

Fecha del CVA

06/11/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Blanca	
Apellidos *	Fuentes Gimeno	
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-0363-862X
	Researcher ID	
	Scopus Author ID	6701499047

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Profesora Titular de Universidad
Fecha inicio	2024
Organismo / Institución	Universidad Autónoma de Madrid
Departamento / Centro	Medicina / Facultad de Medicina
Palabras clave	Medicina clínica

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Master en Dirección y Gestión Sanitaria	Universidad Internacional de La Rioja	2023
Curso universitario avanzado en Transformación Digital en el cuidado de la Salud	Universidad Internacional de La Rioja	2023
Especialista Universitario en Liderazgo y Dirección de Personas en el Ámbito Sanitario	Universidad Internacional de La Rioja	2023
Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	2003
Médico especialista en Neurología	Ministerio de Educación y Cultura	1999
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Extremadura	1994

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

Artículos en Scopus: 251. Citaciones totales: 5.583. Índice H: 40. Factor impacto total (a diciembre 2024): 1.136,002.

Proyectos financiados por el ISCIII: 5 como IP y 10 como investigador colaborador. Ayudas del ISCIII de intensificación de actividad investigadora (2011, 2013, 2020-2021 asociado a PI18/0091; 2023-2024 asociado a PI21/00962). Redes de Investigación del ISCIII: red G03/167 (investigadora colaboradora), RENEVAS (investigadora colaboradora), INVICTUS (investigadora colaboradora), INVICTUS-PLUS (investigadora colaboradora), RICORS-Ictus (Investigadora Principal de centro RD21/0006/0012 Y RD24/0009/0009). Miembro del comité ejecutivo del consorcio RESSTORE (Comisión Europea-H2020) y del ensayo clínico académico TENSION (Comisión Europea-H2020).

Premios a la calidad científica de publicaciones: 4 concedidos por Sociedad Española de Neurología y 7 por Asociación Madrileña de Neurología.

Premios a la trayectoria científica: Premio Ictus 2023, otorgado por la Sociedad Española de Neurología.

Premios a la innovación en investigación: Premio Innovactoras 2022 a la mejor solución innovadora con componente digital o tecnológico creada por una mujer menor de 35 años. Otorgado por el Colegio de Ingenieros industriales de Navarra y la Red WINN al Proyecto DULCINEA, desarrollado en colaboración con la Universidad Pontificia Comillas y la asociación de pacientes Afasia Activa; Tercer premio NeuroTech 2022 de la Sociedad Española de Neurología; Premio Desarrollo Tecnológico en Psicología 2024 otorgado por la Fundación del Colegio Oficial de la Psicología de Madrid al proyecto DULCINEA, desarrollado en colaboración con la Universidad Pontificia Comillas y la asociación de pacientes Afasia Activa.

Revisión de proyectos científicos: Revisor de proyectos AES del ISCIII desde 2018, sintetizadora en las convocatoria de proyectos de investigación desde el año 2022 al 2024. Adjunta VIP en la convocatoria 2025. Revisora de la convocatoria HORIZON-EIC-2025-PATHFINDEROPEN para la Comisión Europea.

Otras contribuciones: Primer firmante y autor de correspondencia de las guías de práctica clínica de la European Stroke Organization (ESO) para el manejo de la glucemia en el ictus agudo (Eur J Stroke 2018); Miembro del Grupo de Trabajo para la elaboración de las Guías de la ESO para el manejo de la Enfermedad de moyamoya (Eur J Stroke 2023); Miembro del Grupo de Trabajo para la elaboración de las Guías de prevención primaria de ictus de la ESO, coordinando el grupo de diabetes (2023-actualidad). Miembro del Comité ad hoc para la elaboración de las guías de práctica clínica del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología en las ediciones 1998, 2002, 2006, 2012 y 2020. Miembro del Grupo Multidisciplinar para la elaboración del Plan de Atención a los pacientes con Ictus en la Comunidad de Madrid y sus respectivas actualizaciones (2008-actualidad) y del Grupo Multidisciplinar para la elaboración del Código Ictus pediátrico en la Comunidad de Madrid (2018-actualidad). Miembro del grupo de redacción de la Guía "Actualización de la GPC sobre el manejo del ictus en Atención Primaria" del Sistema Nacional de Salud (2020-2024). Coordinadora del grupo de trabajo para la elaboración del documento de posicionamiento del grupo de estudio de enfermedades cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología para el manejo de la hemorragia cerebral.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Posición actual: Jefe de Sección (Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz) y Profesora Titular de Universidad. (Departamento de Medicina. UAM).

