

Fecha del CVA	14/12/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Julia María		
Apellidos	Carracedo Añón		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	03/05/1961
DNI/NIE/Pasaporte	30474721C		
URL Web			
Dirección Email	julcar01@ucm.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-8422-812X		

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	2022		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro	Genética, Fisiología y Microbiología / Facultad de Ciencias Biológicas		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Córdoba / España	1987

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

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

- Artículo científico.** Vida C; Oliva C; Yuste C; et al; Carracedo J (AC). (9/9). 2021. Oxidative Stress in Patients with Advanced CKD and Renal Replacement Therapy: The Key Role of Peripheral Blood Leukocytes ANTIOXIDANTS. MDPIST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND. 10-7. ISSN 2076-3921. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/antiox10071155>
- Artículo científico.** Vida C; Carracedo J (AC); de Sequera P; Bodega G; Pérez R; Alique M; Ramírez R. (2/7). 2021. A high magnesium concentration in citrate dialysate prevents oxidative stress and damage in human monocytes in vitro CLINICAL KIDNEY JOURNAL. OXFORD UNIV PRESSGREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND. 14-5, pp.1403-1411. ISSN 2048-8505.
- Artículo científico.** Vida C; Carracedo J (AC); Bodega G; Pérez R; Sequera P; Alique M; Ramírez R. (2/7). 2020. Increasing the Magnesium Concentration in Various Dialysate Solutions Differentially Modulates Oxidative Stress in a Human Monocyte Cell Line Antioxidants (Basel). ISSN 2076-3921. <https://doi.org/10.3390/antiox9040319>
- Artículo científico.** Alique, Matilde; Bodega, Guillermo; Corchete, Elena; et al; Carracedo Julia (AC); Ramirez, Rafael. (10/11). 2020. Microvesicles from indoxyl sulfate-treated endothelial cells induce vascular calcification in vitro Computational and structural biotechnology journal. ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS. 18, pp.953-966. ISSN 2001-0370. WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.csbj.2020.04.006>

- 5 **Artículo científico.** Alique M; Bodega G; Giannarelli C; Carracedo J; Ramírez R. (4/5). 2019. MicroRNA-126 regulates Hypoxia-Inducible Factor-1 α which inhibited migration, proliferation, and angiogenesis in replicative endothelial senescence SCIENTIFIC REPORTS. NATURE PUBLISHING GROUP, MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND. 9-1, pp.7381. ISSN 2045-2322. WOS (6) <https://doi.org/10.1038/s41598-019-43689-3>
- 6 **Artículo científico.** Rodelo-Haad C; Agüera ML; Carmona A; Navarro MD; Carracedo J; Rodriguez-Benot A; Aljama P. (5/7). 2019. Pancreatic autoantibodies and CD14+CD16+ monocytes subset are associated with the impairment of β -cell function after simultaneous pancreas-kidney transplantation PLoS One. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 1160 BATTERY STREET, STE 100, SAN FRANCISCO, CA 94111 USA. 14-2. ISSN 1932-6203. WOS (1) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0212547>
- 7 **Artículo científico.** Carracedo J; Ramírez-Carracedo R; Martínez de Toda I; Vida C; Alique M; De la Fuente M; Ramírez-Chamond R.(1/7). 2018. Protein Carbamylation: A Marker Reflecting Increased Age-Related Cell Oxidation INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND. 19-5. ISSN 1422-0067. WOS (9) <https://doi.org/10.3390/ijms19051495>
- 8 **Artículo científico.** Diaz-Tocados, JM; Peralta-Ramirez, A; Rodriguez-Ortiz, ME; et al; Carracedo J;. (14/23). 2017. Dietary magnesium supplementation prevents and reverses vascular and soft tissue calcifications in uremic rats KIDNEY INTERNATIONAL. ELSEVIER SCIENCE INC, 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710 USA. 92-5, pp.1084-1099. ISSN 0085-2538. WOS (44) <https://doi.org/10.1016/j.kint.2017.04.011>
- 9 **Artículo científico.** Valencia-Nunez, DM; Kreutler, W; Moya-Gonzalez, J; Alados-Arboledas, P; Munoz-Carvajal, I; Carmona, A; Ramirez-Chamond, R; Carracedo-Anon, J. (7/7). 2017. Endothelial vascular markers in coronary surgery HEART AND VESSELS. SPRINGER, 233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013 USA. 32-17, pp.1390-1399. ISSN 0910-8327. WOS (7) <https://doi.org/10.1007/s00380-017-1006-3>
- 10 **Artículo científico.** Carmona A; Guerrero F; Buendia P; Obrero T; Aljama P; Carracedo J. (6/5). 2017. Microvesicles Derived from Indoxyl Sulfate Treated Endothelial Cells Induce Endothelial Progenitor Cells Dysfunction FRONTIERS IN PHYSIOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA, PO BOX 110, EPFL INNOVATION PARK, BUILDING I, LAUSANNE, 1015, SWITZERLAND. 8. ISSN 1664-042X. WOS (30) <https://doi.org/10.3389/fphys.2017.00666>
- 11 **Artículo científico.** Carmona, Andres; Agueera, Maria L.; Luna-Ruiz, Carlos; et al; Carracedo, Julia (AC). (27/27). 2017. Markers of endothelial damage in patients with chronic kidney disease on hemodialysis AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY. AMER PHYSIOLOGICAL SOC. 312-4, pp.F673-F681. ISSN 1931-857X. WOS (20) <https://doi.org/10.1152/ajprenal.00013.2016>
- 12 **Artículo científico.** Alique, Matilde; Piedad Ruiz-Torres, Maria; Bodega, Guillermo; et al; Carracedo, Julia*; Ramirez, Rafael. (10/11). 2017. Microvesicles from the plasma of elderly subjects and from senescent endothelial cells promote vascular calcification AGING-US. IMPACT JOURNALS LLC. 9-3, pp.778-789. ISSN 1945-4589. WOS (33) <https://doi.org/10.18632/aging.101191>
- 13 **Revisión bibliográfica.** Ramírez R; Ceprian N; Figuer A; Valera G; Bodega G; Alique M; Carracedo J (AC). (7/7). 2022. Endothelial Senescence and the Chronic Vascular Diseases: Challenges and Therapeutic Opportunities in Atherosclerosis JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. MDPI ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND. 12-2. ISSN 2075-4426. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/jpm12020215>
- 14 **Revisión bibliográfica.** Carracedo J (AC); Alique M; Vida C; et al; Ramírez R.(1/9). 2020. Mechanisms of Cardiovascular Disorders in Patients With Chronic Kidney Disease: A Process Related to Accelerated Senescence.FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY. FRONTIERS MEDIA SA, AVENUE DU TRIBUNAL FEDERAL 34, LAUSANNE, CH-1015, SWITZERLAND. 8, pp.185. ISSN 2296-634X. (5) <https://doi.org/10.3389/fcell.2020.00185>

