

Fecha del CVA

21/02/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	María Generosa		
Apellidos *	Crespo Leiro		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-3085-167X	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID	35401291200	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Jefe de Sección Insuficiencia Cardiaca		
Fecha inicio	2019		
Organismo / Institución	Servizo Galego de Saúde		
Departamento / Centro	Cardiología / Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2016 - 2019	Profesor Asociado de Ciencias de la Salud / Universidade da Coruña
1996 - 2016	Profesor Asociado de Ciencias de la Salud / Universidad de Santiago de Compostela
1992 - 1993	Facultativo Especialista de Cardiología / Hospital Virgen de la Salud (INSALUD)
1987 - 1991	Medico Interno Residente / Hospital Puerta de Hierro (INSALUD)

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Women Transforming Leadership	SAID Business School. University of Oxford, UK	2015
Dirección de Servicios Integrados de Salud	ESADE MP	2012
Máster en Alta Dirección Sanitaria	Universidad de A Coruña	2006

Postgrado en Publicaciones: escritura y crítica	Universitat Autònoma de Barcelona	1995
Doctorado	Universidad Autónoma de Madrid / España	1992
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Santiago de Compostela	1985

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

- Publicaciones: 462 (fuente Scopus, acceso 21-02-2025)
- Total de citaciones: 32538 (fuente Scopus acceso 21-02-2025)
- Índice H: 63 (fuente Scopus, acceso 21-02-2025)
- <https://orcid.org/0000-0002-3085-167X>
- Scopus 35401291200

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Maria Generosa Crespo Leiro, es especialista en Cardiología por la Clínica Puerta de Hierro de Madrid, Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (1992) y Profesora Titular de Medicina en la Universidad de A Coruña (UDC). Es Jefe de Sección de Cardiología y dirige la Unidad de Insuficiencia Cardíaca (IC) y Trasplante Cardíaco (TC) del Complejo Hospitalario Universitario A Coruña (CHUAC), uno de los principales centros en España en volumen y resultados. En 2017 recibió la acreditación de la Sociedad Española de Cardiología (SEC)-Excelente Unidad de IC Especializada y Avanzada.

En docencia, como actividades relevantes: Desde 2023 es coordinadora de la asignatura "Afecciones médico quirúrgicas del adulto" del Grado de Terapia Ocupacional, Facultad de Ciencias de la Salud, UDC. Desde 2023 es la coordinadora de la materia "Patología e intervención geriátrica" del Master Universitario de Gerontología de la UDC. Desde 2016 es profesora en los Módulos 7 y 8 del Curso internacional "Postgraduate Course in Heart Failure" de la Universidad de Zurich en colaboración con la European Society of Cardiology (ESC) Academy y la Heart Failure Association of the ESC

En investigación, dirige el Grupo de IC y TC del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) y del CIBER-CV. Es miembro del Grupo de Investigación Cardiovascular (GRINCAR) de la UDC.

La excelencia lograda en la práctica clínica ha sabido trasladarla a la investigación, manteniendo en primer plano una marcada orientación a la solución de problemas de los pacientes. Así, desde su inicio como investigadora, ha aportado información clave, entre otras, en las siguientes áreas: 1) Identificación de toxicidades farmacológicas que han llevado a cambios terapéuticos (precauciones con el uso de quinolonas en pacientes con TC); 2) Evaluación de escalas clínicas en el área de IC avanzada y TC (INTERMACS) 3) Diagnóstico no-invasivo del rechazo cardíaco (CARGO II). 4) Calidad de la atención al paciente con IC en España y Europa (registro ESC-HF-LT, Registro español de hiperpotasemia en pacientes con IC), pronóstico e identificación de áreas de mejora, con enormes implicaciones clínicas prácticas. 5) Complicaciones post-TC (tumores) 6) Estudio de incidencia y repercusión de enfermedad coronaria en los donantes de un TC, 7) Evaluación de dispositivos mecánicos de corta duración como puente al TC urgente 8) Mejora de la adherencia al tratamiento. Esta integración

entre práctica clínica e investigación ha sido posible gracias a su liderazgo de un grupo multidisciplinar con profesionales de perfiles variados y experiencia en áreas diversas y a su capacidad para establecer estrategias de colaboración entre centros nacionales y extranjeros en un campo, como el TC y la IC, en el que ambos aspectos son clave por el limitado número de pacientes y la dificultad de disponer de estudios de intervención.