Actividad docente: Docencia pregrado en Departamento de Medicina de la UAM: Colaborador Clínico Docente (2007-2008), Profesor Honorario (2008-junio 2013), Profesora Asociada (junio 2013-julio 2024). Dirección de 2 proyectos de innovación docente UAM (2013 y 2020). Co-dirección de 10 tesis doctorales presentadas en la UAM, obteniendo todas ellas la calificación Cum Laude, y una el Premio Extraordinario de Doctorado. Co-dirección de 4 Trabajos de Fin de Grado UAM (cursos 2019/2020, 2020-2021) y de 3 Trabajos Fin de Grado de la Universidad Politécnica de Madrid (curso 2024/2025). Tutor docencia MIR de Neurología del Hospital Universitario La Paz (2007-2011). Miembro del Comité de Docencia y Acreditación de la Sociedad Española de Neurología y miembro del Comité de Formación Continuada del Hospital Universitario La Paz en los años 2009-2011. Co-directora 2 cursos de doctorado en el Departamento de Medicina (UAM) y profesora en 14 cursos de doctorado. Directora en 32 cursos de Formación Continuada y profesora en 80 cursos de Formación Continuada.

Participación en comités científicos de revistas y revisión de artículos: Revisora de las revistas Neurology, JAMA Neurol, Stroke, European Journal of Neurology, Journal of Neurology, Thrombosis and hemostasis, Acta Neurol Scand, JNNP, International Journal of Stroke, Critical Care, Plos-One, Digital Health, entre otras. Editora asociada de la revista Frontiers in Neurology (sección Stroke) y miembro del Comité editorial del European Stroke Journal y de la revista Neurología.

Responsabilidad institucional: European Stroke Organisation (ESO): Miembro del ESO Memberships Committee (2017-2018). Chair of the Educational Subcommittee for the ESOC

conferences 2018 and 2019. Miembro del ESO Trials Committee y de la ESO Trials Alliance (ESOTA) (2017-2021). Miembro del ESO Guidelines Committee (2019-2023). Miembro del ESO Board of Directors desde 2020. Chair of the ESO Council of Fellows (2024-actualidad).

Sociedad Española de Neurología: Vocal del Comité Científico (2008-2010); Vocal del Comité ad hoc de Acreditación y Certificación de Unidades Clínicas de Neurología (2010-2011); Secretaria del Proyecto Ictus del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares (2010-2012); Vocal del Comité ad hoc de Investigación Traslacional (2012-2013); Secretaría del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares (2012-2016).

Asociación Madrileña de Neurología: Miembro de la Junta Directiva desde el año 2010 hasta enero de 2019, desempeñando las responsabilidades de Secretaría (2013-2014), Vicepresidente (2015-2016) y Presidente (2017-2018).

Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid: Miembro del Observatorio de Daño Cerebral de la Dirección General de Humanización y Atención al Paciente de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid (2017-actualidad); Miembro del Comité de redacción (2008-2017) y del Grupo Multidisciplinar (2018-actualidad) del Plan de Atención del Ictus de la Comunidad de Madrid. Miembro del grupo de trabajo de la Comunidad de Madrid para las fichas CSUR.

Hospital Universitario La Paz: Miembro del Comité de Formación Continuada (2009-2011), Coordinadora de Calidad del Servicio de Neurología (2012-2016); Miembro de la Comisión de Documentación Clínica (2014-2016); Miembro del Comité de Nutrición (2024-actualidad). Miembro de la Comisión de Investigación del IdiPAZ (2016-2019), Miembro del Comité Científico Interno del IdiPAZ (2019-2025), Miembro de la Comisión de Calidad del IdiPAZ (2012-actualidad).

Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid (ICOMEM): Miembro del Comité Científico de Telemedicina y salud digital (2022-actualidad).