- 15 Revisión bibliográfica.** Alique M; Sánchez-López E; Bodega G; Giannarelli C; Carracedo J (AC); Ramírez R.(5/6). 2020. Hypoxia-Inducible Factor-1 α : The Master Regulator of Endothelial Cell Senescence in Vascular Aging Cells. MDPI. ISSN 2073-4409. WOS (4) <https://doi.org/10.3390/cells9010195>
- 16 Revisión bibliográfica.** Bodega G; Alique M; Puebla L; Carracedo J; Ramirez R. (4/5). 2019. Microvesicles: ROS scavengers and ROS producers JOURNAL OF EXTRACELLULAR VESICLES. TAYLOR & FRANCIS LTD, 2-4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND. 8-1. ISSN 2001-3078. WOS (38) <https://doi.org/10.1080/20013078.2019.1626654>
- 17 Revisión bibliográfica.** Alique M; Ramírez-Carracedo R; Bodega G; Carracedo J; Ramírez R. (4/5). 2018. Senescent Microvesicles: A Novel Advance in Molecular Mechanisms of Atherosclerotic Calcification INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. MDPI, ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND. 19-7. ISSN 1422-0067. WOS (14) <https://doi.org/10.3390/ijms19072003>
- 18 Artículo científico.** Ceprian N; Valera G; Caro J; et al; Carracedo J (AC). (13/13). 2021. Effect of Kidney Transplantation on Accelerated Immunosenescence and Vascular Changes Induced by Chronic Kidney Disease FRONTIERS IN MEDICINE. FRONTIERS MEDIA SAAVENUE DU TRIBUNAL FEDERAL 34, LAUSANNE CH-1015, SWITZERLAND. 8-705159. ISSN 2296-858X. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.705159>
- 19 Artículo científico.** Valencia-Núñez DM; Kreutler W; Merino A; Muñoz-Carvajal I; Holzhey D; Aljama P; Ramirez-Chamond R.; Carracedo-Añón J. 2019. Acute Monocyte Subset Counts in Patients Undergoing Coronary Clin Surg.
- 20 Artículo científico.** García-Menéndez E; Marques Vidas M; Alique M; et al; Carracedo J; Portolés Pérez JM.(4/9). 2019. Statins and antiplatelet agents are associated with changes in the circulatory markers of endothelial dysfunction in chronic kidney disease NEFROLOGIA. SOC ESPANOLA NEFROLOGIA DR RAFAEL MATESANZ, HOSPITAL RAMON Y CAJAL CTR DE COLMENAR, KM 9,100, 28034 MADRID, SPAIN. 39-3, pp.287-293. ISSN 0211-6995. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2018.11.001>
- 21 Artículo científico.** Esquivias-Motta, Elvira; Martín-Malo, Alejandro; Buendia, Paula; et al; Carracedo, Julia; Aljama, Pedro. (7/9). 2017. Hemodiafiltration With Endogenous Reinfusion Improved Microinflammation and Endothelial Damage Compared With Online-Hemodiafiltration: A Hypothesis Generating Study ARTIFICIAL ORGANS. WILEY-BLACKWELL. 41-1, pp.88-98. ISSN 0160-564X. WOS (3) <https://doi.org/10.1111/aor.12704>
- 22 Artículo científico.** Agüera ML; Hurtarte AR; Álvarez de Lara MA; Carmona A; Carracedo J; Aljama P,. (5/6). 2016. Donor-Specific Antibodies After Starting Hemodialysis in Nonrenal Solid Organ Transplant Recipients: Role of TH17. Transplant Proc. <https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2016.10.003>
- 23 Artículo científico.** Luna, Carlos; Alique, Matilde; Naval Moral, Estefania; Noci, Maria-Victoria; Bohorquez-Magro, Lourdes; Carracedo, Julia; Ramirez, Rafael. (6/7). 2016. Aging-associated oxidized albumin promotes cellular senescence and endothelial damage CLINICAL INTERVENTIONS IN AGING. DOVE MEDICAL PRESS LTD. 11, pp.225-236. ISSN 1178-1998. WOS (12) <https://doi.org/10.2147/CIA.S91453>
- 24 Capítulo de libro.** Buendia, P.; Ramirez, R.; Aljama, P.; Carracedo, J. (AC). (4/4). 2016. Klotho Prevents Translocation of NF kappa B KLOTHO. VITAMINS & HORMONES. ELSEVIER ACADEMIC PRESS INC. 101, pp.119-150. ISSN 0083-6729, ISBN 978-0-12-805235-8. WOS (11) <https://doi.org/10.1016/bs.vh.2016.02.005>
- 25 Revisión bibliográfica.** Figuer A; Bodega G; Tato P; et al; Carracedo J (AC); Alique M. (9/11). 2021. Premature Aging in Chronic Kidney Disease: The Outcome of Persistent Inflammation beyond the Bounds INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. MDPI ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND. 18-15. ISSN 1660-4601. WOS (3) <https://doi.org/10.3390/ijerph18158044>

