

Fecha del CVA	15/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	José Ramón		
Apellidos *	Banegas Banegas		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	04/05/1953
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	joseramon.banegas@uam .es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-6152-9862	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Univesidad		
Fecha inicio	2005		
Organismo / Institución	Universidad Autónoma de Madrid		
Departamento / Centro	Medicina Preventiva y Salud Pública / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
1996 - 2004	Profesor Titular de Universidad / Universidad Autónoma de Madrid
1995 - 1996	Jefe de Servicio / Instituto de Salud Carlos III
1990 - 1996	Profesor Asociado / Universidad Autónoma de Madrid
1987 - 1995	Jefe de Servicio / Ministerio de Sanidad y Consumo

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa Oficial de Doctorado en Medicina Preventiva y Salud Pública	Universidad Autónoma de Madrid	1990
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid	1978

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

Nº de Sexenios: 5 (Año último Concedido: 2022) Nº de Tesis Dirigidas: 10 (últimos 10 años)

Total Pub. (WoS): 457

Total Citas: 20,965 (a fecha de: 2022-02-18) Promedio de citas/doc (WoS): 45.88

Indice H (WoS): 63 (a fecha de: 2022-02-18)

Artículos Highly Cited Paper (WoS): 9

Artículos Open Access: 164 Gold: 37 Green: 69

Total Pub. (Scopus): 445

Total Citas: 23984 (a fecha de: 2022-02-18)

Indice H (WoS): 68 (a fecha de: 2022-02-18)

Total Pub. (Dimensions): 465

Total Citas: 21542 (a fecha de: 2022-02-18)

FCR (Field Citation Ratio): 4.24 Geometric mean

RCR (Relative Citation Ratio): 2.78 mean

Artículos Open Acces: 186 Bronze: 87 Gold: 55 Green: 28

Almetrics

Publicaciones en redes sociales: 17 / 38

Porcentaje: 44.74%

Puntuación: 415.412 Puntuación media: 415.412 / 38 = 10.921

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

José R. Banegas (JRB) es catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), e investigador en epidemiología y prevención cardiovascular y nutricional del CIBERESP e Idipaz.

JRB viene liderando y publicando una serie consistente de trabajos en epidemiología y prevención de la hipertensión arterial (HTA) y otros biomarcadores arteriales (e.g., de la onda del pulso) en España y en proyectos colaborativos internacionales (e.g., Consortium IDACO/IDHOCO/IDCARS on ABPM; e International 24 Hour Aortic Ambulatory Blood Pressure Consortium [i24ABC; en Europa, América, Asia, Australia], de los cuales el IP y resto del equipo investigador son miembros activos, y JRB el coordinador de un grupo específico desde la UAM.

En concreto, JRB es impulsor y coordinador en nuestro Departamento en la UAM, y en el citado grupo internacional de 24 países Consortium i24ABC, de una línea de valoración y potencialidad del uso de tecnología tensionales innovadoras, portátiles, sencillas de entrenar y trasladables a la práctica clínica, en particular, ABPM (ambulatory blood-pressure monitoring), ankle-to-brachial pressures [ABPI] y brachial-ankle pulse-wave velocity [baPWV]).

En particular, una sublínea novedosa y potencialmente relevante que actualmente implementamos es el desarrollo y valoración de métricas de eficiencia clínica del uso de ABPI, baPWV y MAPA, con métricas de la familia number-need-to-detect y time-in and under-treatment-target (en la que JRB y su equipo investigador pretende implementar como parte importante del presente proyecto si fuera financiado -ver memoria científica del proyecto).

Esta línea sería continuación de las que ya mantiene JRB y su equipo, en los últimos 10 años, donde hemos impulsado la transferencia a la práctica clínica en atención primaria de la tecnología MAPA para el mejor diagnóstico de la HTA, mejor estratificación del riesgo cardiovascular y mejor seguimiento de los pacientes, en forma de publicaciones y desde grupos de trabajo (e.g., Programa PAPPS de la semFYC y Sociedades Española y Europea de Hipertensión -ver CVs). También es continuación de la línea dentro de proyectos colaborativos internacionales, en especial con i24ABC donde JRB coordina esta línea (ver arriba).

Todo ello, en nuestra opinión, refleja la relevancia sanitaria de nuestro trabajo y la transferencia de sus resultados a la educación y práctica clínicas. No obstante, queda un claro trecho de mejoras para avanzar en el conocimiento y utilidad de estas tecnologías médicas y su implementación en España y otros países, e.g., cuantificar los niveles bajos y elevados de presión arterial y biomarcadores arteriales, sus determinantes modificables y su relación con eventos (e.g., deterioro de la función física y cognitiva, fragilidad, déficits auditivos, etc), que son objetivos de nuestra propuesta de investigación al FIS en la convocatoria de 2022; de la que, de ser aprobada, esperamos seguir obteniendo publicaciones de impacto y transferencia.