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. Bueno-Guerra, Nereida; Provencio, Marta; Tarifa-Rodríguez, Aida; et al; (14/14) Fuentes, Blanca (AC). 2024. Impact of post-stroke aphasia on functional communication, quality of life, perception of health and depression: A case-control study. European Journal of Neurology. 31-4. ISSN 13515101. <https://doi.org/10.1111/ene.16184>

Explicación narrativa de la aportación

Artículo enmarcado en las categorías de ciencia abierta y ciencia ciudadana. Evalúa el impacto de la afasia postictus en la comunicación funcional, calidad de vida, percepción de salud y depresión, en comparación con un grupo control. Se ha desarrollado con la participación de la sociedad civil, a través de una encuesta en redes sociales, para evaluar el grado de calidad de vida, percepción de salud y depresión y compararlo con lo reportado por pacientes que han sufrido afasia postictus. En el proyecto de investigación ha participado la asociación de pacientes "Afasia activa" (ciencia ciudadana). Los resultados se han publicado en Open Access y los datos anonimizados se han depositado en el repositorio institucional de la Comunidad de Madrid, en cumplimiento de los criterios FAIR. En sólo tres meses se encuentra en el percentil 73 de los artículos que han obtenido mayor atención en Almetric, y ha sido reenviado por 8 usuarios en la plataforma X, con un límite superior de seguidores de 51.362.

2 Artículo científico. Jorge Rodríguez Pardo de Donlebun; Jesús García Castro; Carlos Gómez Escalonilla; et al; (32/32) Blanca Fuentes. 2025. Burden of incidental cerebral aneurysms on lifestyle and quality of life: a survey of patients in expectant management (the SPICE Study). J Neurointerventional Surgery. <https://doi.org/10.1136/jnis-2024-022459>

3 **Artículo científico.** Ricardo Rigual; Sergio Castrejón Castrejón; Lucía Fernández Gassó; et al; (16/16) Blanca Fuentes. 2024. Atrial Imaging and Cardiac Rhythm in Cryptogenic Embolic Stroke: The ARIES Study. Journal of the American Heart Association. <https://doi.org/10.1161/JAHA.124.036236>

4 **Artículo científico.** (1/17) Fuentes, Blanca (AC); Jordi-Perea, Pablo; Sempere-Iborra, Cristian; et al; Bueno, Nereida. 2024. Dubbing language-therapy CINEma-based in aphasia post-stroke (DULCINEA): A feasibility randomized crossover controlled trial. Digital Health. 10. <https://doi.org/10.1177/20552076241288311>

5 **Artículo científico.** Thomalla, Götz; Cheng, Bastian; Jensen, Märit; et al; Zubel, Seraphine. 2024. Endovascular thrombectomy for acute ischaemic stroke with established large infarct (TENSION): 12-month outcomes of a multicentre, open-label, randomised trial. The Lancet Neurology. 23-9, pp.883 – 892-883 – 892.

6 **Artículo científico.** Rigual, Ricardo; Rodríguez-Pardo, Jorge; Lorenzo-Diéguex, Manuel; et al; Fuentes, Blanca. 2024. Keeping prior anticoagulation treatment in the acute phase of ischaemic stroke: the REKOALA study. Journal of Neurology. 271-7, pp.4086 – 4094-4086 – 4094. ISSN 03405354.

7 **Artículo científico.** Bersano, Anna; Khan, Nadia; (3/12) Fuentes, Blanca; et al; Herve, Dominique. 2023. European Stroke Organisation (ESO) Guidelines on Moyamoya angiopathy Endorsed by Vascular European Reference Network (VASCERN). European stroke journal. 8-1, pp.55—84-55—84. ISSN 2396-9873. <https://doi.org/10.1177/23969873221144089>

C.3. Proyectos y Contratos

1 **Proyecto.** PT23/00035. Plataforma de dinamización e innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo. Instituto de Salud Carlos III. Francisco Javier de Castro Carpeño. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 01/01/2024-31/12/2026. 292.320€.

2 **Proyecto.** ICI19/00032, Recombinat GOT treatment for acute ischemic stroke. GOTIS trial. Instituto de Salud Carlos III. Francisco Campos Pérez. (COMPLEJO HOSPITALARIO SANTIAGO DE COMPOSTELA). 01/01/2020-31/12/2024. 969.200,1 €. Miembro de equipo. Estudio académico de investigación traslacional, compuesto por una parte preclínica de evaluación toxicológica de la forma humana recombinante de la enzima GOT-1 en dos especies animales y posterior ...

3 **Proyecto.** Efficacy and Safety of Thrombectomy in Stroke With Extended Lesion and Extended Time Window (TENSION. Comisión Europea. Blanca Fuentes Gimeno. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 20/06/2020-15/11/2024. Miembro del Comité Ejecutivo.