26 Revisión bibliográfica. Carracedo J (AC); Alique M; Ramírez-Carracedo R; Bodega G; Ramírez R. (1/5). 2019. Endothelial Extracellular Vesicles Produced by Senescent Cells: Pathophysiological Role in the Cardiovascular Disease Associated with all Types of Diabetes Mellitus CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY. BENTHAM SCIENCE PUBL LTD, EXECUTIVE STE Y-2, PO BOX 7917, SAIF ZONE, 1200 BR SHARJAH, U ARAB EMIRATES. 17-5, pp.447-454. ISSN 1570-1611. WOS (1) <https://doi.org/10.2174/1570161116666180820115726>

27 Revisión bibliográfica. Carracedo J; Corpas I; Alique M; Ramirez-Carracedo R; Ramirez R. 2018. Papel de las microvesículas como biomarcadores y futuras dianas farmacológicas de enfermedades cardiovasculares. Role of microvesicles as biomarkers and future pharmacology targets of cardiovascular diseases. Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia,. 84-1, pp.4-15.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** Exp. PI17/01029, Predicting of kidney disease: Risk-based in the oxy-inflammaging parameters. Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria.. Carracedo J. (Instituto Investigación Sanitaria Hospital Doce de Octubre). 2021-2023. 142.780 €. Investigador principal.
- 2 Proyecto.** Papel de las microvesículas producidas en la enfermedad renal crónica en el desarrollo de la enfermedad cardiovascular. (Universidad de Alcalá). 2019-2021. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto.** Exp. PI17/01029, Envejecimiento prematuro en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada: un modelo para establecer biomarcadores de riesgo cardiovascular.. Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria.. Carracedo J. (Instituto Investigación Sanitaria Hospital Doce de Octubre). 2018-2020. Investigador principal.
- 4 Proyecto.** Exp: PR41/17-2096, Papel de microRNAs vehiculados en microvesículas de células senescentes en el desarrollo de enfermedad vascular.. UCM Santander. Carracedo J. (Universidad Complutense de Madrid). 2018-2018. 12.000 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** Exp. PI15/01785, Actividad inflamatoria mediada por la interacción de CD14+CD16+ con endotelio: Un proceso implicado en la inducción de calcificación vascular en pacientes con enfermedad renal crónica. Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria.. Carracedo J. (Unidad de Investigación Hospital Universitario Reina Sofía). 2016-2017. Investigador principal.

C.4. Actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Carracedo J,; Soriano S; Ramírez R; Rodríguez M; Aljama P. P201132124. Método de obtención de datos útiles para el diagnóstico de la calcificación vascular. España. 2011. FIBICO.