una tesis dirigida por el Instituto de Investigaciones Marinas identifica métodos de control de virus en acuicultura

**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación

**Fecha de celebración:** 02/11/2021

**Entidad organizadora:** Galiciapress

Disponible en Internet en: <<https://www.galiciapress.es/texto-diario/mostrar/3288018/tesis-dirigida-instituto-investigaciones-marinas-identifica-metodos-control-virus-acuicultura>>.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Poster Evaluation Committee at the VI Annual CiMUS Workshop

**Entidad de afiliación:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 17/12/2025 - 18/12/2025

### Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** Chair of the Session III of the Oral Presentations at the VI Annual CiMUS Workshop

**Tipo de actividad:** Organización de workshop / chair      **Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad convocante:** Universidad de Santiago de Compostela      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad convocante:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de inicio-fin:** 17/12/2025 - 18/12/2025

**2 Título de la actividad:** International Think Tank on Preclinical Drug Discovery

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Entidad convocante:** Plan Complementario de Biotecnología Aplicada a la Salud del PERTE de Salud de Vanguardia and Red Estratégica de Investigación "Sinergias en descubrimiento de fármacos en España"

**Ciudad entidad convocante:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Modo de participación:** Organizador

**Nº de asistentes:** 100

**Fecha de inicio-fin:** 16/01/2025 - 17/01/2025

**Duración:** 2 días



## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)  
**Ciudad entidad realización:** Jouy-en-Josas, Île de France, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Universidad de Concepción **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Centro de Biotecnología  
**Ciudad entidad realización:** Concepción, Chile  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2018 - 02/07/2018 **Duración:** 3 meses - 1 día  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Introducción a herramientas bioinformáticas para el análisis RNA-Seq
- 3 Entidad de realización:** International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** International Iberian Nanotechnology Laboratory  
**Ciudad entidad realización:** Braga, Norte, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 06/07/2015 - 06/09/2015 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** ERASMUS Prácticas  
**Tareas contrastables:** Introducción a la microscopía electrónica y análisis de imágenes de arterias con aterosclerosis.
- 4 Entidad de realización:** Gwangju Institute of Science and Technology **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Facultad, instituto, centro:** Cell Dynamics Research Center, School of Life Sciences  
**Ciudad entidad realización:** Gwangju, República de Corea  
**Fecha de inicio-fin:** 30/06/2014 - 08/08/2014 **Duración:** 1 mes - 7 días  
**Objetivos de la estancia:** Summer Internship  
**Tareas contrastables:** Explorar los efectos de la IL-1b en la expresión de factores anabólicos y catabólicos.
- 5 Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología - Edificio CIBUS  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 30/06/2013 **Duración:** 1 año  
**Objetivos de la estancia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo Estancia:** Investigación
- 6 Entidad de realización:** Complejo Hospitalario de Ourense **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Facultad, instituto, centro:** Laboratorio de Microbiología del CHUO  
**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2012 - 31/08/2012 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Prácticas de Laboratorio



**Tipo Estancia:** Investigación

## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Contrato Sara Borrell  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 01/01/2026 **Duración:** 3 años  
**Fecha de finalización:** 31/12/2028  
**Entidad de realización:** Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur
- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayudas Juan de la Cierva del Plan Estatal de Investigación Científica Técnica y de Innovación 2021-2023 (Convocatoria 2022)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y Agencia Estatal de Investigación  
**Fecha de concesión:** 01/01/2024 **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 31/12/2025  
**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela  
**Facultad, instituto, centro:** Centro Singular de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CIMUS)
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la Recualificación del Sistema Universitario Español - Modalidad Margarita Salas  
**Ciudad entidad concesionaria:** Jouy-en-Josas, Île de France, Francia  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Universidades  
**Fecha de concesión:** 01/01/2022 **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 31/12/2023  
**Entidad de realización:** National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment (INRAE)  
**Facultad, instituto, centro:** INRAE Jouy-en-Josas
- 4** **Nombre de la ayuda:** Axudas de apoio á etapa predoutoral  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Xunta de Galicia  
**Fecha de concesión:** 31/07/2017 **Duración:** 3 años - 5 meses - 27 días  
**Fecha de finalización:** 30/01/2021  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Facultad, instituto, centro:** Instituto de Investigaciones Marinas
- 5** **Nombre de la ayuda:** Programa Erasmus +  
**Ciudad entidad concesionaria:** Braga, Portugal  
**Finalidad:** Summer Internship in Science  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 15/07/2015 **Duración:** 2 meses  
**Fecha de finalización:** 15/09/2015  
**Entidad de realización:** International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL)



**6** **Nombre de la ayuda:** Becas de carácter general para el curso académico 2014/2015

**Finalidad:** Master

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Fecha de concesión:** 2014

**Fecha de finalización:** 2015

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

**7** **Nombre de la ayuda:** Global Intern Program in Science and Technology

**Ciudad entidad concesionaria:** Gwangju, República de Corea

**Finalidad:** Summer Internship in Science and Technology

**Entidad concesionaria:** Gwangju Institute of Science and Technology (GIST)

**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología

**Fecha de concesión:** 30/06/2014

**Duración:** 2 años - 9 días

**Fecha de finalización:** 08/08/2014

**Entidad de realización:** Gwangju Institute of Science and Technology

**Facultad, instituto, centro:** School of Life Sciences

**8** **Nombre de la ayuda:** Becas de carácter general para el curso académico 2013/2014

**Finalidad:** Master

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Fecha de concesión:** 2013

**Fecha de finalización:** 2014

**Entidad de realización:** Universidad de Santiago de Compostela

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Profesor Ayudante Doctor, evaluación Positiva

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

**Fecha del reconocimiento:** 11/04/2023