El grupo que dirige, participa en varias iniciativas multicéntricas internacionales que solo con esta colaboración son posibles como el registro ISHLT y el registro IMACS (Registro ISHLT de Soporte circulatorio mecánico) con datos sobre asistencia circulatoria a largo plazo.

Consejos de dirección y/o comités de sociedades científicas nacionales e internacionales, incluyendo: a) Presidente Sección de IC y Trasplante de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) (2003-2006). b) Chair, ISHLT Council on Heart Failure and Clinical Transplantation (2009). c) Member, ISHLT Board of Directors (2010-2013). d) Member, Board Heart Failure Association (HFA) of the European Society of Cardiology (ESC). (2013-2018) siendo secretaria HFA 2016-2018, e) Chair, HFA Advanced Heart Failure Committee (2016-2018). Comité de Educación de la ESC (2018-20). Comité científico congreso ESC 2023 y 2024. Vicepresidente Electa de la SEC desde Oct 2023.

Dirección científica Reunión internacional: State of the Art in Heart Failure en A Coruña (desde 2014); X Edición el 29-30 Septiembre 2023. En el ámbito de la traslación de conocimiento en la atención a los pacientes, ha participado en proyectos relevantes que incluyen desde formación en IC para enfermeras, comité de redacción de guías de práctica clínica internacionales del área hasta el diseño y puesta en marcha de iniciativas para formar y evaluar intervenciones en pacientes y profesionales de la salud sobre adherencia terapéutica para ser incorporadas a la clínica.

Premios: Medalla Castelao 2019 por la Xunta de Galicia (Gobierno de Galicia). International Honorary Fellow, Heart Failure Society of America 2020 (FHSFA), Premio Médico Hipocrático de la SEC 2021, Medalla de Oro y Brillantes del Colegio Oficial de Médicos de A Coruña 2021, Hija Predilecta de Concello San Cristobal de Cea, Ourense 2021, Premio Agora do Orzellón del Instituto de Estudios Carballineses, 2022

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citas

- 1 Artículo científico. Garcia-Cosío Carmena, Maria Dolores; Farrero, Marta; Blasco Peiro, Maria Teresa; et al; Spanish Society of Transplantation and the Spanish Society of Nephrology, and the Spanish Society of. 2025. Management of Kidney Disease in Heart Transplant Patients: A National Delphi Survey-based Consensus Expert Paper. Transplantation. ISSN 1534-6080.