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 citaciones

- 1 **Artículo científico.** Ortola, Rosario; Garcia-Esquinas, Esther; Buno-Soto, Antonio; et al; Rodriguez-Artalejo, Fernando. 2022. Associations of device-measured sleep, sedentariness and physical activity with growth differentiation factor 15 in older adults JOURNAL OF CACHEXIA SARCOPENIA AND MUSCLE. WILEY. ISSN 2190-5991, ISSN 2190-6009. WOS (0)
- 2 **Artículo científico.** Sanchez-Martinez, Mercedes; Lopez-Garcia, Esther; Guallar-Castillon, Pilar; et al; Banegas, Jose R.2022. Home and ambulatory blood pressure levels below target range and clinical effort to detect this condition: a population-based study in older treated hypertensives AGE AND AGEING. OXFORD UNIV PRESS. 51-2. ISSN 0002-0729, ISSN 1468-2834. WOS (0)
- 3 **Artículo científico.** Bayan-Bravo, Ana; Banegas, Jose Ramon; Donat-Vargas, Carolina; Sandoval-Insausti, Helena; Gorostidi, Manuel; Rodriguez-Artalejo, Fernando; Guallar-Castillon, Pilar. 2022. The Mediterranean Diet Protects Renal Function in Older Adults: A Prospective Cohort Study NUTRIENTS. MDPI. 14-3. ISSN 2072-6643. WOS (0)
- 4 **Artículo científico.** Weber, Thomas; Protogerou, Athanase D.; Agharazii, Mohsen; et al; Int Acad 24 Hour Ambulatory Arot. 2022. Twenty-Four-Hour Central (Aortic) Systolic Blood Pressure: Reference Values and Dipping Patterns in Untreated Individuals HYPERTENSION. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 79-1, pp.251-260. ISSN 0194-911X, ISSN 1524-4563. WOS (1)
- 5 **Artículo científico.** Zhou, Bin; Carrillo-Larco, Rodrigo M.; Danaei, Goodarz; et al; NCD Risk Factor Collaboration. 2021. Worldwide trends in hypertension prevalence and progress in treatment and control from 1990 to 2019: a pooled analysis of 1201 population-representative studies with 104 million participants LANCET. ELSEVIER SCIENCE INC. 398-10304, pp.957-980. ISSN 0140-6736, ISSN 1474-547X. WOS (31)
- 6 **Artículo científico.** Rodriguez-Sanchez, Isabel; Ortola, Rosario; Graciani, Auxiliadora; Martinez-Gomez, David; Banegas, Jose R.; Rodriguez-Artalejo, Fernando; Garcia-Esquinas, Esther. 2021. Pain Characteristics, Cardiovascular Risk Factors, and Cardiovascular Disease JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES. OXFORD UNIV PRESS INC. 77-1, pp.204-213. ISSN 1079-5006, ISSN 1758-535X. WOS (0)
- 7 **Artículo científico.** Donat-Vargas, Carolina; Sandoval-Insausti, Helena; Rey-Garcia, Jimena; Banegas, Jose Ramon; Rodriguez-Artalejo, Fernando; Guallar-Castillon, Pilar. 2021. Five-color Nutri-Score labeling and mortality risk in a nationwide, population-based cohort in Spain: the Study on Nutrition and Cardiovascular Risk in Spain (ENRICA) AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION. OXFORD UNIV PRESS. 113-5, pp.1301-1311. ISSN 0002-9165, ISSN 1938-3207. WOS (4)
- 8 **Artículo científico.** Moreno-Franco, Belen; Rodriguez-Ayala, Montserrat; Donat-Vargas, Carolina; et al; Guallar-Castillon, Pilar. 2021. Association of Cooking Patterns with Inflammatory and Cardio-Metabolic Risk Biomarkers NUTRIENTS. MDPI. 13-2. ISSN 2072-6643. WOS (0)
- 9 **Artículo científico.** Rodriguez-Martinez, Andrea; Zhou, Bin; Sophiea, Marisa K.; et al; NCD Risk Factor Collaboration. 2020. Height and body-mass index trajectories of school-aged children and adolescents from 1985 to 2019 in 200 countries and territories: a pooled analysis of 2181 population-based studies with 65 million participants LANCET. ELSEVIER SCIENCE INC. 396-10261, pp.1511-1524. ISSN 0140-6736, ISSN 1474-547X. WOS (61)
- 10 **Artículo científico.** Taddei, Cristina; Zhou, Bin; Bixby, Honor; et al; Ezzati, Majid. 2020. Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol NATURE. NATURE PORTFOLIO. 582-7810, pp.73-+. ISSN 0028-0836, ISSN 1476-4687. WOS (35)
- 11 **Artículo científico.** Divison-Garrote, Juan A.; de la Cruz, Juan J.; de la Sierra, Alejandro; et al; Banegas, Jose R.2020. Prevalence of office and ambulatory hypotension in treated hypertensive patients with coronary disease HYPERTENSION RESEARCH. SPRINGER NATURE. 43-7, pp.696-704. ISSN 0916-9636, ISSN 1348-4214. WOS (3)

