

Fecha del CVA	31/05/2024
---------------	------------

### 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) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

\* 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: 446 (fuente Scopus, acceso 13-05-2024)
- Total de citaciones: 27307 (fuente Scopus acceso 13-05-2024)
- Índice H: 60 (fuente Scopus, acceso 13-05-2024)

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

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 la Coruña 2021, Hija Predilecta de Concello San Cristobal de Cea, Ourense 2021, Premio Agora do Orcellón del Instituto de Estudios Carballineses, 2022

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

### **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.