4 **Proyecto.** PT20/0002. Plataforma de dinamización e innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo.. Instituto de Salud Carlos III. Francisco Javier de Castro Carpeño. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 01/01/2021-31/12/2023. 297.000€.

5 **Proyecto.** PIC18/00016, AMASCIS-02. Allogenic adipose tissue- derived mesenchymal stem cells in ischemic stroke. A phase IIb multicenter double-blind placebo controlled clinical trial.. Instituto de Salud Carlos III. Exuperio Díez Tejedor. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 01/01/2019-30/12/2022. 529.100 €. Investigador principal. Ensayo clínico académico que está evaluando la seguridad y potencial eficacia de la administración intravenosa de células madre de tejido adiposo en pacientes con infarto cerebral agudo. La fase de r...

6 **Proyecto.** HR-18-00026, DUBbing Language-therapy CINEma-based in Aphasia post-Stroke. A feasibility cross-over pilot trial.. Obra Social Fundación la Caixa. Blanca Fuentes Gimeno. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 01/11/2019-30/11/2022. 308.066 €. Coordinador. Proyecto de investigación encuadrado en el concepto de "Ciencia Ciudadana" en el que han participado el Hospital Universitario La Paz, la Universidad de Comillas y la Asociación de pacientes "Afasia ...

7 **Proyecto.** PI18/00991, Variabilidad glucémica: Impacto pronóstico en el infarto cerebral agudo e influencia del tratamiento corrector de la hiperglucemia. Estudio GLIAS-III. Instituto de Salud Carlos III. Blanca Fuentes Gimeno. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 01/01/2019- 31/12/2021. 159.720 €. Investigador principal. Estudio de investigación académica multicéntrica, con la participación de 12 hospitales españoles. Se ha estudiado la dinámica de los valores de glucemia en la fase aguda del infarto cerebral mediante...

8 **Proyecto.** 681044, REGENERATIVE STEM CELL THERAPY FOR STROKE IN EUROPE. Comisión Europea. Olivier Detante. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 01/09/2015- 31/08/2020. 6.400.000 €. Miembro del Comité Ejecutivo. Miembro del Comité Ejecutivo. Participación en la creación del consorcio, diseño del proyecto y solicitud de financiación a la Comisión Europea, diseño del ensayo clínico, reclutamiento y seguimiento...

9 **Proyecto.** PI15/01318, Terapia reparadora con exoxomas de células troncales mesenquimales en el infarto cerebral con daño subcortical en un modelo animal experimental. Instituto de Salud Carlos III. Blanca Fuentes Gimeno. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). 01/01/2016- 31/12/2018. 68.365 €. Investigador principal. Investigador principal. Diseño y coordinación del desarrollo del estudio. Interpretación de resultados y elaboración de publicaciones

10 **Proyecto.** PI21/00962, Glucemia y daño cerebral por isquemia reperfusión en pacientes con infarto cerebral agudo tratados con trombectomía mecánica. Estudio GLIAS-TM. Instituto de Salud Carlos III. Blanca Fuentes Gimeno. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). Desde 01/01/2022. 168.190 €. Investigador principal.

11 **Proyecto.** PIE15/00065, The risk of infections in several pathologies: A thorough study with clinical tools development for personalised medicine. Instituto de Salud Carlos III. Eduardo Manuel López Collazo. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIV. LA PAZ). Desde 01/01/2016. Miembro de equipo.

12 **Contrato.** Estudio ORION (Optimización de la reperfusión para mejorar los resultados y la función neurológica): Estudio de fase 2/3, multicéntrico, con doble enmascaramiento, comparativo con placebo, aleatorizado y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de JX10 en el ictus isquémico agudo con presentación tardía. Corxel Pharmaceuticals. Blanca Fuentes Gimeno. Desde 2025.

13 **Contrato.** REVIVE: A phase 2b, multinational, randomized, double-blind study to investigate the efficacy and safety of redasemtide (S-005151) compared with placebo in adult participants with acute ischemic stroke who are not eligible for tissue plasminogen activator or thrombectomy. Shionogi. Blanca Fuentes Gimeno. (Hospital Universitario La Paz). Desde 2024.