- 2 Artículo científico. De Andres-Cardelle, Fausto; Barge-Caballero, Gonzalo; Lopez-Perez, Manuel; et al; Barge-Caballero, Eduardo. 2025. Usefulness of the Columbia score for predicting outcomes in patients with transthyretin amyloid cardiomyopathy. Analysis of the Galician registry of cardiac amyloidosis. AMYLOID-JOURNAL OF PROTEIN FOLDING DISORDERS. TAYLOR & FRANCIS LTD. ISSN 1350-6129, ISSN 1744-2818.
- 3 Artículo científico. Dominguez-Rodriguez, Luis Manuel; Dobarro, David; Iglesias-Otero, Carla; et al; Zamorano, Jose Luis. 2024. Guideline-directed medical therapy for heart failure in arrhythmia-induced cardiomyopathy with improved left ventricular ejection fraction. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. WILEY. ISSN 1388-9842, ISSN 1879-0844.
- 4 Artículo científico. Cassado-Valls, Paula; Enjuanes, Cristina; Anguita, Manuel; et al; Comin-Colet, Josep. 2024. No Obesity Paradox for Health-Related Quality of Life in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction: Insights from the VIDA Multicenter Study. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. MDPI. 13-24. ISSN 2077-0383.
- 5 Artículo científico. Peichl, Petr; Bayes-Genis, Antoni; Deneke, Thomas; et al; Amir, Offer. 2024. Drug therapy and catheter ablation for management of arrhythmias in continuous flow left ventricular assist device's patients: a Clinical Consensus Statement of the European Heart Rhythm Association and the Heart Failure Association of the ESC. EUROPACE. OXFORD UNIV PRESS. 26-11. ISSN 1099-5129, ISSN 1532-2092.
- 6 Artículo científico. Jimenez-Blanco, Marta; Crespo-Leiro, Maria Generosa; Garcia-Cosio Carmena, Maria Dolores; et al; Segovia-Cubero, Javier. 2024. Donor-derived cell-free DNA as a new biomarker for cardiac allograft rejection: A prospective study (FreeDNA-CAR).The Journal of heart and lung transplantation : the official publication of the International Society for Heart Transplantation. ISSN 1557-3117.
- 7 Artículo científico. Baudry, Guillaume; Girerd, Nicolas; Cikes, Maja; et al; Gustafsson, Finn. 2024. Knowledge and application of ESC/HFA guidelines in the management of advanced heart failure. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE. WILEY. ISSN 1388-9842, ISSN 1879-0844.
- 8 Artículo científico. Gonzalez-Vilchez, Francisco; Almenar-Bonet, Luis; Mitroi, Cristina; et al; Spanish Heart Transplant Teams. 2024. Spanish heart transplant registry. 35th official report of the Heart Failure Association of the Spanish Society of Cardiology. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. EDICIONES DOYMA S A. 77-11, pp.926-935. ISSN 1885-5857.
- 9 Artículo científico. Barge-Caballero, Gonzalo; Freire-Ruano, Alicia; Gonzalez-Rodriguez, Alba; Villa-Fernandez, Juan M.; Pombo-Otero, Jorge; Crespo-Leiro, Maria G.2024. Connective tissue amyloidosis in patients referred for orthopedic surgery. CONNECT-AMY study. MEDICINA CLINICA. ELSEVIER ESPANA SLU. 163-8, pp.e84-e88. ISSN 0025-7753, ISSN 1578-8989.
- 10 Artículo científico. Enriquez-Vazquez, Daniel; Barge-Caballero, Eduardo; Gonzalez-Vilchez, Francisco; et al; Crespo-Leiro, Maria G. 2024. Impact of left ventricular unloading on postheart transplantation outcomes in patients bridged with VA-ECMO.Revista espanola de cardiologia (English ed.). ISSN 1885-5857.