- 12 **Artículo científico.** Francisco Perez-Tasigchana, Raul; Sandoval-Insausti, Helena; Donat-Vargas, Carolina; Ramon Banegas, Jose; Rodriguez-Artalejo, Fernando; Guallar-Castillon, Pilar. 2020. Combined Impact of Traditional and Nontraditional Healthy Behaviors on Frailty and Disability: A Prospective Cohort Study of Older Adults JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION. ELSEVIER SCIENCE INC. 21-5. ISSN 1525-8610, ISSN 1538-9375. WOS (3)
- 13 **Artículo científico.** Soldevila, Nuria; Vinyoles, Ernest; Tobias, Aurelio; et al; Ruilope, Luis M.2020. How do ultrafine particles in urban air affect ambulatory blood pressure? JOURNAL OF HYPERTENSION. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 38-5, pp.845-849. ISSN 0263-6352, ISSN 1473-5598. WOS (1)
- 14 **Artículo científico.** Cabanas-Sanchez, Veronica; Esteban-Cornejo, Irene; Migueles, Jairo H.; Banegas, Jose Ramon; Graciani, Auxiliadora; Rodriguez-Artalejo, Fernando; Martinez-Gomez, David. 2020. Twenty four-hour activity cycle in older adults using wrist-worn accelerometers: The seniors-ENRICA-2 study SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS. WILEY. 30-4, pp.700-708. ISSN 0905-7188, ISSN 1600-0838. WOS (13)
- 15 **Artículo científico.** Zhou, Bin; Danaei, Goodarz; Stevens, Gretchen A.; et al; NCD Risk Factor Collaboration. 2019. Long-term and recent trends in hypertension awareness, treatment, and control in 12 high-income countries: an analysis of 123 nationally representative surveys LANCET. ELSEVIER SCIENCE INC. 394-10199, pp.639-651. ISSN 0140-6736, ISSN 1474-547X. WOS (147)
- 16 **Artículo científico.** Ruilope, Luis M.; Ruiz-Hurtado, Gema; Barderas, Maria G.; et al; Banegas, Jose R.2019. Frequency and Prognosis of Treated Hypertensive Patients According to Prior and New Blood Pressure Goals Post Hoc Analysis of the Spanish Ambulatory Blood Pressure Monitoring Registry HYPERTENSION. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 74-1, pp.130-136. ISSN 0194-911X, ISSN 1524-4563. WOS (7)
- 17 **Artículo científico.** Gijon-Conde, Teresa; Sanchez-Martinez, Mercedes; Graciani, Auxiliadora; Cruz, Juan J.; Lopez-Garcia, Esther; Ortola, Rosario; Rodriguez-Artalejo, Fernando; Banegas, Jose R.2019. Impact of the European and American guidelines on hypertension prevalence, treatment, and cardiometabolic goals JOURNAL OF HYPERTENSION. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. 37-7, pp.1393-1400. ISSN 0263-6352, ISSN 1473-5598. WOS (20)
- 18 **Artículo científico.** Bixby, Honor; Bentham, James; Zhou, Bin; et al; NCD Risk Factor Collaboration. 2019. Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults NATURE. NATURE PORTFOLIO. 569-7755, pp.260-+. ISSN 0028-0836, ISSN 1476-4687. WOS (223)
- 19 de la Sierra, A.; Banegas, J. R.; Bursztyn, M.; et al; Ruilope, L. M.2020. Prognostic Relevance of Short-Term Blood Pressure Variability: The Spanish ABPM Registry (Jan, 10.1161/HYPERTENSIONAHA.119.14508, 2020) HYPERTENSION. 75-4, pp.E11-E11. ISSN 0194-911X, ISSN 1524-4563. WOS (0)
- 20 Banegas, Jose R.; Townsend, Raymond R.2020. Arterial stiffness and reference values REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 73-1, pp.11-13. ISSN 0300-8932, ISSN 1579-2242. WOS (3)
- 21 Banegas, Jose R.2020. The IBERICAN Project. Progressing in the knowledge of cardiovascular risk in primary care in Spain MEDICINA DE FAMILIA-SEMERGEN. 46-1, pp.1-3. ISSN 1138-3593, ISSN 1578-8865. WOS (0)
- 22 Sanchez-Martinez, Mercedes; Cruz, Juan J.; Graciani, Auxiliadora; Lopez-Garcia, Esther; Rodriguez-Artalejo, Fernando; Banegas, Jose R.2018. Pulse Wave Velocity and Central Blood Pressure: Normal and Reference Values in Older People in Spain REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 71-12, pp.1084-1086. ISSN 0300-8932, ISSN 1579-2242. WOS (4)