14 **Contrato.** OCEANIC AF: Ensayo fase III multicéntrico, internacional, aleatorizado, controlado con un comparador activo, doble ciego, con doble simulación y 2 grupos paralelos, para comparar la eficacia y la seguridad del inhibidor oral de FXIa asundexian (BAY 2433334) con apixaban para la prevención del ictus o embolia sistémica en participantes masculinos y femeninos de 18 años o más con fibrilación auricular y riesgo de ictus. BAYER HISPANIA, S.A.. Blanca Fuentes Gimeno. (Hospital Universitario La Paz). 2023-01/01/2024.

15 **Contrato.** OCEANIC STROKE: Ensayo fase III multicéntrico, internacional, aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego, de grupos paralelos y determinado por eventos, del inhibidor oral del FXIa -Asundexian (BAY 2433334), para la prevención de ictus isquémicos en pacientes de ambos性es mayores de edad, tras un ictus isquémico no cardioembólico agudo o AIT de alto riesgo. BAYER HISPANIA, S.A.. Blanca Fuentes Gimeno. (Hospital Universitario La Paz). Desde 2023.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

1 Bueno Guerra; Fuentes Gimeno; Sempere Iborra; Lopez de la Fuentes. 2312216447769. Software DULCINEA España. 21/12/2023.

- 2 Jorge Rodríguez Pardo de Donlebun; Alvaro Gutierrez Martín; Henar Martín Santos; Rafael Sendra Arranz; María Alonso de Leciñana Cases; Blanca Fuentes Gimeno; Exuperio Díez Tejedor. 2304214102351. Software StrokeSim España. 21/04/2023.
- 3 María Alonso de Leciñana Cases; Exuperio Díez Tejedor; Blanca Fuentes Gimeno; Jorge Rodríguez Pardo de Donlebun; David López Martín; Alvaro Gutiérrez Martín. ESM 018860324. Marca NeurodataTracker España. 11/04/2023. FIBHULP and Universidad Politécnica de Madrid.
- 4 Gerardo Ruiz Ares; Marta Martínez Martín; Blanca Fuentes Gimeno; Kairos Digital Analytics and Big Data Solutions SL. 2301243252217. Software VerbalizAPP 24/01/2023.
- 5 María Alonso de Leciñana Cases; Alvaro Gutiérrez Martín; David López Martín; Exuperio Díez Tejedor; Blanca Fuentes Gimeno; Jorge Rodríguez Pardo de Donlebun; Fernando Fernández Martín. 221010229408. Software NeuroData Tracker 10/10/2022.
- 6 **Know How.** Exuperio Díez Tejedor; Blanca Fuentes Gimeno; María Alonso de Leciñana; Jorge Rodríguez Pardo de Donlebun. Escala MADRID-DIRECT España. 09/02/2017. Instituto de investigación biomédica IdiPAZ.

C.7. Méritos de liderazgo

Obtención de recursos humanos para investigación en convocatorias públicas del ISCII: Jefe de grupo de 2 contratos Río Hortega (2022 y 2024), 2 PFIS (2019, 2022), contratos de investigación asociados a proyectos PI21/00962 (enfermera) y PI24/01147 (logopeda e ingeniero), 2 contratos intensificación.

Liderazgo internacional: Primer firmante y autor de correspondencia de las guías de práctica clínica de la European Stroke Organization (ESO) para el manejo de la glucemia en el ictus agudo (Eur J Stroke 2018); Miembro del Grupo de Trabajo de las Guías ESO para el manejo de la Enfermedad de moyamoya (Eur J Stroke 2023); Miembro del Grupo de Trabajo para las Guías de prevención primaria de ictus de la ESO, coordinando el grupo de diabetes (2023-actualidad).

Liderazgo nacional: Miembro del grupo de redacción de la Guía "Actualización de la GPC sobre el manejo del ictus en Atención Primaria" del Sistema Nacional de Salud (2020-2024). Miembro del Comité ad hoc para la elaboración de las guías de práctica clínica del Grupo de Estudio de Enfermedades Cerebrovasculares de la Sociedad Española de Neurología en las ediciones 1998, 2002, 2006, 2012 y 2020. Miembro del Grupo Multidisciplinar para la elaboración del Plan de Atención a los pacientes con Ictus en la Comunidad de Madrid y sus respectivas actualizaciones (2008-actualidad) y del Grupo Multidisciplinar para la elaboración del Código Ictus pediátrico en la Comunidad de Madrid (2018-actualidad).