- 11 Artículo científico. Greene, Stephen J; Bohm, Michael; Bozkurt, Biykem; et al; Kosiborod, Mikhail N. 2024. Cardiovascular and Renal Treatment in Heart Failure Patients With Hyperkalemia or High Risk of Hyperkalemia: Rationale and Design of the CARE-HK in HF Registry. *Journal of cardiac failure*. ISSN 1532-8414.
- 12 Artículo científico. Alcazar-Arroyo, Roberto; Crespo-Leiro, Maria G.; Bover, Jordi; et al; Cobo, Marta. 2024. Cost-effectiveness of sodium zirconium cyclosilicate for the treatment of hyperkalemia in patients with chronic kidney disease or heart failure in Spain. *NEFROLOGIA. SOC ESPANOLA NEFROLOGIA DR RAFAEL MATESANZ*. 44-5, pp.709-720. ISSN 0211-6995, ISSN 1989-2284.
- 13 Artículo científico. Lund, Lars H.; Crespo-Leiro, Maria Generosa; Laroche, Cecile; et al; ESC EORP HF Natl Leaders Investigators. 2024. Heart failure in Europe: Guideline-directed medical therapy use and decision making in chronic and acute, pre-existing and de novo, heart failure with reduced, mildly reduced, and preserved ejection fraction - the ESC EORP Heart Failure III Registry. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. WILEY. 26-12, pp.2487-2501. ISSN 1388-9842, ISSN 1879-0844.
- 14 Artículo científico. Peled, Yael; Ducharme, Anique; Kittleson, Michelle; et al; Walsh, James. 2024. International Society for Heart and Lung Transplantation Guidelines for the Evaluation and Care of Cardiac Transplant Candidates-2024. *JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION*. ELSEVIER SCIENCE INC. 43-10. ISSN 1053-2498, ISSN 1557-3117.
- 15 Artículo científico. Blasco-Turrion, Sara; Crespo-Leiro, Maria Generosa; Trenado, Victor Donoso; et al; Amat-Santos, Ignacio J. 2024. Structural heart transcatheter interventions in orthotopic cardiac transplant and left ventricular assist devices recipients: A nationwide study. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY*. ELSEVIER IRELAND LTD. 413. ISSN 0167-5273, ISSN 1874-1754.
- 16 Artículo científico. Nikolova, Andriana; Agbor-Enoh, Sean; Bos, Saskia; et al; Potena, Luciano. 2024. European Society for Organ Transplantation (ESOT) Consensus Statement on the Use of Non-invasive Biomarkers for Cardiothoracic Transplant Rejection Surveillance. *TRANSPLANT INTERNATIONAL*. FRONTIERS MEDIA SA. 37. ISSN 0934-0874, ISSN 1432-2277.
- 17 Artículo científico. Enriquez-Vazquez, Daniel; Crespo-Leiro, Maria G; Barge-Caballero, Eduardo. 2024. Predicting the development of heart failure in patients with atrial fibrillation. *Revista española de cardiología (English ed.)*. ISSN 1885-5857.
- 18 Artículo científico. Enriquez-Vazquez, Daniel; Gomez-Martin, Carlos; Barge-Caballero, Gonzalo; et al; Crespo-Leiro, Maria G. 2024. [Incidence and causes of hospitalization in patients with transthyretin (ATTR-CA) and light chain (AL-CA) cardiac amyloidosis].; Incidencia y causas de hospitalización en pacientes con amiloidosis cardiaca por transtiretina (AC-ATTR) y por cadenas ligeras (AC-AL). *Medicina clinica*. 162-7, pp.e1-e7. ISSN 1578-8989.
- 19 Artículo científico. Gonzalez-Urbistondo, Francisco; Almenar-Bonet, Luis; Gomez-Bueno, Manuel; et al; Vazquez de Prada, Jose Antonio. 2024. Prognosis after heart transplant in patients with hypertrophic and restrictive cardiomyopathy. A nationwide registry analysis. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 77-4, pp.304-313. ISSN 1885-5857.