C.2. Congresos

- 1 Weber, T.; Protogerou, A.; Wassertheurer, S.; Agharazii, M.; Argyris, A.; Bahous, S. A.; Banegas, J. R.; Blacher, J.; Brandao, A. A.; Cruz, J. J.; Giannattasio, C.; Jankowski, P.; Li, Y.; Maloberti, A.; McDonnel, B.; McEniery, C.; Mota Gomes, M. A.; Machado Gomes, A.; Graciani, A.; Muiesan, M. L.; Nemcsik, J.; Rodilla, E.; Schutte, A.; Terentes-Printzios, D.; Vallee, A.; Vlachopoulos, C.; Ware, L.; Wilkinson, I.; Zweiker, R.; Sharman, J.. 24-HOUR CENTRAL BLOOD PRESSURE: REFERENCE VALUES FOR HEALTHY INDIVIDUALS. THE INTERNATIONAL 24HOUR AMBULATORY AORTIC BLOOD PRESSURE CONSORTIUM (I24ABC). 29th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH). European Soc Hypertens; AIM Grp Int, Rome Office.
- 2 De La Sierra, Alejandro; Banegas, Jose R.; Divison, Juan A.; Gorostidi, Manuel; Vinyoles, Ernest; De La Cruz, Juan J.; Segura, Julian; Ruilope, Luis M.. Ambulatory Blood Pressure in Hypertensive Patients with Inclusion Criteria for the SPRINT Trial.
- 3 De La Sierra, Alejandro; Banegas, Jose R.; de la Cruz, Juan J.; Gorostidi, Manuel; Vinyoles, Ernest; Segura, Julian; Ruilope, Luis M.. Antihypertensive Treatment and Short-Term Blood Pressure Variability. American-Heart-Association Scientific Sessions on Hypertension. Amer Heart Assoc.
- 4 Gorostidi, M.; Sarafidis, P.; De La Sierra, A.; Banegas, J. R.; De La Cruz, J. J.; Vinyoles, E.; Segura, J.; Ruilope, L. M.. BLOOD PRESSURE VARIABILITY INCREASES WITH ADVANCING CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGE. A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS OF 14,382 HYPERTENSIVE PATIENTS FROM SPAIN.
- 5 De La Sierra, Alejandro; Banegas, Jose R.; Vinyoles, Ernest; Gorostidi, Manuel; Segura, Julian; De La Cruz, Juan J.; Ruilope, Luis M.. Reproducibility of White Coat and Masked Hypertension Definitions One Year after the Diagnosis.
- 6 De La Sierra, Alejandro; Armario, Pedro; Oliveras, Anna; Banegas, Jose R.; Gorostidi, Manuel; Vinyoles, Ernest; Segura, Julian; De La Cruz, Juan J.; Ruilope, Luis M.. Use of Antihypertensive Drugs, Drug Classes, and Combinations in Resistant versus Non-resistant Hypertension, and in True versus White-coat Resistant Hypertension.. Scientific Sessions of the American-Heart-Association. Amer Heart Assoc.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto**. Estimación de presión arterial central en hipertensos. FISPI13/02321 último proyecto financiado en conv competitivas. (Universidad Autónoma de Madrid). 2013-2016. 190.000 €.
- 2 **Proyecto**. FIS16/1460 Marcadores de presión arterial en personas mayores. Banegas IP. 220 €.
- 3 **Proyecto**. FIS19/665 Ni ey cambios temporalesles de presión arterial y onda del pulso. 230 €.
- 4 **Contrato**. Codirector de Cátedra de patrocinio UAM-Lacer-Novartis-Sanofi-Aventis de "Epidemiología y control del riesgo cardiovascular". 2009-actualidad. Desde 2009.
- 5 **Contrato**. Estudio Chabs (salud cardiovascular, entrono sociosanitario y conductas preventivas de los médicos de atención primaria de centros de salud del SNS) 2009-01/01/2012.