- 20 Artículo científico. de Juan Baguda, Javier; de Frutos, Fernando; Lopez-Vilella, Raquel; et al; Gonzalez-Costello, Jose. 2024. Repetitive ambulatory levosimendan as a bridge to heart transplantation. *Revista española de cardiología (English ed.)*. 77-4, pp.290-301. ISSN 1885-5857.
- 21 Artículo científico. Halloran, Philip F; Madill-Thomsen, Katelynn; Aliabadi-Zuckermann, Arezu Z; et al; Zuckermann, Andreas. 2024. Redefining the molecular rejection states in 3230 heart transplant biopsies: Relationships to parenchymal injury and graft survival. *American journal of transplantation : official journal of the American Society of Transplantation and the American Society of Transplant Surgeons*. ISSN 1600-6143.
- 22 Artículo científico. Lopez-Vazquez, Paula; Fernandez-Caggiano, Mariana; Barge-Caballero, Eduardo; et al; Crespo-Leiro, Maria G. 2024. Reduced mitochondrial pyruvate carrier expression in hearts with heart failure and reduced ejection fraction patients: ischemic vs. non-ischemic origin. *FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE*. FRONTIERS MEDIA SA. 11. ISSN 2297-055X.
- 23 Artículo científico. Grogan, Martha; Davis, Margot K.; Crespo-Leiro, Maria G.; Sultan, Marla B.; Gundapaneni, Balarama; Angeli, Franca Stedile; Hanna, Mazen. 2024. Effect of long-term tafamidis treatment on health-related quality of life in patients with transthyretin amyloid cardiomyopathy. *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*. WILEY. ISSN 1388-9842, ISSN 1879-0844.
- 24 Artículo científico. Barge-Caballero, E.; Sieira-Hermida, J.; Barge-Caballero, G.; et al; Crespo-Leiro, M. G. 2024. Prognostic impact of chronic obstructive pulmonary disease and bronchial asthma in patients with heart failure. *REVISTA CLINICA ESPANOLA. EDICIONES DOYMA S A*. 224-3, pp.123-132. ISSN 0014-2565, ISSN 1578-1860.
- 25 Artículo científico. Halloran, Philip F.; Madill-Thomsen, Katelynn; Mackova, Martina; et al; Reeve, Jeff. 2024. Molecular states associated with dysfunction and graft loss in heart transplants. *JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION*. ELSEVIER SCIENCE INC. 43-3, pp.508-518. ISSN 1053-2498, ISSN 1557-3117.
- 26 Artículo científico. Maccallini, Marta; Barge-Caballero, Gonzalo; Barge-Caballero, Eduardo; et al; Crespo-Leiro, Maria G. 2024. Prognostic value of the tricuspid annular plane systolic excursion/systolic pulmonary artery pressure ratio in cardiac amyloidosis. *Revista española de cardiología (English ed.)*. ISSN 1885-5857.
- 27 Artículo científico. Authors/Task Force Members;; McDonagh, Theresa A; Metra, Marco; et al; ESC Scientific Document Group; (13/32) Crespo-Leiro, Maria Generosa. 2024. 2023 Focused Update of the 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure: Developed by the task force for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure of the European Society of Cardiology (ESC) With the special contribution of the Heart Failure Association (HFA) of the ESC. *European journal of heart failure*. ISSN 1879-0844. <https://doi.org/10.1714/4209.42008>.
- 28 Artículo científico. Savarese, Gianluigi; Gatti, Paolo; Benson, Lina; et al; Lund, Lars H.; (6/20) Crespo-Leiro, Maria G. 2024. Left ventricular ejection fraction digit bias and reclassification of heart failure with mildly reduced vs reduced ejection fraction based on the 2021 definition and classification of heart failure. *AMERICAN*

- HEART JOURNAL. MOSBY-ELSEVIER. 267, pp.52-61.
<https://doi.org/10.1016/j.ahj.2023.11.008>
- 29 Artículo científico. Gonzalez-Costello, Jose; Perez-Blanco, Alicia; Delgado-Jimenez, Juan; et al; Dominguez-Gil, Beatriz; (27/45) Crespo-Leiro, Maria Generosa. 2024. Review of the allocation criteria for heart transplant in Spain in 2023. SEC-Heart Failure Association/ONT/SECCE consensus document.Revista espanola de cardiologia (English ed.). 77-1, pp.69-78. ISSN 1885-5857.
<https://doi.org/10.1016/j.rec.2023.11.001>
 - 30 Artículo científico. Grogan, Martha; Davis, Margot K; Crespo Leiro, Maria G; Sultan, Marla B; Gundapaneni, Balarama; Angeli, Franca Stedile; Hanna, Mazen. 2024. The effect of long-term tafamidis treatment on quality of life in people with transthyretin amyloid cardiomyopathy (ATTR-CM): A plain language summary.Future cardiology. 20-11-12, pp.595-603. ISSN 1744-8298.
 - 31 Artículo científico. Pabon, Maria; Cunningham, Jon; Claggett, Brian; et al; , GHI; (11/20) Crespo-Leiro, Maria. 2023. Sex Differences in Heart Failure With Reduced Ejection Fraction in the GALACTIC-HF Trial. JACC-HEART FAILURE. ELSEVIER SCI LTD. 11-12, pp.1729-1738.
<https://doi.org/10.1016/j.jchf.2023.07.027>
 - 32 letter. Cabezon-Villalba, Gonzalo; Barge-Caballero, Eduardo; Gonzalez-Vilchez, Francisco; et al; Crespo-Leiro, Maria G. 2024. Use of a surgically implanted, nondischageable, extracorporeal continuous flow circulatory support system as a bridge to heart transplant.Revista espanola de cardiologia (English ed.). 77-1, pp.39-49. ISSN 1885-5857.
 - 33 Larsson, Johan E; Crespo-Leiro, Maria Generosa; Gustafsson, Finn. 2025. Advanced HeartFailure: Disparities and Future Directions.JACC. Heart failure. 13-2, pp.248-252. ISSN 2213-1787.
 - 34 Crespo-Leiro, Maria Generosa; Mehra, Mandeep R. 2025. Decoding cardiac allograft vasculopathy: Harnessing multimodal imaging to improve prognosis.The Journal of heart and lung transplantation : the official publication of the International Society for Heart Transplantation. ISSN 1557-3117.
 - 35 Couto-Mallon, David; Enriquez-Vazquez, Daniel; Calvino-Santos, Ramon; de Sierra, Carlos Velasco-Garcia; Rodriguez-Vazquez, Jose Manuel; Crespo-Leiro, Maria G.2024. Usefulness of remote pulmonary arterial pressure monitoring in patients with advanced heart failure listed for HT. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 77-8, pp.493-495. ISSN 1885-5857.
 - 36 Gonzalez-Montes, Miguel; Maccalli, Marta; Barge-Caballero, Gonzalo; Enriquez-Vazquez, Daniel; Barge-Caballero, Eduardo; Crespo-Leiro, Maria G.2024. Use of SGLT2i in patients with transthyretin amyloid cardiomyopathy: prevalence and safety in a Spanish prospective cohort. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 77-4, pp.349-352. ISSN 1885-5857.
 - 37 Kapelios, Chris J.; Benson, Lina; Crespo-Leiro, Maria G.; et al; Lund, Lars H.2024. Participation in a clinical trial is associated with lower mortality but not lower risk of HF hospitalization in patients with heart failure: observations from the ESC EORP Heart Failure Long-Term Registry (vol 44, pg1526, 2023). EUROPEAN HEART JOURNAL. 45-4, pp.308-308. ISSN 0195-668X, ISSN 1522-9645.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto. Niveles séricos de lipoproteína (a) en receptores de trasplante cardiaco: asociación con la enfermedad vascular del injerto e implicaciones pronósticas. Instituto de Salud Carlos III. Eduardo Barge Caballero. (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña). 2024-2026. 72.500 €. Miembro de equipo. PI23/01797
- 2 Proyecto. Identificación de nuevos biomarcadores genéticos mitocondriales con valor pronóstico en el remodelado inverso de la insuficiencia cardiaca con fracción de eyección reducida (ICFER). Instituto de Salud Carlos III. Nieves Doménech García. (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña). 2021-2023. 96.800 €. co-IP.
- 3 Proyecto. Validación del miR-181a-5p como un biomarcador de rechazo agudo tras el trasplante cardiaco y evaluación de la PCR digital para su cuantificación y uso clínico. CONVOCATORIA DE PROYECTOS PMPCV.NET DEL CIBERCV. MARIA G CRESPO LEIRO. (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña). 01/08/2021-31/08/2022. 20.500 €. Coordinador.
- 4 Proyecto. Estudio para evaluar la influencia del tratamiento con estatinas, incluyendo tipo y dosis, sobre la expresión del gen MYD88 en pacientes con COVID19 e implicación pronóstica.. ACIS-INNOVA. Maria G. Crespo Leiro. (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña). 01/10/2020-31/10/2021. 47.222 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto. Estudio de la asociación entre cambios entre los niveles de DNA mitocondrial circulante libre de células (cf-mtDNA) y NT-proBNP en pacientes con insuficiencia cardiaca y fracción de eyección reducida.. Sociedad Española de Cardiología. María G. Crespo Leiro. (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña). 01/10/2020-30/09/2021. 12.000 €. Investigador principal.
- 6 Proyecto. Influencia del tratamiento con estatinas en la afectación cardiovascular y respuesta inmunológica e inflamatoria de pacientes con Covid-19 y repercusión pronóstica. Fundación Mutua Madrileña. María G. Crespo Leiro. (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña). 01/07/2020-31/07/2021. 40.000 €. Investigador principal.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

- 1 004141752-0001. Pastilleros España. 14/12/2017. Servicio Galego de Saude.
- 2 004141752-0002. Pastilleros España. 14/12/2017. Servicio Galego de Saude.
- 3 004141752-0003. Pastilleros España. 14/12/2017. Servicio Galego de Saude.